

# INA-W910R

## Handleiding



**Navigatiesoftware voor de INA-W910R**

NL Nederlands

Februari 2011, versie 1.0

Bedankt dat u de Alpine INA-W910R hebt gekozen als uw autonavigatiesysteem. Begin uw apparaat meteen te gebruiken. In dit document vindt u een gedetailleerde beschrijving van de navigatiesoftware. Tijdens het gebruik raakt u gemakkelijk bekend met de software. Wij willen u echter toch aanraden deze handleiding te lezen om vertrouwd te raken met de schermen en functies.

## Inhoud

<b>1 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie .....</b>	<b>6</b>
<b>2 Van start gaan .....</b>	<b>7</b>
2.1 Navigatiemenu .....	8
2.2 Toetsen en andere bedieningselementen op het scherm .....	9
2.2.1 De toetsenborden gebruiken .....	10
2.2.2 Meervoudig aantikken van het beeldscherm .....	11
2.3 Het kaartscherm .....	12
2.3.1 Navigeren op de kaart .....	12
2.3.2 Positiemarkeringen .....	14
2.3.2.1 Voertuigaanduiding en vergrendelen op de weg .....	14
2.3.2.2 Geselecteerde locatie op de kaart (cursor) en geselecteerd kaartobject .....	14
2.3.3 Objecten op de kaart .....	14
2.3.3.1 Straten en wegen .....	14
2.3.3.2 Volgende afslag en Volgende straat .....	15
2.3.3.3 Rijstrookinformatie en Wegwijzers .....	16
2.3.3.4 Knooppuntweergave .....	16
2.3.3.5 3D-objecttypes .....	17
2.3.3.6 Elementen van de actieve route .....	17
2.3.3.7 Verkeerssituaties .....	18
2.3.4 De kaart bewerken .....	19
2.3.5 Snelmenu .....	20
2.3.6 De details van de huidige positie controleren (Waar ben ik?) .....	23
<b>3 Navigeren .....</b>	<b>25</b>
3.1 De bestemming van een route selecteren .....	25
3.1.1 Een adres of deel ervan invoeren .....	25
3.1.1.1 Een adres invoeren .....	26
3.1.1.2 Het midden van een straat als bestemming invoeren .....	28
3.1.1.3 Een kruispunt als bestemming van uw route instellen .....	29
3.1.1.4 Het centrum van een stad of plaats als bestemming instellen .....	31
3.1.1.5 Een adres met postcode invoeren .....	32
3.1.1.6 Tips om adressen snel in te voeren .....	34
3.1.2 Uw bestemming selecteren uit de interessante plaatsen .....	35
3.1.2.1 Snelzoeken naar een interessante plaats .....	35
3.1.2.2 Een interessante plaats zoeken met behulp van ingestelde categorieën .....	36
3.1.2.3 Een interessante plaats zoeken op categorie .....	38
3.1.2.4 Een interessante plaats zoeken op naam .....	41
3.1.2.5 Hulpdiensten in de buurt zoeken via 'Waar ben ik?' .....	44

3.1.3 Een locatie op de kaart als bestemming selecteren .....	46
3.1.4 Uw bestemming selecteren uit uw favorieten .....	46
3.1.5 Eén van de meest waarschijnlijke bestemmingen selecteren (slimme geschiedenis).....	48
3.1.6 Een recente bestemming selecteren uit de geschiedenis .....	49
3.1.7 De coördinaten van de bestemming invoeren. ....	50
3.1.8 Naar een locatie navigeren die in een foto is opgeslagen.....	51
3.1.9 Een route samenstellen uit de lijst met bestemmingen (Route maken).....	52
<i>3.2 De volledige route op de kaart bekijken.....</i>	<i>53</i>
<i>3.3 De route-parameters controleren en route-gerelateerde functies openen ...</i>	<i>53</i>
<i>3.4 De route aanpassen.....</i>	<i>54</i>
3.4.1 Een nieuwe bestemming kiezen wanneer u al een route heeft: nieuwe route, tussenspunt of eindbestemming .....	54
3.4.2 Een nieuw startpunt voor de route instellen.....	55
3.4.3 De lijst met bestemmingen bewerken (Route bewerken).....	56
3.4.4 De actieve route onderbreken .....	57
3.4.5 De actieve route annuleren.....	57
3.4.6 Alternatieve routes controleren bij het plannen van de route.....	58
3.4.7 Alternatieve routes voor een bestaande route controleren .....	59
3.4.8 Het voertuig dat voor het route plannen gebruikt wordt, wijzigen.....	60
3.4.9 Het wegtype wijzigen dat voor het route plannen gebruikt wordt. ....	61
<i>3.5 Een locatie als favoriete bestemming opslaan.....</i>	<i>62</i>
<i>3.6 De simulatie van de route bekijken.....</i>	<i>62</i>

<b>4 Referentielijst.....</b>	<b>64</b>
4.1 <i>Concepten</i> .....	64
4.1.1 Smart Zoom .....	64
4.1.2 Kleurenthema's voor dag en nacht .....	64
4.1.3 Route berekenen en herberekenen .....	64
4.1.4 Groene route .....	66
4.1.5 Verkeerscamera's en andere waarschuwingfuncties .....	67
4.1.6 Waarschuwingen voor de snelheidslimiet.....	68
4.1.7 Verkeersinformatie bij het plannen van de route.....	68
4.1.7.1 Verkeerspatronen.....	68
4.1.7.2 Actuele verkeersinformatie (TMC).....	68
4.2 <i>Het menu Meer</i> .....	70
4.3 <i>Het menu Instellingen</i> .....	71
4.3.1 Geluid en waarschuwingen .....	73
4.3.2 Snelmenu aanpassen .....	75
4.3.3 Verkeersinstellingen .....	75
4.3.4 Route-instellingen .....	76
4.3.5 Instellingen groene route.....	79
4.3.6 Kaartinstellingen .....	79
4.3.7 Instellingen voor visuele begeleiding.....	81
4.3.8 Weergave-instellingen .....	82
4.3.9 Regionale instellingen.....	82
4.3.10 Instellingen ritmonitor.....	82
4.4 <i>Ritmonitor</i> .....	83
4.5 <i>ActiveWindow</i> .....	83
<b>5 Verklarende Woordenlijst.....</b>	<b>84</b>
<b>6 Copyrightmededeling.....</b>	<b>86</b>

## **1 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie**

Het navigatiesysteem helpt u de weg te vinden naar uw gekozen bestemming met behulp van een verbonden GPS-ontvanger. De software geeft uw GPS-positie niet door aan derden; anderen kunnen u niet opsporen.

Kijk alleen naar het scherm wanneer dit absoluut veilig is. Als u de bestuurder van de auto bent, raden wij u aan uw software in te stellen voordat u op weg gaat. Plan uw route voordat u vertrekt en stop op een veilige plaats indien u de route wilt veranderen.

Houd u aan de aanwijzingen op de verkeersborden en de wegbelijning. Als u van de aanbevolen route afwijkt, zal uw software de instructies overeenkomstig aanpassen.

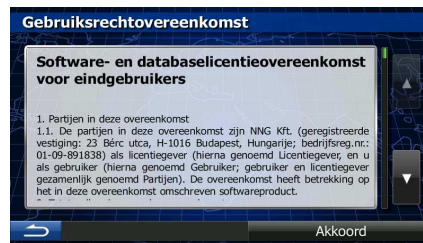
## 2 Van start gaan

Als u de navigatiesoftware de eerste keer gebruikt, wordt een automatisch proces gestart voor het instellen van de basisinstellingen. Ga als volgt te werk:

1. Selecteer de taal die het programma op het scherm gebruikt. U kunt deze later altijd nog wijzigen onder Regionale instellingen (pagina 82).



2. Lees de licentieovereenkomst voor eindgebruikers. Tik op **Akkoord** om verder te gaan.



3. De Configuratie wizard wordt geactiveerd. Tik op **Volgende** om verder te gaan.

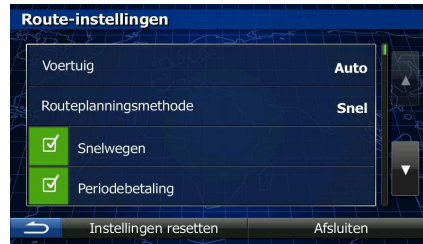
4. Selecteer de taal en de spreker voor de gesproken begeleiding. U kunt deze instellingen later altijd nog wijzigen onder Geluid en waarschuwingen (pagina 82).



5. Zo nodig, kunt u het tijdformaat en de instellingen van eenheden wijzigen. U kunt deze later altijd nog wijzigen onder Regionale instellingen (pagina 82).



6. Eventueel kunt u de standaardopties voor het plannen van de route wijzigen. U kunt deze later altijd nog wijzigen onder Route-instellingen (pagina 76).



- De basisinstellingen zijn nu compleet. De Configuratiewizard kan later opnieuw worden geactiveerd vanuit het menu Instellingen (pagina 71).





Na afronding van de basisinstellingen verschijnt het navigatiemenu en is de software klaar voor gebruik.

## 2.1 Navigatiemenu

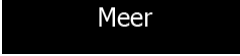
Alle delen van de software zijn bereikbaar vanuit het navigatiemenu.



U hebt de volgende opties:

- 
 Tik op **Bestemming** om uw bestemming te selecteren - u kunt dan een adres of een interessante plaats; een locatie op de kaart, of één van uw favoriete bestemmingen invoeren. U kunt ook één van uw recente bestemmingen opzoeken in de slimme geschiedenis; coördinaten invoeren of de locatie gebruiken die in een foto is opgeslagen.
- 
 Tik op **Route** om de routeparameters en de volledige route op de kaart weer te geven. U kunt ook route-gerelateerde handelingen verrichten, zoals het bewerken of annuleren van uw route, het plaatsen van een vertrekpunt voor de route, het kiezen van alternatieve routes, vermijden van bepaalde trajecten in de route, de navigatie simuleren of het toevoegen van de route aan uw favorieten.
- 
 Tik op **Instellingen** als u de manier waarop de navigatiesoftware werkt wilt aanpassen.
- 
 Tik op **Rittencomputer** om de rittencomputer en het ritlogsysteem te openen.









- Tik op  om demoroutes te simuleren of aanvullende programma's uit te voeren.
- Druk op de hardwareknop MAP om de navigatie op de kaart te starten.

## 2.2 Toetsen en andere bedieningselementen op het scherm

Wanneer u de software gebruikt, tikt u in de regel op de toetsen op het aanraakscherm.


U hoeft selecties of wijzigingen alleen te bevestigen als het programma opnieuw moet worden opgestart, de configuratie aanzienlijk wordt gewijzigd, of wanneer het gevaar bestaat dat u bepaalde gegevens of instellingen zou kunnen kwijtraken. In alle andere gevallen slaat de software uw selecties op en past de nieuwe instellingen toe zonder dat u die moet bevestigen.







Type	Voorbeeld	Beschrijving	Hoe te gebruiken
Toets		Tik erop om een functie te activeren, een nieuw scherm te openen, of een parameter in te stellen.	Eenmaal aantikken.
Toets met waarde		Sommige toetsen tonen de actuele waarde van een veld of instelling. Tik op de toets om de waarde te wijzigen. Na de wijziging, wordt de nieuwe waarde getoond op de toets.	Eenmaal aantikken.
Pictogram		Geeft de status weer.	Sommige pictogrammen werken ook als toets. Eenmaal aantikken.
Lijst		Als u uit meerdere opties kunt kiezen, staan deze in een lijst.	Raak de lijst op een willekeurige plek aan, en schuif uw vinger omhoog of omlaag. Afhankelijk van de schuifsnellheid, zal de lijst snel of langzaam verschuiven; slechts een klein stukje of helemaal tot het einde.  Ook kunt u van pagina naar pagina gaan met de toetsen  en  en op de gewenste optie tikken.

Selectievakje		Als er maar een paar keuzemogelijkheden zijn, kunnen er selectievakjes in plaats van lijsten worden gebruikt. Er kan maar één waarde worden geselecteerd.	Tik op een van de onderstaande toetsen om een nieuwe waarde te selecteren.
Selectievakje		Wanneer er slechts twee keuzemogelijkheden zijn, geeft de markering aan welke functie is geactiveerd.	Tik erop om het selectievakje aan of uit te vinken.
Schuifbalk		Indien een bepaalde functie op verschillende opeenvolgende waarden kan worden gezet, toont de software een indicator op een meter, waarmee u de waarde kunt weergeven en instellen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sleep met de toets de schuifbalk naar de nieuwe positie.</li> <li>Tik op de schuifbalk op de plek waarheen u de toets wilt verplaatsen, de toets springt dan naar die plek.</li> </ul>
Virtueel toetsenbord		Alfabetisch en alfanumeriek toetsenbord voor het invoeren van tekst en getallen.	Elke toets is een aanraaktoets.

### 2.2.1 De toetsenborden gebruiken











U hoeft alleen letters of cijfers in te typen als dat absoluut noodzakelijk is. U kunt met uw vingertoppen op de toetsen typen die op een volledig scherm worden weergegeven en u kunt wisselen tussen verschillende toetsenbordindelingen, zoals Engels, Grieks of numeriek.

Taken	Aanwijzing
De indeling van het toetsenbord wijzigen, bijv. van een Engels naar een Grieks toetsenbord	Tik op de toets  en selecteer de nieuwe toetsenbordindeling uit de lijst.
Uw invoer via het toetsenbord corrigeren	Tik  om het/de ongewenste teken(s) te verwijderen. Tik en houd de toets ingedrukt om meerdere tekens, of de hele invoerreeks te wissen.

Een spatie invoeren, bijvoorbeeld tussen voor- en achternaam of bij straatnamen die uit meerdere woorden bestaan	Tik op de toets  onderaan, in het midden van het scherm.
Symbolen invoeren	Tik op  om een toetsenbord met cijfers en symbolen weer te geven.
De invoer via het toetsenbord afsluiten (het getoonde zoekresultaat goedkeuren)	Tik op  .
De invoer via het toetsenbord afsluiten (de lijst met zoekresultaten openen)	Tik op  .
De invoer via het toetsenbord afsluiten (uw invoer opslaan)	Tik op  .
De invoer via het toetsenbord annuleren (terugkeren naar het vorige scherm)	Tik op  .

### 2.2.2 Meervoudig aantikken van het beeldscherm.

Doorgaans hoeft u alleen maar één keer op het scherm te tikken. Sommige functies zijn echter toegankelijk door gecombineerd tikken op het aanraakscherm. Deze functies zijn de volgende:

Handeling	Details
Tikken op het scherm en vasthouden	<p>U kunt op de volgende toetsen tikken en die vasthouden voor extra functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als u in lijsten of op menuschermen op  tikt en deze toets vasthoudt, verschijnt het kaartscherm.</li> <li>Als u in het kaartscherm op een van de toetsen , , , ,  en  klikt en deze vasthoudt: kunt u de kaart ononderbroken draaien, kantelen of schalen.</li> <li>Als u in toetsenbordschermen op  klikt en deze toets vasthoudt, kunt u meerdere tekens snel wissen.</li> <li>Als u in lange lijsten op  of  tikt en deze toets vasthoudt, kunt u zonder onderbreking naar andere pagina's navigeren.</li> </ul>

Bewegingen (slepen&loslaten)	Slepen en loslaten doet u alleen wanneer u bijv.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• een schuifbalk verschuift.</li> <li>• Door de lijst bladeren: raak de lijst op een willekeurige plek aan, en schuif uw vinger omhoog of omlaag. Afhankelijk van de schuifsnellheid, zal de lijst snel of langzaam verschuiven; slechts een klein stukje of helemaal tot het einde.</li> <li>• De kaart verschuiven in de kaartzoekmodus: 'pak' de kaart en beweeg deze in de gewenste richting.</li> </ul>
---------------------------------	---

## 2.3 Het kaartscherm

### 2.3.1 Navigeren op de kaart

Het kaartscherm is het meest gebruikte scherm van de software.

Het toont de huidige positie (de voertuigaanduiding, standaard een blauwe pijl), de aanbevolen route (een oranje lijn), en de omgeving op de kaart.

Als de GPS-positie niet bekend is, wordt de voertuigaanduiding transparant weergegeven. De laatst bekende positie wordt getoond.

In de linkerbovenhoek ziet u gekleurde stippen die rond een satellietssymbool draaien. Hoe meer groene stippen u ziet, hoe groter de kans op het verkrijgen van een geldige GPS-positie.

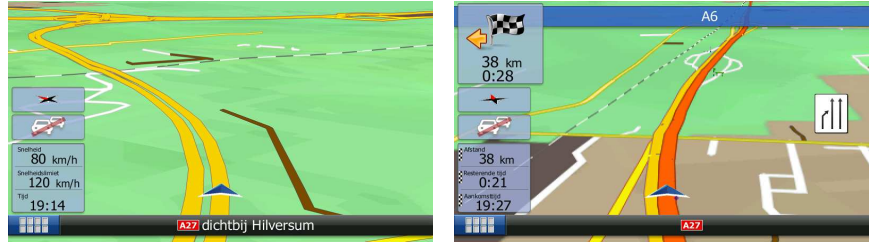


Zodra de GPS-positie beschikbaar is, zal de voertuigaanduiding volledig in kleur worden getoond, en wordt uw huidige positie weergegeven.



Op het scherm ziet u scherm pictogrammen en gegevensvelden. Hiermee kunt u navigeren. Tijdens de navigatie toont het scherm route-informatie.

Drie gegevensvelden worden getoond in de hoek linksonder.



De gegevensvelden verschillen wanneer u langs een actieve route navigeert van wanneer u geen specifieke bestemming hebt (de oranje lijn wordt dan niet getoond).

Standaardgegevensvelden bij het rijden zonder bestemming (tik op één van velden om de waarde te wijzigen):

Veld	Beschrijving
Snelheid <b>61 km/h</b>	Toont uw actuele snelheid doorgegeven door de GPS-ontvanger.
Snelheidslimiet <b>70 km/h</b>	Geeft de snelheidslimiet aan die geldt voor de weg waarover u rijdt, indien bekend.
Tijd <b>17:11</b>	Geeft de actuele tijd weer, gecorrigeerd op tijdzoneafwijking. De nauwkeurige tijd is afkomstig van de GPS-satellieten; de tijdzone-informatie komt van de kaart of kan handmatig worden ingesteld onder Regionale instellingen.

Standaardgegevensvelden bij het rijden langs een route (tik op één van velden, en houd deze ingedrukt om de waarde te wijzigen):

Veld	Beschrijving
Afstand <b>16.9 km</b>	Geeft de afstand aan, die u nog op uw route moet afleggen, voordat u uw eindbestemming hebt bereikt.
Resterende tijd <b>0:16</b>	Geeft aan, hoe lang het nog duurt tot u de eindbestemming van uw route bereikt, gebaseerd op de beschikbare informatie over de resterende trajecten van de route.  Als uw apparaat live verkeersinformatie kan ontvangen, wordt bij het berekenen rekening gehouden met ontvangen vertragingen in het verkeer die zich op uw route voordoen. Deze berekening is echter meestal inaccuraat.  Er kan ook rekening worden gehouden met verkeerspatronen, wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.
Aankomsttijd <b>17:22</b>	Geeft de verwachte aankomsttijd op de eindbestemming van de route aan, gebaseerd op de beschikbare informatie over de resterende trajecten van de route.  Als uw apparaat live verkeersinformatie kan ontvangen, wordt bij het berekenen rekening gehouden met ontvangen vertragingen in het verkeer die zich op uw route voordoen. Deze berekening is echter meestal inaccuraat.  Er kan ook rekening worden gehouden met verkeerspatronen, wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

## 2.3.2 Positiemarkeringen

### 2.3.2.1 Voertuigaanduiding en vergrendelen op de weg

Wanneer uw GPS-positie bekend is, markeert de software uw actuele positie met de voertuigaanduiding. Standaard wordt deze weergegeven door een blauwe pijl, maar u kunt dit pictogram in de instellingen wijzigen.

Kan het zijn dat de voertuigaanduiding uw exacte GPS-positie en rijrichting niet toont. Wanneer er wegen nabij liggen, bevindt deze zich bij de dichtstbijzijnde weg, om afwijkingen te compenseren van de GPS-positie en de richting waarin u zich beweegt.

### 2.3.2.2 Geselecteerde locatie op de kaart (cursor) en geselecteerd kaartobject

U kunt een locatie op de kaart op de volgende manieren markeren:

- Tik op de kaart tijdens de navigatie,
- Tik op de kaart wanneer u wordt gevraagd om de bestemming aan het einde van een zoekopdracht te bevestigen, of
- Tik op de kaart onder Op kaart zoeken (pagina 46)

Als er een locatie op de kaart is geselecteerd, verschijnt op dat punt de cursor op de kaart. De cursor

wordt weergegeven als een stralende rode punt (  ), zodat deze zichtbaar is op alle zoomniveaus.

De locatie van de cursor kan worden gebruikt als de bestemming van de route; u kunt naar locaties erom heen zoeken, of u kunt deze locatie opslaan als één van uw favoriete bestemmingen.

U kunt ook een aantal objecten op de kaart selecteren. Als u op de kaart het pictogram van een interessante plaats aantikt, wordt deze plaats geselecteerd (er wordt een rode cirkel omheen getoond); u kunt dan informatie over dit object krijgen of u kunt het als routepunt gebruiken.

## 2.3.3 Objecten op de kaart

### 2.3.3.1 Straten en wegen

De software geeft straten weer op dezelfde manier als papieren wegenkaarten. De kleuren en de breedte komen overeen met de betekenis: u kunt gemakkelijk een snelweg van een gewone straat onderscheiden.

### 2.3.3.2 Volgende afslag en Volgende straat



Bij het navigeren van een route, toont de bovenkant van het kaartscherm informatie over de volgende gebeurtenis op de route (manoeuvre) en de volgende straat of volgende stad/plaats.



In de linkerbovenhoek bevindt zich een veld dat de volgende manoeuvre toont. Zowel het soort gebeurtenis (afslag, rotonde, snelweg verlaten, etc.) als de afstand vanaf de Huidige positie worden weergegeven.

De meeste van deze pictogrammen zijn sterk intuïtief. In de volgende tabel ziet u enkele van de meest voorkomende routegebeurtenissen.

Pictogram	Beschrijving
	Sla linksaf.
	Sla rechtsaf.
	Keer om.
	Rechts aanhouden.
	Sla scherp linksaf.
	Links aanhouden.
	Rijd op de kruising rechtdoor.
	Ga links op de rotonde, 3e afslag.
	Rijd de snelweg op.
	Verlaat de snelweg.
	Rijd de veerboot op.
	Rijd de veerboot af.

	U nadert een tussenpunt.
	U nadert de bestemming.

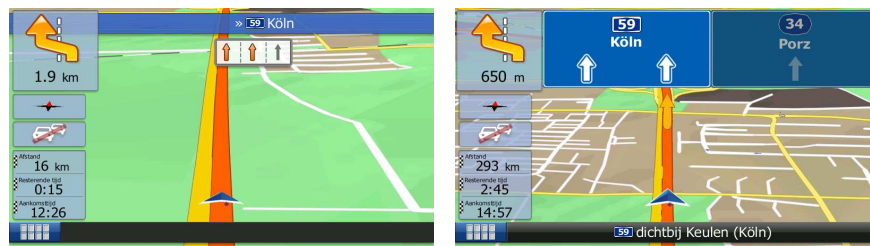
### 2.3.3.3 Rijstrookinformatie en Wegwijzers

Wanneer u navigeert op wegen met meerdere rijstroken, is het van belang dat u op de juiste rijstrook rijdt om de routeaanwijzingen te kunnen opvolgen. Wanneer er informatie over de rijstrook beschikbaar is in de kaartgegevens, geeft de software de rijstroken en hun richtingen weer met gebruik van kleine pijlen bovenaan de kaart. De gemarkeerde pijlen geven de rijstroken aan waarop u moet rijden.

Indien aanvullende informatie beschikbaar is, worden de pijlen vervangen door wegwijzers. Wegwijzers worden bovenaan de kaart weergegeven. De kleuren en de uitvoering van de wegwijzers corresponderen met wat u werkelijk boven of naast de weg ziet. Hierop worden de mogelijke bestemmingen en het wegnummer van de rijstrook die daarheen leidt aangegeven.

Alle wegwijzers zien er hetzelfde uit wanneer u onderweg bent zonder aanbevolen route. Wanneer u een route volgt, wordt alleen die wegwijzer in felle kleuren weergegeven die de te nemen rijstro(o)k(en) aangeeft; alle andere zijn dan donkerder.

Als u de getoonde wegwijzers wilt verbergen, tikt u een willekeurige aan; het normale kaartscherm wordt dan weer weergegeven totdat er nieuwe wegwijzerinformatie wordt ontvangen.



### 2.3.3.4 Knooppuntweergave

Als u een afrit of een complex kruispunt nadert en er is hierover informatie beschikbaar, dan zal de kaart worden vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt. De rijstroken die u moet aanhouden worden met pijlen aangeduid. Wegwijzers kunnen ook worden getoond als er informatie beschikbaar is.

Als u het getoonde knooppunt wilt verbergen, tikt u op de afbeelding; u keert dan terug naar het kaartscherm.








### 2.3.3.5 3D-objecttypes

Uw software ondersteunt de volgende 3D-objecttypes:

Type	Beschrijving
3D-terrein	De 3D-terrein-kaart geeft veranderingen van het terrein en hoogteverschillen weer voor weergave in 2D, deze worden ook gebruikt voor het maken van de 3D-routekaart tijdens het navigeren. Heuvels en bergen worden bij de 3D-kaart op de achtergrond weergegeven en op de 2D-kaart als kleurvlak.
Verhoogde/verlaagde wegen	Complexe kruisingen en verticaal gescheiden wegen (zoals viaducten of bruggen) worden in 3D weergegeven.
3D-oriëntatiepunten	Oriëntatiepunten zijn 3D-afbeeldingen of als blok weergegeven opvallende of algemeen bekende objecten.
3D-gebouwen	3D-blokweergave van de bebouwing van een plaats, die de grootte en plaats van de gebouwen op de kaart omvat.

### 2.3.3.6 Elementen van de actieve route

Uw software geeft de route weer op de volgende manier:

Symbol	Naam	Beschrijving
	Uw huidige GPS-positie en vertrekpunt	Uw huidige positie weergegeven op de kaart. Wanneer er wegen dichtbij zijn, bevindt deze zich bij de dichtstbijzijnde weg.  Indien de GPS-positie bekend is, start het vertrekpunt vanuit de huidige positie. Bij ontbreken van een geldige GPS-positie selecteert uw software de laatst bekende positie als vertrekpunt.
	Tussenspunt (tussenliggende bestemming)	Een tussenliggende bestemming op de route voordat de eind-bestemming wordt bereikt.
	Bestemming (eindpunt)	De eindbestemming van de route.
	Kleur van de route	De route is door de kleur altijd goed zichtbaar op de kaart, zowel in de modus dag als nacht.
	Straten en wegen die van de navigatie zijn uitgesloten	U kunt zelf bepalen of u bepaalde wegtypes wilt gebruiken of vermijden (pagina 76). Als uw software zulke wegen echter niet kan vermijden, worden ze toch in de route opgenomen en weergegeven in een kleur die afwijkt van de kleur van de route.

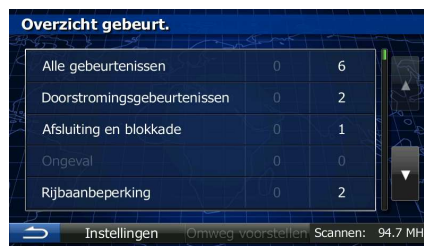
	<p>Straten en wegen die hinder ondervinden van verkeerssituaties</p>	<p>Trajecten kunnen hinder ondervinden van verkeerssituaties De betreffende straten en wegen worden in een andere kleur getoond, en langs de route worden kleine symbolen weergegeven die het type verkeerssituatie aanduiden.</p>
--	--	--

### 2.3.3.7 Verkeerssituaties

Trajecten die hinder ondervinden van verkeerssituaties worden in een andere kleur op de kaart getoond, en boven de weg worden kleine symbolen weergegeven die het type verkeerssituatie aanduiden.



Tik op  om de lijst met verkeerssituatie-categorieën te openen.



In de eerste kolom kunt u het aantal verkeerssituaties op uw route zien. De tweede kolom bevat de totale som van verkeerssituaties binnen de categorieën.

Tik op één van de soorten situaties om de situaties binnen die categorie weer te geven of selecteer de bovenste rij om de lijst met alle verkeerssituaties te openen.






U kunt nu op een item in de lijst tikken om de details te bekijken, en het betreffende traject volledig op de kaart weer te geven:



### 2.3.4 De kaart bewerken

Tik op een willekeurige plaats op de kaart om er tijdens het navigeren door te bladeren. De kaart stopt dan na de huidige positie (de voertuigaanduiding, standaard een blauwe pijl, wordt dan niet meer op een vaste plek op het scherm vastgezet) en er verschijnen besturingstoetsen die helpen om de kaartweergave aan te passen.



Handeling	Toets(en)	Beschrijving
De kaart verplaatsen met drag&drop (slepen en loslaten).	Geen toetsen	U kunt de kaart in elke richting verplaatsen: Tik en houd uw vinger op de kaart; beweeg uw vinger vervolgens in de richting waarin u de kaart wilt verplaatsen.
Uit- en inzoomen		<p>Een groter of kleiner kaartgebied op het scherm weergeven.</p> <p>Uw software maakt gebruik van vectorkaarten van hoge kwaliteit, die u kunt bekijken op verschillende zoomniveaus, waarbij de inhoud steeds geoptimaliseerd blijft. Straatnamen en andere tekstobjecten worden altijd weergegeven in hetzelfde lettertype, nooit ondersteboven, en u ziet slechts die straten en objecten die nodig zijn.</p> <p>Het schalen van de kaart is beperkt in de modus voor 3D-kaartweergave. Als u verder uitzoomt, zal de kaart overschakelen naar de 2D-weergavemodus.</p> <p>Tik één keer op de toets om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen.</p>
Omlaag en omhoog kantelen		<p>Hierbij verandert de verticale zichthoek op de kaart in 3D-modus.</p> <p>Tik één keer op de toets om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen.</p>
Rechtsom en linksom draaien		<p>Hierbij verandert de horizontale zichthoek op de kaart.</p> <p>Tik één keer op de toets om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen.</p>


Kompas		Tik op deze toets om om te schakelen tussen de kaartweergavemodi 3D-perspectief of 2D-bovenaanzicht.
Volledige route		Tik op deze toets in 2D-weergavemodus om de volledige route op de kaart weer te geven.
Locatiegegevens		Tik op deze toets om een nieuw scherm te openen met informatie over de geselecteerde locatie op de kaart, de cursor.
Terug naar normale navigatie		Tik op deze toets als u de kaart terug wilt zetten om de huidige GPS-positie te volgen. Ook de automatische draaifunctie wordt weer geactiveerd. De kaartbesturingstoetsen verdwijnen en de navigatie gaat door.
Aanvullende mogelijkheden		Tik op deze toets om een lijst met aanvullende functies te openen; zoals het opslaan van de cursor als favoriete bestemming, of het zoeken van plaatsen in de buurt van de cursor.
Bestemming selecteren		Tik op deze toets om de cursor als nieuwe bestemming te selecteren. De route wordt automatisch berekend.

### 2.3.5 Snelmenu

Het Snelmenu bevat een aantal toetsen en functies die tijdens het navigeren regelmatig worden gebruikt.

Het kan rechtstreeks vanuit het kaartscherm worden geopend, door op  te tikken.



Het menu zal automatisch sluiten als het enkele seconden inactief blijft, of als u op  tikt.

De meeste van deze functies zijn snelkoppelingen. Ze zijn toegankelijk vanuit het menusysteem.

Er zijn meer functies beschikbaar dan het aantal toetsen in het menu. Onder Instellingen kunt u de functie van elke toets kiezen (pagina 75). De volgende opties zijn beschikbaar:

Toets	Beschrijving	Snelkoppeling voor
 <p>Snel plaats zoeken</p>	<p>Met deze functie kunt u zoeken naar een plaats langs uw route, of nabij uw huidige locatie als er geen route is berekend.</p>	<p>Zoeken / Plaatsen zoeken / Snelzoeken (pagina 35)</p>
 <p>Favorieten</p>	<p>Deze toets opent de lijst met uw favoriete bestemmingen.</p>	<p>Zoeken / Favorieten (pagina 46)</p>
 <p>Historiek</p>	<p>Deze toets opent de lijst Geschiedenis. U kunt één van uw vorige bestemmingen kiezen.</p>	<p>Zoeken / Geschiedenis (pagina 49)</p>
 <p>Route bewerken</p>	<p>Deze toets opent de functie Route bewerken.</p>	<p>Mijn route / Route bewerken</p>
 <p>Route-instellingen</p>	<p>Deze toets opent de route-gerelateerde instellingen.</p>	<p>Meer / Instellingen / Route-instellingen (pagina 76)</p>
 <p>Kaartinstellingen</p>	<p>Deze toets opent de kaart-gerelateerde instellingen.</p>	<p>Meer / Instellingen / Kaartinstellingen (pagina 79)</p>
 <p>Waar ben ik?</p>	<p>Deze toets opent een speciaal scherm met informatie over de huidige positie en een toets waarmee u naar een nooddienst of hulp onderweg kunt zoeken. Zie het volgende hoofdstuk voor meer informatie.</p>	<p>Tik op het veld met de huidige straat op het kaartscherm</p>
 <p>Route annuleren</p>	<p>Deze toets annuleert de route en stopt het navigeren. De toets wordt vervangen door de volgende als er tussenpunten zijn opgegeven.</p>	<p>Mijn route / Route annuleren (pagina 57)</p>
 <p>Volgend tussenpunt verwijderen</p>	<p>Met deze toets wordt het volgende tussenpunt uit de route overgeslagen:</p>	<p>n/b</p>
 <p>Overzicht</p>	<p>Met deze toets opent u een 2D-map die zo geschaald en gepositioneerd is dat hele route wordt getoond.</p>	<p>Mijn route / Overzicht (pagina 53)</p>
 <p>Visuele begeleiding</p>	<p>Deze toets opent het instellingenscherm voor Visuele begeleiding.</p>	<p>Meer / Instellingen / Visuele begeleiding (pagina 81)</p>

 <p>Verkeer</p>	<p>Met deze toets opent u de lijst met soorten verkeerssituaties.</p>	<p>Tik op het pictogram Verkeer op het Kaartscherm.</p>
 <p>Vermijden</p>	<p>Met deze toets kunt u trajecten uit de aanbevolen route overslaan.</p>	<p>Mijn route / Vermijdingen</p>
 <p>Ritmonitor</p>	<p>Met deze toets opent u het scherm Ritmonitor waar u opgeslagen logbestanden van voorgaande ritten en routes kunt beheren.</p>	<p>Meer / Ritmonitor (pagina 70)</p>
 <p>Routebeschr.</p>	<p>Met deze toets opent u de lijst met manoeuvres (de routebeschrijving).</p>	<p>Tik tijdens het navigeren bovenaan op het kaartscherm.</p>
 <p>Route opslaan</p>	<p>Met deze functie kunt u de actieve route opslaan voor later gebruik.</p>	<p>Mijn route / Meer / Route opslaan</p>
 <p>Route laden</p>	<p>Met deze functie kunt u de actieve route vervangen door een die eerder is opgeslagen.</p>	<p>Mijn route / Meer / Route laden</p>
 <p>Plaatsen zoeken</p>	<p>Met deze functie kunt u op verschillende manieren zoeken naar interessante plaatsen.</p>	<p>Zoeken / Plaatsen zoeken (pagina 35)</p>
 <p>Navigatie simuleren</p>	<p>Met deze toets opent u het kaartscherm en wordt het simuleren van de actieve route gestart.</p>	<p>Mijn route / Meer / Navigatie simuleren (pagina 62)</p>
 <p>GPS Info</p>	<p>Met deze toets opent u het GPS-informatiescherm met informatie over de positie van de satellieten en signaalsterkte.</p>	<p>Tik bovenaan op het kaartscherm als er geen GPS-ontvangst is.</p>

### 2.3.6 De details van de huidige positie controleren (Waar ben ik?)

Dit scherm bevat informatie over de huidige positie (of over de laatst bekende positie wanneer er geen GPS-ontvangst is) en een toets om naar nuttige plaatsen in de nabijheid te zoeken.






U kunt dit scherm vanuit de kaart openen op een van de volgende manieren:

- Als de huidige straat onder de voertuigaanduiding (de huidige positie op de kaart) wordt getoond, tikt u de straatnaam aan om het scherm Waar ben ik? te openen.



- Open het Snelmenu en tik op de toets **Waar ben ik?**

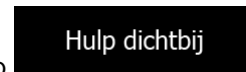
Informatie op dit scherm:

-  ,  : Breedtegraad en lengtegraad (coördinaten van de huidige positie in WGS84-formaat).
-  : Hoogtegraad (hoogtegegevens ontvangen van de GPS-ontvanger - vaak inaccuraat).
- Adresgegevens (indien beschikbaar) van de huidige positie worden ook onderaan getoond.

U kunt ook een aantal handelingen verrichten op dit scherm:



Tik op **Meer** om de huidige positie als favoriete bestemming op te slaan.



U kunt ook naar assistentie in de nabijheid van uw huidige positie zoeken. Tik op **Hulp dichtbij** om een nieuw scherm te openen voor het snelzoeken:



Er kan naar de volgende diensten in de nabijheid van de huidige positie of de laatst bekende positie worden gezocht:

- **Garage In de omgeving**: Garages en hulpdiensten voor onderweg
- **Gezondheid In de omgeving**: Medische en noodhulpdiensten
- **Politie In de omgeving**: Politiebureaus
- **Tankstation In de omgeving**: Tankstations

Tik op één van de toetsen, kies een plaats uit de lijst en navigeer er naartoe.



## 3 Navigeren

U kunt uw route op verschillende manieren instellen:

- Als u een route nodig hebt voor directe navigatie, kunt u de bestemming selecteren en er direct naartoe navigeren (normale navigatie).
- U kunt ook een route plannen die onafhankelijk is van uw huidige GPS-positie of zelfs zonder GPS-ontvangst (hiervoor moet u de GPS-ontvanger uitzetten en een nieuw vertrekpunt instellen in Mijn route / Route bewerken, door het vlag-pictogram op de huidige positie aan te tikken).

U kunt ook routes plannen met meerdere bestemmingen. Selecteer de eerste bestemming. Selecteer vervolgens een tweede bestemming en voeg het aan uw route toe om een meerpuntsroute te maken. U kunt zoveel bestemmingen aan uw route toevoegen als u wilt.

### 3.1 De bestemming van een route selecteren

Met de software kunt u op verschillende manieren een bestemming selecteren:

- Voer een volledig of gedeeltelijk adres in, bijvoorbeeld een straatnaam zonder huisnummer, of de namen van twee kruisende straten (pagina 25).
- Voer een adres met postcode in (pagina 32). U hoeft dan niet de stads-/plaatsnaam in te voeren en het zoeken naar straatnamen kan mogelijk zelfs sneller gaan.
- Gebruik een geïntegreerde interessante plaats als uw bestemming (pagina 35).
- Kies een locatie op de kaart met de functie Op kaart zoeken (pagina 46).
- Gebruik een favoriete bestemming die u eerder hebt opgeslagen (pagina 46).
- Kies een locatie uit de geschiedenis van voormalige bestemmingen (pagina 49).
- Voer de coördinaten van de bestemming in (pagina 50).
- Gebruik de locatie waar een foto is gemaakt (pagina 51)

#### 3.1.1 Een adres of deel ervan invoeren

Als u een deel van het adres kent, is dit de snelste manier om de bestemming van de route te selecteren.

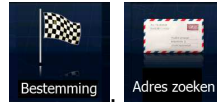
In het zelfde scherm kunt u een adres vinden door het volgende in te voeren:

- het exacte adres, inclusief huisnummer
- het centrum van een stad of plaats
- een kruispunt
- de locatie halverwege de straat
- een van bovenstaande, te beginnen met de postcode (pagina 32)

### 3.1.1.1 Een adres invoeren

Om een adres als bestemming in te voeren, doet u het volgende:

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen: Bestemming, Adres zoeken.
3. Standaard geeft de software aan in welk land en welke stad/plaats u zich bevindt. Desgewenst tikt



u op **Land**, u voert de eerste paar letters van de landnaam in op het toetsenbord, en maakt een keuze uit de lijst met resultaten.



4. Kies, indien nodig, een nieuwe stad of plaats:



- a. Tik op **Stad**.
- b. Begin met het invoeren van de naam van de stad of plaats via het toetsenbord.
- c. Zoek de stad of plaats op die u nodig hebt:
  - De meest waarschijnlijke stad- of plaatsnaam wordt altijd getoond in het invoerveld.



Om deze te accepteren, tikt u op .

- Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat



deze automatisch verschijnt, tikt u op **Resultaten**). Kies de stad of plaats uit de lijst.



5. Voer de straatnaam in:





- a. Tik op **Straat** (als u hierboven een stad/plaats hebt gekozen dan is deze stap niet nodig).

- b. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord.
- c. Zoek de straat op die u nodig hebt:
  - De meest waarschijnlijke straatnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
  - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat deze automatisch verschijnt, tikt u op ). Selecteer de straat in de lijst.

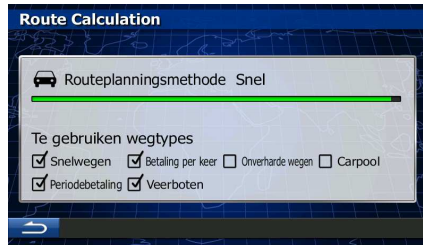


6. Voer het huisnummer in:

- a. Voer het huisnummer in via het toetsenblok. (Om symbolen in te voeren, tikt u op .
- b. Tik op  zodra u klaar bent met het invoeren van het adres. (Als het ingevoerde huisnummer niet kan worden gevonden, wordt het midden van de straat gekozen als bestemming.)



7. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.
8. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.

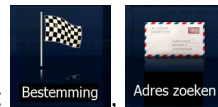


**Tip!** Als u weet dat u deze bestemming vaak zult gebruiken, kunt u het eerst op de lijst met favorieten zetten, voordat u **Volgende** aantikt om de bestemming te bevestigen: tik op **Meer** vervolgens **Aan favorieten toevoegen**, geef een naam aan de nieuwe favoriet, en tik op **Klaar** om de locatie op te slaan. De kaart met de bestemming wordt automatisch opnieuw getoond. U kunt nu aan uw reis beginnen.

### 3.1.1.2 Het midden van een straat als bestemming invoeren

U kunt naar het midden van een straat navigeren als het huisnummer niet beschikbaar is:

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen: **Bestemming**, **Adres zoeken**.
3. Indien nodig past u het land en de stad of plaats aan, zoals hierboven is beschreven (pagina 26).
4. Voer de straatnaam in:


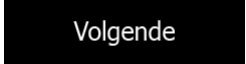

- a. Tik op **Straat** (als u hierboven een stad/plaats hebt gekozen dan is deze stap niet nodig).
- b. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord.
- c. Zoek de straat op die u nodig hebt:
  - De meest waarschijnlijke straatnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
  - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat deze automatisch verschijnt, tikt u op **Resultaten**). Selecteer de straat in de lijst.

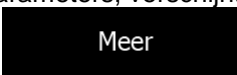



- In plaats van het huisnummer in te voeren, tikt u op het bovenstaande invoerveld. Het midden van de straat wordt als bestemming geselecteerd.



- De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.

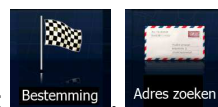
- Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.



### 3.1.1.3 Een kruispunt als bestemming van uw route instellen

Om een adres als bestemming in te voeren, doet u het volgende:

- In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



- Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:
- Indien nodig past u het land en de stad of plaats aan, zoals hierboven is beschreven (pagina 26).
- Voer de straatnaam in:

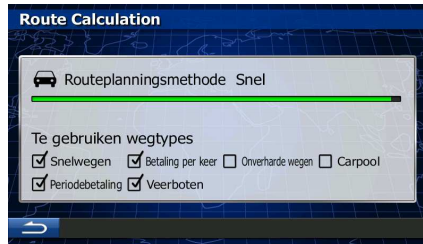
- a. Tik op **Straat** (als u hierboven een stad/plaats hebt gekozen dan is deze stap niet nodig).
- b. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord.
- c. Zoek de straat op die u nodig hebt:
- De meest waarschijnlijke straatnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
  - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat deze automatisch verschijnt, tikt u op **Resultaten**). Selecteer de straat in de lijst.



5. In plaats van het huisnummer in te voeren, tikt u op **Kruispunt**. Het midden van de straat wordt als bestemming geselecteerd.



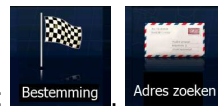
6. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor ( ). Tik op **Volgende** om de bestemming te bevestigen of tik op om een andere bestemming te kiezen.
7. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.




### 3.1.1.4 Het centrum van een stad of plaats als bestemming instellen.

Het centrum van een stad of plaats is niet het geometrische centrum, maar een willekeurig punt dat de makers van de kaart hebben gekozen. In kleinere en middelgrote plaatsen is het meestal het belangrijkste kruispunt; in grotere steden is het één van de belangrijke kruispunten.

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:
3. Indien nodig past u het land aan, zoals hierboven is beschreven (pagina 26).
4. Kies de stad of plaats van bestemming:


- a. Tik op .
- b. Begin met het invoeren van de naam van de stad of plaats via het toetsenbord.
- c. Zoek de stad of plaats op die u nodig hebt:
  - De meest waarschijnlijke stad- of plaatsnaam wordt altijd getoond in het invoerveld.

Om deze te accepteren, tikt u op .

- Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat

deze automatisch verschijnt, tikt u op ). Kies de stad of plaats uit de lijst.




5. In plaats van de straatnaam in te voeren, tikt u op . Op deze manier wordt het centrum van de getoonde stad of plaats de bestemming van de route.



- De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

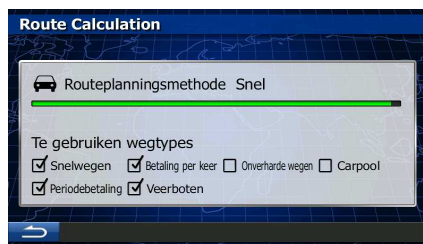
verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of

tik op  om een andere bestemming te kiezen.

- Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te

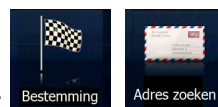
passen of tik op  en start uw reis.




### 3.1.1.5 Een adres met postcode invoeren


U kunt alle bovenstaande zoekopties ook uitvoeren door in plaats van de naam van de stad of plaats de postcode in te voeren. Hieronder ziet u een voorbeeld met een volledig adres:

- In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



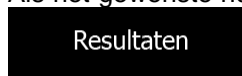
- Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:
- Indien nodig past u het land aan, zoals hierboven is beschreven (pagina 26).
- Kies een nieuwe stad of plaats met behulp van de postcode:

- Tik op .
- Voer de postcode in.
- Zoek de stad of plaats op die u nodig hebt:

- De meest waarschijnlijke postcode wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .



- Als het gewenste nummer niet wordt getoond, opent u de lijst met resultaten door op



te tikken. Selecteer de postcode in de lijst.



5. Voer de straatnaam in:



- Tik op
- Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord.
- Zoek de straat op die u nodig hebt:
  - De meest waarschijnlijke straatnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
  - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat

deze automatisch verschijnt, tikt u op ). Selecteer de straat in de lijst.

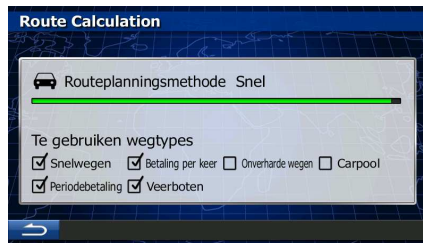


6. Voer het huisnummer in:

- Voer het huisnummer in via het toetsenblok. (Om symbolen in te voeren, tikt u op ).
- Tik op zodra u klaar bent met het invoeren van het adres. (Als het ingevoerde huisnummer niet kan worden gevonden, wordt het midden van de straat gekozen als bestemming.)



7. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.
8. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.



### 3.1.1.6 Tips om adressen snel in te voeren

- Als u de naam van een stad of plaats, of een straat invoert:
  - Worden alleen die letters op het toetsenbord aangeboden die in de mogelijke zoekresultaten voorkomen. Alle andere tekens worden grijs weergegeven.
  - Terwijl u typt wordt het meest waarschijnlijke resultaat altijd getoond in het invoerveld.

Wanneer het aangeboden resultaat correct is, tikt u op  om dit te kiezen.
- Tik, na het invoeren van een aantal letters, op  om een lijst weer te geven met alle items waarin de opgegeven letters voorkomen.
- U kunt het zoeken van een kruispunt versnellen:
  - Zoek eerst de straat met de minst gebruikelijke of minst voorkomende naam, u hoeft dan minder tekens in te voeren om die te vinden.
  - Als een van de straten korter is, zoek die dan eerst. U vindt de tweede dan sneller.
- U kunt zowel selecteren op soort als straatnaam. Als hetzelfde woord in meerdere namen voorkomt, bijv. als straat, weg of laan, krijgt u het resultaat sneller wanneer u de eerste letter van het soort straat invoert. Als u bijvoorbeeld 'PI A' invoert, krijgt u wel Pine Avenue, maar worden namen als Pine Streets en Pickwick Roads niet op de lijst vermeld.
- U kunt ook op postcode zoeken. Omdat postcodes slechts enkele tekens omvatten, is dit meestal sneller dan het invoeren van de naam van de stad of plaats.

### 3.1.2 Uw bestemming selecteren uit de interessante plaatsen

U kunt uw bestemming kiezen uit de interessante plaatsen die in uw software zijn opgenomen.

In hetzelfde scherm kunt u op verschillende manieren een plaats zoeken:

- met de functie Snelzoeken kunt u heel snel een plaats in de nabijheid op naam zoeken
- met de functie Ingestelde zoekopdracht, kunt u type plaatsen die vaak gezocht worden, zoeken door een paar keer op het scherm te tikken
- u kunt een plaats op categorie zoeken
- u kunt een plaats op naam zoeken





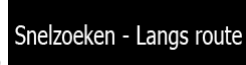
Bovendien kunt u naar speciale diensten zoeken vanuit het scherm 'Waar ben ik?'.

#### 3.1.2.1 Snelzoeken naar een interessante plaats

Met de functie Snelzoeken kunt u heel snel een plaats op naam zoeken. De zoekopdracht wordt altijd uitgevoerd

- langs de aanbevolen route, mits deze bestaat, of
- nabij uw huidige locatie als er geen bestemming is opgegeven.

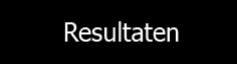
1. Start de functie Snelzoeken:

- In het kaartscherm tikt u op  en vervolgens op .
- In het navigatiemenu tikt u op ,  en vervolgens op .

2. Voer op het toetsenbord de naam van de plaats in.

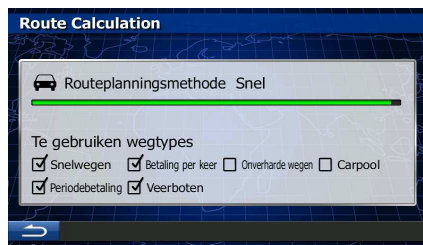


**Resultaten**

3. Na het invoeren van een aantal letters, tikt u op  om de lijst met plaatsen te openen, met namen die de ingevoerde tekenreeks bevatten.



4. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt volgens de afstand van de nodige omweg (bij het navigeren van een route) of volgens de afstand tot de huidige positie (als er geen bestemming is opgegeven). Als u de lijst opnieuw wilt rangschikken tikt u op .
5. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.
6. (optioneel): Tik op  om de details van de gekozen plaats te bekijken. Tik op  om terug te keren naar de kaart.
7. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.
8. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.

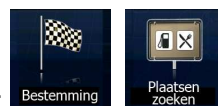


### 3.1.2.2 Een interessante plaats zoeken met behulp van ingestelde categorieën

Met de functie Ingestelde zoekopdracht kunt u type plaatsen zoeken die het meest gezocht worden.

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.

2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:



3. De ingestelde zoekcategorieën verschijnen:

-  **Tankstation**  
Langs route :
  - Als er een actieve route bestaat, worden er tankstations langs de route gezocht.
  - Als er geen actieve route is (bestemming is niet gekozen), worden ze in de buurt van de huidige positie gezocht.
  - Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-signaal), worden ze gezocht in de buurt van de laatst bekende positie.
  
-  **Parkeren**  
Bij mijn bestemming :
  - Als er een actieve route bestaat, worden er parkeerplaatsen in de buurt van de bestemming gezocht.
  - Als er geen actieve route is (bestemming is niet gekozen), worden ze in de buurt van de huidige positie gezocht.
  - Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-signaal), worden ze gezocht in de buurt van de laatst bekende positie.
  
-  **Restaurant**  
Langs route :
  - Als er een actieve route bestaat, worden er restaurants langs de route gezocht.
  - Als er geen actieve route is (bestemming is niet gekozen), worden ze in de buurt van de huidige positie gezocht.
  - Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-signaal), worden ze gezocht in de buurt van de laatst bekende positie.
  
-  **Accommodatie**  
Bij mijn bestemming :
  - Als er een actieve route bestaat, wordt er een accommodatie in de buurt van de bestemming gezocht.
  - Als er geen actieve route is (bestemming is niet gekozen), worden ze in de buurt van de huidige positie gezocht.
  - Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-signaal), worden ze gezocht in de buurt van de laatst bekende positie.

4. Tik op één van de toetsen voor snelzoeken om direct een lijst met plaatsen te krijgen.



5. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt in volgorde van afstand vanaf de huidige of de laatst bekende positie tot aan de bestemming of de lengte van de nodige omweg. Als u de lijst

opnieuw wilt rangschikken tikt u op

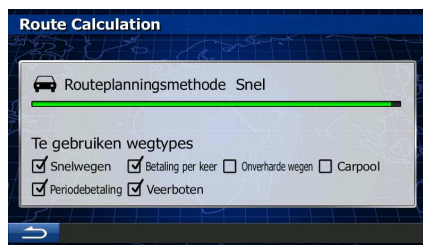
Meer

- Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.

- (optioneel): Tik op **Info** om de details van de gekozen plaats te bekijken. Tik op om terug te keren naar de kaart.

- Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor ( ). Tik op **Volgende** om de bestemming te bevestigen of tik op om een andere bestemming te kiezen.

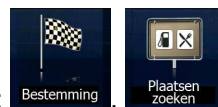
- Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.



### 3.1.2.3 Een interessante plaats zoeken op categorie

U kunt interessante plaatsen zoeken op categorie of subcategorie.

- In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



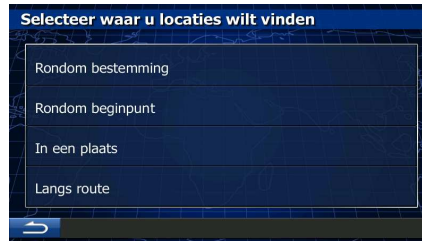
- Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:

**Aangep. zoekopdracht**

- Tik op **Aangep. zoekopdracht**.
- Selecteer het gebied waar u de plaats wilt zoeken:

- Tik op **In de omgeving** om rond de huidige positie te zoeken, of als deze niet beschikbaar is, rond de laatst bekende positie. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot deze positie).
- Tik op **In een plaats** om een locatie te zoeken binnen een geselecteerde stad of plaats. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot het centrum van de geselecteerde stad of plaats).

- Tik op **Rondom bestemming** om naar een plaats te zoeken in de buurt van de bestemming van uw actieve route. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot de bestemming).
- Tik op **Langs route** om langs de actieve route te zoeken en niet rondom een bepaald punt. Dat kan handig zijn wanneer u zoekt naar een tussenstop waarvoor u slechts minimaal van de route hoeft af te wijken bijv. tankstations of restaurants die u nadert. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van de lengte van de nodige omweg).



5. (optioneel): Als u **In een plaats** hebt geselecteerd, kiest u de stad of plaats waarin u wilt zoeken.



6. Kies een van de hoofdcategorieën voor de plaats (b.v. accommodatie) of tik op **Toon alle plaatsen** om een lijst weer te geven van alle plaatsen in de buurt van de geselecteerde locatie of langs de route.



7. Kies een van de subcategorieën voor de plaats (b.v. hotel of motel) of tik op **Toon alle plaatsen** om een lijst weer te geven van alle plaatsen binnen de geselecteerde hoofdcategorie, in de buurt van de geselecteerde locatie of langs de route.



8. Soms verschijnt ook de lijst met merken binnen de subcategorie voor de plaats. Kies een merk of tik op **Toon alle plaatsen** om een lijst weer te geven van alle plaatsen binnen de geselecteerde subcategorie in de buurt van de geselecteerde locatie of langs de route.






9. Ten slotte worden de resultaten in een lijst getoond.



10. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt in volgorde van afstand tot de huidige of de laatst bekende positie, tot de geselecteerde stad of plaats, tot aan de bestemming of op lengte van de nodige omweg. Als u de lijst opnieuw wilt rangschikken tikt u op **Meer**.

11. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.

12. (optioneel): Tik op **Info** om de details van de gekozen plaats te bekijken. Tik op  om terug te keren naar de kaart.

13. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor (). Tik op **Volgende** om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.



14. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.

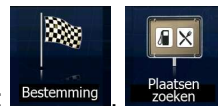


### 3.1.2.4 Een interessante plaats zoeken op naam

U kunt interessante plaatsen zoeken op naam. U kunt zoeken rond verschillende locaties; langs uw route in de volledige database met plaatsen, of alleen binnen een categorie of subcategorie voor de plaats.

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.

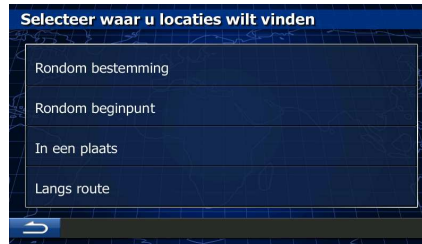
2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:



3. Tik op **Aangep. zoekopdracht**.

4. Selecteer het gebied waar u de plaats wilt zoeken:

- Tik op **In de omgeving** om rond de huidige positie te zoeken, of als deze niet beschikbaar is, rond de laatst bekende positie. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot deze positie).
- Tik op **In een plaats** om een locatie te zoeken binnen een geselecteerde stad of plaats. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot het centrum van de geselecteerde stad of plaats).
- Tik op **Rondom bestemming** om naar een plaats te zoeken in de buurt van de bestemming van uw actieve route. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot de bestemming).
- Tik op **Langs route** om langs de actieve route te zoeken en niet rondom een bepaald punt. Dat kan handig zijn wanneer u zoekt naar een tussenstop waarvoor u slechts minimaal van de route hoeft af te wijken bijv. tankstations of restaurants die u nadert. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van de lengte van de nodige omweg).



5. (optioneel): Als u **In een plaats** hebt geselecteerd, kiest u de stad of plaats waarin u wilt zoeken.



6. Selecteer één van de hoofdcategorieën voor de plaats (b.v. accommodatie) waarbinnen u kunt zoeken, of tik op **Op naam zoeken** om in alle plaatsen te zoeken.



7. Selecteer één van de subcategorieën voor de plaats (b.v. hotel of motel) waarbinnen u kunt zoeken, of tik op **Op naam zoeken** om binnen de geselecteerde categorie voor de plaats te zoeken.



8. Tik op **Op naam zoeken** als u dit nog niet gedaan had.



9. Voer op het toetsenbord de naam van de plaats in.



Resultaten

10. Na het invoeren van een aantal letters, tikt u op **Resultaten** om de lijst met plaatsen te openen, met namen die de ingevoerde tekenreeks bevatten.



11. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt in volgorde van afstand tot de huidige of de laatst bekende positie, tot de geselecteerde stad of plaats, tot aan de bestemming of op lengte van

Meer

de nodige omweg. Als u de lijst opnieuw wilt rangschikken tikt u op

12. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.


Info

13. (optioneel): Tik op **Info** om de details van de gekozen plaats te bekijken. Tik op



om terug te keren naar de kaart.

14. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe

locatie verschijnt dan de cursor (  ). Tik op **Volgende** om de bestemming te

Volgende

bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.

15. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.



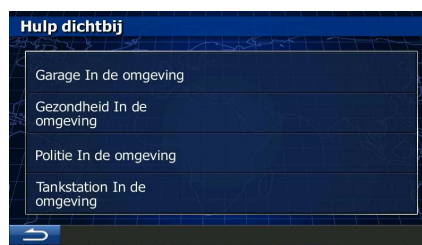
### 3.1.2.5 Hulpdiensten in de buurt zoeken via 'Waar ben ik?'

U kunt snel naar hulpdiensten in de buurt zoeken vanuit het scherm 'Waar ben ik?'.

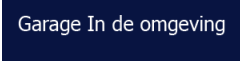


1. Tik in het kaartscherm op  om het snelmenu te openen.



2. Tik op , en vervolgens op **Hulp dichtbij**.



3. Er verschijnen ingestelde zoekcategorieën, die allemaal bedoeld zijn voor zoeken rond de huidige positie (of rond de laatst bekende positie als de huidige positie niet beschikbaar is):

- : Garages en hulpdiensten voor onderweg
- : Medische en noodhulpdiensten
- : Politiebureaus

Tankstation In de omgeving

- Tankstations

4. Tik op één van de toetsen voor snelzoeken om direct een lijst met dat type plaatsen te krijgen.



5. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt in volgorde van afstand tot de huidige of de laatst bekende positie, tot de geselecteerde stad of plaats, tot aan de bestemming of op lengte van

Meer

de nodige omweg. Als u de lijst opnieuw wilt rangschikken tikt u op

6. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.


Info

7. (optioneel): Tik op



om terug te keren naar de kaart.

8. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe

locatie verschijnt dan de cursor (  ). Tik op

Volgende

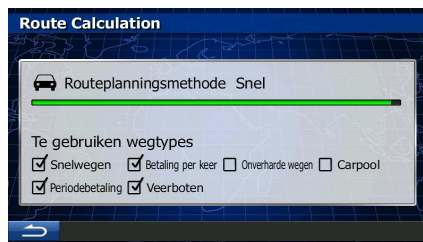
bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.

9. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op

Meer

passen of tik op  en start uw reis.




### 3.1.3 Een locatie op de kaart als bestemming selecteren

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:
3. Zoek uw bestemming op de kaart: verplaats en schaal de kaart naar wens.

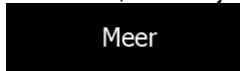


4. Tik op de plaats die u als bestemming wilt instellen. Daar verschijnt dan de cursor (  ).

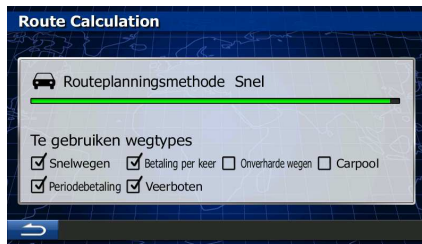


5. Tik op **Kies** om de cursor als bestemming te selecteren.

6. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te



passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.





### 3.1.4 Uw bestemming selecteren uit uw favorieten

U kunt als bestemming een plaats selecteren die u als favoriet hebt opgeslagen. Het toevoegen van een locatie aan de lijst met favoriete bestemmingen, wordt beschreven op pagina 62.

1. Open de lijst met favorieten:

- In het kaartscherm tikt u op  en vervolgens op .

- In het navigatiemenu, tikt u op  en vervolgens tikt u op .

2. De lijst met favoriete bestemmingen wordt weergegeven.




3. Tik op de favoriet die u als bestemming wilt instellen. Indien nodig, bladert u naar beneden om

meer van de lijst te bekijken, of u tikt op  en voert een paar letters van de naam van de favoriete bestemming in.

4. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

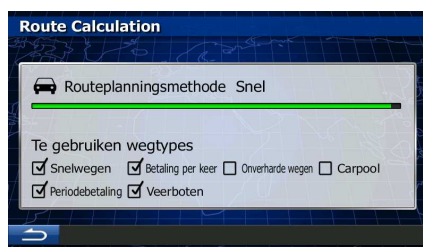
verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of

tik op  om een andere bestemming te kiezen.

5. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te


passen of tik op  en start uw reis.



### 3.1.5 Eén van de meest waarschijnlijke bestemmingen selecteren (slimme geschiedenis)

De bestemmingen die u eerder hebt ingesteld, vindt u in de geschiedenis-lijst. Twee van de recente bestemmingen worden getoond in het bestemmingenmenu zodat ze snel toegankelijk zijn. De slimme geschiedenis stelt een aanbod samen op basis van uw navigatiegewoontes, met behulp van parameters zoals de huidige tijd, dag van de week, en de huidige locatie. Hoe vaker u de navigatiesoftware gebruikt, hoe beter deze uw gewenste bestemming kan raden.

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.


2. Tik in het navigatiemenu op  Bestemming.



3. Tik op de bestemming  of  in het veld Geschiedenis.

4. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

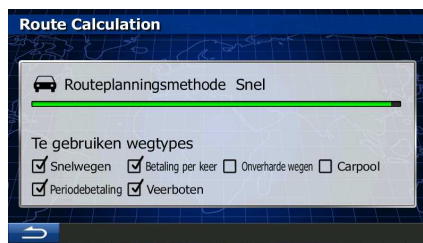
verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of

tik op  om een andere bestemming te kiezen.

5. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te

passen of tik op  en start uw reis.





### 3.1.6 Een recente bestemming selecteren uit de geschiedenis

Bestemmingen die u eerder hebt ingesteld, vindt u in de geschiedenis.

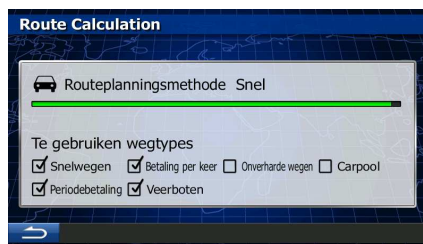
1. Open de geschiedenis:

- In het kaartscherm tikt u op  en vervolgens op .
- In het navigatiemenu, tikt u op  en vervolgens tikt u op .

2. De lijst met recente bestemmingen wordt weergegeven. De slimme geschiedenis zet drie bestemmingen op de eerste pagina op basis van uw voorgaande routes (meest waarschijnlijke bestemmingen). De rest van de bestemmingen worden aangeboden op basis van het moment dat ze voor het laatst zijn gekozen. Wanneer nodig, bladert u door de lijst om voorgaande bestemmingen te zien.



3. Maak een keuze uit de lijst.
4. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.
5. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.



### 3.1.7 De coördinaten van de bestemming invoeren.

U kunt een bestemming ook selecteren door de coördinaten in te voeren. Ga als volgt te werk:

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.

2. Tik in het navigatiemenu op  Bestemming.

3. Open het menu  en tik op .

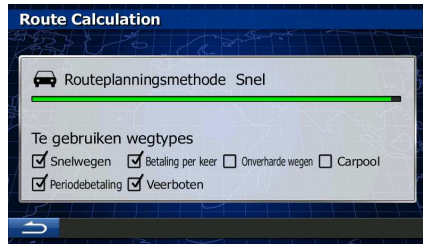
4. U kunt de waarden voor de breedtegraad en lengtegraad in de volgende formaten invoeren: decimale graden; graden en decimale minuten; of graden, minuten en decimale seconden.



5. (optioneel): Indien nodig, tikt u op  en vervolgens op  en voert u de coördinaten in, in UTM-formaat.




6. Als u klaar bent, tikt u op .
7. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.
8. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.



### 3.1.8 Naar een locatie navigeren die in een foto is opgeslagen


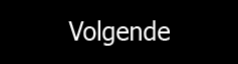

U kunt ook de locatie die in een foto is opgeslagen als uw bestemming instellen. Ga als volgt te werk:



1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.

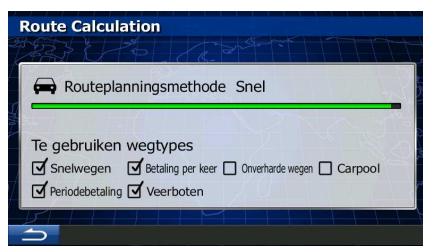
2. Tik in het navigatiemenu op  Bestemming.


3. Open het menu  en tik op .

4. De lijst met foto's die in het apparaat zijn opgeslagen, verschijnt. Selecteer een foto uit de lijst.
5. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

verschijnt dan de cursor (  ). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.

6. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.



 **Opmerking!** Alleen geo-tagged JPG-bestanden bevatten informatie over de locatie. Om deze reden kan alleen dit type bestanden voor navigatie worden gebruikt. Andere afbeeldingsbestanden verschijnen niet in de lijst.

Bestanden moeten zich op een ingestoken SD-kaart bevinden, ofwel in de basismap of in de map "pictures".

### 3.1.9 Een route samenstellen uit de lijst met bestemmingen (Route maken)

U kunt uw route ook samenstellen door verschillende bestemmingen uit het menu Mijn route te kiezen.

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



2. Tik in het navigatiemenu op



3. Tik op



4. Er staat slechts één regel in de lijst met routepunten; het startpunt van de route, doorgaans de huidige GPS-positie.



5. Tik op

6. Het bestemmingenmenu verschijnt en kunt de bestemming van de route op dezelfde manier kiezen als beschreven in de voorgaande hoofdstukken.



7. Zodra de nieuwe bestemming is gekozen, komt de lijst terug.



8. Om meer bestemmingen toe te voegen, tikt u op  waar u het nieuwe routepunt in de lijst kunt toevoegen, en de bovenstaande procedure herhaalt.

### 3.2 De volledige route op de kaart bekijken

U kunt heel eenvoudig een kaartoverzicht van de actieve route opvragen. Ga als volgt te werk:

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



2. Tik in het navigatiemenu op



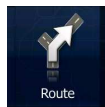
3. Tik op **Overzicht**. De volledige actieve route wordt op de kaart getoond, samen met aanvullende informatie en bedieningselementen.



### 3.3 De route-parameters controleren en route-gerelateerde functies openen

U kunt verschillende parameters van de route controleren die door de software wordt aanbevolen.

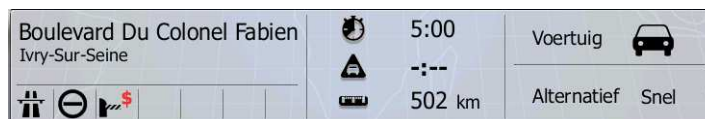
1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



2. Tik in het navigatiemenu op

3. De volgende informatie wordt getoond:

- De naam en/of het adres van de bestemming.
- Waarschuwingspictogrammen (indien van toepassing). Deze bieden extra informatie over uw route (b.v. onverharde wegen of tolwegen die genomen moeten worden).
- De totale tijd van de route.
- De totale lengte van de route.
- Verwachte vertraging op basis van verkeerssituaties op uw route.
- Het symbool van het voertuigtype waarvoor de route wordt berekend.
- De routeplanningsmethode (b.v. snel).



4. U beschikt op dit scherm over de volgende opties (gedetailleerde instructies voor het gebruik ervan kunt u in het volgende hoofdstuk nalezen):

- Tik op  om de route te bewerken: om bestemmingen toe te voegen, te verwijderen of de volgorde ervan te wijzigen. U kunt ook een beginpunt van de route instellen die afwijkt van uw huidige locatie. Dit is handig wanneer u een toekomstige rit wilt plannen en opslaan.
- Tik op  om de volledige route op de kaart weer te geven.
- Tik op  om een traject van de route te vermijden.
- Tik op  om de actieve route te wissen.
- Tik op  om een lijst met meer opties te openen, zoals het selecteren van alternatieve routes, het wijzigen van de routeparameters, de route simuleren, de actieve route opslaan of een reeds opgeslagen route te laden.
- Tik op  om naar het navigatiemenu terug te keren.




### 3.4 De route aanpassen

Als het navigeren reeds is gestart, zijn er verschillende manieren om de actieve route te wijzigen. De volgende secties tonen enkele van deze manieren.

#### 3.4.1 Een nieuwe bestemming kiezen wanneer u al een route heeft: nieuwe route, tussenpunt of eindbestemming

Als u al een aanbevolen route heeft en u kiest een nieuwe bestemming, zoals hierboven beschreven, dan zal het programma u vragen of u een nieuwe route wilt starten, een nieuw tussenpunt (tussentijdse bestemming) aan de route wilt toevoegen, of de nieuw gekozen bestemming aan het einde van de huidige route wilt toevoegen.



- 
 Tik op **Nieuwe route** om een nieuwe route voor de nieuw gekozen locatie te plannen. De vorige bestemming en tussenpunt(en) worden gewist.
- 
 Tik op **Tussenpunt** om de nieuw gekozen locatie als tussenliggende bestemming aan uw route toe te voegen. De overige bestemmingen van de route blijven intact. Opmerking: het nieuwe tussenpunt wordt tussen de andere bestemmingen geplaatst om de route optimaal te houden. Om te bepalen waar een tussenpunt moet verschijnen, gebruikt u de functie Route bewerken.
- 
 Tik op **Eindbestemming** om de nieuw gekozen bestemming aan het einde van de route toe te voegen. De overige bestemmingen van de route blijven intact. De vorige eindbestemming is nu het laatste tussenpunt.

### 3.4.2 Een nieuw startpunt voor de route instellen

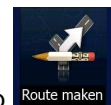
Voor normale navigatie worden alle routes gepland vanuit de huidige positie. Om toekomstige routes te controleren, ze te simuleren of de lengte ervan in tijd en afstand bekijken, kunt u de GPS-ontvanger uitschakelen. U kunt het startpunt van de route op een andere locatie dan de huidige GPS-positie plaatsen.


- In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.

- Tik in het navigatiemenu op



- Als u al een route hebt gepland, tikt u op




- De eerste lijn is het begin van de route, normaal gesproken de huidige GPS-positie. Tik op  en bevestig uw actie bij het waarschuwingsbericht.



- Het bestemmingenmenu verschijnt en u kunt het startpunt van de route op dezelfde manier kiezen, als het kiezen van een bestemming.



- Als het nieuwe startpunt is ingesteld, tikt u op .
- De kaart komt terug op het scherm met een transparante voertuigaanduiding (om aan te geven dat er geen GPS-ontvangst is). Als een actieve route reeds bestaat, wordt deze nu opnieuw berekend vanuit de geselecteerde locatie.

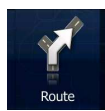


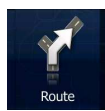
- Om naar de normale navigatie terug te keren, tikt u op .

### 3.4.3 De lijst met bestemmingen bewerken (Route bewerken)


U kunt de route bewerken door de lijst met bestemmingen aan te passen. U kunt bestemmingen toevoegen of verwijderen, de startpositie wijzigen of de lijst herschikken.

- In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.







- Tik in het navigatiemenu op .



3. Tik op .



4. U hebt de volgende opties:

- Tik op  om een nieuwe bestemming toe te voegen.
- Tik op  om een bestemming te wissen.
- Tik op  om het startpunt van de route aan te passen.
- Tik op  om de lijst te herschikken. U kunt het handmatig doen, of u kunt het programma de route voor u laten optimaliseren.

### 3.4.4 De actieve route onderbreken

U hoeft de actieve route niet te onderbreken: zodra u weer gaat rijden neemt de software de gesproken aanwijzingen weer op vanaf de plaats waar u zich bevindt.

### 3.4.5 De actieve route annuleren

Om de navigatieroute te annuleren gaat u als volgt te werk:

- In het kaartscherm tikt u op  en vervolgens op . (Als u een route met tussenpunten hebt, tikt u op  totdat alle tussenpunten zijn gewist.)
- Tik in het navigatiemenu op  en vervolgens op . De actieve route en alle tussenpunten worden gewist.

### 3.4.6 Alternatieve routes controleren bij het plannen van de route

U kunt uit verschillende alternatieve routes kiezen of de planningsmethode voor de route wijzigen nadat u een nieuwe bestemming hebt gekozen. Ga als volgt te werk:

1. Kies een bestemming zoals eerder beschreven, en ga naar het routebevestigingsscherm.



2. Tik op



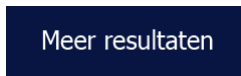
3. Tik op



4. U ziet de basisinformatie van drie alternatieve routes met de geselecteerde planningsmethode voor de route. Tik op één ervan om deze op de kaart te bekijken.



5. U kunt ook, als u geen goed alternatief vindt, op



tikken en naar beneden bladeren voor routes met verschillende berekeningsmethodes.



6. Kies één van de alternatieve routes en tik op



om terug te keren naar het vorige beeldscherm. De software herberekent de route. De oranje lijn toont nu de nieuwe aanbevolen route.

### 3.4.7 Alternatieve routes voor een bestaande route controleren

Om de actieve route te berekenen met een andere methode voor routeplanning, kunt u de route-instellingen aanpassen. Er is nog een manier om dit te doen en om verschillende alternatieve routes met dezelfde planningsmethode te vergelijken. Ga als volgt te werk:

1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.



2. Tik in het navigatiemenu op



3. Tik op



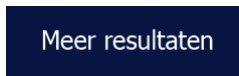
4. Tik op



5. U ziet de basisinformatie van drie alternatieve routes met de geselecteerde planningsmethode voor de route. Tik op één ervan om deze op de kaart te bekijken.



6. U kunt ook, als u geen goed alternatief vindt, op



tikken en naar beneden bladeren voor routes met verschillende berekeningsmethodes.




7. Kies één van de alternatieve routes, tik op  en houd de toets een paar seconden ingedrukt om terug te keren naar het kaartscherm. De software herberekent de route. De oranje lijn toont nu de nieuwe aanbevolen route.



### 3.4.8 Het voertuig dat voor het route plannen gebruikt wordt, wijzigen

Om de actieve route opnieuw te berekenen voor een ander voertuig, doet u het volgende. Deze wijzigingen kunnen ook onder Instellingen worden gemaakt.

1. Tik in het kaartscherm op  en vervolgens op .



2. Tik op  en tik vervolgens op één van de volgende:

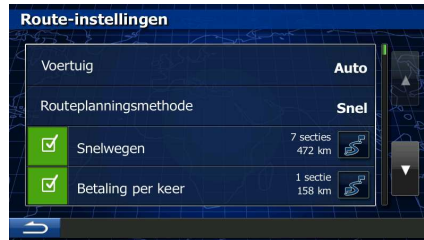
- 
- 
- 
- 

3. De software rekt de route opnieuw uit, afgestemd op het nieuwe voertuigtype. De oranje lijn toont nu de nieuwe aanbevolen route.

### 3.4.9 Het wegtype wijzigen dat voor het route plannen gebruikt wordt.


Om de actieve route opnieuw te berekenen voor een ander wegtype, doet u het volgende. Deze wijzigingen kunnen ook onder Instellingen worden gemaakt.

1. Tik in het kaartscherm op  en vervolgens op .



2. Tik op één van de genoemde wegtypen om de route te wijzigen. U kunt eventueel de lijst doorbladeren voor alle wegtypen. U beschikt over de volgende mogelijkheden (de volgorde is afhankelijk van het gekozen voertuigtype):

-  - Als u een langzame auto rijdt of een ander voertuig sleept, kan het nodig zijn snelwegen te vermijden.
-  - Wegen met verkeersheffing zijn wegen waarvoor u een pas of vignet moet kopen om hiervan gedurende langere tijd gebruik te mogen maken. U kunt deze afzonderlijk van de tolwegen in- en uitschakelen.
-  - De software neemt in de routes standaard tolwegen op (wegen waar u per keer een heffing moet betalen). Als u tolwegen uitschakelt, plant uw software de beste tolvrije route.
-  - De software neemt standaard veerboten in een te plannen route op. Een kaart heeft echter niet altijd informatie beschikbaar over de vaartijden van tijdelijke veerboten. U moet op veerboten in de regel betalen.
-  - De software sluit onverharde wegen standaard uit: onverharde wegen kunnen in een slechte toestand verkeren en u kunt op deze wegen ook de maximumsnelheid niet halen.

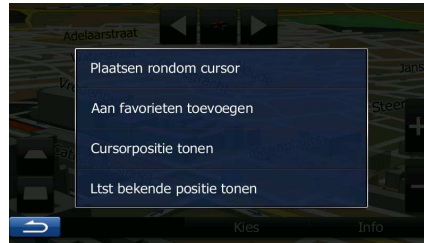
3. Tik op  om de wijzigingen te bevestigen. De software herberekent de route. De oranje lijn toont nu de nieuwe aanbevolen route.

### 3.5 Een locatie als favoriete bestemming opslaan


U kunt elke willekeurige locatie aan de favorieten, de lijst met vaak gebruikte bestemmingen, toevoegen. Het plannen van een route naar een van de favoriete bestemmingen, werd hierboven beschreven.

1. Kies een bestemming zoals hierboven is beschreven. Dit kan een adres zijn, een plaats, een locatie op de kaart, een eerder gebruikte bestemming uit de geschiedenis, een coördinaat, of een locatie waar een foto is genomen.
2. Zodra de schermvullende kaart wordt weergegeven, met de geselecteerde locatie in het midden,


tikt u op .



3. Tik op .

4. (optioneel): Op het toetsenbord kunt u de naam, die geboden wordt voor de favoriet, wijzigen. Tik op  om symbolen in te voeren.




5. Tik op  om de locatie als nieuwe favoriete bestemming op te slaan.

### 3.6 De simulatie van de route bekijken

U kunt een gesimuleerde navigatie van de actieve route afspelen. Ga als volgt te werk:


1. In het kaartscherm tikt u op het Menu Navi om terug te gaan naar het navigatiemenu.

2. Tik in het navigatiemenu op .







3. Tik op .



4. Tik op . De simulatie begint aan het startpunt van de route, en met een realistische snelheid leidt het u langs de gehele aanbevolen route.



1. (optioneel): U beschikt over de volgende bedieningsopties tijdens de simulatie:

- : Ga naar de volgende gebeurtenis op de route (manoeuvre).
- : Pauzeer de simulatie.
- : Ga naar de vorige gebeurtenis op de route (manoeuvre).
- : Tik om de snelheid van de simulatie te verhogen naar 4, 8 of 16 keer sneller. Tik nu opnieuw om terug te keren naar de normale snelheid.

2. Tik op  om de simulatie te stoppen.

## 4 Referentielijst

Op de volgende pagina's vindt u de beschrijving van de verschillende concepten en menuschermen van de software.

### 4.1 Concepten

#### 4.1.1 Smart Zoom

Smart Zoom biedt veel meer dan alleen maar een automatische zoomfunctie.

- **Als u een route volgt:** bij het naderen van een bocht wordt ingezoomd om de zichthoek te vergroten; zo kunt u de bij de volgende afslag of kruising uit te voeren manoeuvre beter overzien. Als de volgende afslag wat verder weg is, zoomt het systeem weer uit en wordt de zichthoek verkleind, zodat u zicht krijgt op de weg voor u.
- **Als u rijdt zonder een actieve route:** zal Smart Zoom inzoomen als u langzaam rijdt en uitzoomen bij hogere snelheid.

#### 4.1.2 Kleurenthema's voor dag en nacht

De software gebruikt gedurende de dag en de nacht verschillende kleurenthema's voor zowel de kaart als de menuschermen.

- De daglicht-kleuren zijn identiek aan de kleuren op papieren wegenkaarten en de menu's zijn helder.
- De kleurenthema's voor 's nachts maakt voor grotere vlakken gebruik van donkere kleuren om het scherm niet te helder te maken.

De software heeft andere kleurenschema's voor dag en nacht. Het programma kan automatisch schakelen tussen de kleurenschema's voor dag en nacht, afhankelijk van de uurtijd en de GPS-positie enkele minuten voor zonsopgang, wanneer de hemel al helder wordt, en enkele minuten na zonsondergang, voordat het donker wordt.

#### 4.1.3 Route berekenen en herberekenen

Uw software berekent de route aan de hand van uw voorkeuren:

- Routeplanningsmethodes:
  - **Snel**: Geeft een snelle route aan indien u op alle wegen kunt rijden met de geldende maximumsnelheid. Gewoonlijk de beste keuze voor snelle en normale auto's.



- **Kortste**: Geeft een route met de kortste totale afstand van alle mogelijke routes. Dit kan praktisch zijn voor langzame voertuigen.
- **Groen**: Geeft een snelle maar brandstofzuinige route, gebaseerd op de gegevens voor het brandstofverbruik onder Instellingen groene route (pagina 79). De berekeningen voor reiskosten en CO<sub>2</sub>-uitstoot zijn slechts schattingen. Deze kunnen geen rekening houden met hoogteverschillen, bochten en verkeerssituaties.
- **Gemakkelijk**: Resulteert in een route met minder afslagen en geen moeilijke manoeuvres. Met deze optie kunt u uw software bijvoorbeeld laten kiezen voor de snelweg in plaats van hele reeksen secundaire wegen en straten.
- Voertuigtypes:
  - **Auto**:
    - Met manoeuvre-beperkingen en richtingbeperkingen wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.
    - Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor auto's.
    - Privéwegen en wegen voor bestemmingsverkeer worden alleen gebruikt wanneer dit onvermijdelijk is voor het bereiken van de bestemming.
    - Voetpaden worden uitgesloten van de routes.
  - **Nood**:
    - Alle manoeuvres zijn beschikbaar in kruisingen.
    - Met richtingbeperkingen wordt ook rekening gehouden wanneer er in de tegengestelde richting gereden moet worden met een lage snelheid.
    - Een privéweg wordt alleen gebruikt als de bestemming hieraan ligt.
    - Voetpaden worden uitgesloten van de routes.
  - **Bus**:
    - Met manoeuvre-beperkingen en richtingbeperkingen wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.
    - Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor bussen.
    - Privéwegen, wegen voor bestemmingsverkeer en wandelpaden zijn uitgesloten van de routes.
  - **Taxi**:
    - Met manoeuvre-beperkingen en richtingbeperkingen wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.
    - Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor taxi's.

- Privéwegen, wegen voor bestemmingsverkeer en wandelpaden zijn uitgesloten van de routes.
- Te gebruiken of te vermijden wegtypes bij het berekenen van de route:

- Snelwegen
- Periodebetaling
- Betaling per keer
- Veerboten
- Onverharde wegen

Wanneer er gegevens beschikbaar zijn, wordt bij het berekenen van de route rekening gehouden met statistische verkeergegevens voor de betreffende dag van de week en tijd van de dag.

Met actuele verkeerssituaties wordt ook rekening gehouden; deze leiden soms tot een aanzienlijke aanpassing van de route.

Uw software herberekent de route automatisch wanneer u van de voorgestelde routebeschrijving afwijkt of wanneer nieuw binnengekomen informatie over verkeerssituaties betrekking heeft op een traject van de aanbevolen route.

#### 4.1.4 Groene route

Het berekenen van de route betekent niet alleen het vinden van de snelste of kortste route. Voor sommige voertuigtypen kan ook het brandstofverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot worden gecontroleerd bij het plannen van een route, en u kunt ook routes samenstellen die rendabeler zijn met minder impact op het milieu.

Groene route

Onder Instellingen kiest u **Groene route** om de nodige parameters van uw voertuig en de gemiddelde brandstofprijs in te voeren. U kunt ook kiezen of u het verschil wilt zien tussen uw route en de groene route, ook wanneer de gekozen route niet Groen is.

Groen

Nadat bovengenoemde parameters zijn ingesteld, kiest u **Groen** planningsmethode voor de route, om een snelle, maar ook brandstof-zuinige route op te vragen. Houdt er rekening mee dat reiskosten en CO<sub>2</sub>-uitstoot slechts schattingen zijn. Deze kunnen geen rekening houden met hoogteverschillen, afslagen, bochten en verkeerssituaties. Verder is de routeverstreking niet bedoeld om u de meest Groene route te bieden. Het blijft belangrijk om snel te kunnen reizen, dus het resultaat is een snelle route met een laag brandstofverbruik en lage CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Met een voertuigtype waarbij een Groene route kan worden gekozen, onafhankelijk van de gekozen planningsmethode, worden de Groene details ook getoond wanneer u de route bevestigt.



Als de gekozen routeplanningsmethode niet Groen is, en u hebt opgegeven dat het programma het groene alternatief moet tonen, worden de verschillen in prijs, het brandstofverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot tussen uw gekozen route en de Groene route ook op dit scherm getoond.



Tik op het veld met deze details om direct om te schakelen op de Groene route.

#### 4.1.5 Verkeerscamera's en andere waarschuwingfuncties

Er zijn een speciale waarschuwingfuncties voor verkeerscamera's (zoals roodlicht- en snelheidscamera's) en andere waarschuwingfuncties (zoals voor het naderen van scholen of spoorwegovergangen). Deze waarschuwingfuncties maken geen deel uit van de software. U kunt deze downloaden vanaf [alpine.naviextras.com](http://alpine.naviextras.com) of u kunt eventueel ook functies uploaden in een speciaal tekstbestand.

Het programma kan u waarschuwen bij het naderen van verkeerscamera's, zoals snelheidscamera's, of bij het naderen van gevaarlijke gebieden zoals scholen of spoorwegovergangen. U kunt de verschillende waarschuwingstypes afzonderlijk instellen onder Geluid en waarschuwingen (pagina 73).

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- Audiowaarschuwingen: Wanneer u één van deze punten nadert, kan een piep of de gesproken variant van de waarschuwing worden gegeven; u kunt ook aanvullend worden gewaarschuwd wanneer u tijdens het naderen van een camera de geldende snelheidslimiet overschrijdt.
- Visuele waarschuwing: Het type waarschuwingspunt en de geldende snelheidslimiet worden op het kaartscherm weergegeven wanneer u een van deze camera's nadert.

Voor sommige waarschuwingpunten is de afgedwongen of verwachte snelheidslimiet beschikbaar. Voor deze punten kan de audiowaarschuwing verschillend zijn wanneer u langzamer of sneller dan de opgegeven snelheidslimiet rijdt.

- Alleen bij snelheidsovertredingen: De audiowaarschuwing wordt alleen gegeven wanneer u de geldende snelheidslimiet overschrijdt.
- Bij het naderen: Wordt de audiowaarschuwing altijd gegeven. Om uw aandacht te trekken kan de waarschuwing anders zijn wanneer u de snelheidslimiet overschrijdt.

---

**Opmerking!** De waarschuwing voor verkeerscamera's is uitgeschakeld als de GPS-locatie niet beschikbaar is, of wanneer u zich in bepaalde landen bevindt waar de verkeerscamera-waarschuwing verboden is.


---

#### 4.1.6 Waarschuwingen voor de snelheidslimiet

Kaarten kunnen informatie bevatten over snelheidslimieten die gelden op bepaalde wegsegmenten. De software kan u waarschuwen wanneer u de geldende maximumsnelheid overschrijdt. Het is mogelijk dat deze informatie voor uw regio niet beschikbaar is (vraag het aan uw plaatselijke dealer), of misschien niet geldt voor alle wegen op de kaart. Snelheidswaarschuwingen kunnen worden afgesteld onder Geluid en waarschuwingen.

U kunt de relatieve snelheid instellen waarboven het programma de waarschuwing afgeeft.

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- Audiowaarschuwingen: U krijgt een verbale waarschuwing wanneer u de geldende snelheidslimiet met het opgegeven percentage overschrijdt.
- Visuele waarschuwing: de geldende snelheidslimiet wordt op de kaart weergegeven zodra u deze overschrijdt (bijv.  ).

U kunt er ook voor kiezen om de snelheidslimiet continu op de kaart te zien.

#### 4.1.7 Verkeersinformatie bij het plannen van de route

De aanbevolen route tussen twee punten is niet altijd hetzelfde. Met offline statistische verkeergegevens (historische snelheidsinformatie of verkeerspatronen) kan rekening worden gehouden bij het berekenen van de route, op basis van de betreffende dag van de week en tijd van de dag, wanneer er geschikte gegevens aanwezig zijn. Bovendien kan de actuele verkeersinformatie helpen om actuele verkeerssituaties, zoals tijdelijke afsluitingen of files als gevolg van een ongeval, te vermijden. Beide functies zijn afhankelijk van de beschikbaarheid van de gegevens.

##### 4.1.7.1 Verkeerspatronen

Wanneer er statistische verkeergegevens zijn opgeslagen bij de kaartgegevens, kan de software hiermee rekening houden bij het plannen van een route. Onder normale omstandigheden kunnen deze statistieken helpen bij het vermijden van files op de betreffende dag en het betreffende tijdstip, maar in sommige gevallen, bijvoorbeeld wanneer vakantiedagen op weekdays vallen, kan dit misleidend zijn. U kunt deze functie inschakelen onder Verkeersinstellingen.


##### 4.1.7.2 Actuele verkeersinformatie (TMC)

TMC (Traffic Message Channel) verschaft informatie over de actuele status van het verkeer. Bij het berekenen van de route kunnen wegversperringen of onverwachte files, als gevolg van een ongeval, worden vermeden.

TMC is een speciale toepassing van het FM-Radio Data Systeem (RDS), dat wordt gebruikt om real-time verkeers- en weerinformatie uit te zenden.

Het gebruik van verkeersinformatie is standaard ingeschakeld in de software.

---

 **Opmerking!** TMC is geen wereldwijde service. Mogelijk is het kanaal in uw land of regio niet beschikbaar. Informeer hiernaar bij uw plaatselijke dealer.


---

Uw apparaat beschikt over de TM-ontvanger die nodig is om TM-berichten te kunnen ontvangen.

Als openbare verkeersinformatie in het gebied waar u zich bevindt wordt uitgezonden, houdt de software automatisch rekening met de ontvangen TMC-berichten. U hoeft in het programma niets in te stellen. De FM-radiozenders die TMC-berichten uitzenden worden automatisch gezocht en de gedecodeerde informatie wordt onmiddellijk in de routeplanning gebruikt. Als uw software verkeersinformatie ontvangt die voor uw route van belang is, zal het programma u waarschuwen dat het bezig is met de functie route herberekenen, en zal de navigatie worden voortgezet met een nieuwe route, die op grond van de meest recente verkeerssituatie optimaal is.

Om deze herberekening af te stellen, kunt u de minimumvertraging instellen die een hercalculatie van de route in gang zet, of u kunt de software de opdracht geven om de nieuwe aanbevolen route eerst te laten bevestigen voordat deze wordt gebruikt. U kunt dit doen onder Verkeersinstellingen.

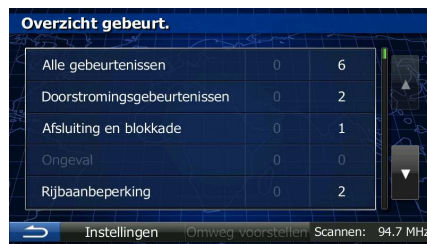


Een speciaal pictogram (  ) dat op het kaartscherm wordt getoond, geeft aan of er TMC-berichten worden ontvangen. Het pictogram toont de status van de Verkeersontvanger als zich geen verkeerssituaties op uw route voordoen, en anders toont het type van de volgende verkeerssituatie op uw route.

Trajecten die hinder ondervinden van verkeerssituaties worden in een andere kleur op de kaart getoond, en boven de weg worden kleine symbolen weergegeven die het type verkeerssituatie aanduiden.



Tik op  om de lijst met verkeerssituatie-categorieën te openen.



In de eerste kolom kunt u het aantal verkeerssituaties op uw route zien. De tweede kolom bevat de totale som van verkeerssituaties binnen de categorieën.

Tik op één van de soort situaties om de lijst met verkeerssituaties te openen of tik op de eerste regel om alle situaties weer te geven:




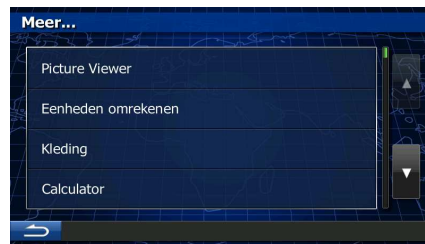
U kunt nu op een item in de lijst tikken om de details te bekijken, en het betreffende traject volledig op de kaart weer te geven:



## 4.2 Het menu Meer

Het menu Meer biedt u verschillende opties en aanvullende programma's.

Tik in het navigatiemenu op .



Toets	Beschrijving
Picture Viewer	Open het programma Picture Viewer. Bekijk de afbeeldingen die op uw apparaat zijn opgeslagen. Als er coördinaten in uw foto's zijn opgeslagen, kunt u naar de plaats navigeren waar de gekozen foto is genomen.
Eenheden omrekenen	Open het programma Reizen: het conversieprogramma Eenheden omrekenen helpt u bij het converteren van verschillende internationale eenheden voor temperatuur, snelheid, oppervlakte of druk etc.
Kleding	Open het programma Reizen: het conversieprogramma Kledingmaten omrekenen helpt u bij het converteren van verschillende internationale maateenheden voor heren- of dameskleding en schoenen.
Calculator	De wetenschappelijke calculator helpt u bij alle berekeningen. Tik op de toets Modus voor aanvullende functies en gebruik het geheugen om uw resultaten op te slaan.
Ritmonitor	Als u de logbestanden van uw rit opslaat bij aankomst op sommige van uw bestemmingen of ervoor zorgt dat het programma de logbestanden automatisch opslaat, worden deze logbestanden hier getoond. Tik op één van de ritten om de statistieken, het snelheidsprofiel en het hoogteprofiel van deze rit te bekijken. Als er ook een routelog is opgeslagen, kunt u deze op de kaart met de gekozen kleur weergeven. Routelogs kunnen worden geëxporteerd naar GPX-bestanden voor later gebruik.  Als snelkoppeling kan de ritmonitor ook worden geopend vanuit het navigatiemenu.

Brandstofverbruik	De monitor voor Brandstofverbruik helpt u om het brandstofverbruik van uw auto in de gaten te houden, ook als u niet voor al uw reizen gebruik maakt van de navigatie. Stel de beginstand voor de kilometerteller in en registreer de afgelegde afstand en de bijgetankte brandstof wanneer u uw auto tankt. U kunt ook herinneringen instellen voor de onderhoudsbeurten van de auto.
Zon op & zon onder	Tik op deze toets om de daglicht- en nachtgebieden op de wereld te bekijken. Uw huidige locatie en routepunten worden op de kaart gemarkeerd. Tik op de toets Details om de exacte tijden voor zonsopgang en zonsondergang voor al uw routepunten te bekijken (uw huidige locatie, alle tussenpunten en de eindbestemming).
Kenmerk informatie land	Kies een land uit de lijst en bekijk handige rij-informatie over het gekozen land. Deze rij-informatie kan ook informatie omvatten over snelheidslimieten voor verschillende wegtypen, het toegestane alcoholpercentage in het bloed, en verplichte apparatuur die u moet kunnen tonen wanneer u door de politie wordt aangehouden.
Demo	Bekijk de demo voor voorbeeldsimulaties zodat u kunt zien hoe de navigatie in zijn werk gaat.
Updates en Extra's	Bezoek <a href="http://alpine.naviextras.com">alpine.naviextras.com</a> om meer inhoud te krijgen; zoals nieuwe kaarten of 3D-oriëntatiepunten en handige programma's.
Over	Het gedeelte Over omvat productinformatie. Lees de Software- en databaselicentieovereenkomst voor eindgebruikers of bekijk de optie Over voor informatie over de kaarten en overige programmaonderdelen. U kunt ook de gebruiksstatistieken van het programma openen.


### 4.3 Het menu Instellingen

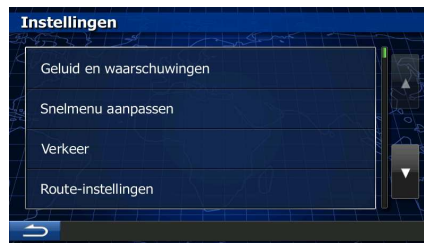
U kunt de volgende programma-instellingen configureren en daarmee het gedrag van de software aanpassen.



Tik in het navigatiemenu op **Instellingen**.



Het menu Instellingen bestaat uit verschillende opties. Tik op  of schuif met uw vinger om de complete lijst te bekijken.




Toets	Beschrijving
Geluid en waarschuwingen	Pas de geluidssterkte aan, onderdruk het geluid van het apparaat of wijzig de taal van de gesproken begeleiding. Bovendien kunt u verschillende waarschuwingen inschakelen en instellen.
Snelmenu aanpassen	De inhoud van het snelmenu (pagina 20) kan volledig worden aangepast. Tik op de toets die u wilt wijzigen en selecteer de nieuwe functie uit de lijst.
Verkeer	De aanbevolen route tussen twee punten is niet altijd hetzelfde. Als er geschikte informatie beschikbaar is, wordt bij het berekenen van de route rekening gehouden met verkeersinformatie.
Route-instellingen	Deze instellingen bepalen hoe routes worden berekend. Selecteer het type voertuig dat u bestuurt, de wegtypen die voor de routeplanning worden gebruikt, en de routeplanningsmethode.
Groene route	Deze instellingen bepalen hoe Groene routes worden berekend. Deze worden ook gebruikt voor het weergeven van de kosten en de CO <sub>2</sub> -uitstoot van routes.
Kaartinstellingen	U kunt de weergave van het kaartscherm bijstellen. Wijzig de kaartweergave zodat deze tegemoet komt aan uw huidige behoeften, kies geschikte kleurenthema's uit de lijst voor gebruik tijdens dag en nacht, wijzig de blauwe pijl in een 3D-wagenmodel, kies of onderdruk de weergave van 3D-gebouwen, schakel de functie routelog in of uit, en beheer de zichtbaarheid van plaatsen (welke plaatsen er op de kaart worden getoond).
Visuele begeleiding	Stel in hoe de software u helpt bij het navigeren via verschillende route-gerelateerde gegevens op het kaartscherm.
Regionaal	Hier kunt u de taal voor uw programma, de maateenheden, datum en tijd en het weergaveformaat ervan, alsmede de tijdzone instellen.
Ritmonitor	Rit- en routelogs bevatten nuttige informatie over uw ritten. Ritlogs kunnen handmatig worden opgeslagen zodra u uw bestemming bereikt, of u kunt hier de functie voor automatisch opslaan inschakelen.
Start configuratiewizard	De basisinstellingen voor de softwareparameters aanpassen. Zie voor meer informatie pagina 7.
Instellingen resetten	Wis alle opgeslagen gegevens en reset alle instellingen naar de fabriekswaarden.



### 4.3.1 Geluid en waarschuwingen

Pas de geluidsterkte aan, onderdruk het geluid van het apparaat of wijzig de taal van de gesproken begeleiding. Bovendien kunt u verschillende waarschuwingen inschakelen en instellen.


Toets	Beschrijving
Volume	Tik op deze toets om het volume van de verschillende geluiden in het programma aan te passen. Een nieuw scherm toont de verschillende geluidstypen en de bedieningselementen. Zie hieronder voor meer details.
Stem taal	Deze toets geeft de ingestelde taal voor de gesproken aanwijzingen weer. Als u de toets aantikt, kunt u kiezen uit een lijst met beschikbare talen. Tik op een item in de lijst om de stem te horen. Tik op  wanneer u de nieuwe spreektaal hebt gekozen.
Instellingen snelh.waarsch.	<p>Kaarten kunnen informatie bevatten over snelheidslimieten die gelden op bepaalde wegsegmenten. De software kan u waarschuwen wanneer u de geldende maximumsnelheid overschrijdt. Het is mogelijk dat deze informatie voor uw regio niet beschikbaar is (vraag het aan uw plaatselijke dealer), of misschien niet geldt voor alle wegen op de kaart. Met deze instelling kunt u beslissen of u zichtbare of hoorbare waarschuwingen wilt ontvangen.</p> <p>U kunt de schuifbalk aanpassen om de relatieve snelheid in te stellen waarboven het programma de waarschuwing afgeeft.</p> <p>De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audiowaarschuwingen: U krijgt een verbale waarschuwing wanneer u de geldende snelheidslimiet met het opgegeven percentage overschrijdt.</li> <li>• Visuele waarschuwing: de geldende snelheidslimiet wordt op de kaart weergegeven zodra u deze overschrijdt.</li> </ul> <p>Als u ervoor kiest om de snelheidslimiet continu op de kaart te zien (deze wordt normaal alleen getoond wanneer u deze snelheid overschrijdt) kunt u dat hier instellen.</p>
Waarschuwing flitspaal	<p>U kunt worden gewaarschuwd wanneer u een verkeerscamera nadert. U moet zelf controleren of deze functie wettelijk is toegestaan in het land waar u ze wilt gebruiken.</p> <p>Deze knop wordt niet weergegeven wanneer de GPS-locatie niet beschikbaar is, of wanneer u zich in bepaalde landen bevindt waar de waarschuwing verkeerscamera verboden is. Zelfs wanneer de toets beschikbaar is, dient u te controleren of het legaal is om deze functie op uw locatie te gebruiken.</p>

<p>Naderingswaarschuwingen</p>	<p>Het programma kan u waarschuwen bij het naderen van verkeerscamera's, zoals snelheidscamera's, of bij het naderen van gevaarlijke gebieden zoals scholen of spoorwegovergangen. Tik op deze toets en stel de verschillende waarschuwingstype afzonderlijk in.</p> <p>De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audiowaarschuwingen: wanneer u de camera nadert, kan een piep of de naam van de waarschuwing worden gegeven; u kunt ook aanvullend worden gewaarschuwd wanneer u tijdens het naderen van één van deze camera's de geldende snelheidslimiet overschrijdt.</li> <li>• Visuele waarschuwing: Het type waarschuwingpunt en de geldende snelheidslimiet worden op het kaartscherm weergegeven wanneer u een van deze camera's nadert.</li> </ul> <p>Voor sommige waarschuwingpunten is de afgedwongen of verwachte snelheidslimiet beschikbaar. Voor deze punten kan de audiowaarschuwing verschillend zijn wanneer u langzamer of sneller dan de opgegeven snelheidslimiet rijdt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alleen bij snelheidsovertredingen: De audiowaarschuwing wordt alleen gegeven wanneer u de geldende snelheidslimiet overschrijdt.</li> <li>• Bij het naderen: Wordt de audiowaarschuwing altijd gegeven. Om uw aandacht te trekken kan de waarschuwing anders zijn wanneer u de snelheidslimiet overschrijdt.</li> </ul> <p>Verkeerscamera's worden niet in de lijst weergegeven wanneer de GPS-locatie niet beschikbaar is, of wanneer u zich in bepaalde landen bevindt waar de verkeerscamera-waarschuwing verboden is.</p>
<p>Waarschuwingen waarschuwingborden</p>	<p>Kaarten kunnen waarschuwinginformatie voor de bestuurder bevatten. Tik op deze toets om deze waarschuwingen in- en uit te schakelen en om de afstand tot het punt waarop u de waarschuwing wilt ontvangen, in te stellen. Deze kunnen afzonderlijk voor de verschillende waarschuwingtypen worden ingeschakeld.</p>

U kunt het volume van de volgende geluidstypen regelen.

Toets	Beschrijving
<p>Master</p>	<p>Dit is de hoofdvolumeregeling. Deze bedieningselementen zijn van invloed op alle onderstaande geluiden. Ze zijn ook toegankelijk vanuit het snelmenu.</p>
<p>Begeleiding</p>	<p>Deze bedieningselementen zijn van invloed op het volume van de begeleidingsgeluiden (gesproken instructies).</p>
<p>Waarschuwingen</p>	<p>Deze bedieningselementen zijn van invloed op het volume van de waarschuwingsgeluiden (pieptonen).</p>
<p>Sleutel</p>	<p>Toetsgeluiden zijn akoestische bevestigingen van het drukken op hardwaretoetsen of het tikken op het aanraakscherm. Deze bedieningselementen zijn van invloed op de toetsgeluiden.</p>

Bedieningselementen voor elk type geluid:





Toets	Beschrijving
Schuifbalk Volume	Regelt het geluidsniveau van het betreffende geluid.
	Gebruik de toets om het betreffende geluid te onderdrukken. De schuifbalk wordt inactief. Tik opnieuw om deze weer in te schakelen.

### 4.3.2 Snelmenu aanpassen

De inhoud van het snelmenu kan volledig worden aangepast. Tik op de toets die u wilt wijzigen en selecteer de nieuwe functie uit de lijst.

### 4.3.3 Verkeersinstellingen

De aanbevolen route tussen twee punten is niet altijd hetzelfde. Als er geschikte informatie beschikbaar is, wordt bij het berekenen van de route rekening gehouden met verkeersinformatie.

Toets	Beschrijving
	Gebruik deze optie om historische gegevens en verkeerspatronen in of uit te schakelen. Deze informatie die lokaal is opgeslagen kan onder normale omstandigheden heel nuttig zijn, maar op bijv. nationale feestdagen kan het beter zijn om de informatie uit te schakelen zodat er geen rekening wordt gehouden met files die er op werkdagen staan.
	Gebruik deze optie om de TMC-ontvanger in of uit te schakelen, die actuele verkeersinformatie kan ontvangen. De rest van onderstaande toetsen zijn allemaal gerelateerd aan de TMC-functie en zijn alleen beschikbaar als de ontvanger is ingeschakeld.
	Deze instelling bepaalt hoe uw software de ontvangen actuele Verkeersinformatie gebruikt bij het berekenen van een route. Bij het berekenen van een nieuwe route of wanneer het nodig is om de route opnieuw te berekenen op basis van de ontvangen TMC-berichten zal uw software, als dat zinvol is, de verkeerssituaties vermijden.  U kunt ook de minimumvertraging instellen die een herberekening van de route in gang zet, en u kunt het programma de opdracht geven om elke herberekening eerst te laten bevestigen.
	Tik op deze toets om de lijst met type verkeerssituaties te openen, en een situatie te kiezen waarmee bij het berekenen van de route rekening moet worden gehouden.

### 4.3.4 Route-instellingen

Deze instellingen bepalen hoe routes worden berekend.

Toets	Beschrijving
Voertuig	U kunt het type voertuig instellen die u gaat gebruiken om de route te nemen. Gebaseerd op deze instelling, kunnen enkelen van de wegtypes uitgesloten worden van de route, of kunnen enkele beperkingen niet in rekening worden genomen bij de routeberekening.
Routeplanningsmethode	De routeberekening kan worden geoptimaliseerd voor verschillende situaties en voertuigtypen door de planningsmethode te wijzigen. Zie hieronder voor meer details.

Om er voor te zorgen dat uw route voldoet aan uw wensen, kunt u instellen welke wegtypes in uw routes wilt opnemen of, indien mogelijk, wilt uitsluiten.

Een wegtype uitsluiten is een voorkeur. Dit betekent niet noodzakelijk een totaal verbod. Indien uw bestemming alleen kan worden bereikt door gebruik te maken van bepaalde uitgesloten wegtypes, worden die wel gebruikt, maar alleen als het niet anders kan. In dat geval verschijnt in het scherm Mijn route een waarschuwingspictogram en wordt de weg die niet met uw voorkeuren overeenkomt in een andere kleur op de kaart weergegeven.

In de lijst met wegtypen kunt u het aantal trajecten en de totale lengte van het wegtype bekijken dat in de huidige route wordt gebruikt.

Toets	Beschrijving
Snelwegen	Als u een langzame auto rijdt of een ander voertuig sleept, kan het nodig zijn snelwegen te vermijden.
Periodebetaling	Wegen met verkeersheffing zijn wegen waarvoor u een pas of vignet moet kopen om hiervan gedurende langere tijd gebruik te mogen maken. U kunt deze afzonderlijk van de tolwegen in- en uitschakelen.
Betaling per keer	De software neemt in de routes standaard tolwegen op (wegen waar u per keer een heffing moet betalen). Als u tolwegen uitschakelt, plant uw software de beste tolvrije route.
Veerboten	De software neemt standaard veerboten in een te plannen route op. Een kaart heeft echter niet altijd informatie beschikbaar over de vaartijden van tijdelijke veerboten. U moet op veerboten in de regel betalen.
Onverharde wegen	De software sluit onverharde wegen standaard uit: onverharde wegen kunnen in een slechte toestand verkeren en u kunt op deze wegen ook de maximumsnelheid niet halen.

## Voertuig:

- **Auto**:
  - Met manoeuvre-beperkingen en richtingbeperkingen wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.
  - Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor auto's.
  - Privéwegen en wegen voor bestemmingsverkeer worden alleen gebruikt wanneer dit onvermijdelijk is voor het bereiken van de bestemming.
  - Voetpaden worden uitgesloten van de routes.
- **Nood**:
  - Alle manoeuvres zijn beschikbaar in kruisingen.
  - Met richtingbeperkingen wordt ook rekening gehouden wanneer er in de tegengestelde richting gereden moet worden met een lage snelheid.
  - Een privéweg wordt alleen gebruikt als de bestemming hieraan ligt.
  - Voetpaden worden uitgesloten van de routes.
- **Bus**:
  - Met manoeuvre-beperkingen en richtingbeperkingen wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.
  - Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor bussen.
  - Privéwegen, wegen voor bestemmingsverkeer en wandelpaden zijn uitgesloten van de routes.
- **Taxi**:
  - Met manoeuvre-beperkingen en richtingbeperkingen wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.
  - Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor taxi's.
  - Privéwegen, wegen voor bestemmingsverkeer en wandelpaden zijn uitgesloten van de routes.

### Routeplanningsmethode soorten:

Toets	Beschrijving
<b>Snel</b>	Geeft een snelle route aan indien u op alle wegen kunt rijden met de geldende maximumsnelheid. Gewoonlijk de beste keuze voor snelle en normale auto's.
<b>Kortste</b>	Geeft een korte route om de reisafstand te minimaliseren. Dit kan praktisch zijn voor langzame voertuigen. Wanneer u een korte route zoekt, ongeacht de snelheid, dan is dit soort route doorgaans niet handig voor normale voertuigen.
<b>Groen</b>	Geeft een snelle maar brandstofzuinige route, gebaseerd op de gegevens voor het brandstofverbruik onder Instellingen groene route (pagina 79). De berekeningen voor reiskosten en CO <sub>2</sub> -uitstoot zijn slechts schattingen. Deze kunnen geen rekening houden met hoogteverschillen, bochten en verkeerssituaties.
<b>Gemakkelijk</b>	Resulteert in een route met minder afslagen en geen moeilijke manoeuvres. Met deze optie kunt u uw software bijvoorbeeld laten kiezen voor de snelweg in plaats van hele reeksen secundaire wegen en straten.

Tik, bij het kiezen van de routeplanningsmethode, op de toets onderaan, in het midden van het scherm om de instellingen voor de Groene route aan te passen:

<b>Brandstof stedelijk</b>	Voer het gemiddelde brandstofverbruik van uw voertuig in, bij gebruik binnen de bebouwde kom. De eenheid voor het verbruik kan worden ingesteld onder Regionale instellingen.
<b>Brandstof landelijk</b>	Voer het gemiddelde brandstofverbruik van uw voertuig in, bij gebruik op snelwegen. De eenheid voor het verbruik kan worden ingesteld onder Regionale instellingen.
<b>Motortype</b>	Selecteer de motor en het type brandstof van uw voertuig. Dit helpt bij het inschatten van de CO <sub>2</sub> -uitstoot.
<b>Brandstofprijs</b>	Voer de gemiddelde brandstofprijs in voor het berekenen van de reiskosten. De valuta kan worden ingesteld onder Regionale instellingen.
<b>Bereken ook de groene route</b>	Als de geselecteerde berekeningsmethode niet Groen is, kunt u bij het bevestigen van de route uw route vergelijken met het beste groene alternatief op het scherm. Als dit alternatief beter is dan de gekozen methode, kunt u snel overschakelen op de Groene modus.

### 4.3.5 Instellingen groene route

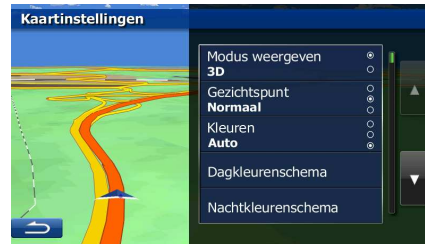
Deze instellingen bepalen hoe Groene routes worden berekend. Deze worden ook gebruikt voor het weergeven van de kosten en de CO<sub>2</sub>-uitstoot van routes.

Toets	Beschrijving
Brandstof stedelijk	Voer het gemiddelde brandstofverbruik van uw voertuig in, bij gebruik binnen de bebouwde kom. Wanneer nodig tikt u op <b>Meer</b> en selecteert u <b>Brandstofverbruik</b> om de maateenheid te wijzigen.
Brandstof landelijk	Voer het gemiddelde brandstofverbruik van uw voertuig in, bij gebruik op snelwegen. Wanneer nodig tikt u op <b>Meer</b> en selecteert u <b>Brandstofverbruik</b> om de maateenheid te wijzigen.
Motortype	Selecteer de motor en het type brandstof van uw voertuig. Dit helpt bij het inschatten van de CO <sub>2</sub> -uitstoot.
Brandstofprijs	Voer de gemiddelde brandstofprijs in voor het berekenen van de reiskosten. Wanneer nodig tikt u op <b>Meer</b> en selecteert u <b>Valuta</b> om de valuta te wijzigen.
Bereken ook de groene route	Als de geselecteerde berekeningsmethode niet Groen is, kunt u bij het bevestigen van de route uw route vergelijken met het beste groene alternatief op het scherm. Als dit alternatief beter is dan de gekozen methode, kunt u snel overschakelen op de Groene modus.

### 4.3.6 Kaartinstellingen


U kunt de weergave van het kaartscherm bijstellen. Wijzig de kaartweergave zodat deze tegemoet komt aan uw huidige behoeften, kies geschikte kleurenthema's uit de lijst voor gebruik tijdens dag en nacht, wijzig de blauwe pijl in een 3D-wagenmodel, kies of onderdruk de weergave van 3D-gebouwen, schakel de functie routelog in of uit, en beheer de zichtbaarheid van plaatsen (welke plaatsen er op de kaart worden getoond).

De kaart wordt altijd op het scherm getoond zodat u het effect kunt bekijken wanneer u een instelling wijzigt.



Toets	Beschrijving
Modus weergeven <b>3D</b>	Wissel de kaartweergavemodus van 3D-perspectief naar 2D-bovenaanzicht.
Gezichtspunt <b>Normaal</b>	Pas de basisinstellingen voor zoomen en kantelen aan uw wensen aan. Er zijn drie niveaus beschikbaar.
Kleuren <b>AUTO</b>	Wissel tussen de dag- en nachtkleurenschema's of laat de software enkele minuten voor zonsopgang, en enkele minuten na zonsondergang, automatisch van de ene naar de andere modus overschakelen.
Dagkleurenschema	Selecteer het kleurenschema dat in dagmodus wordt gebruikt.
Nachtkleurenschema	Selecteer het kleurenschema dat in nachtmodus wordt gebruikt.
3D-voertuigenoverzicht	Vervang de standaard positiemarkering door een van de 3D-wagenmodellen. U kunt aparte pictogrammen kiezen voor de verschillende wagentypes die voor het berekenen van de route zijn gekozen. Er kunnen aparte pictogrammen worden gebruikt voor auto's, voetgangers en overige voertuigen.
Oriëntatiepunten <b>AAN</b>	3D-oriëntatiepunten, 3D-weergave of blok-weergave van opvallende of algemeen bekende objecten, tonen of onderdrukken.
Gebouwen <b>AAN</b>	3D-weergave of blok-weergave van de bebouwing van een plaats, die de grootte en plaats van de gebouwen op de kaart omvat, tonen of onderdrukken.
Routelogs <b>AAN</b>	Het opslaan van routelogs in of uitschakelen, d.w.z. de opeenvolging van locaties waar uw reizen langs gaan.



<b>Markeringen plaatsen</b>	<p>Selecteer welke plaatsen op de kaart getoond moeten worden tijdens het navigeren. De aanwezigheid van te veel plaatsen maakt de kaart onoverzichtelijk, het is daarom een goed idee om er zo min mogelijk op de kaart te tonen. Voor de zichtbaarheid van plaatsen kunt u daarom zichtbaarheidssets opslaan. U hebt de volgende mogelijkheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tik op het selectievakje om de plaatscategorie te tonen of te verbergen.</li> <li>• Tik op de naam van de plaatscategorie om de lijst met subcategorieën te openen.</li> <li>• Tik op  om de huidige zichtbaarheidsset op te slaan of een eerder opgeslagen set te laden. Hier kunt u ook terugkeren naar de standaard zichtbaarheidsinstellingen.</li> </ul>
-----------------------------	---

### 4.3.7 Instellingen voor visuele begeleiding

Stel in hoe de software u helpt bij het navigeren via verschillende route-gerelateerde gegevens op het kaartscherm.

<b>Gegevensvelden</b>	<p>De gegevensvelden in de hoek van het kaartscherm kunnen worden aangepast. Tik op deze toets en selecteer de waarden die u wilt zien. De waarden kunnen verschillen wanneer u langs een specifieke route navigeert, of wanneer u alleen maar rondrijdt zonder opgegeven bestemming. U kunt algemene ritgegevens selecteren, zoals uw huidige snelheid of hoogte, of routegegevens die betrekking hebben op uw eindbestemming, of het volgende tussenpunt op uw route.</p>
<b>Knooppuntweergave</b>	<p>Als u een afrit of een complex kruispunt nadert en er is hierover informatie beschikbaar, dan zal de kaart worden vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt. U kunt deze functie inschakelen, of de kaart laten weergeven voor de volledige route.</p>
<b>Wegwijzer</b>	<p>Wanneer er geschikte informatie beschikbaar is, wordt er boven aan de kaart rijstrookinformatie getoond die identiek is aan de daadwerkelijke verkeersborden boven de weg. U kunt deze functie in- en uitschakelen.</p>
<b>Voortgangsbalk route</b>	<p>U kunt de voortgangsbalk van de route inschakelen om uw route als rechte lijn weer te geven aan de rechterkant van de kaart. De blauwe pijl vertegenwoordigt uw huidige positie en beweegt omhoog tijdens het rijden. Tussentpunten en verkeerssituaties worden ook op de lijn getoond.</p>

### 4.3.8 Weergave-instellingen

Weergave-gerelateerde instellingen.

Menu-animatie	Als animatie is ingeschakeld, worden de toetsen van de schermen Menu en Toetsenbord met animatie weergegeven. Schermovergangen worden ook met animatie weergegeven.
---------------	---

### 4.3.9 Regionale instellingen

Hier kunt u de taal voor uw programma, de maateenheden, datum en tijd en het weergaveformaat ervan, alsmede de tijdzone instellen.

Toets	Beschrijving
Programmataal	Deze toets geeft de ingestelde geschreven taal van de gebruikersinterface weer. Als u de toets aantikt, kunt u kiezen uit een lijst met beschikbare talen. Als u deze instelling wijzigt, zal het programma opnieuw opstarten; u wordt gevraagd om dit te bevestigen.
Eenheden en weergaven	U kunt de afstandseenheden instellen die door het programma worden gebruikt. Uw software ondersteunt mogelijk niet alle genoemde eenheden in bepaalde talen van de begeleidingssysteem.  Kies uit de 12- en 24-uurs weergave van de tijd en de verschillende internationale datumformaten.
Tijdinstellingen	Standaard wordt de tijdzone ontleent aan de kaartinformatie en aangepast aan uw actuele locatie. Hier kunt u de tijdzone en de zomertijd handmatig instellen.

### 4.3.10 Instellingen ritmonitor

Ritlogs bevatten nuttige informatie over uw ritten. Ritlogs kunnen handmatig worden opgeslagen zodra u uw bestemming bereikt, of u kunt hier de functie voor automatisch opslaan inschakelen. U kunt deze logs openen in de Ritmonitor. De Ritmonitor treft u aan onder het menu Meer.

Afmeting rit database	Dit is geen toets. Deze lijn toont de actuele omvang van de rittendatabase; het totaal van alle opgeslagen rit- en routelogs.
Automatisch opslaan inschakelen	De Ritmonitor kan de statistische gegevens van uw ritten registreren. Als u deze logbestanden later wilt inzien, kunt u ervoor zorgen dat het programma deze automatisch opslaat.

<p>Routelog opslaan</p>	<p>Routelogs, de opeenvolging van posities die door de GPS-ontvanger worden doorgegeven, kunnen samen met de ritlogs worden opgeslagen. Deze kunnen later op de kaart worden getoond. U kunt het programma zo instellen dat de routelog wordt opgeslagen zodra er een rit wordt opgeslagen.</p>
-------------------------	---

#### 4.4 Ritmonitor

Als u de logbestanden van uw rit opslaat bij aankomst op sommige van uw bestemmingen of ervoor zorgt dat het programma de logbestanden automatisch opslaat, worden deze logbestanden hier getoond. Tik op één van de ritten om de statistieken, het snelheidsprofiel en het hoogteprofiel van deze rit te bekijken.

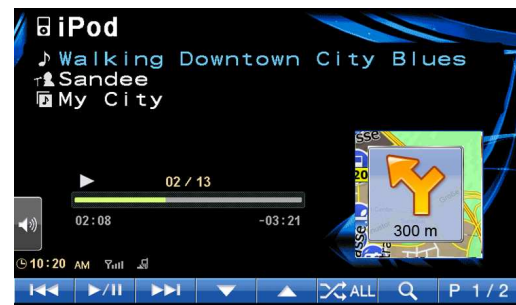
Als er ook een routelog is opgeslagen, kunt u deze op de kaart met de gekozen kleur weergeven. Routelogs kunnen worden geëxporteerd naar GPX-bestanden voor later gebruik.

De Ritmonitor is ook toegankelijk vanuit het menu Meer.

#### 4.5 ActiveWindow

Met ActiveWindow wordt belangrijke navigatie-informatie in audioschermen weergegeven. Het venster kan in- en uitgeschakeld worden door op de toets AUDIO te duwen in audioschermen. Indien er een actieve route is, wordt de route-informatie weergegeven en vervangen door de volgende afslag wanneer u een afslag nadert.

Het laatste advies kan worden herhaald door het ActiveWindow-gebied aan te raken. Zonder een route worden de gegevensvelden weergegeven. Ze kunnen worden verborgen en opnieuw worden weergegeven door op het ActiveWindow-gebied te drukken.



In ActiveWindow wordt ook informatie over snelheidsbeperkingen weergegeven. Indien u hebt ingesteld dat waarschuwingen over snelheidsbeperkingen moeten worden weergegeven, zullen die het venster vullen. U kunt instellen dat snelheidswaarschuwingen enkel worden weergegeven als u te snel rijdt. Raadpleeg de Gebruikershandleiding van het navigatiesysteem voor meer informatie. Het is mogelijk om van de modus ActiveWindow over te schakelen naar de modus voor navigatie in volledig scherm door op een willekeurig moment op de toets MAP of NAVI MENU te drukken. In sommige gevallen moet de gebruiker reageren om door te gaan met de navigatie: een klein deel van het navigatievenster zal worden weergegeven en om door te gaan drukt u op de toets NAVI MENU om de navigatiesoftware te bedienen. ActiveWindow wordt niet ondersteund in combinatie met de SD video- en DVD-speler om video's in een volledig scherm af te spelen.

## 5 Verklarende Woordenlijst

### 2D/3D GPS-ontvangst

De GPS-ontvanger berekent de (uw) positie aan de hand van satelliet signalen en heeft ten minste signalen van vier satellieten nodig om uw positie driedimensionaal (d.w.z. inclusief de hoogte) te berekenen. Omdat de satellieten in beweging zijn en de signalen door objecten kunnen worden tegengehouden, is het mogelijk dat uw GPS-ontvanger niet altijd vier signalen ontvangt. Wanneer drie satellieten beschikbaar zijn, kan de ontvanger wel de horizontale GPS-positie berekenen, maar de nauwkeurigheid is dan lager en het GPS-apparaat geeft u dan niet de hoogtegegevens: u ontvangt alleen de 2D-gegevens.

### Actieve route

De route die u op het moment volgt. Het maakt niet uit wanneer de bestemming is ingesteld; de route blijft actief totdat u deze wist of uw bestemming heeft bereikt. Zie ook Route.

### Centrum

Het centrum van een stad of plaats is niet het geometrische centrum, maar een willekeurig punt dat de makers van de kaart hebben gekozen. In kleinere en middelgrote plaatsen is het meestal het belangrijkste kruispunt; in grotere steden is het één van de belangrijke kruispunten.

### Kleurenthema

Uw software wordt geleverd met verschillende kleurenschema's voor gebruik van de kaart overdag of 's nachts. De thema's zijn grafische instellingen en kunnen in 2D- en 3D-modus verschillende kleuren hebben voor straten, bebouwing of oppervlaktewater, en geven kleurvarianten en schaduwen in 3D-modus anders weer.

Eén daglicht- en één nachtschema voor de kaart en de menu's zijn altijd geselecteerd. De software gebruikt deze voor het omschakelen van dag naar nacht en omgekeerd.

### GPS-nauwkeurigheid

Verschillende factoren kunnen een afwijking veroorzaken tussen uw werkelijke positie en de positie die het GPS-apparaat aangeeft. Bijvoorbeeld signaalvertragingen in de ionosfeer of reflecterende objecten in de omgeving van het GPS-apparaat hebben een verschillende en wisselende invloed op de nauwkeurigheid waarmee het GPS-apparaat uw positie kan berekenen

### Kaart

De software werkt met digitale kaarten, die niet simpelweg gedigitaliseerde versies van gewone papieren kaarten zijn. Net als op papieren wegenkaarten ziet u op digitale kaarten in de 2D-modus de straten en wegen en worden de hoogteverschillen in kleur weergegeven.

In de 3D-modus kunt u de hoogteverschillen zien, zoals bergen en dalen, verhoogde en verlaagde wegen, alsmede in bepaalde plaatsen oriëntatiepunten en gebouwen in 3D.

U kunt digitale kaarten interactief gebruiken: U kunt inzoomen en uitzoomen (de schaal vergroten of verkleinen), u kunt de kaarten omhoog kantelen en omlaag, en linksom of rechtsom draaien. Bij GPS-navigatie is een route plannen met digitale kaarten een stuk eenvoudiger.

### **Kaartoriëntatie Noorden boven**

In de weergavemodus Noorden boven is het noorden altijd de bovenkant van de kaart. Dit is bijvoorbeeld de oriëntatie binnen de functie Op kaart zoeken.

### **Verkeerscamera's**

Speciale camera's voor snelheidsregistratie, rijden door rood licht of over de busbaan. Er zijn verschillende informatiebronnen beschikbaar. De software kan een waarschuwing geven wanneer u één van deze camera's nadert.

Het detecteren van de locatie van verkeerscamera's is in bepaalde landen verboden. Het is de volledige verantwoordelijkheid van de bestuurder om te controleren of deze functie tijdens de route kan worden gebruikt.

De software is in staat om meer dan alleen camera's te tonen en hiervoor te waarschuwen. Er zijn diverse andere waarschuwingsfuncties beschikbaar; bijvoorbeeld voor het naderen van een schoolzone of een spoorwegergang.

### **Route**

Een opeenvolging van routegebeurtenissen, d.w.z. manoeuvres (bijvoorbeeld bochten en rotondes), die tegenkomt op weg naar de bestemming. De route bevat één vertrekpunt en één of meer bestemmingen. Het vertrekpunt is standaard de huidige (of laatste bekende) positie. Als u een toekomstige route wilt bekijken, kan het startpunt worden vervangen door een ander opgegeven punt.

### **Kaartoriëntatie Rijrichting boven**

In de modus Rijrichting boven wordt de kaart zo gedraaid dat de rijrichting altijd naar boven wijst. Dit is de standaardweergave in de 3D-kaartweergavemodus.

### **Voertuigaanduiding**

De huidige positie wordt standaard aangeduid door een blauwe pijl op de kaart. De richting van de blauwe pijl geeft uw actuele rijrichting aan. Deze positiemarkering kan worden vervangen door 3D-voertuigsymbolen. U kunt zelfs verschillende voertuigaanduidingen opgeven voor verschillende type routes (afhankelijk van welk voertuigtype geselecteerd wordt voor de routeberekening).

## 6 Copyrightmededeling

Het product en de informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Noch deze handleiding, noch een deel ervan, mag in ongeacht welke vorm, elektronisch of mechanisch (met inbegrip van fotokopieën of geluidsopnames) worden gereproduceerd of doorgegeven zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Alpine Electronics, Inc.

© 2011 - Alpine Electronics, Inc

© 2011 - NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.

Albanië:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Andorra:	© 1993 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Oostenrijk:	© 1996 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Wit-Rusland:	© 2011 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
België:	© 1995 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Bosnië en Herzegovina:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Bulgarije:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Kroatië:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Tsjechië:	© 2002 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Denemarken:	© 1997 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Estland:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Finland:	© 2001 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Frankrijk:	© 1993 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Voormalige Joegoslavische Republiek Macedonië:	© 2011 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Duitsland:	© 1993 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Gibraltar:	© 2011 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Griekenland:	© 2003 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Hongarije:	© 2004 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Italië:	© 1994 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Letland:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Liechtenstein:	© 1996 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Litouwen:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Luxemburg:	© 1996 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Moldavië:	© 2011 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Monaco:	© 1993 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Montenegro:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Noorwegen:	© 2001 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Polen:	© 2004 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Portugal:	© 1997 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Ierland:	© 1993 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Roemenië:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Rusland:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
San Marino:	© 1994 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Servië:	© 2005 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Slowakije:	© 2002 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Slovenië:	© 2004 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Spanje:	© 1997 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Zweden:	© 1994 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Zwitserland:	© 1996 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Nederland:	© 1993 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Turkije:	© 2011 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Oekraïne:	© 2011 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Verenigd Koninkrijk:	© 1993 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.
Vaticaanstad:	© 1994 NAVTEQ. Alle rechten voorbehouden.

Alle rechten voorbehouden.