

Handleiding

Alpine Navigation System

Navigatiesoftware voor de Alpine Navigation System

Nederlands

maart 2019, versie 3.0

Inhoud

1 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie	5
2 Aan de slag	6
2.1 Basisinstellingen.....	6
2.2 Besturingselementen op het scherm.....	8
2.2.1 Toetsen en andere bedieningselementen gebruiken	8
2.2.2 De cursor gebruiken	9
2.2.3 Het toetsenbord gebruiken	9
2.2.4 Aanraakbewegingen gebruiken	10
2.2.5 De kaart bewerken	10
2.3 Navigatievenster	12
2.3.1 Straten en wegen	14
2.3.2 GPS-positiemarkeringen	14
2.3.3 De geplande route	15
2.3.4 Volgende afslag en volgende straat	16
2.3.5 Manoeuvrepictogrammen	16
2.3.6 Rijstrookinformatie en wegwijzers	17
2.3.7 Knooppuntweergave	18
2.3.8 Tunnelweergave	18
2.3.9 Snelwegdiensten	19
2.3.10 3D-objecttypes	19
2.3.11 Verkeerssituaties	20
2.4 Navigatiemenu.....	20
3 De navigatie gebruiken.....	22
3.1 Een bestemming selecteren.....	22
3.1.1 Vrij zoeken	22
3.1.2 Een adres selecteren	25
3.1.2.1 Een adres invoeren	25
3.1.2.2 Een stadscentrum selecteren	26
3.1.2.3 Het midden van een straat selecteren	27
3.1.2.4 Een kruispunt in een stad selecteren	27
3.1.2.5 Met behulp van de postcode een bestemming selecteren	28
3.1.3 Een interessante plaats (POI) selecteren	29
3.1.3.1 Snelzoekcategorieën gebruiken	29
3.1.3.2 Op categorie zoeken	30
3.1.3.3 Zoeken op naam	32
3.1.3.4 Hulp in de buurt vinden	34
3.1.4 Een opgeslagen locatie selecteren	35
3.1.5 Een geschiedenisitem selecteren	35
3.1.6 Het invoeren van coördinaten	36

3.1.7 Een locatie op de kaart selecteren	37
3.1.8 Een multipoint-route plannen	38
3.2 <i>Route-informatie en alternatieven controleren</i>	39
3.3 <i>Verkeerssituaties controleren</i>	40
3.4 <i>De route bewerken</i>	42
3.4.1 Een nieuw startpunt instellen	43
3.4.2 Een extra bestemming toevoegen	44
3.4.3 De lijst met bestemmingen aanpassen	45
3.4.4 De geplande route opslaan	45
3.4.5 De geplande route wissen	46
3.4.6 Een alternatieve route selecteren bij het plannen van de route	46
3.4.7 Alternatieve route voor een bestaande route selecteren	47
3.5 <i>Een locatie opslaan</i>	48
3.5.1 Een opgeslagen locatie bewerken	49
3.6 <i>Een waarschuwingpunt toevoegen</i>	50
3.7 <i>Een simulatie uitvoeren</i>	51
3.8 <i>Off-road navigatie</i>	52
3.8.1 Overschakelen naar off-road navigatie	52
3.8.2 De bestemming in off-road-modus selecteren	53
3.8.3 Navigatie in off-road-modus	53
3.9 <i>De navigatiesoftware en kaarten bijwerken</i>	53
4 Referentielijst	55
4.1 <i>Concepten</i>	55
4.1.1 2D/3D GPS-ontvangst	55
4.1.2 Natuurlijke en TTS-stemmen	55
4.1.3 Verkeerscamera's en andere waarschuwingpunten	55
4.1.4 Routeberekening en herberekening	56
4.1.5 Smart zoom	57
4.1.6 Waarschuwing snelheidsoverschrijding	57
4.1.7 Verkeerspatronen	57
4.1.8 Real-time verkeersinfo	58
4.1.9 Intelligente navigatie	58
4.1.9.1 <i>Omweg bij files op snelweg</i>	59
4.1.9.2 <i>Real-time alternatieve routes</i>	59
4.1.9.3 <i>Parkeren bij bestemming</i>	60
4.1.9.4 <i>Aanwijzingen bij omweg</i>	60
4.2 <i>Informatiemenu</i>	61
4.2.1 Waar ben ik	62
4.2.2 Ritmonitor	63
4.3 <i>Set-upmenu</i>	64

4.3.1	Routevoorkeuren	65
4.3.1.1	<i>Voertuigprofiel</i>	66
4.3.1.2	<i>Routeplanningsmethoden</i>	68
4.3.1.3	<i>Navigatiemodus</i>	68
4.3.1.4	<i>Wegtypen</i>	68
4.3.2	Geluid	69
4.3.3	Waarschuwingen	71
4.3.4	Navigatievenster	73
4.3.5	Regionaal	75
4.3.6	Display	75
4.3.7	Verkeer	76
4.3.8	Ritmonitor	77
4.3.9	Gebruikersprofielen	77
5	Gebruiksrechtovereenkomst	78
6	Copyrightmededeling	86

1 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie

Het navigatiesysteem helpt u de weg te vinden naar uw gekozen bestemming met behulp van de ingebouwde GPS-ontvanger. Alpine Navigation System geeft uw GPS-positie niet door; anderen kunnen niet zien waar u bent.

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

U moet zich aan de verkeersregels houden. Als u van de geplande route afwijkt, zal Alpine Navigation System de instructies overeenkomstig aanpassen.

Voor meer informatie, zie de gebruiksrechtovereenkomst (pagina 77).

2 Aan de slag

Alpine Navigation System is geoptimaliseerd voor gebruik in de auto. Het systeem is zeer gebruikersvriendelijk; u hoeft de schermtoetsen en de kaart alleen met uw vingertoppen aan te raken.

Gemakkelijke kaart-updates

Werk uw kaarten regelmatig bij aangezien het wegennet over de gehele wereld constant in ontwikkeling is. Ongeveer 15% van de wegen verandert elk jaar, nieuwe wegen worden aangelegd, richtingen worden gewijzigd, nieuwe snelheidslimieten worden ingesteld en vele andere wijzigingen worden aangebracht.

U kunt het navigatiesysteem heel gemakkelijk actueel houden. Ga naar alpine.naviextras.com om kaartupdates en extra content voor uw navigatiesysteem te zoeken. Gebruik de Toolbox-applicatie met uw product aangesloten en download de nieuwe kaartgegevens.

Om uw navigatiesoftware en kaarten bij te werken, hebt u een pc met internettoegang nodig en een USB-stick. Voor meer informatie, zie: Page 53

Garantie op de allernieuwste kaarten

Zodra u begint het product te gebruiken, hebt u 30 dagen om de allernieuwste kaart die beschikbaar is, gratis te downloaden.

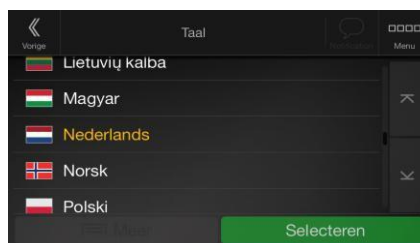
Gratis kaartupdates

Als u het gebruik van het product start, kunt u de nieuwe kaarten downloaden gedurende 1 jaar.

2.1 Basisinstellingen

Als u de navigatiesoftware de eerste keer gebruikt, wordt een automatisch proces gestart voor het instellen van de basisinstellingen.

1. Selecteer uw gewenste taal en tik vervolgens op  om uw selectie te bevestigen. U kunt dit later wijzigen in Regionale instellingen (pagina 74).



2. Lees de licentie-overeenkomst voor eindgebruikers en tik op **Accepteren** als u akkoord gaat met de gebruiksvoorwaarden.



3. De Configuratie wizard wordt geactiveerd. Tik op **Volgende** om verder te gaan.
4. Selecteer de taal en persoon die u wilt gebruiken voor de berichten van stembegeleiding. U kunt dit later wijzigen in Regionale instellingen (pagina 68). Tik op **Volgende** om verder te gaan.



5. Zo nodig, kunt u het tijdformaat en de instellingen van eenheden wijzigen. U kunt dit later wijzigen in Regionale instellingen (pagina 74). Tik op **Volgende** om verder te gaan.



6. Eventueel kunt u de standaardopties voor het plannen van de route wijzigen. U kunt dit later wijzigen in Routevoorkeuren (pagina 65). Tik op **Volgende** om verder te gaan.



Voltooiën

7. De basisinstellingen zijn nu compleet. Tik op




8. Er verschijnt een waarschuwing om uw aandacht te vestigen op de gevaren van het bedienen van, het invoeren van gegevens in of het ophalen van gegevens uit Alpine Navigation System tijdens het rijden of transport. Nadat u deze melding aandachtig hebt gelezen, tik op

Accepteren

om het navigatievenster te openen.



 **Let op!** Deze waarschuwing verschijnt elke keer dat u Alpine Navigation System opstart.

2.2 Besturingselementen op het scherm

De volgende paragrafen beschrijven de functies en het gebruik van knoppen, schuifbalken en andere bedieningselementen op het scherm in Alpine Navigation System.

2.2.1 Toetsen en andere bedieningselementen gebruiken

Tik op de toetsen op het aanraakscherm om Alpine Navigation System te bedienen.


Het navigatiemenu kan verschillende menu-items op één of meerdere pagina's bevatten.



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 Alpine Navigation System uw selecties op en past de nieuwe instellingen toe zonder dat u die moet bevestigen.

2.2.2 De cursor gebruiken

U kunt een locatie op de kaart selecteren door op de kaart te tikken tijdens het navigeren.









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

De locatie van de cursor kan worden gebruikt als de bestemming van de route of als nieuw waarschuwingpunt. U kunt ook zoeken naar Plaatsen er omheen of deze locatie toevoegen aan uw opgeslagen locaties.

U kunt ook een aantal objecten op de kaart selecteren. Als u op de kaart het pictogram van een plaats of verkeerssituatie aantikt, wordt dit object geselecteerd; u kunt dan informatie over dit object krijgen of het gebruiken als routepunt.











2.2.3 Het toetsenbord gebruiken

U kunt met uw vingertoppen op de schermtoetsen typen en u kunt wisselen tussen verschillende toetsenbordindelingen, zoals Engels, Grieks of numeriek. Alleen de knoppen zijn actief die kunnen worden gebruikt om een naam die beschikbaar is op de kaart in te typen. De andere toetsen worden grijs weergegeven.

Handeling	Functie
De indeling van het toetsenbord wijzigen, bijv. van een Engels naar een Grieks toetsenbord	Tik op  en selecteer de nieuwe toetsenbordindeling in de lijst.
Uw invoer via het toetsenbord corrigeren	Tik op  om de onnodige 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  knop onderaan in het midden van het scherm.
Hoofd- en kleine letters invoeren	Wanneer u een tekst invoert, verschijnt standaard de eerste letter  als hoofdletter en de rest van de tekst in kleine letters. Tik op  om een hoofdletter in te voeren of tik twee keer om Caps Lock aan te zetten. Tik nogmaals om kleine letters te gebruiken.
Cijfers en symbolen invoeren	Tik op  om over te schakelen naar een toetsenbord met cijfers en symbolen.
De invoer via het toetsenblok afsluiten	Tik op  .
Het toetsenbord verbergen	Tik op  .

2.2.4 Aanraakbewegingen gebruiken

Doorgaans hoeft u alleen maar één keer op het scherm te tikken. Sommige functies zijn echter toegankelijk met andere gebaren. Zie onderstaande tabel.

Handeling	Functie
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"> • Tik en houd de volgende knop in lijst- en menuschermen vast voor weergave van het Navigatievenster:  • Tik op een van de volgende knoppen op het Navigatievenster en houd deze vast om de kaart te draaien, kantelen of schalen:  ,  ,  ,  ,  ,  • Tik en houd de volgende knop in toetsenbordschermen vast om tekens snel te wissen:  • Tik en houd de volgende knoppen in lange lijsten vast om door pagina's te scrollen:  , 
Slepen	<p>Sleep het scherm in de volgende gevallen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om de greep op een schuifbalk te verplaatsen. • Om door een lijst te scrollen: raak de lijst op een willekeurige plek aan en schuif uw vinger omhoog of omlaag. Afhankelijk van de schuifsnelheid, zal de lijst snel of langzaam verschuiven; slechts een klein stukje of helemaal tot het einde. • Om de kaart in de bladermodus te verplaatsen: 'pak' de kaart en beweeg deze in de gewenste richting.

2.2.5 De kaart bewerken

Als u ergens op de kaart tikt tijdens de navigatie, stopt de kaart met het volgen van de huidige positie (de blauwe pijl staat meer niet op een vaste positie op het scherm) en er verschijnen besturingstoetsen die helpen om de kaartweergave aan te passen.



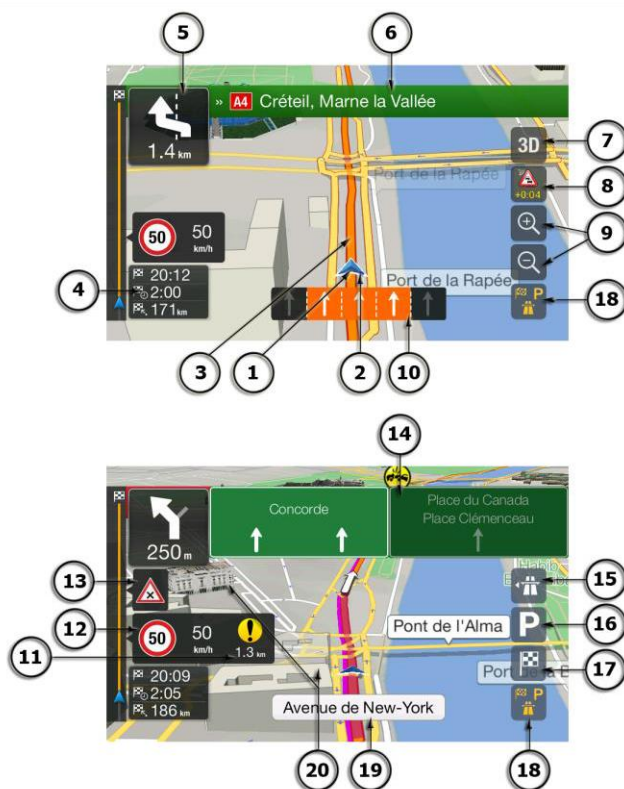
U kunt de volgende handelingen uitvoeren op de kaart:

Handeling	Toets(en)	Functie
Locatiegegevens controleren	Geen toetsen	Het bovenste gedeelte van de navigatieweergave toont informatie over het geselecteerde punt (de cursor ).
De kaart verplaatsen met slepen	Geen toetsen	U kunt de kaart in elke richting verplaatsen: tik op de kaart en blijf uw vinger erop houden; beweeg uw vinger vervolgens in de richting waarin u de kaart wilt verplaatsen.
In- en uitzoomen		Een groter of kleiner kaartgebied op het scherm weergeven. Alpine Navigation System maakt gebruik van kaarten 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. 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. Tik één keer om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen. U kunt ook in- of uitzoomen door twee vingers op de kaart samen te knijpen of te spreiden.
Omhoog en omlaag kantelen		hierbij verandert de verticale zichthoek op de kaart in 3D-modus. Tik één keer om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen.
Linksom en rechtsom draaien		Hierbij verandert de horizontale zichthoek op de kaart. Tik één keer om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen.
Veranderen van 2D, 3D of 2D noorden boven weergave		Schakelen tussen de weergaven 3D perspectief, 2D naar boven en 2D noorden 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. In de modus Noorden boven, is het noorden altijd de bovenkant van de kaart.
Het kompas controleren		De richting van het kompas geeft het Noorden aan.
Extra opties selecteren		Open een lijst met extra functies, zoals het opslaan van een locatie of het zoeken naar Plaatsen in de omgeving van de cursor.
Als bestemming selecteren		De cursorlocatie als nieuwe bestemming selecteren. De route wordt automatisch berekend.

2.3 Navigatievenster

Het navigatievenster is het hoofdscherm van Alpine Navigation System dat de geplande route op een kaart weergeeft. Alpine Navigation System werkt met digitale kaarten, die niet simpelweg gedigitaliseerde versies van gewone papieren kaarten zijn. Net als bij papieren wegenkaarten, ziet u bij digitale kaarten in de 2D-modus de straten en wegen. Hoogte wordt ook in kleur afgebeeld.

Het navigatievenster geeft de volgende schermknoppen, velden en route-informatie op de kaart weer tijdens de navigatie:



Let op! Sommige knoppen, velden of pictogrammen zijn mogelijk niet beschikbaar in uw productversie.

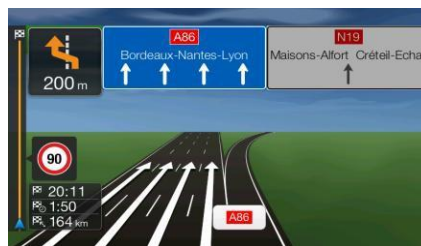
Nummer	Naam	Beschrijving
1	Huidige positiemarkering	De Huidige positie wordt standaard aangeduid door een blauwe pijl op de kaart. Wanneer er geen GPS-positie is, wordt de huidige positiemarkering transparant weergegeven en geeft uw laatst bekende positie aan. Zie pagina 14.
2	GPS-positie	De stip in de buurt van de pijl geeft de GPS-positie aan zoals deze wordt waargenomen door de GPS-ontvanger. Zie pagina 14.
3	Geplande route	De geplande route wordt weergegeven als een oranje lijn.

4	Gegevensvelden	<p>Drie gegevensvelden geven de volgende informatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De geschatte aankomsttijd op de bestemming • De resterende tijd van de route • De resterende afstand tot de bestemming <p>Door erop te tikken en vast te houden, krijgt u toegang tot extra informatie over de huidige rit op een dashboardscherm en in het Ritoverzicht.</p> <p>U kunt de standaardwaarden wijzigen in Instellingen (pagina 72) of door te tikken op de ruimte waar de gegevensvelden verschijnen.</p> <p>Als u nog geen bestemming hebt geselecteerd, ziet u uw rijrichting in plaats van de drie gegevensvelden.</p>
5	Volgende afslag	Toont het type van de volgende manoeuvre en de afstand.Zie pagina 16.
6	Volgende straat	Toont de naam van de volgende straat.Zie pagina 16. Als u nog geen bestemming hebt geselecteerd, ziet u huisnummers in de buurt.
7	2D/2D noorden boven/3D-weergave	U kunt schakelen tussen de weergaven 3D perspectief, 2D rijrichting boven en 2D noorden 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.In de modus Noorden boven, is het noorden altijd de bovenkant van de kaart.
8	Verkeer	Toont verkeersinformatie.Zie pagina 40.
9	Zoomen	U kunt wijzigen welk deel van de kaart wordt weergegeven op het scherm.Alpine Navigation System gebruikt kaarten waarop u kunt in- en uitzoomen.Zie Page 10.
10	Rijstrookinformatie	Op wegen met meerdere rijstroken toont deze optie de komende rijstroken en hun richtingen.De gemarkeerde pijlen geven de rijstroken waarop u moet rijden en de richting die u moet volgen aan.Zie pagina 17.
11	Signaal waarschuwingspunten	Toont het type waarschuwingspunt bij het naderen van een verkeerscamera of andere waarschuwingspunten voor bijvoorbeeld scholen of spoorwegovergangen.U moet echter zelf controleren of deze functie wettelijk is toegestaan in het land waar u deze wilt gebruiken.Zie pagina 70.
12	Waarschuwing snelheidsoverschrijding	Toont de huidige toegestane maximumsnelheid op de weg.Zie pagina 70.
13	Waarschuwbord	Toont een waarschuwing voor de huidige weg (bijvoorbeeld gevaren, scherpe bochten).Zie pagina 70.
14	Wegwijzer	Hierop worden de mogelijke bestemmingen en wegnummers aangegeven.Zie pagina 17.
15	Snelwegdiensten	Tik erop om een deelvenster met details van de komende snelwegdiensten te openen (benzinstations, restaurants) als u op een snelweg rijdt.Zie pagina 19.

16	Parkeren bij bestemming	Verschijnt naast de bestemming. Door erop te tikken, kunt u de beschikbare parkeergelegenheden in de buurt van uw bestemming bekijken. Zie pagina 60.
17	Het menu Bestemming	Verschijnt naast de bestemming. Door erop te tikken, kunt u de reissamenvatting bekijken, Plaatsen rond uw eindbestemming vinden, de huidige locatie opslaan, of de navigatie pauzeren.
18	Extra informatie	Dit toont de diensten die beschikbaar zijn tijdens de navigatie zoals snelwegdiensten, parkeergelegenheid rond bestemming of het menu Bestemming.
19	Straatnaam	Toont de huidige straatnaam. Door erop te tikken, kunt u de pagina Waar ben ik openen. Zie pagina 62.
20	3D-objecten	Deze geven heuvels, bergen, wegen, oriëntatiepunten en gebouwen in 3D weer.

Door te tikken op de navigatieknop kunt u het navigatiemenu openen waar u andere onderdelen van Alpine Navigation System kunt vinden.

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. Zie pagina 18.



Als u een tunnel inrijdt, wordt de kaart vervangen door een algemene tunnelafbeelding. Zie pagina 18.



2.3.1 Straten en wegen

Alpine Navigation System toont de straten op dezelfde wijze als papieren wegenkaarten. De kleuren en de breedte komen overeen met de betekenis: u kunt gemakkelijk een snelweg van een kleine straat onderscheiden.

2.3.2 GPS-positiemarkeringen

Wanneer uw GPS-positie beschikbaar is, markeert Alpine Navigation System uw huidige positie. Standaard is deze markering een blauwe pijl. De stip in de buurt van de pijl geeft de GPS-positie aan zoals deze wordt waargenomen door de GPS-ontvanger.




Wanneer on-road navigatie is geselecteerd, geeft de huidige positiemarkering wellicht niet uw exacte GPS-positie en rijrichting aan. Als wegen in de buurt zijn, is deze afgestemd op de dichtstbijzijnde weg

om afwijkingen in de GPS-positie te elimineren en de richting van de pijl is gericht naar de richting van de weg.

Als u kiest voor off-road navigatie, staat de huidige positiemarkering op uw exacte GPS-positie. De richting van de pijl geeft uw actuele loop- of rijrichting aan.

2.3.3 De geplande route

De geplande route is de route die momenteel via navigatie wordt gereden. Het maakt niet uit wanneer de bestemming is ingesteld; de route blijft actief totdat u deze wist, uw bestemming hebt bereikt of de navigatie onderbreekt. Alpine Navigation System geeft de route weer op de volgende manieren:

Symbool	Naam	Beschrijving
	Current GPS position en startpunt	Uw huidige positie wordt weergegeven op de kaart. <ul style="list-style-type: none"> Als voor de routeberekening een voertuig is geselecteerd en er wegen in de nabijheid zijn, springt de pijl naar de dichtstbijzijnde weg. De stip naast de pijl geeft de exacte GPS-positie aan. Normaliter, als de GPS-positie beschikbaar is, begint de route vanaf de huidige positie. Als er geen geldige GPS-positie is, gebruikt Alpine Navigation System de laatst bekende positie als startpunt.
	Tussenspnt (tussenliggende bestemming)	Dit is een tussenliggende bestemming op de route voordat de eindbestemming wordt bereikt.
	Bestemming (eindpunt)	Dit is de eindbestemming van de route.
	Kleur van de route	De route is door de kleur altijd goed zichtbaar op de kaart, zowel in de dag- als nachtmodus.
	Straten en wegen die van de navigatie zijn uitgesloten	U kunt zelf bepalen of u bepaalde wegtypes wilt gebruiken of vermijden (pagina 65). Als Alpine Navigation System 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.
	Straten en wegen die hinder ondervinden van verkeerssituaties	Trajecten kunnen hinder ondervinden van verkeerssituaties. De betreffende straten en wegen worden in een andere kleur weergegeven en langs de route staan kleine symbolen die het type verkeerssituatie aanduiden.

2.3.4 Volgende afslag en volgende straat

Bij het navigeren van een route, toont de bovenkant van het navigatievenster 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.

Een kleiner pictogram toont welk soort gebeurtenis u daarna nadert, mits deze zich nabij de eerste bevindt. Anders wordt alleen de volgende manoeuvre getoond.

2.3.5 Manoeuvrepictogrammen

Tijdens de navigatie wordt de volgende manoeuvre in de linkerbovenhoek weergegeven. De meeste van deze manoeuvrepictogrammen zijn intuïtief. In de volgende tabel ziet u enkele van de meest voorkomende routegebeurtenissen:

Pictogram	Functie
	Sla linksaf.
	Sla rechtsaf.
	Keer om.
	Rechts aanhouden.
	Sla scherp linksaf.
	Links aanhouden.
	Rijd op de kruising rechtdoor.
	Rijd de rotonde op en neem de eerste afslag (volgende manoeuvre).
	Rijd de rotonde op (daarop volgende manoeuvre).

	Rijd de snelweg op.
	Verlaat de snelweg.
	Rijd de veerboot op.
	Rijd de veerboot af.
	U nadert een tussenpunt rechts.
	U nadert de bestemming.

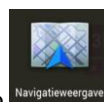
2.3.6 Rijstrookinformatie en wegwijzers

Wanneer u navigeert op wegen met meerdere rijstroken, is het van belang dat u op de juiste rijstrook rijdt om de geplande route te kunnen volgen. Als rijstrookinformatie beschikbaar is in de kaartgegevens, geeft Alpine Navigation System de rijstroken en hun richtingen weer met gebruik van kleine pijlen onderaan de kaart. De gemarkeerde pijlen geven de rijstroken waarop u moet rijden en de richting die u moet volgen aan.

Indien aanvullende informatie beschikbaar is, worden 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 wegnummers aangegeven.

Alle wegwijzers zien er hetzelfde uit (wanneer u onderweg bent zonder geplande route). Tijdens de navigatie wordt alleen die wegwijzer die de te nemen rijstrook/rijstroken aangeeft in een felle kleur weergegeven; alle andere zijn dan donkerder.

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

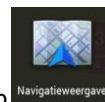


U kunt de instellingen voor wegwijzers instellen in [Navigatieweergave](#). Zie pagina 72.

2.3.7 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. De verkeersborden bovenaan het scherm tonen u aanvullende informatie.

Als u het getoonde knooppunt wilt verbergen en terug wilt gaan naar het Navigatievenster, tik dan op de afbeelding.



De knooppuntweergave kan worden uitgeschakeld in . Zie pagina 72.

2.3.8 Tunnelweergave

Als u een tunnel inrijdt, wordt de kaart vervangen door een algemene tunnelafbeelding, zodat de weergave van wegen en gebouwen u niet kan afleiden.



Het bovenaanzicht van de tunnel dat in een apart venster verschijnt, helpt u bij het oriënteren. De resterende afstand in de tunnel wordt eveneens weergegeven.

Zodra u uit de tunnel komt, keert de oorspronkelijke kaartweergave terug.



De tunnelweergave kan worden uitgeschakeld in . Zie pagina 72.

2.3.9 Snelwegdiensten



Wanneer u op een autosnelweg rijdt, verschijnt de knop in de rechter bovenhoek van het Navigatievenster. Tik erop om een deelvenster met details van de komende snelwegdiensten te openen (benzinstations, restaurants).



Tik op één ervan om het gebied rond de afslag op de kaart te bekijken. Indien gewenst, kunt u deze snelwegdienst nu eenvoudig als tussenpunt aan uw route toevoegen.

Als u andere soorten plaatsen bij de komende servicestations wilt weergeven, kunt u de



pictogrammen veranderen in Navigatieweergave. Zie pagina 72.

2.3.10 3D-objecttypes

Alpine Navigation System ondersteunt de volgende 3D-objecttypes:

Type	Beschrijving
3D-terrein	Alpine Navigation System geeft een 3D-beeld van heuvels en bergen in het navigatievenster weer en illustreert deze met kleuren en schaduwen op de 2D-kaart.
Verhoogde wegen	Complexe kruisingen en verticaal gescheiden wegen (zoals viaducten of bruggen) worden in 3D weergegeven.
3D-oriëntatiepunten	Oriëntatiepunten zijn 3D-afbeeldingen van opvallende of algemeen bekende objecten.
3D-gebouwen	3D-gebouwen zijn een blokweergave van de bebouwing van een stad/plaats, die de grootte en posities van de gebouwen op de kaart omvat.

2.3.11 Verkeerssituaties

Trajecten die hinder ondervinden van verkeerssituaties worden in een andere kleur op de kaart getoond.



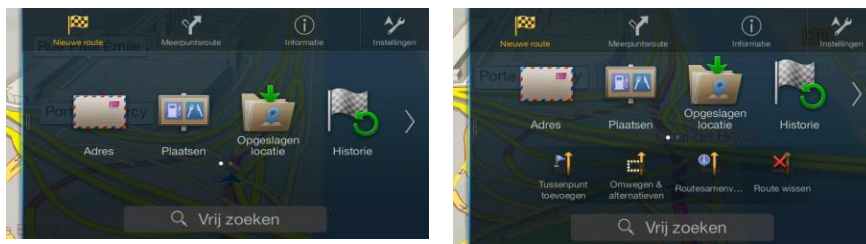
De volgende symbolen kunnen in de rechter bovenhoek van het scherm verschijnen:

Toets	Beschrijving
	Wordt weergegeven wanneer verkeerssituaties niet worden ontvangen.
	Wordt weergegeven wanneer verkeerssituaties worden ontvangen maar geen effect hebben op de geplande route.
	Toont het type van de volgende verkeerssituatie met de verwachte vertraging.
	Toont het type van de volgende verkeerssituatie als dit geen vertraging veroorzaakt of als de vertraging niet bekend is.

Zie pagina 40 voor meer informatie.




2.4 Navigatiemenu

Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



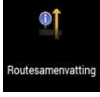





U ziet de volgende menuopties wanneer u navigeert zonder geplande route:

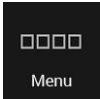



Toets	Functie
	Kies uw bestemming door het invoeren van een adres of coördinaten, of door een plaats, een opgeslagen locatie of een opgeslagen route te selecteren. U kunt ook een van uw recente bestemmingen opzoeken in de historie. Wanneer er een internetverbinding beschikbaar is, kan de optie Online zoeken ook nuttig zijn bij het vinden van uw bestemming.

	Stel uw route samen met één of meer routepunten. U kunt een route ook onafhankelijk van uw huidige GPS-positie plannen door een nieuw startpunt in te stellen.
	Toegang tot extra opties en u kunt navigatiegerelateerde informatie bekijken.
	Pas de manier aan waarop de navigatiesoftware werkt.

Met een geplande route zijn de volgende menuopties beschikbaar:

Toets	Functie
	Een tussenliggende bestemming aan uw route toevoegen.
	Bekijk alternatieve routes om delen van de route te vermijden of om een bepaalde weg van uw geplande route te vermijden.
	Bekijk de route in zijn volle lengte op de kaart en controleer de routeparameters en alternatieve routes. Tik op  voor toegang tot extra opties, zoals Simulatie of Routevoorkeuren.
	Uw route wissen.
	Het volgende tussenpunt of de gehele route wissen.

De volgende opties zijn ook beschikbaar op veel van de menuschermen:

Toets	Functie
	Tik op de Menu-knop om terug te keren naar het hoofdmenu.
	Bekijk de meldingen die belangrijke informatie bevatten, maar waarvoor onmiddellijke actie van de gebruiker niet nodig is. Als er geen meldingen zijn, wordt dit pictogram niet weergegeven.
	De knop Meer verschijnt op het scherm om extra functies weer te geven. Tik erop om de lijst met extra functies op bepaalde schermen te openen.
	Tik op de knop Terug om terug te keren naar het vorige scherm. U kunt ook deze knop ingedrukt houden om snel terug te keren naar het Navigatievenster vanuit elk ander scherm.

3 De navigatie gebruiken

Alpine Navigation System berekent de route standaard met behulp van het wegennetwerk van de kaarten die bij het product worden geleverd.

U kunt de bestemming selecteren en beginnen met navigeren (normale navigatie) als u een route voor directe navigatie nodig hebt.

U kunt een route ook onafhankelijk van uw huidige GPS-positie plannen, zelfs zonder GPS-ontvangst. Hiervoor moet u een nieuw vertrekpunt instellen in het menu Meerpuntsroute. De begeleiding wordt onderbroken zodat de route niet opnieuw wordt berekend wanneer er een nieuwe positie wordt ontvangen. Zie Page 43.

U kunt routes plannen met meerdere bestemmingen door het selecteren van een eerste en een tweede bestemming en deze toe te voegen aan uw route. U kunt zoveel bestemmingen aan uw route toevoegen als u wilt. Zie Page 38.

U kunt Alpine Navigation System ook gebruiken voor off-road-navigatie. Zie pagina 52.

De volgende delen beschrijven hoe u een bestemming kunt selecteren, de route kunt bekijken en aanpassen of de navigatiefuncties kunt gebruiken via het aanraakscherm.

3.1 Een bestemming selecteren

U kunt uw bestemming kiezen door het selecteren van een van de volgende opties:


- Om met behulp van Vrij zoeken tussen de verschillende bestemmingstypen te zoeken, zie pagina 22
- Voor het invoeren van een volledig of gedeeltelijk adres, bijvoorbeeld een straatnaam zonder huisnummer, zie pagina 25
- Voor het selecteren van een plaats als uw bestemming, zie pagina 29
- Voor het selecteren van een eerder opgeslagen locatie als uw bestemming, zie pagina 35
- Voor het selecteren van een locatie uit de geschiedenis van eerder gebruikte bestemmingen, zie pagina 35
- Voor het invoeren van de coördinaten van de bestemming, zie pagina 36
- Voor het selecteren van een locatie op de kaart, zie pagina 37
- Voor het selecteren van een multipoint-route, zie pagina 38.

3.1.1 Vrij zoeken

Er zijn verschillende manieren om uw bestemming te selecteren. U kunt zoeken naar adressen, plaatsen, opgeslagen locaties of recente bestemmingen, maar de snelste manier om te zoeken is de optie Vrij zoeken.


Voer de volgende stappen uit om een vrije zoekopdracht te gebruiken:

1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.

2. Tik op . U kunt het invoerveld bovenaan het scherm zien. Rechts ernaast ziet u het zoekgebied, de stad/plaats waar omheen de zoekopdracht wordt uitgevoerd. Het standaard zoekgebied is het gebied waar u zich bevindt. Voor een lokale zoekopdracht slaat u de volgende stap over.




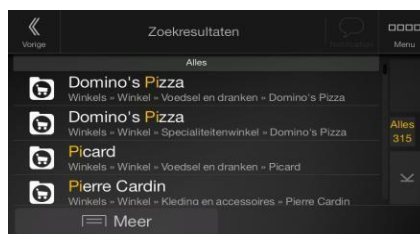
3. (optioneel) Om te zoeken in een ander gebied, tikt u op het invoerveld met het zoekgebied en voer de naam van het nieuwe zoekgebied in op het toetsenbord.
- U hoeft slechts enkele letters in te voeren om een resultaat te krijgen. Het meest waarschijnlijke resultaat verschijnt onder het invoerveld terwijl u de letters invoert.
- a. Als het nieuwe zoekgebied in een ander land is, voer dan eerst het land en de stad in. Het is meestal voldoende om de eerste paar letters van het land of de stad in te typen en gebruikelijke afkortingen kunnen ook worden gebruikt.


- b. Tik op  om de hele lijst met overeenkomende resultaten te bekijken.

4. Wanneer het juiste zoekgebied wordt getoond, kunt u beginnen de naam, het adres of de categorie van de gezochte bestemming in te voeren.



5. Tik op  om over te schakelen naar het resultatenscherm. De lijst toont alle resultaten, ongeacht het type. Adressen, plaatsen, plaatscategorieën, favoriete en recente bestemmingen worden gecombineerd in één lijst getoond. U kunt direct het resultaat dat u wilt gebruiken als uw bestemming selecteren of de lijst met resultaten verkleinen tot slechts één type bestemming (bijvoorbeeld plaatsen).



6. Indien nodig, tik op  aan de rechterkant van de lijst en tik op de bijbehorende knop om de lijst met zoekresultaten op type te beperken (het nummer op het bijbehorende pictogram geeft het aantal overeenkomende resultaten weer):

- Tik op  om de lijst met recente bestemmingen te zien die overeenkomen met een naam of adres.
- Tik op  voor een lijst met opgeslagen locaties waarvan de naam overeenstemt.
- Tik op  voor een lijst met overeenkomende adressen.
- Tik op  voor een lijst met overeenkomende namen van plaatscategorieën. Blader door de lijst en selecteer één van de categorieën. De lijst met plaatsen binnen die categorie verschijnt in volgorde van hun afstand vanaf uw huidige positie.
- Tik op  voor een lijst van overeenstemmende plaatsen in volgorde van hun afstand tot uw huidige locatie.
- ((optioneel) Wanneer uw product plaatsen omvat van verschillende providers, dan kunt u de lijst ook beperken door de resultaten van slechts één provider weer te geven. Zoek naar de logo's van de providers. Tik op één ervan om de plaatsen van die provider te bekijken.
- Tik op de knop Online providers om de nieuwe zoekopdracht te starten met behulp van de functie Online zoeken. Wacht op de resultaten en selecteer één item uit de lijst.

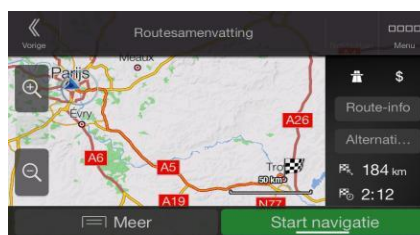
 Tip!

Om te zoeken naar een kruispunt met behulp van vrij zoeken, vult u de namen in van de straten met een '&' -teken er tussen. U hoeft geen spaties voor en achter het scheidingsteken te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld een van de volgende invoerteksten gebruiken om het kruispunt van Collins Street en Douglas Avenue te vinden: "Collins St & Douglas Ave", "Collins & Douglas", "Col&Doug", etc. Hoe nauwkeuriger de invoertekst is, des te minder valse resultaten u kunt verwachten. Als u "Collins St&" invoert, krijgt u alle kruispunten van Collins Street en kunt u het juiste kruispunt in de lijst selecteren.

7. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-

informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  Meer om de

routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.



3.1.2 Een adres selecteren

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

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

- het exacte adres, inclusief huisnummer, zie page 25
- Het centrum van een stad invoeren, zie pagina 26
- Hit middelpunt van een straat invoeren, zie pagina 27
- Een kruising, zie pagina 27
- Een van de bovenstaande opties, de zoekopdracht beginnend met de postcode, zie pagina 28.

3.1.2.1 Een adres invoeren

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

1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



2. Tik op **Adres**.

3. Selecteer het land door het uitvoeren van de volgende stappen:

- a. Standaard geeft Alpine Navigation System het land en de staat aan waar u bent of in het geval er geen geldige GPS-positie is, het land en de staat van de laatst bekende

positie. Indien nodig tik op **Land / staat**.

- b. Begin met het invoeren van de eerste paar letters van het land. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.




- c. Om de lijst te openen, tik op  en selecteer het land.

1. Selecteer een nieuwe stad of postcode door het uitvoeren van de volgende stappen:



- a. Tik op **Stad of postcode** en voer de eerste paar letters van de stad of de eerste cijfers van de postcode in via het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.



- b. Tik op  om de lijst te openen en de stad of postcode te selecteren.


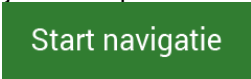


2. Voer de straatnaam en het huisnummer of kruispunt in door het uitvoeren van de volgende stappen:

- a. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.
- b. Tik op  om de lijst met resultaten te openen. Selecteer de straat in de lijst.
- c. Voer het huisnummer of de kruising in via het toetsenblok. (Om letters in te voeren, tik op .)
- d. Tik op het geselecteerde adres om de zoekopdracht te voltooien.



3. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-

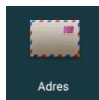
informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  om de routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.

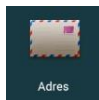


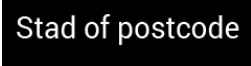
3.1.2.2 Een stadscentrum selecteren


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 een van de belangrijke kruispunten.

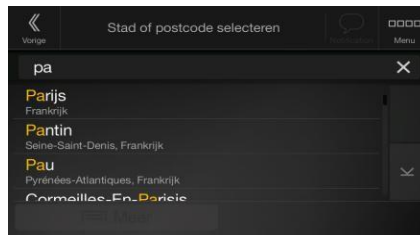
1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



2. Ga naar , en wijzig het land zoals eerder beschreven (pagina 25), indien nodig.
3. Selecteer een nieuwe stad of postcode door het uitvoeren van de volgende stappen:

- a. Tik op  en voer de eerste paar letters van de stad of de eerste cijfers van de postcode in via het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.

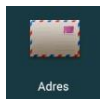
- b. Tik op  om de lijst te openen en de stad of postcode te selecteren.



3.1.2.3 Het midden van een straat selecteren


Om naar het midden van een straat te navigeren als het huisnummer niet beschikbaar is, gaat u als volgt te werk:


1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



2. Ga naar , en selecteer het veld straatnaam.

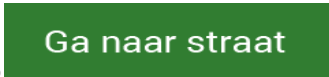
Voer straatnaam in

3. Tik op  en begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.

4. Tik op  om de lijst met resultaten te openen. Selecteer de straat in de lijst.



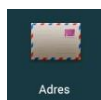
Ga naar straat

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

3.1.2.4 Een kruispunt in een stad selecteren


Om naar een kruispunt te navigeren, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.





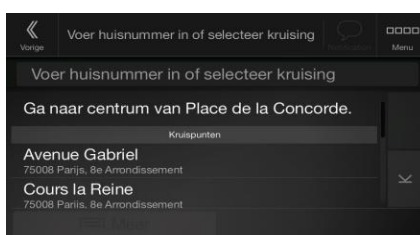
2. Ga naar , en selecteer het land en de stad zoals eerder beschreven.

3. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.

4. Tik op  om de lijst met resultaten te openen. Selecteer de straat in de lijst.

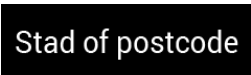



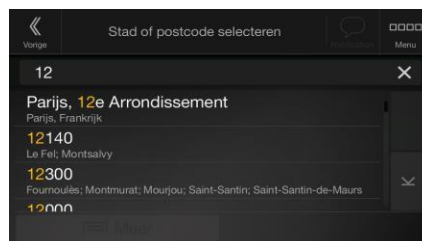
5. Begin met het invoeren van de naam van de kruising (tik op ) om letters in te voeren), of tik op  om de lijst met resultaten te openen. Selecteer de kruising in de lijst.



3.1.2.5 Met behulp van de postcode een bestemming selecteren

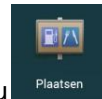
U kunt alle zoekopties ook uitvoeren door in plaats van de naam van de stad of plaats de postcode in te voeren. Om de postcode te selecteren, gaat u als volgt te werk:

1. Ga naar , en wijzig het land zoals eerder beschreven (pagina 25), indien nodig.
2. Tik op .
3. Tik op  om het numerieke toetsenblok te openen en voer de postcode in.
4. Tik op  om de lijst met resultaten te openen. Selecteer de postcode in de lijst.



5. Ga verder met zoeken zoals eerder beschreven (pagina 25).

3.1.3 Een interessante plaats (POI) selecteren



U kunt interessante plaatsen (POI) zoeken in het menu **Plaatsen**.

In het zelfde scherm kunt u een plaats vinden door een van de volgende opties te selecteren:

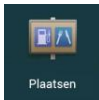
- Voor het vinden van frequente gezochte plaatsen met de snelzoekcategorïeën, zie pagina 29
- Voor het zoeken van een plaats op naam, zie pagina 32
- Voor het zoeken van een plaats op categorie, zie pagina 30

In geval van nood, kunt u ook hulp zoeken in de buurt, zie pagina 34

3.1.3.1 snelzoekcategorïeën gebruiken

Met de functie Snelzoeken kunt u snel zoeken naar plaatsen die het meest worden gebruikt. Voer de volgende stappen uit:





1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



2. Tik op **Plaatsen**.

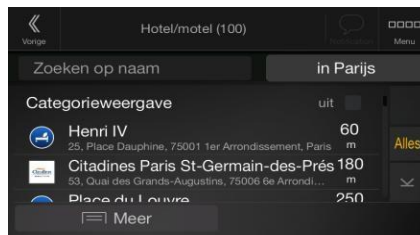


De volgende snelzoekcategorïeën verschijnen:

-  **Tankstations**
In de omgeving: Bij een geplande route worden tankstations langs de route gezocht.
-  **Accommodatie**
In de omgeving: Bij een geplande route worden accommodaties rondom de bestemming gezocht.
-  **Restaurant**
In de omgeving: Bij een geplande route worden restaurants langs de route gezocht.
-  **Parkeren**
In de omgeving: Bij een geplande route worden parkeerplaatsen rondom de bestemming gezocht.


Als er geen geplande route is (bestemming is niet gekozen), wordt in de buurt van de huidige positie gezocht. Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-sigitaal), worden plaatsen gezocht in de buurt van de laatste bekende positie.

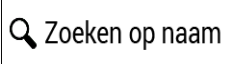
- Tik op één van de toetsen voor snelzoeken om direct een lijst met plaatsen te krijgen.



- 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, tik op  Meer.

Om de lijst met resultaten van aanbieders te filteren, tik op  en vervolgens op het providerlogo aan de rechterzijde van het scherm.

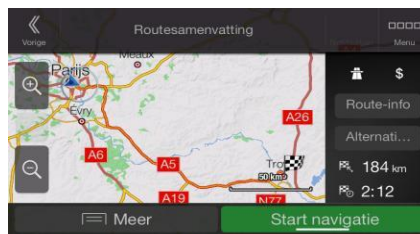
- (optioneel) Tik op  om de lijst met resultaten verder te filteren.

- Blader door de lijst en tik op een van de items in de lijst.

- De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-

informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  Meer om de

routeparameters te wijzigen of tik op  Start navigatie om te vertrekken.

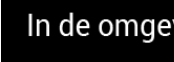


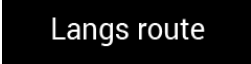
3.1.3.2 Op categorie zoeken

Om plaatsen te zoeken op categorie of subcategorie, gaat u als volgt te werk:

- Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.

- Tik op  Plaatsen en  Zoeken op naam of categorie.

- Selecteer het gebied waarin u wilt zoeken naar de plaats door te tikken op  In de omgeving. Standaard is het zoekgebied rondom de huidige positie (of als deze niet beschikbaar is, rondom de laatst bekende positie). In dit geval wordt de lijst met resultaten gesorteerd op afstand vanaf deze positie.

- Tik op  Langs route om te zoeken langs de geplande route 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).

Rondom bestemming

- Tik op **Rondom bestemming** om te zoeken naar een plaats rond de bestemming van de geplande route. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot de bestemming).

In een stad

- Tik op **In een stad** om te zoeken naar een plaats binnen een geselecteerde stad. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot het centrum van de geselecteerde stad of plaats).



In een stad

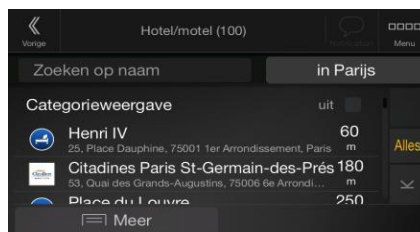
4. (optioneel) Als u **In een stad** hebt geselecteerd, kies dan de stad waarin u wilt zoeken.



5. Selecteer een van de hoofdcategorieën voor plaatsen (bijvoorbeeld accommodatie), blader vervolgens door de subcategorieën (bijvoorbeeld hotel of motel) om uw bestemming te vinden.



6. U kunt de categorieweergave op elk moment uitschakelen om een lijst van alle plaatsen rond de geselecteerde locatie of langs de route weer te geven.




7. (optioneel) De plaatsen in de lijst kunnen worden gerangschikt aan de hand van de volgende criteria:

- Naam
- De afstand tot de huidige of laatst bekende positie

- De afstand tot de geselecteerde stad
- De afstand tot de bestemming
- De lengte van de vereiste omweg.

Tik op  **Meer** om de lijst opnieuw te ordenen.

Om de lijst met resultaten van aanbieders te filteren, tik op  en vervolgens op het providerlogo aan de rechterzijde van het scherm.

8. Blader 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.
9. Het proces gaat op dezelfde wijze verder als bij het zoeken naar plaatsen. Zie pagina 29.

3.1.3.3 Zoeken op naam

Om een plaats te zoeken op naam, te bladeren door de diverse plaatscategorieën of een combinatie van twee type zoekopdrachten te gebruiken, gaat u als volgt te werk:

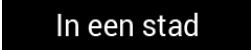
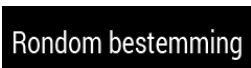
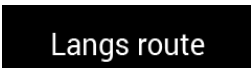
1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.

2. Tik op  **Plaatsen** en .

3. Selecteer het gebied waarin u wilt zoeken naar de plaats. Standaard is het zoekgebied rondom de huidige positie (of als deze niet beschikbaar is, rondom de laatst bekende positie). In dit geval wordt de lijst met resultaten gesorteerd op afstand vanaf deze positie. Tik op

In de omgeving

om een van de volgende zoekgebieden te kiezen:

- Tik op  **In een stad** om te zoeken naar een plaats binnen een geselecteerde stad. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot het centrum van de geselecteerde stad of plaats).
- Tik op  **Rondom bestemming** om te zoeken naar een plaats rond de bestemming van de geplande route. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot de bestemming).
- Tik op  **Langs route** om te zoeken langs de geplande route en niet rondom een bepaalde positie. 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).

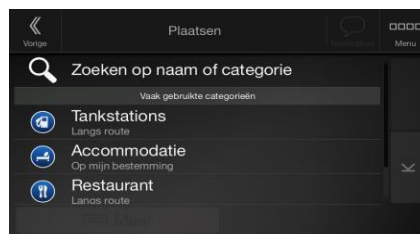


4. (optioneel) Als u **In een stad** hebt geselecteerd, kies dan de stad waarin u wilt zoeken.



U kunt zoeken naar de naam van een plaats in alle categorieën door het uitvoeren van de volgende stappen:

1. Tik op **Zoeken op naam of categorie**. Voer met het toetsenbord de naam van de plaats of of blader door de categorieën.



2. Na het invoeren van een aantal letters, tik op  om de lijst met plaatsen of plaatscategorieën met namen die overeenkomen met de ingevoerde tekens te openen.



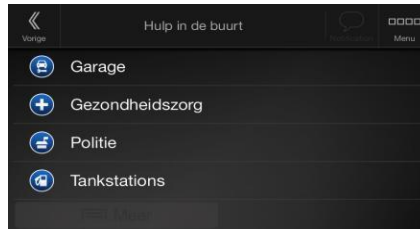
3. Blader door de lijst, indien nodig, en tik op het gewenste item in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Het proces gaat verder op dezelfde wijze als bij andere manieren van het zoeken naar Plaatsen. Zie pagina 29.

3.1.3.4 Hulp in de buurt vinden

Om snel te zoeken naar hulp in de buurt, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.

2. Tik op  en .



Plaatsen in de volgende vooraf ingestelde zoekcategorieën kunnen worden gezocht in de buurt van de huidige positie (of rond de laatst bekende positie indien de huidige positie niet beschikbaar is):

-  Garage: Garages en hulpdiensten voor onderweg
-  Gezondheidszorg: Medische en noodhulpdiensten
-  Politie: Politiebureaus
-  Tankstation: Tankstations

3. Tik op een van de toetsen voor snelzoeken om direct een lijst met dit soort Plaatsen.



4. (optioneel) De Plaatsen in de lijst kunnen worden gerangschikt aan de hand van de volgende criteria:

- Op de afstand tot de huidige of laatst bekende positie
- Op naam.

Tik op  om de lijst opnieuw te ordenen.


5. Blader 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.
6. Het proces gaat verder op dezelfde wijze als bij andere manieren van het zoeken naar Plaatsen. Zie pagina 29.

3.1.4 Een opgeslagen locatie selecteren

Om een locatie die u al hebt opgeslagen te selecteren, (pagina 48), gaat u als volgt te werk:

1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.






2. Tik op .
3. De lijst met opgeslagen locaties wordt weergegeven. Deze bevat twee vooraf ingestelde categorieën: Thuis en Werk.

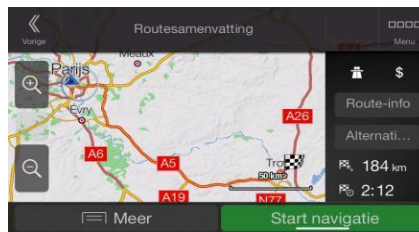


4. Tik op de locatie die u als bestemming wilt instellen. Blader indien nodig door de lijst om meerdere resultaten te bekijken.

 Meer

5. (optioneel) Indien nodig, tik op  om de bewerkingsoptie in te schakelen zodat u de opgeslagen locaties kunt hernoemen of verwijderen.
6. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-

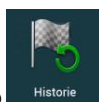
informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  Meer om de routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.



3.1.5 Een geschiedenisitem selecteren

De bestemmingen die u eerder hebt gebruikt, verschijnen in de geschiedenislijst. De slimme geschiedenis stelt een aanbod samen op basis van uw vorige bestemmingen, 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. Om een geschiedenis-item te selecteren, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



2. Om alle geschiedenisitems te openen, tik op . De lijst met recente bestemmingen verschijnt. De lijst begint met de drie meest waarschijnlijke bestemmingen die zijn geselecteerd op basis van uw eerdere routes (slimme geschiedenis). De rest van de bestemmingen worden

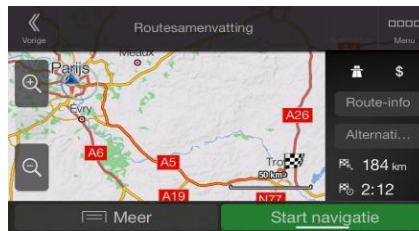
aangeboden op basis van het moment dat ze voor het laatst zijn gekozen. Blader indien nodig door de lijst om eerdere bestemmingen te bekijken.

3. Maak een keuze uit de lijst.

4. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-

informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  om de

routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.



Drie van de slimme geschiedenisitems worden weergegeven in het scherm Historie voor een gemakkelijke toegang. U kunt een hiervan selecteren als uw bestemming.



3.1.6 Het invoeren van coördinaten

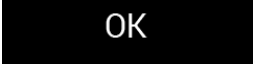
Om een bestemming te selecteren door de coördinaten in te voeren, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.





2. Tik op .


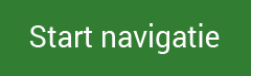
3. U kunt de waarden voor de breedtegraad en lengtegraad in de volgende formaten invoeren: decimale graden; graden en decimale minuten; of graden, minuten en decimale seconden. Tik

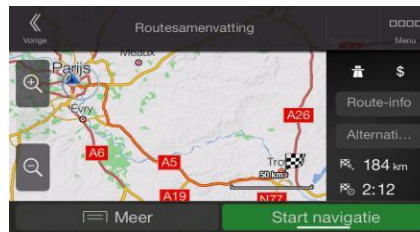
op .



(optioneel) Indien nodig tik op  en op  en voer de coördinaten in UTM-formaat in.



-
4. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  om de routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.






3.1.7 Een locatie op de kaart selecteren

Om een locatie op de kaart te selecteren, gaat u als volgt te werk:

1. Zoek uw bestemming op de kaart. Verplaats en schaal de kaart naar wens.

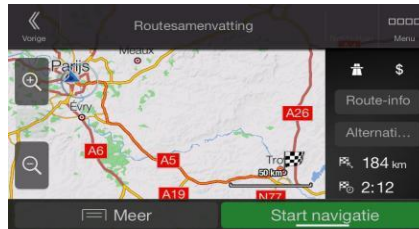


2. Tik op de locatie die u als bestemming wilt instellen. De cursor  verschijnt hier.
3. (optioneel) Indien nodig, tik op  voor een lijst van de plaatsen in de buurt van het geselecteerde punt of om deze locatie op te slaan.

☛ Tip! Als u al een geplande route hebt, tik op  en

 om de geselecteerde locatie toe te voegen aan uw route.

- Tik op **Als bestemming kiezen** om de cursor als bestemming te selecteren.
- De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op **Meer** om de routeparameters te wijzigen of tik op **Start navigatie** om te vertrekken.



3.1.8 Een multipoint-route plannen

Ga als volgt te werk om uw route bestemming-voor-bestemming samen te stellen:

- Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



- Tik op **Meerpuntsroute**.



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

Bestemming +

- Tik op **Bestemming +** om de bestemming te selecteren.
- Het scherm Nieuwe route naar... verschijnt, waarin u de bestemming van de route kunt kiezen op dezelfde manier zoals in de voorgaande paragrafen is beschreven.



- Indien nodig kunt u meerdere tussenliggende bestemmingen toevoegen.



- Om nog meer routepunten toe te voegen, tik op **Tussenpunt toevoegen +** of tik op **Eindbestemming +** om de uiteindelijke bestemming te wijzigen. Het menu Aan route toevoegen... verschijnt weer, waarin u het nieuwe routepunt kunt kiezen op dezelfde manier als waarop u de bestemming hebt ingesteld.

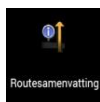
- (optioneel) Tik op **Meer** om de gehele route of de volgorde van de tussenpunten te optimaliseren. U kunt ook alle bestemmingen verwijderen.

- Wanneer u alle routepunten hebt toegevoegd, tikt u op **Route berekenen** en de geplande route wordt automatisch berekend.

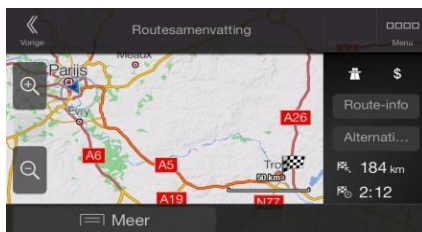
3.2 Route-informatie en alternatieven controleren

Voor een kaartoverzicht van de geplande route en het controleren van de verschillende parameters van de geplande route, gaat u als volgt te werk:

- Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.

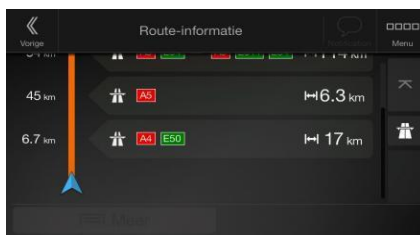


- Tik in het navigatiemenu op **Routesamenvatting**.
- De geplande route wordt volledig weergegeven op de kaart met de volgende extra informatie:
 - De totale lengte van de route
 - De totale tijd van de route.



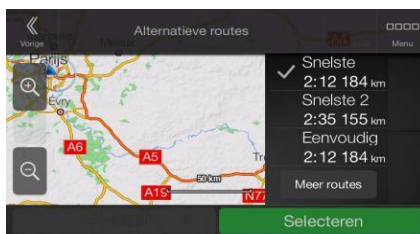
4. U hebt de volgende opties op dit scherm:

- Tik op **Route-info** voor gedetailleerde informatie over de route.



Als u op **Alles** tikt aan de rechterkant van het scherm, kunt u de route- informatie verkleinen, bijvoorbeeld om alleen de snelwegen of tolwegen te tonen.

- Tik op **Alternatieven** voor een lijst met route-alternatieven en selecteer de meest geschikte route voor u.



Tik op **Meer** op het scherm Routesamenvatting voor extra opties, bijvoorbeeld het bewerken van uw routevoorkeuren of de reisroute weergeven.


3.3 Verkeerssituaties controleren

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 op het apparaat 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.


Voor informatie over verkeerspictogrammen, zie pagina 20

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.

Om het verkeersoverzicht te controleren, gaat u als volgt te werk:

1. Tik in de navigatieweergave op het verkeerspictogram in de hoek (bijvoorbeeld, ) om het scherm met het Verkeersoverzicht te openen.




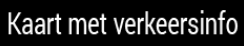
2. Als er ten minste één belangrijke gebeurtenis op de geplande route is, wordt een beschrijving weergegeven van de volgende gebeurtenis. Tik op  om een lijst met alle gebeurtenissen te bekijken.




3. 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:




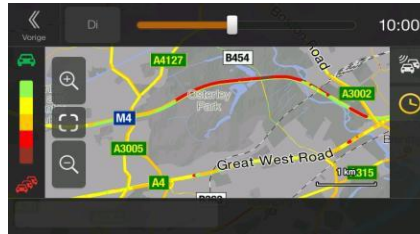
Om real-time verkeersinformatie op de kaart weer te geven, gaat u als volgt te werk:

1. Tik in de navigatieweergave op het verkeerspictogram in de hoek (bijvoorbeeld, ) om het scherm met het Verkeersoverzicht te openen en tik op .

2. Tik op  om real-time verkeersinformatie op de kaart weer te geven: Er wordt een 2D-kaart getoond met trajecten die ingekleurd zijn op basis van de invloed van de verkeersstroom.



3. Tik op  om verkeerspatronen weer te geven. Er wordt een 2D-kaart getoond met trajecten die verschillende kleuren hebben op basis van de verwachte verkeersdichtheid in de betreffende periode. De relevante informatie voor de huidige periode wordt getoond wanneer u het scherm opent. Indien nodig kunt u door de kaart bladeren voor een beter zicht op bepaalde trajecten. U kunt de dag van de week en het tijdstip van de dag aanpassen om de betreffende periode te bekijken.



3.4 De route bewerken

Als het navigeren reeds is gestart, zijn er verschillende manieren voor het wijzigen van de geplande route. U hebt de volgende opties:

- Een nieuw startpunt instellen, zie pagina 43
- Een extra bestemming toevoegen, zie pagina 44
- De lijst met bestemmingen aanpassen, zie pagina 45
- De geplande route opslaan, zie pagina 45
- De geplande route wissen, zie pagina 46
- Een alternatieve route selecteren bij het plannen van de route, zie pagina 46
- Een alternatieve route voor een bestaande route selecteren, zie pagina 47
- De begeleiding pauzeren, zie pagina 1.

3.4.1 Een nieuw startpunt instellen

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

1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



2. Tik in het navigatiemenu op **Meerpuntsroute**.



3. De eerste regel vanaf de onderkant is het begin van de route, normaal gesproken de huidige

GPS-positie. Tik op **Huidige GPS-positie**, selecteer **Beginpunt instellen** en bevestig uw actie bij het waarschuwingsbericht.



4. Het scherm Start wijzigen in... wordt weergegeven. Selecteer het startpunt van de route op dezelfde manier als waarop u een bestemming selecteert.



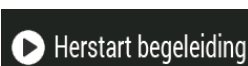
5. Het scherm Meerpuntsroute verschijnt waar u verder kunt gaan met het toevoegen van een bestemming aan uw route.

Route berekenen

6. Tik op **Route berekenen** om verder te gaan. De kaart komt terug op het scherm met een transparante positiemarkering (om aan te geven dat er geen GPS-ontvangst is). Als een geplande route reeds bestaat, wordt deze nu opnieuw berekend vanuit de geselecteerde locatie.



7. Om terug te gaan naar de normale navigatie, tik op



3.4.2 Een extra bestemming toevoegen

Als u al een geplande route hebt en u selecteert een nieuwe bestemming zoals hierboven beschreven, wordt de route naar de vorige bestemming automatisch verwijderd en wordt een nieuwe route berekend.

Om een nieuwe tussenliggende bestemming toe te voegen aan de geplande route, gaat u als volgt te werk:

- Tik op een willekeurige plaats op de kaart om er door te bladeren. Na het selecteren van de

locatie op de kaart, tikt u op



en



om de

geselecteerde locatie toe te voegen aan uw route als tussenliggende bestemming. De overige bestemmingen van de route blijven intact.



- Tik op de knop Navigatie en tik op **Meerpuntsroute**. Voeg een bestemming toe aan uw route zoals beschreven op pagina 38.

3.4.3 De lijst met bestemmingen aanpassen

Ga als volgt te werk om uw route te bewerken:


1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.



2. Tik in het navigatiemenu op .



Op dit scherm vindt u de volgende opties:

- Tik op  om alle bestemmingen te wissen of de tussenpunten van de route te optimaliseren.
- Tik op de naam van de tussenliggende bestemming om deze te verplaatsen naar boven of beneden in de lijst, om de locatie op te slaan of om deze te verwijderen uit de lijst.
- Als u een route met tenminste één tussenliggende bestemming hebt, kunt u het tussenpunt wissen uit de lijst door erop te tikken of door naar het Navigatiemenu te



gaan. Tik op  in het Navigatiemenu en bevestig de verwijdering.

3.4.4 De geplande route opslaan

Ga als volgt te werk om de geplande route op te slaan:

1. Kies een bestemming zoals hierboven is beschreven.

2. Tik op  en .

3. Typ een naam en tik op .



4. De route wordt opgeslagen en is beschikbaar in  in het Navigatiemenu.



Door het selecteren van een eerder opgeslagen route, herberekent Alpine Navigation System de route aan de hand van de opgeslagen bestemming en/of tussenpunten.

3.4.5 De geplande route wissen

U hebt de volgende twee mogelijkheden om de navigatieroute te wissen:

- Zoals hierboven beschreven, wordt de route naar de vorige bestemming automatisch verwijderd en wordt een nieuwe route berekend wanneer u al een geplande route heeft en een nieuwe bestemming selecteert.

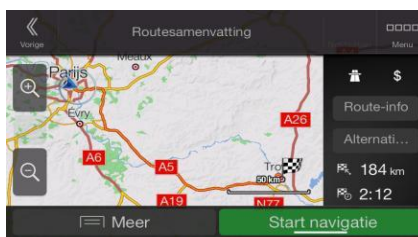


- Tik in het navigatiemenu op  of . Indien er geen tussenpunten zijn, wordt de geplande route na een bevestiging gewist. Als er tussenpunten zijn, kunt u ervoor kiezen de gehele route of alleen het volgende tussenpunt te verwijderen.

3.4.6 Een alternatieve route selecteren 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.



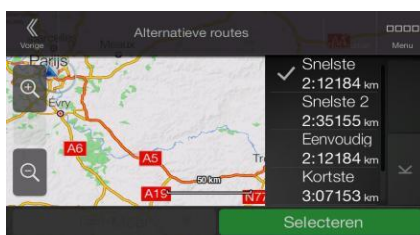
2. Tik op .

- U kunt de basisgegevens van alternatieve routes bekijken. Tik op één ervan om deze op de kaart te bekijken.



Meer routes

- Om meer suggesties te bekijken, tik op **Meer routes** en scroll naar beneden voor andere alternatieve routes met verschillende routeplanningsmethoden.



Selecteren

- Kies één van de alternatieve routes en tik op **Selecteren** om terug te keren naar het vorige scherm. Alpine Navigation System herberekent de route. Tik op **Start navigatie** om aan uw reis te beginnen. De oranje lijn toont nu de nieuwe geplande route.

3.4.7 Alternatieve route voor een bestaande route selecteren

Om de geplande route opnieuw te berekenen met een andere planningsmethode voor de route en verschillende routes te vergelijken, gaat u als volgt te werk:

- Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.
- U kunt de lijst met alternatieve routes in het navigatiemenu op een van de volgende manieren openen:

- Tik op  en .

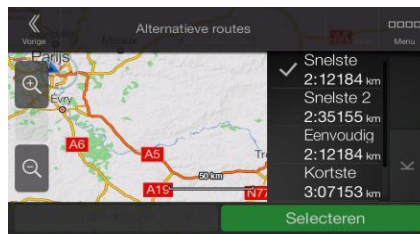
- Tik op  en **Alternatieven**.

- U kunt de basisgegevens van een paar alternatieve routes bekijken. Tik op één ervan om deze op de kaart te bekijken.



Indien er geschikte alternatieven zijn die zijn berekend met de routeplanningsmethode die is geselecteerd in Routevoorkeuren (pagina 65), dan staan deze bovenaan de lijst. Routes met andere routeplanningsmethoden worden onderaan de lijst weergegeven.

- Als er meerdere suggesties zijn, kunt u tikken op **Meer routes** en omlaag bladeren voor routes.



- Kies één van de alternatieve routes en tik op **Selecteren** om terug te keren naar het vorige scherm. Alpine Navigation System vervangt de oorspronkelijke route. Tik op **Start navigatie** om aan uw reis te beginnen. De oranje lijn toont nu de nieuwe geplande route.

3.5 Een locatie opslaan

U kunt elke willekeurige locatie aan de opgeslagen locaties (de lijst met vaak gebruikte bestemmingen) als volgt toevoegen:


- 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, etc.

- Wanneer de kaart wordt weergegeven, met de route, tik op **Meer**.



- Tik op **Locatie opslaan**.
- (optioneel) Op het toetsenbord kunt u de naam die wordt voorgesteld voor de opgeslagen locatie wijzigen.



- Tik op  om de locatie op te slaan.


Om uw huis- en werkadres toe te voegen aan de opgeslagen locaties, voert u de volgende stappen uit:

- Tik op de knop Navigatie en tik op  op het navigatievenster.
- Tik op  of . Tik op  om uw selectie te bevestigen.
- U kunt zoeken naar het adres zoals beschreven op pagina 22.

Het plannen van een route naar een van de opgeslagen locaties wordt beschreven op pagina 35.

3.5.1 Een opgeslagen locatie bewerken

Om een locatie te bewerken die u al hebt toegevoegd als een Opgeslagen locatie, gaat u als volgt te werk:


- Tik op de knop Navigatie en tik op .
- De lijst met opgeslagen locaties wordt weergegeven.




- Tik op  en .
- Tik op de locatie die u wilt bewerken, tik op  en voer de naam van de plaats in op het toetsenbord en tik op .

In de opgeslagen locaties kunnen Thuis en Werk niet worden hernoemd. Om uw

Let op!

thuis- of werkadres te veranderen, tik op  Thuis of

 Werk en bevestig het gewijzigde adres.




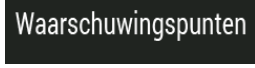
5. Tik op .

Het toevoegen van een locatie aan de lijst met opgeslagen locaties wordt beschreven op pagina 48.


3.6 Een waarschuwingpunt toevoegen

U kunt elke locatie op de kaart als waarschuwingpunt opslaan, bijvoorbeeld een snelheidscamera of een schoolzone.

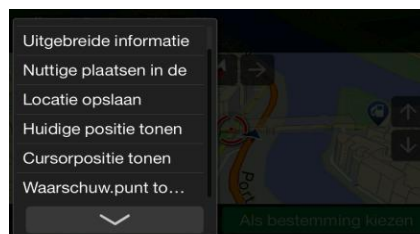
1. Als u een waarschuwingpunt voor de eerste keer wilt opslaan, schakel dan de

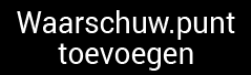
 in. Tik in het navigatiemenu op  ,  , en vervolgens op  . Schakel  in en bevestig uw selectie.

Let op! De waarschuwing voor verkeerscamera's is uitgeschakeld wanneer u zich in een land bevindt waar de verkeerscamera-waarschuwing verboden is. U moet echter zelf controleren of deze functie wettelijk is toegestaan in het land waar u deze wilt gebruiken.

1. Ga terug naar het navigatievenster en selecteer het waarschuwingpunt. De rode cursor () verschijnt op dat punt.


2. Tik op .



3. Blader door de lijst en tik op .

4. Selecteer het type waarschuwingspunt, de richting van waaruit u de waarschuwing verwacht, en (indien van toepassing) de maximumsnelheid voor dit waarschuwingspunt.



5. Tik op  om de locatie als nieuw waarschuwingspunt op te slaan.

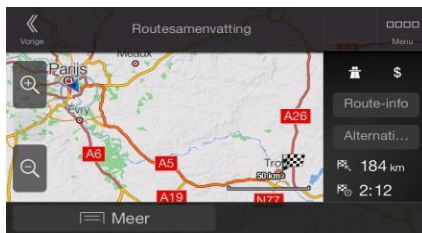
3.7 Een simulatie uitvoeren

Om een gesimuleerde navigatie van de geplande route uit te voeren, gaat u als volgt te werk:

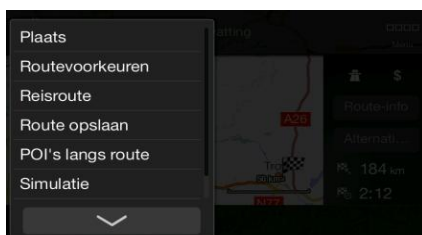
1. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen.




2. Tik in het navigatiemenu op .



3. Tik op .








Simulatie

4. Tik op . De simulatie begint vanaf het startpunt van de route en leidt u door de hele geplande route met een realistische snelheid.



(optioneel) Tijdens de simulatie kunt u de volgende handelingen verrichten (de besturingstoetsen verdwijnen na enkele seconden maar u kunt deze opnieuw openen door op de kaart te tikken):

- : 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 opnieuw om terug te keren naar de normale snelheid.



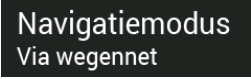

5. Tik op  om de simulatie te stoppen.

3.8 Off-road navigatie

Aan het begin berekent Alpine Navigation System de route met behulp van het wegennetwerk van de kaarten die bij het product worden geleverd. Als u wegen wilt negeren tijdens de navigatie, kunt u overschakelen naar de off-road-modus, bijvoorbeeld bij het rijden in een woestijn.

3.8.1 Overschakelen naar off-road navigatie

Om over te schakelen naar off-road navigatie, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op de Navigatieknop en tik op  , en  .
2. Tik op  en selecteer  .

De meest procedures die voor On-road-navigatie zijn beschreven, zijn ook van toepassing op Off-road-navigatie. Echter, er zijn een aantal opties die niet beschikbaar zijn in deze navigatiemodus. Bijvoorbeeld:

- U kunt bijvoorbeeld de routebeschrijving niet openen omdat u geen manoeuvres hebt, maar alleen routepunten met daartussen rechte lijnen.
- Er zijn geen alternatieve routes en routeplanningsmethode beschikbaar.
- Voertuiginstellingen zijn uitgeschakeld.

3.8.2 De bestemming in off-road-modus selecteren

Het selecteren van een bestemming (tussentpunt of eindbestemming) gebeurt op dezelfde manier zoals is beschreven in voorgaande paragrafen. Het enige verschil is dat routepunten worden gekoppeld om een route met rechte lijnen te vormen, ongeacht het verloop van het wegennet en de geldende verkeersregels.

3.8.3 Navigatie in off-road-modus

Het echte verschil tussen de on-road- en off-road-modi is de navigatie zelf. Wanneer u in het Navigatievenster bent met een off-road route:

- Zijn uw positie en rijrichting niet gekoppeld aan de dichtstbijzijnde weg.
- Is er geen sprake van navigatie per afslag, alleen een aanbevolen rijrichting.

Ziet u een oranje lijn die is getrokken tussen uw huidige positie en de volgende bestemming die u zult aandoen. Het veld met de volgende afslag in de linker bovenhoek toont een kompas met uw richting en de afstand tot de volgende bestemming.



Als u de eindbestemming hebt bereikt, is de navigatie afgelopen.

Als u geen off-road navigatie wilt gebruiken, schakelt u dan terug naar on-road navigatie

Let op! door te tikken op **Navigatiemodus** **Via wegennet** en **Via wegennet**.

3.9 De navigatiesoftware en kaarten bijwerken

Om uw navigatiekaarten en -diensten up to date te houden heeft u het volgende nodig:

- Een PC met het volgende:
 - Microsoft Windows® besturingssysteem (Windows XP Service Pack 2 of hoger)
 - Internetverbinding
 - USB-poort
- Een lege USB-stick met een capaciteit van ten minste 2 GB.

Om uw navigatiekaarten en -diensten bij te werken, gaat u als volgt te werk:



1. Download en installeer het Toolbox PC hulpprogramma op uw PC.
 - a. Ga naar de alpine.naviextras.com website. Als u nog geen gebruikersaccount hebt, maakt u er een aan.
 - b. Klik op **Download PC hulpprogramma** aan de rechterzijde van de pagina om de downloadpagina te openen.
 - c. Volg de instructies op de website om het Toolboxpc-hulpprogramma naar uw pc te downloaden en installeren.
2. Verzamel navigatiesysteem informatie op een USB-opslagapparaat.



Voorzichtig!

Schakel uw navigatiesysteem niet uit tijdens de volgende procedure.

Verwijder de USB-stick niet totdat het voorbereidingsproces is voltooid.

- a. Start het navigatiesysteem terwijl uw voertuig geparkeerd is.
- b. Plaats de lege USB-stick in de USB-poort van uw navigatiesysteem.
- c. Druk op de Navigatieknop om het navigatiemenu te openen. Tik op  en .
- d. Tik op **Ja** op het bevestigingsscherm. Het verzamelen van gegevens begint en de voortgangsbalk toont de status van het proces.
- e. Wacht tot u het volgende bericht ontvangt: *Informatie over het apparaat is met succes opgeslagen op het USB-opslagmedium.* Haal de USB-stick uit de USB-poort van uw navigatiesysteem.

3. Download updates met het Toolbox PC-hulpprogramma.
 - a. Sluit de USB memory stick aan op uw pc.
 - b. Start het pc-hulpprogramma Toolbox op uw pc en meld u aan met uw gebruikersnaam en wachtwoord voor Naviextras.
 - c. Gebruik het pc-hulpprogramma Toolbox om updates te downloaden en aanvullende extra's aan te schaffen wanneer u dat uitkomt. Voor instructies over het gebruik van Toolbox, zie de Toolbox Instructiehandleidingen op alpine.naviextras.com/shop/portal/support.
 - d. Zodra de download is voltooid, verwijdert u de USB-stick uit de PC.
4. Voer de update van uw navigatiesysteem uit.



Voorzichtig!

Schakel uw navigatiesysteem niet uit tijdens de volgende procedure.

Verwijder de USB-stick niet totdat het voorbereidingsproces is voltooid.

- a. Start het navigatiesysteem terwijl uw voertuig geparkeerd is en open een navigatiescherm.
- b. Steek de USB-stick met de updates in de USB-poort van uw navigatiesysteem.
- c. Tik op **Ja** op het bevestigingsscherm. Het bijwerken van de software begint en de voortgangsbalk toont de status van het proces.
- d. Wacht tot u het volgende bericht ontvangt: *De software-update is met succes voltooid.* Haal de USB-stick uit de USB-poort van uw navigatiesysteem.

Het navigatiesysteem zal de bijgewerkte kaarten gebruiken de volgende keer dat u de auto start.



Let op!

Als u het navigatiesysteem uitschakelt of de USB-stick tijdens de update verwijdert, zal de update de volgende keer dat u de auto start worden voltooid.

4 Referentielijst

Op de volgende pagina's vindt u de beschrijving van de verschillende concepten en menuschermen van Alpine Navigation System.

4.1 Concepten

De volgende paragrafen beschrijven navigatiegerelateerde concepten.

4.1.1 2D/3D GPS-ontvangst

De GPS-ontvanger berekent zijn (uw) positie aan de hand van satelliet signalen en heeft ten minste signalen van vier satellieten nodig om uw positie driedimensioneel, inclusief 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. Als signalen van drie satellieten beschikbaar zijn, kan de ontvanger de GPS-positie wel berekenen, maar minder nauwkeurig, en u ontvangt dan geen hoogte-informatie. Alleen 2D-ontvangst is dan mogelijk.

Verschillende factoren kunnen de afwijking tussen uw werkelijke positie en de positie die het GPS-apparaat aangeeft beïnvloeden. 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.

4.1.2 Natuurlijke en TTS-stemmen

Natuurlijke stemmen zijn het traditionele type van de gesproken aanwijzingen. Elke zin die voorkomt in de gesproken begeleiding wordt met een echt persoon opgenomen in een studio. Het voordeel van een vooraf opgenomen stem is dat het echt natuurlijk klinkt, maar het bereik van de instructies die op deze manier kunnen worden gegeven is beperkt. Locatiespecifieke informatie, zoals straatnamen, kunnen niet worden aangekondigd.

TTS-technologie geeft een door een computer gegenereerde manier voor gesproken instructies. Het voordeel van TTS is dat het straatnamen, verkeersproblemen, routesamenvattingen en verkeersregels kan aankondigen.

4.1.3 Verkeerscamera's en andere waarschuwingpunten

Er zijn een speciale waarschuwingpunten voor verkeerscamera's (zoals roodlicht- en snelheidscamera's) en andere waarschuwingpunten (zoals voor het naderen van scholen of spoorwegovergangen). Deze waarschuwingpunten zijn en geen onderdeel van Alpine Navigation System. U kunt nog meer waarschuwingpunten downloaden van alpine.naviextras.com of u kunt eventueel ook functies uploaden in een speciaal tekstbestand.

Er is een waarschuwingfunctie voor het naderen van bijzondere locaties, zoals scholen of spoorwegovergangen. U kunt uw eigen waarschuwingpunten toevoegen. Zie pagina 50.

Het programma kan u waarschuwen bij het naderen van verkeerscamera's, zoals snelheidscamera's, of bij het naderen van gevaarlijke gebieden zoals schoolzones of spoorwegovergangen. U kunt de verschillende waarschuwingstypen afzonderlijk instellen onder Waarschuwinginstellingen, zie pagina 70.

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- Geluidswaarschuwing: wanneer u één van deze punten nadert, klinkt een pieptoon (in het geval dat een natuurlijke stem is geselecteerd voor de stembegeleiding) of wordt het type waarschuwing aangekondigd (bij TTS). Een aanvullende waarschuwing wordt gegeven wanneer u tijdens het naderen de geldende snelheidslimiet overschrijdt.
- Visuele waarschuwing: het type waarschuwing, de afstand en de geldende snelheidslimiet worden op het navigatievenster weergegeven wanneer u een van deze locaties nadert.

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

- Alleen bij overschrijding: de audiowaarschuwing wordt alleen gegeven wanneer u de geldende snelheidslimiet overschrijdt.
- Bij naderen: de geluidswaarschuwing klinkt altijd wanneer u een van deze waarschuwingpunten nadert. Om uw aandacht te trekken is de waarschuwing anders wanneer u de snelheidslimiet overschrijdt.



Let op!

De waarschuwing voor verkeerscamera's is uitgeschakeld wanneer u zich in een land bevindt waar de verkeerscamera-waarschuwing verboden is. U moet echter zelf controleren of deze functie wettelijk is toegestaan in het land waar u deze wilt gebruiken. Gebruik het op uw eigen verantwoordelijkheid.

4.1.4 Routeberekening en herberekening

Een route is een opeenvolging van routegebeurtenissen, d.w.z. manoeuvres (bijvoorbeeld bochten en rotondes), die men tegenkomt op weg naar de bestemming. De route bevat een startpunt en een of meer bestemmingen. Het startpunt 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. Zie pagina 43.

Zodra de bestemming is geselecteerd, berekent Alpine Navigation System de route aan de hand van uw voorkeuren. Deze voorkeuren zijn de routeplanningsmethode, het voertuigtype en de te gebruiken of te vermijden soorten wegen bij het berekenen van de route. Voor gedetailleerde informatie over alle voorkeuren, zie Routevoorkeuren, pagina 65.

Met actuele verkeerssituaties wordt ook rekening gehouden; deze leiden soms tot een aanzienlijke aanpassing van de route. Zie pagina 58.

Alpine Navigation System herberekent de route automatisch wanneer u afwijkt van het voorgestelde routeschema.

Als verkeersdiensten zijn ingeschakeld, neemt Alpine Navigation System real-time dynamische verkeersinformatie mee in de routeberekening en kan ook de route opnieuw berekenen indien de verkeerssituatie verandert tijdens het navigeren.

Intelligente gegevens (vastgelegde historische snelheidsinformatie op basis van sondegegevens) worden gebruikt voor optimale routing afhankelijk van de dag van de week en het tijdstip. Trajecten waar de verkeersstroom meestal traag is op een bepaald moment van de dag en de weekdag worden vermeden als een geschikt alternatief kan worden gevonden. Bij het berekenen van de optimale route worden de gegevens die relevant zijn voor de verwachte aankomsttijd van het voertuig op het opgegeven routepunt in aanmerking genomen. Als gevolg kan Alpine Navigation System een andere route voorstellen tijdens de doordeweekse spitsuren, vooral in de grote steden met frequente verkeersopstoppingen. Zie pagina 58.

4.1.5 Smart zoom

Smart Zoom biedt de volgende functies:

- **Als u een route volgt:** bij het naderen van een afslag zoomt het programma in en wordt het beeld vergroot, om beter zicht te krijgen op de uit te voeren manoeuvre. Als de volgende afslag wat verder weg is, zoomt het systeem weer uit en wordt het beeld verkleind, zodat u zicht krijgt op de weg voor u.
- **Bij het rijden zonder geplande route:** Smart Zoom zoomt in als u langzaam rijdt en zoomt uit als u met hoge snelheid rijdt.

4.1.6 Waarschuwing snelheidsoverschrijding


Kaarten kunnen informatie bevatten over snelheidsbeperkingen die gelden op bepaalde wegsegmenten. Alpine Navigation System kan u waarschuwen wanneer u de geldende maximumsnelheid overschrijdt. Het is mogelijk dat deze informatie voor uw regio niet beschikbaar is of misschien niet voor alle wegen op de kaart helemaal juist is.

De maximumsnelheid die is ingesteld in het voertuigprofiel (pagina 65) wordt ook voor deze waarschuwing gebruikt. Alpine Navigation System geeft u een waarschuwing wanneer u de ingestelde waarde overschrijdt, ook wanneer de wettelijk toegestane snelheid hoger is.

Snelheidswaarschuwingen kunnen worden afgesteld in Waarschuwingen. Zie pagina 70.

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

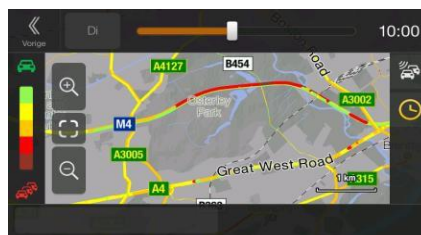
De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- Geluidswaarschuwing: u krijgt een gesproken 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 (bijvoorbeeld ).

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

4.1.7 Verkeerspatronen

Wanneer er statistische verkeergegevens zijn opgeslagen bij de kaartgegevens, kan Alpine Navigation System 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 wekdagen vallen, kan dit misleidend zijn. U kunt deze functie in- of uitschakelen in Verkeersinstellingen. Zie pagina 75.



4.1.8 Real-time verkeersinfo

Real-time verkeersinformatie geeft u informatie over de huidige toestand van het verkeer. Bij het berekenen van de route kunnen wegversperringen of onverwachte files, als gevolg van een ongeval, worden vermeden.

De volgende databronnen zijn beschikbaar:

- Traffic Message Channel (TMC):

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

.

Indien openbare verkeersinformatie wordt uitgezonden op uw locatie, zoekt Alpine Navigation System automatisch de FM-radiostations voor TMC data en wordt de gedecodeerde informatie direct gebruikt in de routeplanning.



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

De applicatie houdt automatisch rekening met de ontvangen verkeerssituaties. U hoeft niets in te stellen in Alpine Navigation System.

Wanneer Alpine Navigation System verkeersinformatie ontvangt die van invloed is op uw route, krijgt u een melding dat uw route wordt herberekend. De navigatie gaat verder met een nieuwe optimale route waarbij rekening wordt gehouden met de meest actuele verkeersinformatie.

Voor informatie over verkeerspictogrammen, zie pagina 20.


Om deze dienst nauwkeuriger af te stellen, hebt u de volgende opties in Verkeer instellingen (pagina 75):

- Stel de minimale tijd in voor een omweg waarvan u denkt dat het de moeite waard is.
- Laat Alpine Navigation System de nieuwe geplande route eerst door u bevestigen voordat deze wordt aangehouden.



Let op!

Als zich verkeerssituaties voordoen op de geplande route die het programma niet heeft

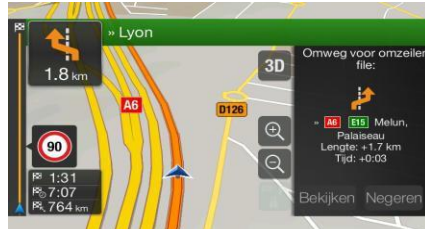
vermeden, opent het pictogram  de lijst met belangrijke verkeerssituaties zodat u deze snel kunt controleren.

4.1.9 Intelligente navigatie

Met behulp van intelligente navigatie kan de geplande route worden aangepast aan het verkeer en andere wijzigingen tijdens de navigatie. In de volgende paragrafen worden deze functies beschreven.

4.1.9.1 Omweg bij files op snelweg

Alpine Navigation System kan een omweg aanbieden als u vertraging oploopt op een snelweg als gevolg van een file. Het venster Mogelijke file-omweg verschijnt en toont de lengte en duur van de omleiding.



U kunt dit bericht negeren en de oorspronkelijke route aanhouden door te tikken op **Negeren** of u kunt de voorgestelde route bekijken door te tikken op **Bekijken**.



Door te tikken op de plus/min-tekens kunt u de afstand verhogen of verlagen om de snelweg te vermijden.

U kunt de aanbevolen omweg accepteren door te tikken op



4.1.9.2 Real-time alternatieve routes

Alpine Navigation System kan een alternatieve route op normale wegen bieden bij een file. Het venster Mogelijke alternatieve route verschijnt en toont de lengte en duur van de omleiding.



U kunt dit bericht negeren en de oorspronkelijke route aanhouden door te tikken op

Negeren

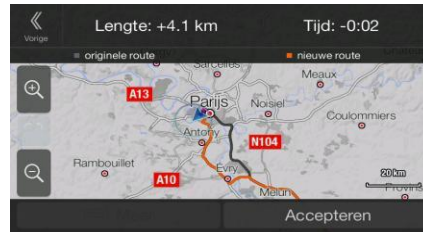
of u kunt de voorgestelde route bekijken door te tikken op

Bekijken

.U

kunt de aanbevolen omweg accepteren door te tikken op

Accepteren



4.1.9.3 Parkeren bij bestemming

Als u van de geplande route afwijkt door een snelweg te verlaten, probeert Alpine Navigation System

P

de reden voor het maken van een omweg te raden. Door te tikken op **P**, kunt u een kaart in bovenaanzicht openen met de aanbevolen parkeerplaatsen rondom de bestemming. Door te tikken op de pijlen aan de zijkanten kunt u wisselen tussen de aanbevolen parkeervoorzieningen.



Selecteren

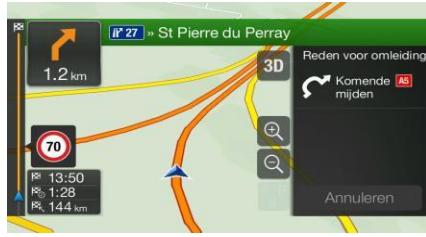
Parkeer hier

Door te tikken op **Selecteren** en **Parkeer hier**, wordt de gekozen parkeerplaats uw bestemming.

Als de online dienst voor parkeren is ingeschakeld en beschikbaar is op uw huidige positie, kunt u real-time gegevens ontvangen over de bezetting van een aantal parkeerplaatsen. Als de online dienst voor parkeren niet beschikbaar is, zoekt Alpine Navigation System naar parkeerplaatsen in de Interessante plaatsen.

4.1.9.4 Aanwijzingen bij omweg

Als u van de geplande route afwijkt door een snelweg te verlaten, probeert Alpine Navigation System de reden voor het maken van een omweg te raden. Het venster Reden voor omleiding verschijnt en toont beschikbare benzinstations, restaurants of andere Plaatsen rondom de huidige positie. Als er trajecten op de oorspronkelijke route liggen, die vermeden moeten worden (zoals een tunnel, een tolgeweg of een veerboot), treft u deze aan in de lijst, voor het geval u ze wilt vermijden.







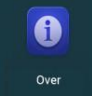


Door te tikken op een van de Plaatsen, creëert Alpine Navigation System een tussenspunt en navigeert u naar de geselecteerde plaats. U kunt deze negeren door te tikken op **Annuleren**.

4.2 Informatiemenu


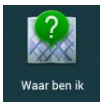


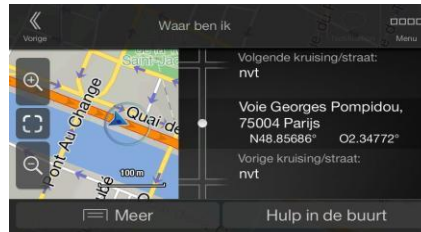
Het menu Informatie biedt diverse extra functies. U vindt dit menu in het Navigatiemenu. U hebt een internetverbinding via uw mobiele telefoon nodig om toegang te krijgen tot online diensten, zoals informatie over parkeren en de weersverwachting.

Toets	Beschrijving
	Toont informatie over de huidige positie (breedtegraad, lengtegraad, dichtstbijzijnde stad, volgende kruising, enzovoort) of de laatst bekende positie als de GPS-ontvangst niet beschikbaar is. Zie pagina 62.
	Biedt ook hulp in de nabijheid van uw huidige positie. Zie pagina 34.
	Biedt een lijst van landen met nuttige informatie over rijden in het geselecteerde land (bijvoorbeeld snelheidsbeperkingen, maximale alcoholpercentages).
	Toont statistische gegevens van uw trips, zoals de begintijd, eindtijd en de gemiddelde snelheid, zie pagina 63. 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.
	Toont een wereldkaart met de gebieden waar het dag en nacht is. Tik op Meer om de exacte zonsopgang- en zonsopgangtijden op al uw routepunten te bekijken.
	Toont het GPS-informatiescherm met informatie over de positie van de satellieten en signaalsterkte.
	Toont de versie van Alpine Navigation System, licenties, content, demoroutes, kredieten, statistieken en de SWID.

4.2.1 Waar ben ik

Dit scherm bevat informatie over de huidige positie (of over de laatst bekende positie wanneer er geen GPS-ontvangst beschikbaar is). U vindt dit scherm op de volgende twee manieren:

- Tik in het navigatiemenu op  en .




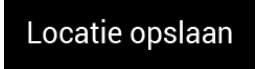
- Door te tikken op de huidige straatnaam die onder de huidige positiemarkering wordt weergegeven op de kaart.

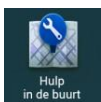


De volgende informatie wordt getoond op het scherm Waar ben ik:

- Adresgegevens (indien beschikbaar) van de huidige positie
- Breedtegraad en lengtegraad (coördinaten van de huidige positie in WGS84-formaat)
- De dichtstbijzijnde stad
- Volgende kruising/straat
- Vorige kruising/straat.

U kunt ook een aantal handelingen verrichten op dit scherm.

Tik op  en  om de huidige positie toe te voegen aan de opgeslagen locaties en om de landinformatie te bekijken.


U kunt ook naar assistentie in de nabijheid van uw huidige positie zoeken. Tik op  om een nieuw scherm voor snel zoeken te openen en selecteer een categorie. Zie pagina 34 voor meer informatie.

4.2.2 Ritmonitor

Logbestanden van de ritmonitor bevatten informatie over uw route.

U kunt een nieuwe reis registreren door te tikken op **Nieuwe opname starten** en dit stoppen door te tikken op **Opname stoppen**.

Door te tikken op **Meer** op het scherm Ritmonitor kunt u de volgende opties selecteren:

Toets	Functie
Bewerken	Door het selecteren van een geregistreeerde rit, kunt u deze verwijderen, hernoemen of de kleur wijzigen.
	U kunt de instellingen van de Ritmonitor openen, waar u de optie voor automatisch opslaan van ritlogs kunt inschakelen. U kunt ritlogs ook handmatig opslaan. Zie pagina 76.

Door te tikken op uw geregistreeerde rit in het Ritmonitor, kunt u informatie bekijken, zoals tijd, snelheid, hoogte en afstand.



Door te tikken op **Meer** op het scherm Details ritgegevens kunt u de rit op de kaart bekijken, routelogs exporteren en hoogte- en snelheidsprofielen inzien.

4.3 Set-upmenu


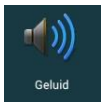

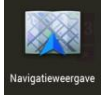



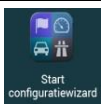
U kunt de volgende navigatie-instellingen configureren en daarmee het gedrag van Alpine Navigation





System aanpassen, door te drukken op de Navigatieknop en te tikken op

Tik op de pijltjes om de inhoud van andere pagina's te bekijken.

Het Setup-menu biedt de volgende opties:

Toets	Functie
	Selecteer het type voertuig dat u bestuurt, de wegtypen die voor de routeplanning worden gebruikt, en de routeplanningsmethode.
	De verschillende geluidsvolumes aanpassen.
	Waarschuwingen instellen voor snelheidsbeperkingen, waarschuwingspunten (zoals flitspalen) en verkeersborden.
	Met deze instellingen kunt u de weergave van het navigatievenster bijstellen of instellen hoe de software u helpt bij het navigeren via verschillende routegerelateerde gegevens op het Navigatievenster.
	De taal van de stembegeleiding wijzigen, de tijdzone, eenheden, tijd, datum en formaten instellen, en de toepassing helemaal aanpassen voor uw eigen taal.
	Verkeersinformatie in- of uitschakelen en de instellingen voor omleidingen aanpassen.
	Schakel het automatisch opslaan van de ritlogs in of uit en controleer de actuele omvang van de rittendatabase.
	De basisinstellingen voor de softwareparameters aanpassen. Zie pagina 6.

	Maak of gebruik uw eigen gebruikersprofiel voor het navigeren, om zo uw eigen instellingen te kunnen gebruiken.
	Wis alle opgeslagen gegevens en reset alle instellingen naar de fabriekswaarden.



4.3.1 Routevoorkeuren




De volgende instellingen bepalen hoe routes worden berekend:

Toets	Funcctie
Voertuig	Stel het type voertuig in dat u wilt gebruiken om de route te navigeren. Op basis van deze instelling, kunnen sommige wegtypen worden uitgesloten van de route of worden sommige beperkingen niet in aanmerking genomen bij de routeberekening. Zie pagina 65. De parameters van het voertuigprofiel bewerken. Zie pagina 65.
Routevoorkeuren	De routeberekening kan worden geoptimaliseerd voor verschillende situaties en voertuigtypen door de planningsmethode te wijzigen. Zie pagina 67.
Navigatiemodus Via wegennet	Selecteer on-road of off-road navigatie. Zie pagina 52.
Wegtypen	Selecteer de gewenste wegtypen voor de route. Zie pagina 67.

4.3.1.1 Voertuigprofiel

U kunt de volgende voertuigtypen selecteren:

Toets	Beschrijving
 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.
 Nooddienst	Alle manoeuvres zijn beschikbaar op kruisingen. Met eenrichtingsstraten wordt rekening gehouden, zodat het rijden in de tegenovergestelde richting bij lage snelheid is toegestaan. Een privéweg wordt alleen gebruikt als de bestemming hieraan ligt. Voetpaden worden uitgesloten van de routes.

 Bus	<p>Met manoeuvre-beperkingen en eenrichtingsstraten wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.</p> <p>Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor bussen.</p> <p>Privéwegen, wegen voor bestemmingsverkeer en wandelpaden zijn uitgesloten van de routes.</p>
 Taxi	<p>Met manoeuvre-beperkingen en eenrichtingsstraten wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.</p> <p>Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor taxi's.</p> <p>Privéwegen, wegen voor bestemmingsverkeer en wandelpaden zijn uitgesloten van de routes.</p>
 Vrachtwagen	<p>Met manoeuvre-beperkingen en eenrichtingsstraten wordt ook rekening gehouden bij het plannen van een route.</p> <p>Wegen worden alleen gebruikt wanneer deze toegankelijk zijn voor vrachtwagens.</p> <p>Privéwegen, wegen voor bestemmingsverkeer en wandelpaden zijn uitgesloten van de routes.</p> <p>U-bochten zijn uitgesloten van routes (het omkeren op gescheiden rijbanen wordt niet beschouwd als het nemen van een U-bocht).</p> <p>Als de kaart deze gegevens bevat, kan bij het plannen van de route ook rekening worden gehouden met afmetingen, gewicht en gevaarlijke ladingen.</p>



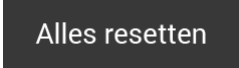
Door een profiel aan te maken, is het mogelijk voertuigparameters in de routeplanning op te nemen. U kunt verschillende profielen voor hetzelfde voertuig maken.

Om een nieuw voertuigprofiel toe te voegen, gaat u als volgt te werk:

1. Tik op **Voertuig**, blader door de lijst met voertuigen, en tik op **Profiel toevoegen**.
2. Selecteer het voertuigtype en stel de parameters in. Afhankelijk van het voertuigtype zijn sommige parameters wellicht niet beschikbaar in de lijst.

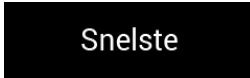
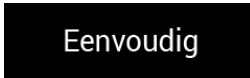
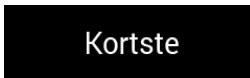


U kunt de volgende parameters instellen:

Toets	Functie
Naam	Hernoem het profiel tot iets zinvols, bijvoorbeeld John's auto.
Maximumsnelheid	Stel de maximumsnelheid in die u met het voertuig rijdt.
Brandstof stedelijk	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.
Brandstof landelijk	Voer het gemiddelde brandstofverbruik van uw voertuig in, bij gebruik op snelwegen. De eenheid voor het verbruik kan worden ingesteld onder Regionale instellingen.
Motortype	Selecteer de motor en het type brandstof van uw voertuig. Dit helpt bij het inschatten van de CO ₂ -uitstoot.

Tik op  Meer,  Bewerken en  Alles resetten om alle voertuigprofielen te resetten naar de standaardwaarden.


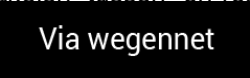
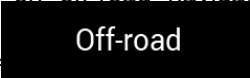
4.3.1.2 Routeplanningsmethoden

U kunt de volgende routeplanningsmethoden selecteren:

Toets	Beschrijving
	Geeft een snelle route aan als u op alle wegen tegen of op de maximumsnelheid kunt rijden. Gewoonlijk de beste keuze voor snelle en normale auto's.
	Resulteert in een route met minder afslagen en geen moeilijke manoeuvres. Met deze optie kunt u Alpine Navigation System bijvoorbeeld laten kiezen voor de snelweg in plaats van hele reeksen secundaire wegen en straten.
	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 deze route doorgaans niet handig voor normale voertuigen.
	Geeft een snelle maar brandstofzuinige route, gebaseerd op de gegevens voor het brandstofverbruik. De berekeningen voor reiskosten en CO ₂ -uitstoot zijn slechts schattingen. Deze kunnen geen rekening houden met hoogteverschillen, bochten en verkeerssituaties.
	Combineert de voordelen van Snel en Kort. Alpine Navigation System berekent alsof de Snelle route wordt berekend, maar neemt ook andere wegen om brandstof te besparen.

Afhankelijk van het voertuig, zijn sommige methoden wellicht niet beschikbaar.

4.3.1.3 Navigatiemodus

U kunt schakelen tussen on-road en off-road navigatie door te tikken op  Navigatiemodus Via wegennet en selecteer  Via wegennet of  Off-road (pagina 52).









4.3.1.4 Wegtypen

Om er voor te zorgen dat uw route voldoet aan uw wensen, kunt u instellen welke wegtypen u in uw routes wilt opnemen of 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 wegtypen, zullen deze alleen als het echt niet anders kan worden gebruikt. In dat geval verschijnt in het scherm Route-informatie een waarschuwingspictogram en wordt de weg die niet met uw voorkeuren overeenkomt in een andere kleur op de kaart weergegeven.

Sommige wegtypen zijn alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

De volgende wegtypen zijn beschikbaar:

Toets	Beschrijving
 Snelwegen	Als u een langzame auto rijdt of een ander voertuig sleept, kan het nodig zijn snelwegen te vermijden.
 Weg met periodieke kosten	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.
 Weg met tol per gebruik	Tolwegen zijn wegen waar standaard sprake is van een betaling per gebruik. Als u tolwegen uitschakelt, plant Alpine Navigation System de beste tolvrije route.
 Veerboten	Alpine Navigation System 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 doorgaans betalen.
 Autotreinen	Autotreinen worden gebruikt voor het transport van voertuigen gedurende een relatief korte afstand en vormen meestal een verbinding tussen plaatsen die niet gemakkelijk toegankelijk zijn via de weg, bijvoorbeeld in Zwitserland.
 Carpoolstroken	Carpool-stroken of HOV-banen kunnen soms worden gebruikt wanneer er een bepaald aantal passagiers in de auto meereist. Controleer of u carpoolstroken mag gebruiken, voordat u dit wegtype activeert.
 Onverharde wegen	Alpine Navigation System sluit onverharde wegen standaard uit. Onverharde wegen kunnen in een slechte toestand verkeren en u kunt op deze wegen doorgaans de maximumsnelheid niet halen.
 4WD tracks	4WD-routes zijn modderige wegen die in slechte staat verkeren. Deze kunnen alleen door 4WD-voertuigen worden bereden. Alpine Navigation System sluit standaard 4WD-routes uit.

4.3.2 Geluid

U hebt de volgende opties voor elk type geluid:

Toets	Functie
Gesproken begeleiding	Gesproken instructies uitschakelen. Deze optie is standaard ingeschakeld.
Zeg straatnamen in moedertaal van gebied	<p>Kies uit de volgende opties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aankondigen van de straatnamen in de moedertaal van de geselecteerde stembegeleiding. • Aankondiging van alleen de wegnummers. • Aankondiging van alleen de manoeuvres.
Zeg straatnamen in vreemde taal van gebied	<p>Straatnamen klinken alleen correct wanneer u een stemprofiel in de moedertaal van het land gebruikt. Kies uit de volgende opties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proberen om straatnamen in een vreemd land op te lezen. • Aankondiging van alleen de wegnummers. • Aankondiging van alleen de manoeuvres.
Vroege melding van manoeuvres	Stel in of u een onmiddellijke aankondiging wilt krijgen voor de volgende manoeuvre na elke bocht, of dat het voldoende is om de informatie te ontvangen wanneer de afslag dichtbij is.
Spraakinstellingen	<p>De spraaklengte van de gesproken aanwijzingen in te stellen: hoe veel de stem zegt en hoe vaak u de stem hoort.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimaal: de gesproken instructie wordt eenmaal vlak voor de volgende manoeuvre gegeven. • Gemiddeld: de gesproken instructie wordt gegeven bij het naderen van de volgende manoeuvre en wordt direct voor de manoeuvre herhaald. • Maximaal: de gesproken instructie wordt eerst gegeven relatief ver voor de volgende manoeuvre, wordt herhaald bij het naderen van de volgende afslag en wordt opnieuw herhaald vlak voor de werkelijke manoeuvre.
Routesamenvatting laten horen	Maakt het lezen van een korte samenvatting van de route mogelijk wanneer een route wordt berekend.
Landinfo aankondigen	Maakt het lezen van informatie over het land dat u hebt ingevoerd mogelijk, als u de landsgrenzen overgaat.
Verkeersinfo laten horen	Maakt het lezen van real-time verkeersinformatie mogelijk.
Systeemberichten laten horen	Maakt de aankondiging van systeemberichten mogelijk.

4.3.3 Waarschuwingen

U kunt de volgende instellingen inschakelen en wijzigen:

Toets	Beschrijving
Snelheidslimiet	<p>Alpine Navigation System kan u waarschuwen wanneer u de geldende maximumsnelheid overschrijdt. Het is mogelijk dat deze informatie voor uw regio niet beschikbaar is of misschien niet voor alle wegen op de kaart helemaal juist is.</p> <p>De maximumsnelheid die is ingesteld in het voertuigprofiel, wordt ook voor deze waarschuwing gebruikt. Alpine Navigation System geeft u een waarschuwing wanneer u de ingestelde waarde overschrijdt, ook wanneer de wettelijk toegestane snelheid hoger is.</p> <p>Met deze instelling kunt u beslissen of u zichtbare of hoorbare waarschuwingen wilt ontvangen.</p> <p>De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Visuele waarschuwing: de geldende snelheidslimiet wordt op de kaart weergegeven zodra u deze overschrijdt.• Waarschuwing in beeld en geluid: naast de huidige maximumsnelheid die op de kaart wordt getoond, krijgt u ook een hoorbare waarschuwing wanneer u de snelheidslimiet met een ingesteld percentage overschrijdt. <p>Als u ervoor kiest om de maximumsnelheid continu op de kaart te zien (deze wordt normaal alleen getoond wanneer u deze snelheid overschrijdt) kunt u dat hier instellen.</p> <p>U kunt de relatieve snelheid waarboven het programma de waarschuwing afgeeft met een schuifknop instellen. De waarde kan verschillend zijn binnen en buiten de steden.</p>

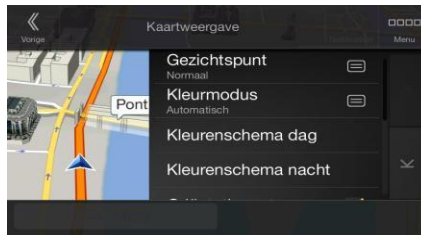
<p>Waarschuwingpunten</p>	<p>Tik er op om een waarschuwing te ontvangen bij het naderen van een verkeerscamera of ander waarschuwingpunt zoals schoolzones of spoorwegovergangen. U moet echter zelf controleren of deze functie wettelijk is toegestaan in het land waar u deze wilt gebruiken.</p> <p>U kunt het waarschuwingstype instellen voor de verschillende waarschuwingpuntcategorieën (type waarschuwing). De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visuele waarschuwing: het type waarschuwing, de afstand en de geldende snelheidslimiet worden op het navigatievenster weergegeven wanneer u een van deze locaties nadert. • Waarschuwing in beeld en geluid: naast de visuele waarschuwing, klinkt een pieptoon (bij een natuurlijke stem) of wordt het type waarschuwing aangekondigd (bij TTS) als u een van deze punten nadert. Een aanvullende waarschuwing wordt gegeven wanneer u tijdens het naderen de geldende snelheidslimiet overschrijdt. <p>Voor sommige waarschuwingpunten is de verplichte 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"> • Alleen bij overschrijding: de audiowaarschuwing wordt alleen gegeven wanneer u de geldende snelheidslimiet overschrijdt. • Bij naderen: de geluidswaarschuwing klinkt altijd wanneer u een van deze waarschuwingpunten nadert. Om uw aandacht te trekken is de waarschuwing anders wanneer u de snelheidslimiet overschrijdt.
<p>Verkeersborden</p>	<p>Kaarten kunnen waarschuwinginformatie voor de bestuurder bevatten die worden weergegeven op het Navigatievenster op een soortgelijke wijze als echte verkeersborden. Tik erop om de waarschuwing voor deze wegvakken in of uit te schakelen (bijvoorbeeld bij gevaren en scherpe bochten). Stel voor elke categorie van waarschuwingborden het waarschuwingstype (visueel of audio en visueel) in evenals de afstand tot het gevaar om de waarschuwing te ontvangen.</p>

4.3.4 Navigatievenster

Met deze instellingen kunt u de weergave van het navigatievenster bijstellen. U kunt ook instellen hoe de software u helpt bij het navigeren via verschillende routegerelateerde gegevens op het Navigatievenster.

Kaartweergave

Tik op **Kaartweergave** om het navigatievenster geheel naar wens aan te passen, kies geschikte kleurenthema's uit de lijst voor gebruik overdag en 's nachts, kies of verberg de weergave van 3D- gebouwen, oriëntatiepunten en beheer de zichtbaarheid van Plaatsen (welke Plaatsen er op de kaart worden getoond).



U kunt de volgende instellingen wijzigen:

Toets	Functie
Gezichtspunt Normaal	Pas de basisinstellingen voor zoomen en kantelen aan uw wensen aan. Er zijn drie niveaus beschikbaar.
Kleurmodus Automatisch	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.
Kleurenschema dag	Selecteer het kleurenschema dat in dagmodus wordt gebruikt. De daglichtkleuren zijn ongeveer identiek aan de kleuren op wegenkaarten.
Kleurenschema nacht	Selecteer het kleurenschema dat in nachtmodus wordt gebruikt. Nachtkleuren zijn donkerder om de gemiddelde helderheid van het scherm laag te houden.
Oriëntatiepunt	3D-oriëntatiepunten weergeven of verbergen (3D-afbeeldingen van opvallende of algemeen bekende objecten).
Gebouwen	3D-stadsmodellen weergeven of verbergen (3D-blok-weergave van de bebouwing van een plaats, die de grootte en plaats van de gebouwen op de kaart omvat).
3D terrein	De 3D-hoogte van de omgeving weergeven of verbergen.
Tracklogs	Routelogs inschakelen om ze te laten zien op de kaart of uitschakelen.

Markeringen plaatsen	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. Tik op de naam van de plaatscategorie om deze te tonen/verbergen of om de lijst met subcategorieën te openen.
-----------------------------	---


U kunt de volgende extra instellingen op het navigatievenster aanpassen:

Gegevensvelden	Als u navigeert met een geplande route, kunt u drie gegevensvelden instellen die u wilt weergeven op het Navigatievenster. U kunt kiezen uit de tijd van aankomst op de bestemming, de afstand tot de bestemming, de tijd tot de bestemming, tijdstip van aankomst op tussenvoertpunt, afstand tot tussenvoertpunt, tijd tot tussenvoertpunt, rijrichting of hoogte. Zonder geplande route kan er slechts één gegevensveld worden ingesteld voor weergave van de rijrichting of hoogte.
Voortgangsbalk route	De Voortgangsbalk route in- of uitschakelen. Indien ingeschakeld, wordt een oranje lijn weergegeven aan de zijkant van het scherm en een blauwe pijl erop geeft uw vooruitgang aan.
Snelwegdiensten aanbieden	Zet deze optie aan om informatie over snelwegdiensten te krijgen (bijvoorbeeld benzinestations, restaurants) of schakel deze uit als u hier geen gebruik van wilt maken.
Dienstenaanbod	Selecteer de servicetypen bij afritten die u wilt weergeven. Maak een keuze uit de Plaats-categorieën.
Automatisch overzicht	Zoomt uit en geeft een overzicht van de omgeving als de volgende manoeuvre nog ver is en u op een snelweg rijdt. Als u de gebeurtenis nadert, zal de normale kaartweergave terugkeren.
Wegwijzers	Wanneer er geschikte informatie beschikbaar is, wordt er boven aan de kaart rijstrookinformatie getoond die identiek is aan de daadwerkelijke verkeersborden boven de weg. Tik erop om deze functie in of uit te schakelen.
Weergave knooppunten	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. Tik hier op om deze functie in te schakelen of de kaart te laten weergeven voor de volledige route.
Tunnelweergave	Wanneer u een tunnel binnenrijdt, kan de weergave van wegen en gebouwen storend zijn. Tik erop voor een algemene afbeelding van een tunnel in plaats van de kaart. Een bovenaanzicht van de tunnel en de resterende afstand worden eveneens getoond.
Omleiding aanbieden op snelwegen	In bepaalde situaties biedt Alpine Navigation System een omleiding als er een file is op een snelweg. Zie pagina 59.
Alternatieve routes real-time geven	In bepaalde situaties biedt Alpine Navigation System een alternatieve route als er een file is op een snelweg. Zie pagina 59.
Parkeerplaats bestemming aanbieden	In bepaalde situaties biedt Alpine Navigation System de weergave van parkeerplaatsen wanneer u uw bestemming nadert. Zie pagina 60.

Aanwijzingen geven bij omweg	In bepaalde situaties biedt Alpine Navigation System andere alternatieve routes wanneer u van de geplande route afwijkt en plotseling de snelweg verlaat. Zie pagina 60.
-------------------------------------	--

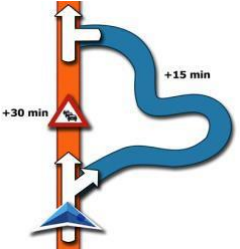
4.3.5 Regionaal

U kunt de volgende instellingen wijzigen:

Toets	Beschrijving
Taal	Geeft de ingestelde geschreven taal van de gebruikersinterface weer. Tik er op en u kunt kiezen uit een lijst met beschikbare talen. Als u deze instelling wijzigt, zal het programma opnieuw opstarten; u wordt gevraagd om dit te bevestigen.
Gesproken taal	<p>Geeft het huidige profiel voor stembegeleiding weer. Tik er op om een nieuw profiel in de lijst met beschikbare talen en sprekers te selecteren. Tik op een item in de lijst om de stem te horen. Tik op  wanneer u de nieuwe stembegeleiding hebt gekozen.</p> <p>De verschillende stemprofielen kunnen op verschillende niveaus service verlenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natuurlijke stem (straatnamen niet aangekondigd): deze opgenomen stemmen verstrekken alleen basisinformatie over afslagen en afstanden. • TTS-stem (straatnamen aangekondigd): deze computerstemmen kunnen complexe instructies geven, ze kunnen de straatnamen noemen of systeemberichten voor u oplezen. • TTS-stem met microfoonpictogram: aanvullend op het bovenstaande, kan dit ook worden gebruikt voor stemherkenning.
Eenheden en formaten	U kunt de eenheden en het formaat van datum en tijd instellen. Alpine Navigation System ondersteunt mogelijk niet alle genoemde eenheden in bepaalde talen van de begeleidingsstem.
Tijdzone	Standaard wordt de tijdzone ontleend aan de kaartinformatie en aangepast aan uw actuele locatie. Hier kunt u de tijdzone en de zomertijd handmatig instellen.

4.3.6 Verkeer

U kunt de volgende instellingen wijzigen:

Toets	Functie
Verkeer	In- of uitschakelen van de verkeersontvanger die real-time verkeersinformatie kan ontvangen. De rest van onderstaande toetsen zijn allemaal gerelateerd aan de verkeersfunctie en zijn alleen beschikbaar als de ontvanger is ingeschakeld.
Real-time verkeersinfo gebruiken	Tik erop als u online verkeersinformatie wilt gebruiken om wegversperringen of onverwachte files te vermijden.
Verkeersinfo tonen Kleur en pictogram	Als u verkeersproblemen wilt zien (bijvoorbeeld afsluitingen, ongevallen, rijbaanbepelingen) op de kaart, kunt u ervoor kiezen om de gebeurtenissen te laten zien in een andere kleur of om een pictogram erbij weer te geven. Deze functie kan ook worden uitgeschakeld.
Vrije verkeersdoorstroming ook tonen	Ook informatie ontvangen over het normale verkeer, niet alleen over bijzondere omstandigheden of gebeurtenissen.
Verkeershistorie gebruiken	Historische gegevens en verkeerspatronen in- of uitschakelen. 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.
Omleiding geven als besparing min. is: 5 minuten	<p>Stel de minimale tijd in voor een omweg waarvan u denkt dat het de moeite waard is om tijd te besparen.</p> <p>Bijvoorbeeld, in de afbeelding hieronder, geeft de oranje route een verkeersprobleem aan dat 30 minuten vertraging veroorzaakt. De blauwe route is een omleiding, die 15 minuten langer is dan de oorspronkelijke route (file niet meegerekend). Als u de functie Omleiding voorstellen instelt op 10 minuten, berekent Alpine Navigation System de route opnieuw, aangezien 15 minuten wordt bespaard en dat is meer dan de 10 minuten die u hebt ingesteld. Als u deze functie instelt op 20 minuten, wordt de oorspronkelijke route aangehouden, omdat de omweg u een tijdsbesparing van slechts 15 minuten zou opleveren.</p>  <p>Berekeningen zijn gebaseerd op informatie die wordt ontvangen over verkeerssituaties.</p>
Omleidingen handmatig bevestigen	In- of uitschakelen van de handmatige bevestiging van elke herberekening als gevolg van verkeersproblemen.

4.3.7 Ritmonitor

Ritlogs bevatten nuttige informatie over uw geregistreerde ritten. U kunt de volgende instellingen inschakelen en wijzigen:

Toets	Beschrijving
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.
Tracklog opslaan	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.
Grootte ritdatabase	Dit is geen toets. Deze lijn toont de actuele omvang van de rittendatabase; het totaal van alle opgeslagen rit- en routelogs.

4.3.8 Gebruikersprofielen

Als er meer bestuurders zijn die Alpine Navigation System voor de navigatie gebruiken, kunnen individuele instellingen worden opgeslagen in een gebruikersprofiel.



U kunt een nieuw profiel aanmaken door te tikken op **Nieuw profiel aanmaken**, voer een naam in en selecteer een automodel. Als u een nieuw profiel selecteert, wordt de toepassing opnieuw opgestart zodat de nieuwe instellingen van kracht zijn.

Door te tikken op **Meer**, **Bewerken**, kunt u uw profiel selecteren en het automodel en de naam van het profiel wijzigen of het profiel wissen.

5 Gebruiksrechtovereenkomst

1. Definities

De volgende termen hebben de betekenis die hieronder gedefinieerd is in deze overeenkomst wanneer ze gebruikt worden met hoofdletters. De tekst van deze overeenkomst kan nog meer gedefinieerde termen bevatten.

“Overeenkomst” betekent deze Gebruikersovereenkomst (EULA) die de algemene voorwaarden voor het gebruik van de Software, Databases en Diensten door u, de eindgebruiker, bevat.

“Database” of “Database-inhoud” betekent geografische gegevensbronnen, zoals kaartinformatie, speciale punten (“POI”), 3D-modellen, TMC-locatietabellen, fenomenen, afbeeldingen, audio- of videobestanden en andere gegevens, en gegevens die geschikt zijn voor integratie in de software.

“Apparaat” betekent de hardware geproduceerd of gedistribueerd door de Licentiegever waarop het Navigatieproduct is geïnstalleerd.

“Software” betekent de turn-by-turn navigatiesoftware die is geïnstalleerd op het Apparaat, inclusief de core engine, andere softwaremodules en de grafische gebruikersinterface, die in staat is tot het verwerken en/of tonen van de Databases en de Diensten. De term Software zal per definitie aanpassingen, updates en nieuwe versies omvatten.

“Dienst” betekent de levering van dynamisch veranderende informatie die geleverd, getoond of verstuurd kan worden via de software, bijvoorbeeld, maar niet beperkt tot de Traffic Message Channel (TMC)-dienst, zoeken, weersinformatie en op community gebaseerde diensten. Diensten worden normaal gesproken online via het internet verstuurd maar kunnen ook worden overgedragen via andere manieren (bijv. via radiogolven in het geval van de “RDS TMC”-dienst).

“Navigatieproduct” betekent de Software, de Databases en de Diensten samen, zoals (i) geleverd bij het Apparaat door de Licentiegever of (ii) op een andere manier geïnstalleerd op het Apparaat.

2. De overeenkomende partijen

2.1 Deze Overeenkomst wordt aangegaan door en tussen u als de eindgebruiker (hierna: “Gebruiker”) en het bedrijf dat het Apparaat distribueert/verkoopt in combinatie met het Navigatieproduct, onder zijn eigen naam en/of merk (hierna: “Licentiegever”). Deze overeenkomst zet de voorwaarden en beperkingen van het gebruik van dit Navigatieproduct uiteen. De Gebruiker en Licentiegever worden gezamenlijk: “Partijen” genoemd.

2.2 Gebruiker geeft aan en garandeert dat (i) hij/zij zich niet in een land bevindt dat onderhevig is aan een embargo van de Amerikaanse overheid, of dat door de Amerikaanse overheid gezien wordt als een land dat "terroristen ondersteunt"; en (ii) hij/zij niet vermeld staat op de lijsten van verboden of beperkte partijen van de Amerikaanse overheid.

3. Ingang van de Overeenkomst

3.1 Deze overeenkomst gaat in door het impliciete gedrag van de Partijen zonder deze Overeenkomst te tekenen.

3.2 De Gebruiker erkent hierbij dat na de wettige aanschaf van het Navigatieproduct dit product het onderwerp is van deze Overeenkomst, elke van de volgende gebruikshandelingen betekent dat de Gebruiker de algemene voorwaarden van deze Overeenkomst als juridisch bindend accepteert: (i) al het gebruik, de installatie op een computer of ander Apparaat (mobiele telefoon, multifunctioneel apparaat, persoonlijk navigatie-apparaat, autonavigatie of multifunctionele hoofdeenheid, etc.), (ii) het drukken op de knop "Accepteren" weergegeven op het Navigatieproduct tijdens de installatie of het gebruik. De tijd van het ingaan van de huidige Overeenkomst is de tijd van de uitvoer van de eerste gebruikshandeling (begin van het gebruik).

3.3 Deze Overeenkomst verleent geen enkele toestemming voor het gebruik van het Navigatieproduct door degenen die het Navigatieproduct onrechtmatig verkregen hebben of het op onrechtmatige wijze geïnstalleerd hebben op een Apparaat of in een voertuig.

3.4 Gebruikers die werken voor de overheid van de Verenigde Staten. Als u het Navigatieproduct verkrijgt via of namens de overheid van de Verenigde Staten of enig andere rechtspersoon die streeft naar of gebruik maakt van rechten die vergelijkbaar met de rechten die opgeëist worden door de

overheid van de Verenigde Staten, wordt u erop attent gemaakt dat het Navigatieproduct een commercieel item is zoals de term die gedefinieerd is onder de 48 C.F.R ("FAR") 2.101 en dat deze overeenkomst op alle gebruik van het Navigatieproduct van toepassing is.

4. Toepasbare wet en locatie

4.1 Deze Overeenkomst wordt gereguleerd door de wetten van het land waarin de licentiegever zijn statutaire zetel heeft of, in de afwezigheid van een dergelijke registratie, waar deze zijn centrale administratie voert ("land van verblijf") met uitsluiting van de wettelijke bepalingen van een dergelijk land.

4.2 De rechtbanken van het land van verblijf gespecificeerd in sectie 3.1 hierboven hebben jurisdictie over alle disputen die gerelateerd zijn aan deze Overeenkomst.

4.3 Indien de Gebruiker een "consument" is (een natuurlijke persoon die het Navigatieproduct heeft gekocht en gebruikt voor doelen anders dan zakelijke activiteiten of gebruik dat gezien kan worden als buiten zijn/haar vakgebied of beroep), zal de bovenstaande keuze van wet en keuze van locatie niet kunnen leiden tot het ontzeggen van de bescherming aan de consument die zij/hij krijgt onder voorwaarden (inclusief voorwaarden die reguleren dat de rechtbank jurisdictie heeft) die niet kunnen afwijken van de overeenkomst krachtens de wet, die, bij afwezigheid van keuze, van toepassing zou zijn.

4.4 Toepassing van het Verdrag van de Verenigde Naties inzake de internationale goederenhandel op deze Overeenkomst wordt hierbij uitgesloten.

5. Het doel van de Overeenkomst en Beëindiging

5.1 Het doel van deze Overeenkomst is het Navigatieproduct als geheel en de onderdelen (de Software, de Databases en de Diensten) daarvan. De gebruiker erkent dat alle auteursrechten (inclusief economische rechten) van de Software het eigendom zijn van NNG Software Developing and Commercial Ltd. (maatschappelijke zetel: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Boedapest, Hongarije; bedrijfsregistratienr.: 01-09-891838, <http://www.nng.com>), hierin: Software-eigenaar genoemd.

5.2 Als onderdeel van het Navigatieproduct worden beschouwd de weergave, opslag en codering ervan in ongeacht welke vorm, inclusief de weergave of opslag in gedrukte, elektronische of grafische vorm, resp. van de object- en de broncode, alsmede alle andere, tevoren niet vast te stellen vormen van weergave, opslag, codering, of gegevensdragers.

5.3 Foutcorrecties, updates of nieuwere versies van of andere aanpassingen aan het Navigatieproduct waarvan na het tot stand komen van deze Overeenkomst door Gebruiker gebruik wordt gemaakt, zullen worden gebruikt in overeenstemming met deze Overeenkomst.

5.4 Uw rechten die uit deze Overeenkomst volgen, worden onmiddellijk beëindigd, zonder voorafgaande kennisgeving door Licentiegever, bij wezenlijke schending hiervan of bij activiteiten die afbreuk doen aan de rechten van de Licentiegever en/of de rechten van leveranciers met betrekking tot het Navigatieproduct en/of hun leveranciers. Licentiegever kan deze Overeenkomst beëindigen wanneer het Navigatieproduct als geheel of een onderdeel ervan onderworpen wordt, of naar mening van licentiegever (of andere leveranciers met rechten op het Navigatieproduct), onderworpen lijkt te worden aan een schending van het intellectuele eigendom of een schending van het handelsgeheim. Wanneer deze Overeenkomst wordt beëindigd, dient u het Navigatieproduct te verwijderen en, indien vereist, dit schriftelijk aan Licentiegever te bevestigen.

5.5 Licentiegever behoudt zich het recht voor om Diensten die het aanbiedt, de functionaliteit of functies van het Navigatieproduct te vernieuwen, aan te passen terug te trekken, op te schorten of te staken, of om de distributie van het Navigatieproduct naar eigen goeddunken te beëindigen om onder andere de volgende redenen (maar niet beperkt tot): als de levering financieel of op een andere manier niet meer haalbaar is voor de Licentiegever, door technologische vooruitgang of als de voorwaarden veranderen, als feedback van eindgebruikers aangeeft dat een wijziging nodig is, als overeenkomsten met derden ons niet langer in staat stellen hun Databases of Diensten beschikbaar te maken of als zich externe kwesties voordoen die het onachtzaam of onpraktisch maken om de levering voort te zetten.

5.6 Licentiegever behoudt zich het recht voor om Databases of Diensten te vervangen met een andere Database of Dienst met dezelfde of een soortgelijke functionaliteit. Zo een verandering mag uitgevoerd worden naar eigen goeddunken van de Licentiegever.

6. Rechten onder het copyright of andere intellectuele eigendomsrechten

6.1 Alle copyrights van materialen en andere intellectuele eigendomsrechten van het Navigatieproduct of onderdelen ervan, die niet uitdrukkelijk toegekend zijn onder deze Overeenkomst of krachtens de wet, zijn voorbehouden.

6.2 De intellectuele eigendomsrechten van de Licentiegever, de Software-eigenaar of andere rechthebbenden hebben zowel betrekking op het volledige Navigatieproduct als op de afzonderlijke onderdelen ervan.

6.3 De rechthebbende(n) op de copyrights van de Database(s) is/zijn de Licentiegever of natuurlijke of rechtspersonen (hierna genoemd: "Database-eigenaar") die deze leveren. In het geval dat de rechthebbende op de copyrights van de Database niet de Licentiegever is, verklaart de Licentiegever hierbij dat het voldoende gebruikersrechten en rechten van vertegenwoordiging heeft verkregen van de Database-eigenaars om de Databases conform deze Overeenkomst te gebruiken.

6.4 Diensten die beschikbaar zijn via de Software kunnen verschillende soorten informatie of inhoud overdragen aan de Gebruiker, en deze informatie of inhoud wordt ingezameld en geleverd door externe serviceproviders. Daarom is het begrepen en geaccepteerd dat de Licentiegever noch de Software-eigenaar de mogelijkheid of het recht heeft op het beheren, aanpassen of wijzigen van dergelijke informatie en inhoud en dat de Dienst zelf slechts een functie is die de Software in staat stelt toegang te krijgen tot informatie en inhoud, deze te downloaden en weer te geven aan de Gebruiker.

6.5 Database-eigenaars, serviceproviders en speciale algemene voorwaarden met betrekking tot hun producten in of weergegeven via het Navigatieproduct kunnen vermeld staan onder het menu-item "Over" of een soortgelijk menu-item van het Navigatieproduct, of in de documentatie van het apparaat of op het website-adres dat aangegeven staat in het segment "Over".

7. Rechten van de Gebruiker

7.1 De Gebruiker heeft, niet afdoend aan sectie 6.2 hieronder, standaard het recht om het Navigatieproduct te draaien op het apparaat waarop het geïnstalleerd is voordat het gekocht werd of op het Apparaat waarvoor het Navigatieproduct geleverd werd door de Licentiegever en om hierop één exemplaar van het Navigatieproduct of een vooraf geïnstalleerde kopie ervan te laten draaien en te gebruiken. Het Navigatieproduct dient alleen voor persoonlijk gebruik door de Gebruiker.

7.2 In het geval dat het Navigatieproduct al geïnstalleerd is op of op andere wijze meekomt met de licentie van het Apparaat of is aangeschaft van de Licentiegever door de Gebruiker en geïnstalleerd is voor een bepaald Apparaat, is het Navigatieproduct gebonden aan het Apparaat en mag het niet worden gescheiden van, overgedragen naar of gebruikt met een ander Apparaat of verkocht aan een andere Gebruiker zonder het Apparaat zelf te verkopen.

7.3 De Database en aan de Gebruiker verleende Diensten mogen alleen gebruikt worden samen met de kopie van de Gebruiker van de Software en mogen niet gescheiden of met een andere kopie van de Software gebruikt worden.

8. Gebruiksbeperkingen

8.1 De Gebruiker is niet gerechtigd tot

8.1.1 het vermenigvuldigen van het Navigatieproduct (kopiëren ervan) of een deel ervan, behalve in hoeverre is toegestaan door deze Overeenkomst of toepasbare wet;

8.1.2 het doorverkopen, geven van sublicenties, leasen, verhuren of in bruikleen geven aan derden zonder het Apparaat waarop het oorspronkelijk stond over te dragen (zie sectie 6.2);

8.1.3 het vertalen van het Navigatieproduct (inclusief het vertalen (compileren) naar een andere programmeertaal);

8.1.4 het decompileren, demonteren of herleiden van het Navigatieproduct;

8.1.5 het omzeilen van de beveiliging van het Navigatieproduct of deze beveiliging langs technologische weg of anderszins te wijzigen, blokkeren of ondervangen;

8.1.6 het wijzigen, aanvullen, bewerken of omzetten van het Navigatieproduct (geheel of gedeeltelijk), noch om het op te splitsen, samen te voegen met, te verwerken of te gebruiken in andere producten, of interactief te laten samenwerken met andere apparaten;

8.1.7 het verwijderen, aanpassen of verbergen van copyrights, kennisgeving van het handelsmerk of beperkende legenda opgenomen in het Navigatieproduct of een deel ervan.

De Gebruiker mag de via het navigatieproduct beschikbare Databases en informatie van de Diensten (met inbegrip van, doch niet beperkt tot gegevens die worden ontvangen via de RDS TMC- of online verkeersinformatiediensten) uitsluitend gebruiken voor persoonlijke doeleinden en op eigen risico. Het is strikt verboden dergelijke gegevens of inhoud op te slaan, over te dragen of te verspreiden, of deze geheel of gedeeltelijk in enige vorm of uitvoering algemeen toegankelijk te maken dan wel van het Navigatieproduct te downloaden.

9. Geen garantie, beperking van aansprakelijkheid

9.1 De Licentiegever brengt hiermede gebruiker op de hoogte van het feit dat, ofschoon bij de productie van het Navigatieproduct de grootste zorgvuldigheid in acht wordt genomen, gezien de aard van het Navigatieproduct en de technische beperkingen, Licentiegever en de leveranciers niet kunnen garanderen dat het product geheel vrij van fouten is, resp. op grond van deze overeenkomst geen aansprakelijkheid aanvaarden indien het door Gebruiker verworven Navigatieproduct niet geheel vrij van fouten mocht zijn.

9.2 HET LICENTIEERDE NAVIGATIEPRODUCT, INCLUSIEF DATABASES OF DIENSTEN DIE MET EEN LICENTIE WORDEN AANGEBODEN OP BASIS VAN "HOE ZE ZIJN" EN "INCLUSIEF ALLE GEBREKEN" (WAARONDER GEEN GARANTIE OP REPARATIE VAN GEBREKEN). DE LICENTIEGEVER, DE DATABASE-EIGENAREN, DE SOFTWARE-EIGENAAR, DE SERVICEPROVIDERS EN DERDEN DIE ALS LEVERANCIERS OPTREDEN, WIJZEN UITDRUKKELIJK ELKE GARANTIE AF, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIES OP NIET-INBREUK, VERHANDELBAARHEID, TOEREIKENDE KWALITEIT, NAUWKEURIGHEID, BENAMING EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. GEEN MONDELING OF SCHRIFTELIJK ADVIES OF INFORMATIE AANGEBODEN DOOR DE LICENTIEGEVER OF EEN VAN ZIJN VERTEGENWOORDIGERS, LEVERANCIERS, MEDEWERKERS, DERDEN DIE OPTREDEN ALS PROVIDERS, DE SOFTWARE-EIGENAAR OF DE DATABASE-EIGENAREN, KAN EEN GARANTIE IN HET LEVEN ROEPEN, EN GEBRUIKER IS NIET GERECHTIGD TOT HET VERTROUWEN OP DERGELIJK ADVIES OF INFORMATIE. DEZE GARANTIEAFWIJZING VORMT EEN ESSENTIËLE VOORWAARDE VAN DE OVEREENKOMST.

Licentiegever garandeert niet dat het Navigatieproduct goed zal werken in combinatie met enig ander systeem, apparaat of product.

9.3 De Licentiegever aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade die het gevolg is van een fout van het Navigatieproduct.

9.4 De Licentiegever aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade die voortvloeit uit het feit dat het Navigatieproduct niet geschikt is voor een bepaald doel, noch voor storingen of incompatibiliteit van het Navigatieproduct bij het samenwerken met een ander systeem, apparaat of product.

9.5 LICENTIEGEVER NOCH ZIJN LEVERANCIERS ZULLEN JEGENS GEBRUIKER AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INCIDENTELE, GEVOLG-, BIJZONDERE, INDIRECTE OF MORELE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT DEZE OVEREENKOMST, INCLUSIEF WINSTDERVING OF DEKKINGSKOSTEN, VERLIES VAN GEBRUIK, BEDRIJFSONDERBREKING EN DERGELIJKE, ONGEACHT OF DE CONTRACTANT VOOR DERGELIJKE SCHADE GEWAARSCHUWD WAS.

NIETTEGENSTAANDE ALLES WAT IN DEZE OVEREENKOMST TOT EEN ANDERE CONCLUSIE ZOU STREKKEN, ZULLEN DERDEN DIE ALS LEVERANCIER OPTREDEN (BIJV. DATABASE-EIGENAREN, KAARTLEVERANCIERS) SERVICEPROVIDERS, THE SOFTWARE-EIGENAAR) OF VERTEGENWOORDIGERS VAN DE LICENTIEGEVER JEGENS DE GEBRUIKER, NIET GELDELIJK AANSPRAKELIJK ZIJN OM ENIGE REDEN (ONGEACHT DE VORM VAN HANDELEN) VALLEND ONDER OF MET BETREKKING TOT DEZE OVEREENKOMST.

ALS U EEN REDEN HEBT OM SCHADE TE VERHALEN OP DE LICENTIEGEVER OF ZIJN LEVERANCIERS, DAN KUNT U ALLEEN DIRECTE SCHADE VERHALEN TOT MAXIMAAL HET BEDRAG DAT U HEEFT BETAALD VOOR HET NAVIGATIESYSTEEM (OF MAX. USD 10 ALS HET BEDRAG NIET BEREKEND KAN WORDEN OF ALS U HET NAVIGATIEPRODUCT GRATIS HEEFT VERKREGEN). DE SCHADE-UITZONDERINGEN EN -BEPERKINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST ZIJN TEVENS VAN TOEPASSING ALS REPARATIE, VERVANGING OF EEN

TERUGBETALING VAN HET NAVIGATIEPRODUCT U NIET VOLLEDIG COMPENSEERT VOOR SCHADE OF ALS DE LICENTIEGEVER OF ZIJN LEVERANCIERS NIET OP DE HOOGTE WAREN OF OP DE HOOGTE HADDEN MOETEN ZIJN OVER DE MOGELIJKHEID VAN DE SCHADE.

9.6 De Licentiegever wijst de Gebruiker bovendien op het feit dat bij het gebruik van welke aard dan ook van het Navigatieproduct in het verkeer, het in acht nemen van de verkeersvoorschriften en -regels (met name het opvolgen van de verplichte en/of redelijke en passende veiligheidsmaatregelen, alsmede correct en zorgvuldig handelen bij het gebruik van het Navigatieproduct) uitsluitend de verantwoordelijkheid van Gebruiker is. De Licentiegever aanvaardt geen verantwoordelijkheid en/of aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik van het Navigatieproduct in het verkeer.

Veiligheidscamera's (bijv. snelheidscamera's) worden uitsluitend geleverd voor informatieve doeleinden en mogen niet gebruikt worden om het overtreden van wetten aan te moedigen, te faciliteren of te ondersteunen. Daarnaast verbieden sommige landen het tonen of gebruiken van dergelijke functies. Naleving van land specifieke wetten en gebruik van of vertrouwen op de informatie door de gebruiker zijn op risico van en de volledige verantwoordelijkheid van de Gebruiker.

9.7 Door derden geleverde Database en Diensten De Licentiegever vrijwaart zich hierbij van elke eigen aansprakelijkheid voor de Database of informatie verkregen via de Diensten van dit Navigatieproduct. De Licentiegever geeft geen garantie aangaande de kwaliteit, geschiktheid, nauwkeurigheid of bruikbaarheid voor bepaalde doeleinden, of gebiedsdekking of beschikbaarheid van de Database of informatie. De Licentiegever vrijwaart zich specifiek voor elke aansprakelijkheid voor de opschorting of annulering van de Diensten en schade die kan voortkomen uit de annulering van een Dienst. Gebruiker erkent hierbij dat de kaartgegevens in de Databases geografische gegevens en andere gegevens kunnen bevatten.

9.8 De gebruiker erkent hierbij dat (i) onnauwkeurige of onvolledige informatie vanwege het verstrijken van tijd, veranderde omstandigheden, gebruikte bronnen en de aard van het verzamelen van veelomvattende geografische gegevens, kunnen leiden tot onjuiste resultaten; en (ii) dat de door derden aangeboden Database of informatie alleen gebruikt mag worden op risico van de Gebruiker en voor belangen van de Gebruiker. Gebruiker erkent dat de Databases tot de vertrouwelijke informatie van Database-eigenaren behoren en publicatie van de Databases aan derden verboden is.

GEBRUIK VAN DE GELIJKTIJDIGE ROUTEBEGELEIDING VAN HET NAVIGATIEPRODUCT GESCHIEDT GEHEEL VOOR RISICO VAN DE GEBRUIKER AANGEZIEN LOCATIEGEGEVENS ONNAUWKEURIG KUNNEN ZIJN.

8.10 Door Licentiegever of een vertegenwoordiger van Licentiegever geleverde Database-inhoud en Diensten Voor bepaalde Navigatieproducten kan de Licentiegever of de Software-eigenaar of een contractpartner de Gebruiker diverse producten en diensten aanbieden op www.naviextras.com of een andere toegewezen website. De Gebruiker mag van deze Diensten alleen gebruik maken, wanneer hij/zij de daarop betrekking hebbende voorwaarden op de website heeft gelezen en begrepen, en de Gebruiker is ertoe verplicht van de diensten gebruik te maken in overeenstemming met die termen. In het geval van een conflict tussen deze Overeenkomst en dergelijke aanvullende voorwaarden, zullen de aanvullende voorwaarden prevaleren.

8.11 Voor aanschaf en verwerving van de activeringslicentie voor het gebruik van bepaalde functies, Databases of Diensten kan een internetverbinding nodig zijn en dat de Licentiegever of de leverancier van die functies, Databases of Diensten geen andere verwervingsmethode aanbiedt.

10. San
cties

10.1 De Licentiegever informeert de Gebruiker hierbij dat de schending van de copyrights en aanverwante rechten een misdaad is onder verschillende jurisdicties, inclusief in de Verenigde Staten en andere landen die de het Internationale verdrag inzake de bestrijding van strafbare feiten verbonden met elektronische netwerken bekrachtigen.

10.2 Licentiegever, Software-eigenaar en leveranciers van producten op basis van de Overeenkomst controleren continue op schendingen van hun intellectuele eigendomsrechten, en in het geval van schending, zullen overtreders onderhevig zijn aan strafvorderingen en rechtsvorderingen tegen hen in de jurisdicties.

10 Anonieme gegevensinzameling

10.1 De Gebruiker erkent hierbij dat via de Software gegevens kunnen worden verzameld, verstuurd aan Licentiegever of derden en in sommige gevallen opgeslagen met betrekking tot het gebruik van

de Software door de Gebruiker (b.v. bewegingen/routegegevens, gebruikerinteracties). De functies voor het opslaan van deze gegevens kunnen door de Gebruiker op elk gewenst moment worden in- of uitgeschakeld vanuit het bijbehorende menu in het Navigatieproduct. De verzamelde gegevens zijn altijd anoniem, op geen enkele manier gekoppeld aan persoonlijke gegevens van Gebruiker of aan de persoon van Gebruiker.

10.2 De verzamelde gegevens kunnen worden geüpload naar de database van de Software-eigenaar of periodiek of gelijktijdig verstuurd worden naar derden die als partner optreden met uitsluitend tot doel de functies en diensten van het Navigatieproduct te verbeteren. Het uploaden geschiedt door middel van speciale software van de Software-eigenaar of via het Apparaat. Het uploaden kan door de Gebruiker in- of uitgeschakeld worden. Nadat de gegevens zijn geüpload, worden de verzamelde gegevens gewist van het Navigatieproduct en het Apparaat of kunnen deze handmatig worden verwijderd door de Gebruiker.

10.3 De verzamelde gegevens worden anoniem verstuurd, opgeslagen en behandeld, en zullen door licentiegever of door derden op geen enkele wijze in verband worden gebracht met Gebruiker.

10.4 Licentiegever stelt de Gebruiker op de hoogte van het feit dat indien het toegang krijgt tot het internet via een mobiele gegevensdienst vanuit het buitenland of op andere wijze door roaming van een ander mobiel netwerk, het verzenden van dergelijke gegevens tot speciale kosten voor roaming kan leiden. Ten einde dergelijke kosten te voorkomen is de Gebruiker ervoor verantwoordelijk de mobiele gegevensdiensten tijdens de roaming uit te schakelen of de gegevensverzamel functies van het Navigatieproduct uit te schakelen.

11. Ondersteunende termen voor diensten

11.1 Voor online Diensten gelden ook de volgende ondersteunende termen. Informatie of Database-inhoud (bijv. weers- en verkeersinformatie, plaatsgebonden informatie online zoekresultaten) kan via een internetverbinding doorgegeven worden ("Gekoppelde Diensten") aan het Apparaat van de Gebruiker. Gekoppelde Diensten kunnen naar inzicht van Licentiegever tegen een vergoeding of gratis worden aangeleverd.

11.2 Informatie en inhoud via Gekoppelde Diensten zijn over het algemeen niet in alle landen of alle talen beschikbaar. Bovendien kunnen verschillende voorwaarden gelden en de eigenschappen van de dienst anders zijn in verschillende landen. Het gebruik van bepaalde Gekoppelde Diensten kan in bepaalde landen verboden zijn. De Gebruiker is verantwoordelijk voor het zich houden aan de wetgeving van het betreffende land. Licentiegever vrijwaart zich van aansprakelijkheid voor de gevolgen van onrechtmatig gebruik van dergelijke functies en Gebruiker zal Licentiegever schadeloos stellen en vrijwaren van alle vorderingen tegen Licentiegever van autoriteiten of derden vanwege het onrechtmatig gebruik.

11.3 Online informatie en inhoud worden gedownload door het Navigatieproduct van de online inhoudsservers van de Software-eigenaar of andere leveranciers. De Licentiegever vrijwaart zich hierbij van elke eigen aansprakelijkheid voor alle informatie of inhoud. Aangezien de Licentiegever of Software-eigenaar geen controle mag uitvoeren over de informatie of inhoud, geven de Licentiegever en de Software-eigenaar geen garantie aangaande de legaliteit, kwaliteit, geschiktheid, nauwkeurigheid of bruikbaarheid voor bepaalde doeleinden, of gebiedsdekking van de informatie en inhoud. Bovendien wordt geen garantie geboden aangaande de beschikbaarheid (bijv. bereikbaarheid) van online informatie en inhoudservers. Gebruiker erkent dat in elk gebied of tijds kader de verbinding traag kan zijn of weg kan vallen vanwege capaciteitsbeperkingen van de internetverbinding of de inhoudservers. Het Navigatieproduct kan de Gebruiker in staat stellen direct toegang te krijgen tot en contact te maken met servers van derden. In dergelijke gevallen geschiedt het gebruik van dergelijke servers volledig voor het risico van de Gebruiker. Licentiegever zal op geen enkele wijze enige aansprakelijkheid aanvaarden voor dergelijke servers en diensten die rechtstreeks toegankelijk zijn en ontvangen worden van derden.

Beschikbaarheid server. Er wordt geen garantie verstrekt voor de beschikbaarheid van de servers die de Diensten inschakelen. Bij het uitvoeren van periodiek onderhoud en onderzoek van de servers die de Dienst verlenen (het systeem) waarop de dienst draait, kan de Licentiegever (of zijn Leverancier) de Diensten of delen ervan tijdelijk opschorten. In het geval van de volgende items kan de Licentiegever (of zijn Leverancier) tijdelijke alle of een deel van de Dienst onderbreken zonder voorafgaande kennisgeving van de Gebruiker:

(i) Bij het uitvoeren van noodonderhoud of -onderzoek van het Systeem;

(ii) Wanneer het niet langer mogelijk is om het Systeem te leveren vanwege een ongeluk zoals brand of stroomstoringen, natuurrampen, zoals aardbevingen of overstromingen, oorlog, opstanden, industriële disputen, etc.;

(iii) Indien de Licentiegever het nodig vindt om de werking tijdelijk op te schorten vanwege onvermijdelijke operationele of technische omstandigheden; of

(iv) Wanneer het niet langer mogelijk is om de Dienst te verlenen vanwege een Systeemstoring, etc.

11.4 De gebruiker erkent dat de gegevens of informatie die worden geleverd door Gekoppelde Diensten niet in realtime geüpdatet worden en dat werkelijke situaties of gebeurtenissen misschien niet nauwkeurig worden gereflecteerd.

11.5 De Gebruiker erkent hiermede dat de Gekoppelde Diensten uitsluitend kunnen worden gebruikt voor risico van Gebruiker en diens nut. Het is de volledige verantwoordelijkheid van de Gebruiker om een verbinding met het openbare internetnetwerk te leveren en te onderhouden. Gebruiker accepteert dat het gebruik van de Gekoppelde Diensten leidt tot gegevensverkeer (up- en downstream) en kan leiden tot een toename van kosten voor mobiele gegevensdiensten die voor rekening zijn van de Gebruiker.

11.6 Gekoppelde Diensten kunnen gegevens, informatie of materiaal aanbieden die/dat geleverd is/zijn door en/of een licentie dragen van derden aan de Licentiegever. Voor dergelijk materiaal gelden andere algemene voorwaarden zoals uitgevaardigd door dergelijke derden. Toepasbare voorwaarden van derden zullen worden vermeld in het segment "Over" van het Navigatieproduct, in de documentatie van dit product, op een website die vermeld staat in het segment "Over" of als onderdeel van deze Overeenkomst. Bij het eerste gebruik/het inschakelen van Gekoppelde Diensten gaat de gebruiker akkoord zich te houden aan die algemene voorwaarden van derden.

11.7. Community-diensten. Sommige Gekoppelde Diensten kunnen gebaseerd zijn op gegevens en informatie die geüpload is door deelnemende individuen (Gebruikers of andere personen) of een Database die aangemaakt en beheerd wordt door een groep van dergelijke individuen. Dergelijke gegevens komen mogelijk niet van een vertrouwde bron en kunnen ook opzettelijk onjuist of misleidend zijn, aangezien Licentiegever of Software-eigenaar niet over de middelen beschikt om de geloofwaardigheid of nauwkeurigheid van dergelijke gegevens of de individuen die ze aanbieden te controleren. Daarom accepteert de Gebruiker dat de online Gekoppelde Diensten van het community-type met de grootst mogelijk voorzichtigheid gebruikt dienen te worden.

Door deel te nemen aan de community middels het aanbieden van gegevens of informatie via het Navigatieproduct of andere middelen die aangeboden zijn door de Licentiegever (bijv. via een website of andere software), accepteert Gebruiker het volgende:

(a) De Licentiegever krijgt het royaltyvrije recht om geüploade gegevens te gebruiken, in het bijzonder, aan te passen, te tonen, beschikbaar te stellen aan het publiek, te distribueren, te kopiëren voor elk doel;

(b) De Gebruiker garandeert dat derden geen rechten hebben die het gebruik van de gegevens zoals uiteengezet in (a) hierboven zouden verhinderen of onmogelijk zouden maken en dat rechten van derden niet worden geschonden door het uploaden van de gegeven onder die voorwaarden;

(c) De Gebruiker vrijwaart en stelt de Licentiegever schadeloos van claims van derden tegen de Licentiegever vanwege schending van de rechten met betrekking tot geüploade gegevens.

12. Voorwaarden derden die optreden als leveranciers

12.1 Derden leveren Diensten of Databases die ingebouwd zijn in het Navigatieproduct en dergelijke externe leveranciers hebben speciale algemene gebruiksvoorwaarden ("Voorwaarden van Leveranciers"), en u als Gebruiker accepteert die voorwaarden samen met deze Overeenkomst.

12.2 Potentiële derden die optreden als leveranciers (en hun Voorwaarden van Leveranciers) die hun hun Database of Dienst kunnen laten distribueren als onderdeel van het Navigatieproduct staan vermeld in het segment "Over" van het Navigatieproduct of op het website-adres dat aangegeven staat in de sectie "Over".

12.3 DienstsPECifieke voorwaarden:

12.3.1 Online zoekopdracht. Door het gebruik van de ingebouwde online zoekopdracht erkent de gebruiker hierbij dat het apparaat van de Gebruiker tijdens de zoekopdracht gebruikt kan worden voor

betere resultaten. Daarnaast kan de zoekopdracht die de Gebruiker kiest anoniem verwerkt worden door de leverancier van de Dienst voor statistische doeleinden.

Bij het gebruik van de online zoekfunctie mag de Gebruiker (i) de prestaties van de Dienst niet verhinderen; (ii) geen grote downloads of grote feeds uitvoeren van inhoud of informatie die verkregen is via de Dienst of informatie verkregen daaruit, geen benchmarkmethodes gebruiken, bijv. robots, om toegang te krijgen tot de Dienst of informatie die daaruit verkregen wordt of om deze te analyseren, en (iii) de Dienst of informatie verkregen daaruit niet wijzigen of manipuleren of de standaard instellingen of het uiterlijk en de feel van de Dienst (inclusief maar niet beperkt tot het tonen van logo's, voorwaarden en kennisgevingen) niet aanpassen of (iv) de Dienst of informatie verkregen daaruit niet gebruiken in combinatie met onwettige, offensieve, obscene, pornografische, intimiderende, beledigende (v) zoekresultaten niet gebruiken om verkoopinformatie te genereren in de vorm van ASCII of andere categoriespecifieke zakelijk lijsten waaronder (x) volledige mailingsadressen voor elk bedrijf, en (y) die een substantieel deel van dergelijke lijsten voor een bepaald(e) land, stad, staat of postcodegebied bevatten.

12.3.2 Verkeer. Noch verkeersinformatie noch afgeleiden daarvan mogen gebruikt worden door de Gebruiker voor (i) historische gegevensdoeleinden (inclusief maar niet beperkt tot het opslaan van de gegevens om zo de informatie in te zamelen of te analyseren); of voor (ii) het uitzenden of beschikbaar maken aan derden; en (ii) voor de tenuitvoerlegging van verkeerswetten, inclusief maar niet beperkt tot de selectie van mogelijke locaties voor de installatie van snelheidscamera's, flitsers of andere apparaten voor het controleren van snelheid.

Verkeersinformatie mag niet gearchiveerd worden en mag alleen geleverd worden voor het persoonlijk gebruik van de Gebruiker in de nabije toekomst, wat niet langer is dan vierentwintig uur.

13. 12.2 Toekenning derden

Toekenning van derden (bijv. kennisgevingen van copyright) die softwaremodules, Databases, Diensten of andere materiaal leveren voor het Navigatieproduct staan vermeld in het segment "Over" van het Navigatieproduct of op het website-adres dat aangegeven staat in het segment "Over".

6 Copyrightmededeling

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

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

© 2015 – Alpine Electronics, Inc. Alle rechten voorbehouden.

© 2015 – NNG Kft. Alle rechten voorbehouden.

Kaartgegevens: © 1987 - 2015 HERE. Alle rechten voorbehouden. Zie http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html.