

# Handleiding

## Navigatiesoftware voor de InTouch Navigation

Nederlands

september 2021, versie 1.0

## Inhoud

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Aan de slag.....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie .....</b>            | <b>6</b>  |
| <i>2.1 Besturingselementen op het scherm.....</i>                 | <i>6</i>  |
| 2.1.1 Toetsen en andere bedieningselementen gebruiken.....        | 6         |
| 2.1.2 De cursor gebruiken .....                                   | 7         |
| 2.1.3 Het toetsenbord gebruiken.....                              | 8         |
| 2.1.4 Aanraakbewegingen gebruiken.....                            | 9         |
| 2.1.5 De kaart bewerken .....                                     | 9         |
| <i>2.2 Navigatieweergave vast.....</i>                            | <i>11</i> |
| 2.2.1 Straten en wegen.....                                       | 13        |
| 2.2.2 GPS-positiemarkeringen.....                                 | 13        |
| 2.2.3 Volgende afslag en volgende straat.....                     | 14        |
| 2.2.4 De geplande route.....                                      | 14        |
| 2.2.5 Manoeuvrepictogrammen.....                                  | 15        |
| 2.2.6 Rijstrookinformatie.....                                    | 15        |
| 2.2.7 Wegwijzers .....  | 16        |
| 2.2.8 Knooppuntweergave .....                                     | 16        |
| 2.2.9 Tunnelweergave .....  | 17        |
| 2.2.10 Snelwegdiensten.....                                       | 17        |
| 2.2.11 3D-objecttypes.....  | 18        |
| <i>2.3 Navigatiemenu.....</i>                                     | <i>18</i> |
| <b>3 De navigatie gebruiken.....</b>                              | <b>21</b> |
| <i>3.1 Een bestemming selecteren.....</i>                         | <i>21</i> |
| 3.1.1 Gecombineerd zoeken .....                                   | 21        |
| 3.1.2 Een adres selecteren.....                                   | 24        |
| 3.1.2.1 Een adres invoeren.....                                   | 24        |
| 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.....                 | 28        |
| 3.1.2.5 Met behulp van de postcode een bestemming selecteren..... | 29        |
| 3.1.3 Een interessante plaats (POI) selecteren .....              | 30        |
| 3.1.3.1 Snelzoekcategorieën gebruiken.....                        | 30        |
| 3.1.3.2 Op categorie zoeken .....                                 | 32        |
| 3.1.3.3 Zoeken op naam .....                                      | 33        |
| 3.1.3.4 Hulp in de buurt vinden.....                              | 35        |
| 3.1.4 Een opgeslagen locatie selecteren.....                      | 36        |
| 3.1.5 Een geschiedenisitem selecteren .....                       | 37        |
| 3.1.6 Een opgeslagen route selecteren .....                       | 39        |
| 3.1.7 Het invoeren van coördinaten.....                           | 39        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.1.8 Een locatie op de kaart selecteren.....                                    | 41        |
| 3.1.9 Een multipoint-route plannen.....  | 42        |
| 3.2 Controle van route-informatie en alternatieven.....                          | 43        |
| 3.3 De route bewerken .....  | 44        |
| 3.3.1 Een nieuw startpunt instellen .....  | 44        |
| 3.3.2 Een extra bestemming toevoegen .....                                       | 45        |
| 3.3.3 De lijst met bestemmingen aanpassen .....                                  | 46        |
| 3.3.4 De geplande route opslaan .....  | 47        |
| 3.3.5 De geplande route wissen .....   | 47        |
| 3.3.6 Een alternatieve route selecteren bij het plannen van de route .....       | 48        |
| 3.3.7 Alternatieve route voor een bestaande route selecteren.....                | 48        |
| 3.3.8 Instellen van een omweg .....  | 49        |
| 3.3.9 De begeleiding pauzeren .....  | 50        |
| 3.4 Een locatie opslaan.....   | 50        |
| 3.4.1 Een opgeslagen locatie bewerken .....                                      | 51        |
| 3.5 Een waarschuwingpunt toevoegen .....   | 52        |
| 3.6 Een simulatie uitvoeren.....   | 53        |
| <b>4 Referentielijst .....</b>   | <b>55</b> |
| 4.1 Concepten.....   | 55        |
| 4.1.1 2D/3D GPS-ontvangst.....   | 55        |
| 4.1.2 Verkeerscamera's en andere naderingswaarschuwingenwaarschuwingpunten ..... | 55        |
| 4.1.3 Routeberekening en herberekening.....                                      | 56        |
| 4.1.4 Smart zoom.....  | 56        |
| 4.1.5 Waarschuwing snelheidsoverschrijding .....                                 | 56        |
| 4.1.6 Intelligente navigatie.....  | 57        |
| 4.1.6.1 Omweg bij files op snelweg.....  | 57        |
| 4.1.6.2 Real-time alternatieve routes.....                                       | 57        |
| 4.1.6.3 Parkeren bij bestemming .....  | 58        |
| 4.1.6.4 Aanwijzingen bij omweg .....   | 58        |
| 4.2 Nuttige informatie menu .....  | 59        |
| 4.2.1 Waar ben ik.....   | 59        |
| 4.3 Instellingenmenu .....   | 60        |
| 4.3.1 Routevoorkeuren-instellingen.....  | 61        |
| 4.3.1.1 Routeplanningsmethoden.....  | 62        |
| 4.3.1.2 Wegtypen: .....  | 62        |
| 4.3.2 Geluidsinstellingen.....   | 63        |
| 4.3.3 Waarschuwinginstellingen .....   | 64        |
| 4.3.4 Navigatieweergave-instellingen.....  | 65        |
| 4.3.5 Regionale instellingen.....  | 67        |
| <b>5 Probleemoplossing .....</b>   | <b>68</b> |
| 5.1 GPS-signaal kan niet worden ontvangen.....                                   | 68        |

|   |           |
|---|-----------|
| <i>5.2 Adres kan niet worden gevonden.....</i>                                | <i>68</i> |
| <i>5.3 De berekende route is niet optimaal.....</i>                           | <i>68</i> |
| <i>5.4 De waarschuwing maximum snelheid uitschakelen .....</i>                | <i>69</i> |
| <i>5.5 Toetsenbordknoppen zijn grijs.....</i>                                 | <i>69</i> |
| <i>5.6 De kaart is verborgen achter een afbeelding van een knooppunt.....</i> | <i>70</i> |
| <b>6 Copyrightmededeling.....</b>   | <b>71</b> |

## **1 Aan de slag**

InTouch Navigation 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.

## 2 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie

Het navigatiesysteem helpt u de weg te vinden naar uw gekozen bestemming met behulp van de ingebouwde GPS-ontvanger. InTouch Navigation 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 InTouch Navigation de instructies overeenkomstig aanpassen.

### 2.1 Besturingselementen op het scherm

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

#### 2.1.1 Toetsen en andere bedieningselementen gebruiken

Tik op de toetsen op het aanraakscherm om InTouch Navigation te bedienen.

| Type             | Voorbeeld   | Beschrijving  | Functie   |
|------------------|---|---|---|
| Toets            |  | Opent een nieuw scherm waar u een parameter kunt instellen.   | Eenmaal aantikken.  |
| Toets met waarde |  | Geeft de huidige waarde van een veld of instelling waarvan de waarde kan worden gewijzigd. Na de wijziging, wordt de nieuwe waarde getoond op de toets. | Eenmaal aantikken.  |
| Lijst            |  | Toont meerdere opties.  | 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.<br><br>U kunt ook door de lijst scrollen met de pijltoetsen en op de gewenste optie tikken. |

|                      |   |  |   |
|----------------------|---|--|---|
| Schakelen            |  | Geeft aan of een functie is ingeschakeld wanneer er slechts twee keuzes zijn.  | Tik erop om het selectievakje aan of uit te vinken.   |
| Schuifbalk           |  | Indien een bepaalde functie op verschillende opeenvolgende waarden kan worden gezet, toont InTouch Navigation een indicator op een meter, waarmee u de waarde kunt weergeven en instellen. | Sleep met de greep de schuifbalk naar de nieuwe positie.<br>Tik op de schuifbalk waar u wilt dat de greep verschijnt. |
| Virtueel toetsenbord |  | Gebruikt voor het invoeren van tekst en getallen.  | Elke toets is een aanraaktoets.   |

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

### 2.1.2 De cursor gebruiken

U kunt een locatie op de kaart als volgt selecteren:

- Tikken op de kaart tijdens de navigatie
- Tikken op de kaart wanneer u wordt gevraagd om de bestemming aan het einde van een zoekopdracht te bevestigen










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 waarschuwingspunt. 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.

### 2.1.3 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.<br>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  .   |
| Zoeken naar een invoer via het toetsenbord   | Tik op  .   |



## 2.1.4 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"> <li>Tik en houd de volgende knop in lijst- en menuschermen vast voor weergave van het Navigatievenster: </li> <li>Tik op een van de volgende knoppen op het Navigatievenster en houd deze vast om de kaart te draaien, kantelen of schalen:  ,  ,  ,  ,  , </li> <li>Tik en houd de volgende knop in toetsenbordschermen vast om tekens snel te wissen: </li> <li>Tik en houd de volgende knoppen in lange lijsten vast om door pagina's te scrollen:  , </li> </ul> |
| Slepen                             | <p>Sleep het scherm in de volgende gevallen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Om de greep op een schuifbalk te verplaatsen.</li> <li>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.</li> <li>Om de kaart in de bladermodus te verplaatsen: 'pak' de kaart en beweeg deze in de gewenste richting.</li> </ul>   |
| Knijpzoom gebruiken                | Gebruik de knijpzoomfunctie in de navigatieweergave om in en uit te zoomen door twee vingers met een knijpbeweging te bewegen.  |



## 2.1.5 De kaart bewerken

Als u ergens op de kaart tikt tijdens de navigatie, stopt de kaart met het volgen van de huidige positie (de 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.<br><br>Tik op  om de kaartweergave te herstellen met uw positie in het midden.   |
| In- en uitzoomen                                   |  ,    | Een groter of kleiner kaartgebied op het scherm weergeven.<br><br>InTouch Navigation 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.<br><br>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.<br><br>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. |
| Omhoog en omlaag kantelen                          |  ,    | hierbij verandert de verticale zichthoek op de kaart in 3D-modus.<br><br>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.<br><br>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.  |

## 2.2 Navigatieweergave vast

Het navigatievenster is het hoofdscherm van InTouch Navigation dat de geplande route op een kaart weergeeft. InTouch Navigation 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, gegevensvelden en route-informatie op de kaart weer tijdens de navigatie:





Let op!

Sommige toetsen, velden of pictogrammen zijn mogelijk niet beschikbaar in uw productversie.

| Nummer | Naam  | Beschrijving  |
|--------|---|---|
| 1      | <b>Huidige positiemarkering</b>             | De huidige positie wordt standaard weergegeven als blue. Wanneer er geen GPS-positie is, wordt de huidige positiemarkering transparant weergegeven en geeft uw laatst bekende positie aan. Zie pagina 13.   |
| 2      | <b>Geplande route</b>                       | De geplande route wordt weergegeven als een oranje lijn.  |
| 3      | <b>Gegevensvelden</b>                       | Drie gegevensvelden geven de volgende informatie: <ul style="list-style-type: none"><li>• De geschatte aankomsttijd op de bestemming.</li><li>• De resterende tijd van de route.</li><li>• De resterende afstand tot de bestemming</li></ul> U kunt de standaardwaarden wijzigen in Instellingen (pagina 65) of door het gebied waar de gegevensvelden verschijnen aan te tikken en vast te houden.<br>Als u nog geen bestemming hebt geselecteerd, ziet u uw rijrichting in plaats van de drie gegevensvelden. |
| 4      | <b>Volgende afslag</b>                      | Toont het type van de volgende manoeuvre en de afstand. Zie pagina 14.  |
| 5      | <b>Voorbeeld van tweede volgende afslag</b> | Het toont welk type gebeurtenis u daarna nadert, als deze zich in de buurt van de eerste bevindt. Zie pagina 14.  |
| 6      | <b>Volgende straat</b>                      | Toont de naam van de volgende straat. Zie pagina 14.<br>Als u nog geen bestemming hebt geselecteerd, ziet u huisnummers in de buurt, als deze beschikbaar zijn.   |
| 7      | <b>Het menu Bestemming</b>                  | Verschijnt naast de bestemming. Door erop te klikken, kunt u de reissamenvatting bekijken, Plaatsen rond uw eindbestemming vinden, de huidige locatie opslaan, of de navigatie pauzeren.  |
| 8      | <b>Rijstrookinformatie</b>                  | 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 15.  |
| 9      | <b>Signaal waarschuwingpunten</b>           | Toont het type waarschuwingpunt bij het naderen van een verkeerscamera of andere waarschuwingpunten 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 64.  |
| 10     | <b>Waarschuwing snelheidsoverschrijding</b> | Het toont de huidige snelheid en de snelheidsbeperving wanneer u te snel rijdt. Zie pagina 64.  |
| 11     | <b>Wegwijzer</b>                            | Hierop worden de mogelijke bestemmingen en wegnummers aangegeven. Zie pagina 16.  |

|    |                        |   |
|----|------------------------|---|
| 12 | <b>Snelwegdiensten</b> | Tik erop om een deelvenster met details van de komende snelwegdiensten te openen (benzinstations, restaurants) als u op een snelweg rijdt. Zie pagina 17. |
| 13 | <b>Navigatiemenu</b>   | Door erop te klikken, kunt u het Navigatiemenu openen, waar u toegang kunt krijgen tot andere delen van InTouch Navigation.                               |
| 14 | <b>Straatnaam</b>      | Toont de huidige straatnaam. Door erop te tikken, kunt u het "Waar ben ik"-scherm openen. Zie pagina 59.  |
| 15 | <b>3D-objecten</b>     | Deze geven heuvels, bergen, wegen, oriëntatiepunten en gebouwen in 3D weer.   |

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 16.



Als u een tunnel inrijdt, wordt de kaart vervangen door een algemene tunnelafbeelding. Zie pagina 17.



### 2.2.1 Straten en wegen

InTouch Navigation 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.

### 2.2.2 GPS-positiemarkeringen

Wanneer uw GPS-positie beschikbaar is, markeert InTouch Navigation uw huidige positie. Standaard is deze markering een blue pijl.

De positiemarkering geeft 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.

### 2.2.3 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. Tik op het pictogram van de huidige manoeuvre om de routebeschrijving te openen.

### 2.2.4 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. InTouch Navigation geeft de route weer op de volgende manieren:

| Symbol  | Naam   | Beschrijving  |
|---|--|---|
|  | Uw huidige GPS-positie en startpunt                    | Uw huidige positie wordt weergegeven op de kaart. <ul style="list-style-type: none"> <li>Als voor de routeberekening een voertuig is geselecteerd en er wegen in de nabijheid zijn, springt de pijl naar de dichtstbijzijnde weg.</li> <li>Normaliter, als de GPS-positie beschikbaar is, begint de route vanaf de huidige positie. Als er geen geldige GPS-positie is, gebruikt InTouch Navigation de laatst bekende positie als startpunt.</li> </ul> |
|  | 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 1). Als InTouch Navigation 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.  |

## 2.2.5 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.   |

## 2.2.6 Rijstrookinformatie

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 InTouch Navigation 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.

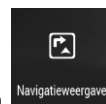


## 2.2.7 Wegwijzers

Als de nodige informatie beschikbaar is, toont InTouch Navigation wegwijzers bovenaan de kaart. 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](#) (pagina 65).

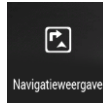
## 2.2.8 Knooppuntweergave

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 de Navigatieweergave, tik dan op de afbeelding.







De knooppuntweergave kan worden uitgeschakeld in  . Zie pagina 65.

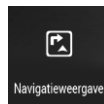
## 2.2.9 Tunnelweergave

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.

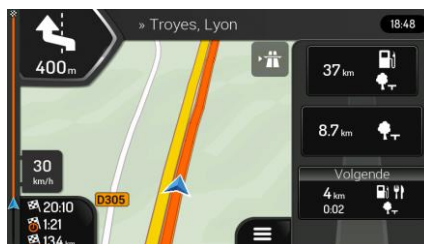


De tunnelweergave kan worden uitgeschakeld in  . Zie pagina 65.

## 2.2.10 Snelwegdiensten

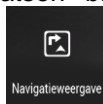


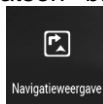
Wanneer u op een autosnelweg rijdt, verschijnt de knop  in de rechter bovenhoek van het Navigatievenster. Tik erop om een deelvenster met details van de komende snelwegdiensten te openen (benzinstations, restaurants).



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  . Zie pagina 65.

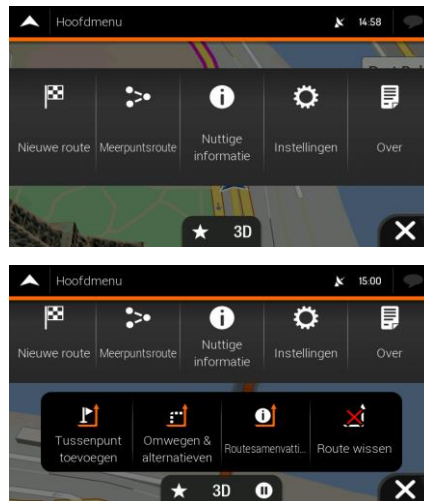
### 2.2.11 3D-objecttypes

InTouch Navigation ondersteunt de volgende 3D-objecttypes:

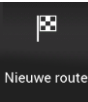
| Type                | Beschrijving  |
|---------------------|---|
| 3D-terrein          | InTouch Navigation geeft een 3D-beeld van heuvels en bergen in het navigatievenster weer en illustreert deze met kleuren en schaduwen op de 2D-kaart. |
| Verhoogde wegen     | Complexe kruisingen en verticaal 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.                 |

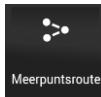
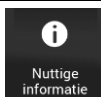
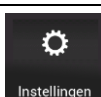
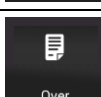
## 2.3 Navigatiemenu

Tik in de navigatieweergave op  om het navigatiemenu te openen.

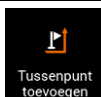



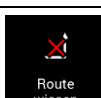
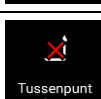


U ziet de volgende menuopties wanneer u navigeert zonder geplande route:







| 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. |




|  |   |
|--|---|
|  Meerpuntsroute     | 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.  |
|  Nuttige informatie | Toegang tot extra opties en u kunt navigatiegerelateerde informatie bekijken.   |
|  Instellingen       | Pas de manier aan waarop de navigatiesoftware werkt.  |
|  Over               | Het gedeelte Over omvat productinformatie. Lees de Software en database-licentieovereenkomst voor eindgebruikers of bekijk de kaart en andere content van de toepassing. U kunt ook de gebruiksstatistieken van het programma openen. |

Met een geplande route zijn de volgende menuopties beschikbaar:

| Toets  | Functie   |
|--|---|
|  Tussenpunt toevoegen     | Een tussenliggende bestemming aan uw route toevoegen.   |
|  Omwegen & alternatieven | Bekijk alternatieve routes om delen van de route te vermijden of om een bepaalde weg van uw geplande route te vermijden.  |
|  Routesamenvatting      | 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. |
|  Route wissen           | Uw route wissen.  |
|  Tussenpunt wissen      | Het volgende tussenpunt of de gehele route wissen. Het wordt weergegeven als er een meerpuntsroute is.  |

In het navigatiemenu hebt u de volgende extra opties:

| Toets   | Functie  |
|---|--|
|  | Opent het scherm met Opgeslagen locaties waar u een locatie als favoriete bestemming kunt opslaan of een opgeslagen locatie kunt bewerken.   |
|  | Schakel over naar 2D (  ) , 2D Noord boven (  ) weergave of terug naar 3D modus. |
|  | Navigatie op pauze.  |
|  | Navigatie hervatten.   |

|   |  |
|---|--|
|  | De toets Menu verschijnt wanneer de navigatieweergave wordt weergegeven. Tik erop om het navigatiemenu te openen.  |
|  | 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

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 pagina 44.

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 pagina 42.

### 3.1 Een bestemming selecteren

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


- Om met behulp van een gecombineerde zoekopdracht in één keer tussen de verschillende bestemmingstypen te zoeken, zie pagina 21
- Voor het invoeren van een volledig of gedeeltelijk adres, bijvoorbeeld een straatnaam zonder huisnummer, zie pagina 24
- Voor het selecteren van een plaats als uw bestemming, zie pagina 30
- Voor het selecteren van een eerder opgeslagen locatie als uw bestemming, zie pagina 36
- Voor het selecteren van een locatie uit de geschiedenis van eerder gebruikte bestemmingen, zie pagina 37
- Voor het selecteren van een eerder opgeslagen route, zie pagina 39
- Voor het invoeren van de coördinaten van de bestemming, zie pagina 39
- Voor het selecteren van een locatie op de kaart, zie pagina 41
- Voor het selecteren van een multipoint-route, zie pagina 42.

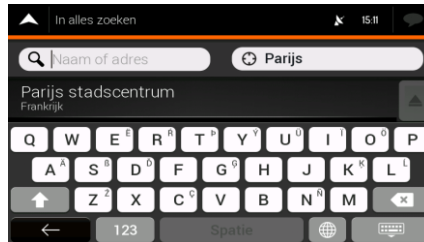
#### 3.1.1 Gecombineerd zoeken

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 gecombineerd zoeken.

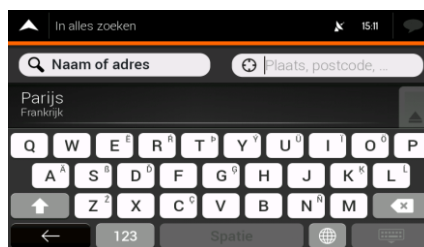
Voer de volgende stappen uit om gecombineerd zoeken te gebruiken:

1. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.
2. Tik op  .

3. Tik op  In alles zoeken. 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.



4. (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.



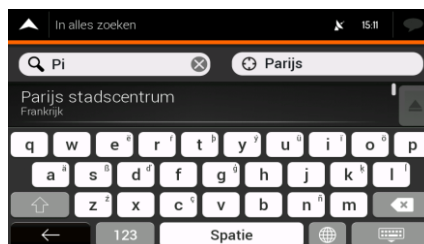
U hoeft slechts enkele letters in te voeren om een resultaat te krijgen. Het meest waarschijnlijke resultaat verschijnt onder het invoerveld terwijl u de letters invoert.


- 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.

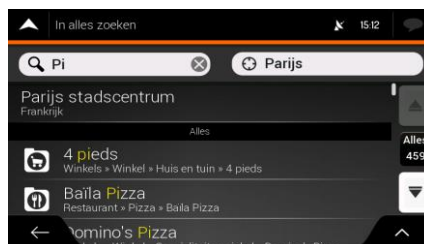



- b. Tik op  om de hele lijst met overeenkomende resultaten te bekijken.






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




6. Tik op  om over te schakelen naar het resultaten scherm. 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).



7. Tik indien nodig op  aan de rechterkant van de lijst en tik vervolgens op de bijbehorende knop om de lijst met zoekresultaten per type te beperken (het getal op het bijbehorende pictogram toont het aantal overeenkomende resultaten):

- Tik op  voor een lijst met recente bestemmingen waarvan de naam of het adres overeenstemmen.
- 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 locatie.
- Tik op  voor een lijst met overeenkomende Plaatsen in volgorde van hun afstand tot uw huidige locatie.
- (optioneel) Als uw product plaatsen van verschillende gegevensleveranciers bevat, kunt u de lijst verder beperken door alleen de resultaten van één leverancier te tonen. Zoek naar de logo's van de providers. Tik op één ervan om de plaatsen van die provider te bekijken.

---

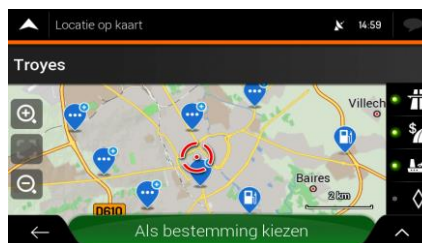
 **Tip!** Om te zoeken naar een kruispunt met behulp van vrij zoeken, vult u de namen in van de straten met een '&'-teken er tussen. U hoeft geen spaties voor en achter het scheidingsteken te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld een van de volgende invoerteksten gebruiken om het kruispunt van Collins Street 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.



---


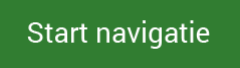
8. Zodra de bestemming is geselecteerd, wordt een schermvullende kaart weergegeven met het geselecteerde punt in het midden. Indien nodig tikt u ergens anders op de kaart om de

bestemming aan te passen. De cursor () verschijnt op de nieuwe locatie.

9. Controleer de instellingen voor wegtypen en verander deze indien nodig.



10. Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te selecteren.

11. 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 Een adres selecteren


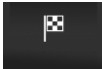

Als u een deel van het adres weet, is dit de snelste manier om uw bestemming te selecteren.

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

- het exacte adres, inclusief huisnummer, zie pagina 24
- Het centrum van een stad invoeren, zie pagina 26
- Hit middelpunt van een straat invoeren, zie pagina 27
- Een kruising, zie pagina 28
- Een van de bovenstaande opties, de zoekopdracht beginnend met de postcode, zie pagina 29.

#### 3.1.2.1 Een adres invoeren


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

1. Tik op  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.
2. Tik op  en .
3. Standaard stelt InTouch Navigation het land en de stad voor waar u zich bevindt (of, indien er geen geldige GPS-positie is, het land en de stad van de laatst bekende positie). Verander indien nodig het land, door de volgende stappen uit te voeren:
  - a. Tik op het veld Land.



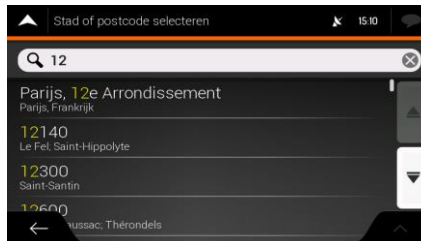
- b. In het scherm Land selecteren kunt u onmiddellijk een land selecteren uit de lijst onder het invoerveld of beginnen met het invoeren van de eerste paar letters van het land op het toetsenbord.



- c. Tik op  om de lijst met resultaten te openen en selecteer een land in de lijst.

4. Selecteer indien nodig een nieuwe stad door de volgende stappen uit te voeren:

- a. Tik op het veld Stad of Postcode.  
b. (optioneel) U kunt in het scherm Stad of Postcode direct een straat in de lijst met suggesties selecteren.



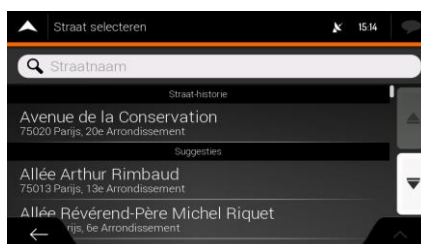
- c. Begin anders met het invoeren van de eerste paar letters van de Stad. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.

- d. Om de lijst te openen tik op  en selecteer de Stad.




5. Voer de straatnaam in door het uitvoeren van de volgende stappen:

- a. Tik op het veld Straatnaam.  
b. (optioneel) U kunt in het scherm Straat selecteren direct een straat in de lijst met suggesties selecteren.




- c. Of u voert de straatnaam in via het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.

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

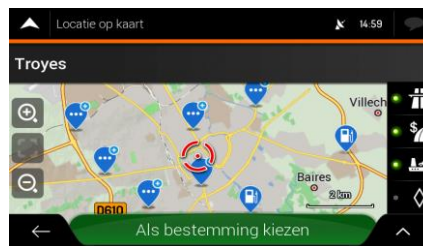




6. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Indien nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. De Cursor


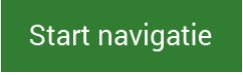


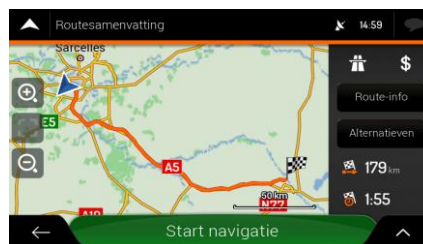
() verschijnt op de nieuwe locatie.

7. Controleer de instellingen voor wegstypen en verander deze indien nodig.



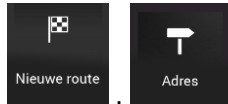
8. Tik op  om de bestemming te bevestigen. U kunt ook een nabijgelegen punt selecteren op de kaart of tikken op  om een andere bestemming te kiezen.

9. 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.

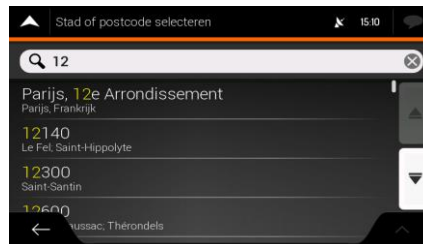


### 3.1.2.2 Een stadscentrum selecteren

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.



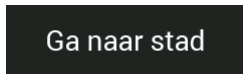
1. Ga naar **Nieuwe route**, **Adres**, en wijzig het land zoals eerder beschreven (pagina 24), indien nodig.
2. Selecteer indien nodig een nieuwe stad door de volgende stappen uit te voeren:
  - a. Tik op het veld Stad of Postcode.
  - b. (optioneel) U kunt in het scherm Stad of Postcode direct een straat in de lijst met suggesties selecteren.



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



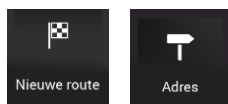
- d. Om de lijst te openen tik op  en selecteer de Stad.



3. Tik op **Ga naar stad**. Op deze manier wordt het centrum van de getoonde stad of plaats de bestemming van de route.

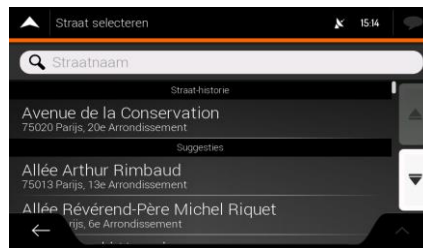
### 3.1.2.3 Het midden van een straat selecteren

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




1. Ga naar **Nieuwe route**, **Adres**, en selecteer het land en de stad zoals eerder beschreven. Het scherm Straat selecteren wordt weergegeven.
2. Voer de straatnaam in door het uitvoeren van de volgende stappen:
  - a. Tik op het veld Straatnaam.

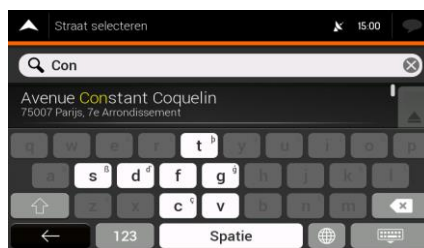
- b. (optioneel) U kunt in het scherm Straat selecteren direct een straat in de lijst met suggesties selecteren.




- c. Of u voert de straatnaam in via het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.



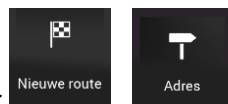
- d. Tik op  om de lijst met resultaten te openen. Selecteer de straat in de lijst.

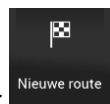
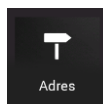


3. In plaats van het huisnummer in te voeren, tikt u op . Het midden van de straat wordt als bestemming geselecteerd.

### 3.1.2.4 Een kruispunt in een stad selecteren


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



1. Ga naar , , en selecteer het land en de stad zoals eerder beschreven.
2. Voer de straatnaam in door het uitvoeren van de volgende stappen:
  - a. Tik op het veld Straatnaam.
  - b. (optioneel) U kunt in het scherm Straat selecteren direct een straat in de lijst met suggesties selecteren.



- c. Of u voert de straatnaam in via het toetsenbord. De namen die overeenkomen met de tekenreeks worden in een lijst weergegeven.

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





3. Tik op het veld huisnummer of kruising en blader door de lijst met kruispunten of begin met het invoeren van de straatnaam in het veld. Selecteer een item uit 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:

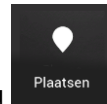
1. Ga naar  ,  , en wijzig het land zoals eerder beschreven (pagina 24), indien nodig.
2. Tik op het veld Stad of Postcode.
3. Voer de postcode in als volgt:

- a. Tik op  om het numerieke toetsenblok te openen.
- b. Voer de postcode in.
- c. Tik op  om de lijst met resultaten te openen.
- d. Zoek de plaats die u nodig hebt.



4. Ga verder met zoeken zoals eerder beschreven (pagina 24).

### 3.1.3 Een interessante plaats (POI) selecteren



U kunt interessante plaatsen (POI) zoeken in het menu

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 30
- Voor het zoeken van een plaats op naam, zie pagina 33
- pagina 32 Voor het zoeken van een plaats op categorie, zie page 32

In geval van nood, kunt u ook hulp zoeken in de buurt, zie page 35





#### 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. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.
2. Tik op  en .

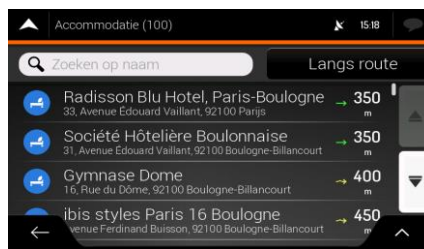


De volgende snelzoekcategorïeën verschijnen:


-  **Tankstations**  
In de omgeving: Als een geplande route bestaat, worden tankstations langs de route gezocht.
-  **Accommodatie**  
In de omgeving: Als een geplande route bestaat, worden accommodaties rondom de bestemming gezocht.
-  **Restaurant**  
In de omgeving: Als een geplande route bestaat, worden restaurants langs de route gezocht.
-  **Parkeren**  
In de omgeving: Als een geplande route bestaat, 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-signaal), worden plaatsen gezocht in de buurt van de laatst 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 .

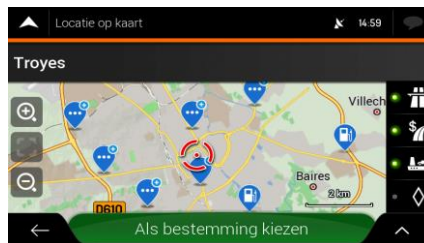
- (optioneel) Tik op  Zoeken op naam om de lijst met resultaten verder te filteren.



- 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. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.



- Tik op  om de details van de geselecteerde Plaats te zien, of om de locatie op te slaan. Als er een telefoonnummer voor deze plaats is opgeslagen, kunt u dat nummer bellen door onderaan op de groene knop te tikken.

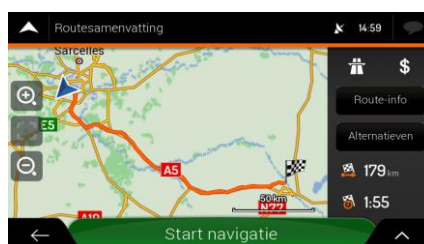
- Indien nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. De Cursor  verschijnt op de nieuwe locatie.

- Controleer de instellingen voor wegtypen en verander deze indien nodig.



- Tik op  om de bestemming te bevestigen. U kunt ook een nabijgelegen punt selecteren op de kaart of tikken op  om een andere bestemming te kiezen.

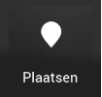
- De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  om de routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.



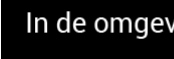
### 3.1.3.2 Op categorie zoeken

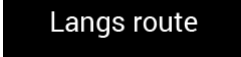
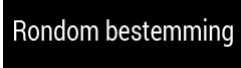
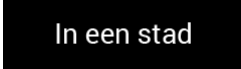
Om plaatsen te zoeken op categorie of subcategorie, gaat u als volgt te werk:

1. Tik op  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.

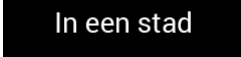
2. Tik op  en .

3. Tik op .

4. Selecteer het gebied waarin u wilt zoeken naar de plaats door te tikken op . 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  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).
- Tik op  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  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).



5. (optioneel) Als u  hebt geselecteerd, kies dan de stad waarin u wilt zoeken.

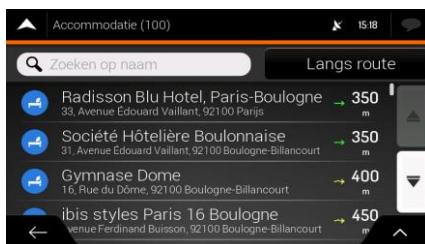




6. Selecteer een van de hoofdcategorieën voor plaatsen (bijvoorbeeld accommodatie), blader vervolgens door de subcategorieën (bijvoorbeeld hotel of motel) om uw bestemming te vinden.



7. 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.



8. (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.


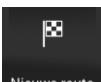
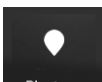
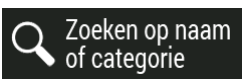


Tik op  om de lijst opnieuw te ordenen.

9. 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. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.
10. Het proces gaat op dezelfde wijze verder als bij het zoeken naar plaatsen. Zie pagina 30.

### 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. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.
2. Tik op  en  .
3. Tik op  om het venster Zoeken op naam of categorie te openen.
4. 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

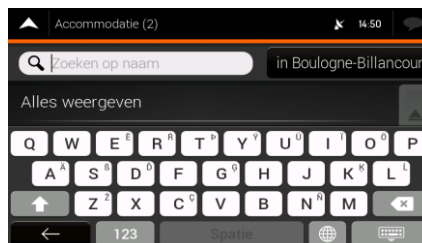
**In de omgeving**

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).

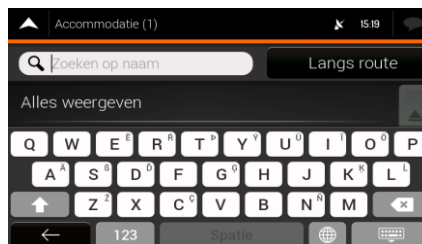


5. (optioneel) Als u **In een stad** hebt geselecteerd, kies dan de stad waarin u wilt zoeken.

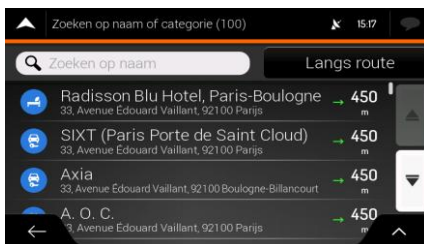


U kunt zoeken naar de naam van een plaats in alle categorieën door het uitvoeren van de volgende stappen:

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




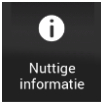
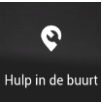
- Na het invoeren van een aantal letters, tik op  om de lijst met plaatsen of plaatscategorieën met namen die overeenkomen met de ingevoerde tekens te openen.



- 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. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.
- Het proces gaat verder op dezelfde wijze als bij andere manieren van het zoeken naar Plaatsen. Zie pagina 30.





### 3.1.3.4 Hulp in de buurt vinden

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

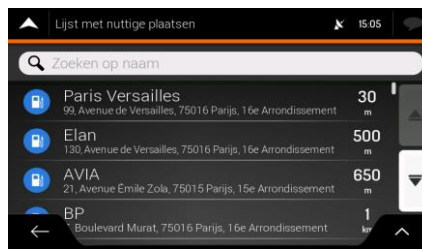
- Tik op  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.
- Tik op  en .



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. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.
6. Het proces gaat verder op dezelfde wijze als bij andere manieren van het zoeken naar Plaatsen. Zie pagina 30.

### 3.1.4 Een opgeslagen locatie selecteren

Om een locatie die u al hebt opgeslagen te selecteren, (pagina 50), gaat u als volgt te werk:

1. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.


2. Tik op  en .


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

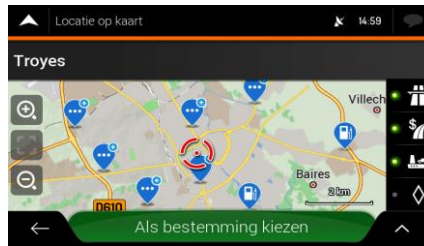





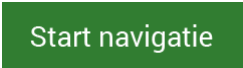
4. Tik op de locatie die u als bestemming wilt instellen. Blader indien nodig door de lijst om meerdere resultaten te bekijken.

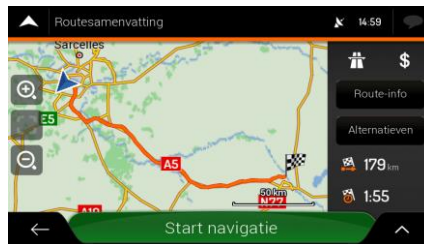


5. (optioneel) Indien nodig, tik op  om de bewerkingsoptie in te schakelen zodat u de opgeslagen locaties kunt hernoemen of verwijderen.
6. Zodra een opgeslagen locatie als bestemming is geselecteerd, wordt een schermvullende kaart weergegeven met het geselecteerde punt in het midden.

7. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. De cursor () verschijnt op de nieuwe locatie.
8. Controleer de instellingen voor wegtypen en verander deze indien nodig.



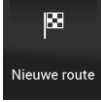
9. Tik op  om de bestemming te bevestigen. U kunt ook een nabijgelegen punt selecteren op de kaart of tikken op  om een andere bestemming te kiezen.
10. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  om de routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.



### 3.1.5 Een geschiedenisitem selecteren

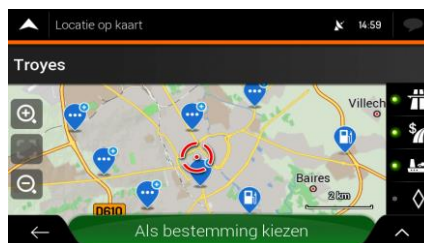
De bestemmingen die u eerder hebt gebruikt, verschijnen in de geschiedenislijst. De slimme geschiedenis stelt een aanbod samen op basis van uw vorige bestemmingen, met behulp van parameters zoals de huidige tijd, dag van de week en de huidige locatie. Hoe vaker u de navigatiesoftware gebruikt, hoe beter deze uw gewenste bestemming kan raden. Om een geschiedenis-item te selecteren, gaat u als volgt te werk:




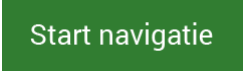
1. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.

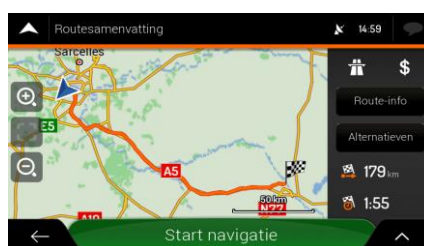
2. Tik op  . Twee van de slimme geschiedenisitems worden weergegeven in het scherm Nieuwe route naar... voor een gemakkelijke toegang. U kunt een hiervan selecteren als uw bestemming.



3. 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.
4. Maak een keuze uit de lijst.
5. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. De Cursor  (  ) verschijnt op de nieuwe locatie.
6. Controleer de instellingen voor wegtypen en verander deze indien nodig.



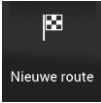
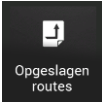
7. Tik op  om de bestemming te bevestigen. U kunt ook een nabijgelegen punt selecteren op de kaart of tikken op  om een andere bestemming te kiezen.
8. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  om de routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.



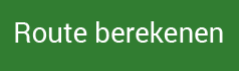

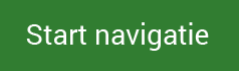
### 3.1.6 Een opgeslagen route selecteren

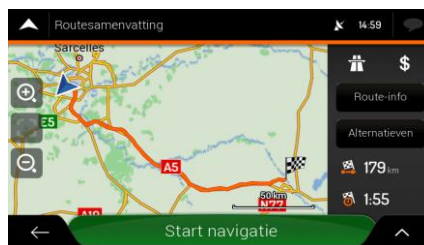
De routes die u eerder hebt opgeslagen, verschijnen in een lijst. Om een eerdere route te selecteren, gaat u als volgt te werk:

1. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.

2. Tik op  en .



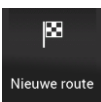
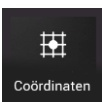
3. De lijst met opgeslagen routes verschijnt. Blader indien nodig door de lijst om eerdere routes te bekijken.
4. Selecteer een route en het scherm Multipoint-route verschijnt. Wijzig indien nodig de opgeslagen route. Of tik op .
5. De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; 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 Het invoeren van coördinaten

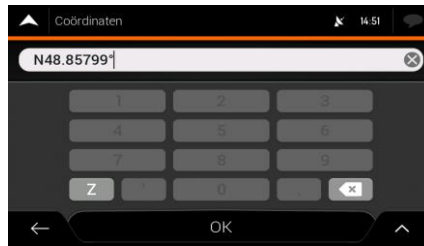
Om een bestemming te selecteren door de coördinaten in te voeren, gaat u als volgt te werk:

1. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.

2. Tik op  en .

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 **OK**.



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

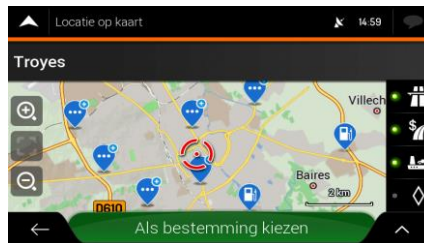


4. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. De Cursor



( ) verschijnt op de nieuwe locatie.

5. Controleer de instellingen voor wegtypen en verander deze indien nodig.



6. Tik op **Als bestemming kiezen** om de bestemming te bevestigen. U kunt ook een nabijgelegen punt selecteren op de kaart of tikken op **←** om een andere bestemming te kiezen.



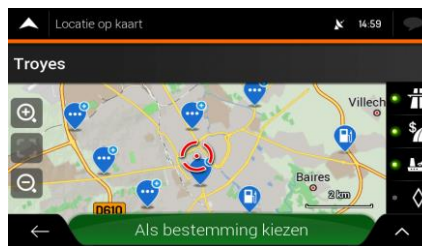
- De route wordt berekend en de kaart verschijnt met de volledige route; u kunt de route-informatie en alternatieve routes bekijken. Tik op  om de routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.



### 3.1.8 Een locatie op de kaart selecteren



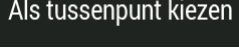
Om een locatie op de kaart te selecteren, gaat u als volgt te werk:

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.

---

4. Tik op  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  om de routeparameters te wijzigen of tik op  om te vertrekken.




### 3.1.9 Een multipoint-route plannen

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

- Tik op  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.
- Tik op  .



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



6. Wanneer de gekozen locatie wordt weergegeven op de kaart, tikt u op **Als bestemming kiezen** en de lijst verschijnt weer. Indien nodig kunt u meerdere tussenliggende bestemmingen toevoegen.



7. Om nog meer routepunten toe te voegen, tik op **Tusspunt 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.

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

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

### 3.2 Controle van route-informatie en alternatieven

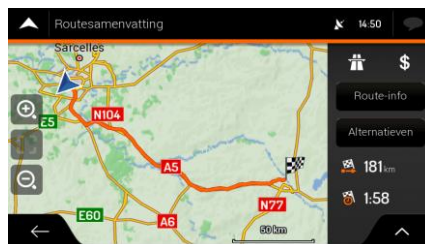
Voor een kaartoverzicht van de geplande route en het controleren van de verschillende parameters van de geplande route, gaat u als volgt te werk:

1. Tik **☰** op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.

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

De geplande route wordt volledig weergegeven op de kaart met de volgende extra informatie:

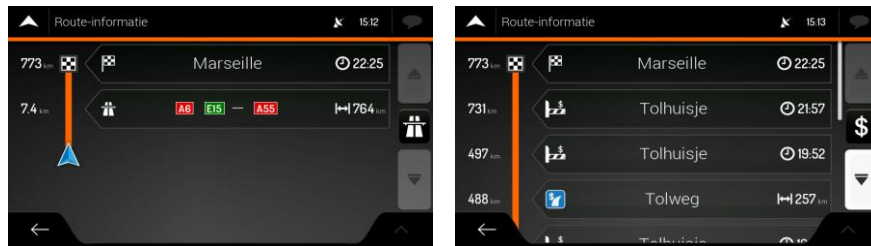
- De totale lengte van de route
- De totale tijd van de route.



Door op te tikken, kunt u gedetailleerde informatie over de route bekijken. 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.



**Alternatieven**

Door op te tikken, kunt u een lijst met alternatieve routes bekijken en de meest geschikte route kiezen.



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

### 3.3 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 44
- Een extra bestemming toevoegen, zie pagina 45
- De lijst met bestemmingen aanpassen, zie pagina 46
- De geplande route opslaan, zie pagina 47
- De geplande route wissen, zie pagina 47
- Een alternatieve route selecteren bij het plannen van de route, pagina 48
- Alternatieve route voor een bestaande route selecteren, pagina 48
- Begeleiding pauzeren, zie pagina 50.


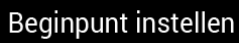
#### 3.3.1 Een nieuw startpunt instellen

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. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.

2. Tik in het navigatiemenu op  .



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



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


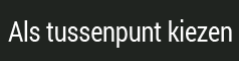



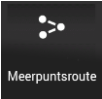
5. U kunt het nieuwe startpunt op de kaart zien. Tik op  en het scherm **Meerpuntsroute** verschijnt, waar u verder kunt gaan met het toevoegen van een bestemming aan uw route.
6. Tik om door te gaan. De route wordt opgeslagen met het vertrekpunt dat u zojuist hebt ingesteld. U kunt de opgeslagen route later gebruiken om een route te plannen. Zie pagina 44.

### 3.3.2 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.


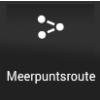
Om een nieuwe tussenliggende bestemming toe te voegen aan de geplande route, gaat u als volgt te werk:

- 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  in het navigatievenster en tik op . Voeg een bestemming toe aan uw route zoals beschreven op pagina 42.


### 3.3.3 De lijst met bestemmingen aanpassen


Ga als volgt te werk om uw route te bewerken:

1. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.
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

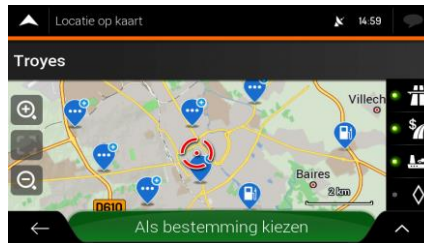
tussenpunt uit de lijst rechts van het hoofdmenu verwijderen. Tik op  en bevestig de verwijdering.

### 3.3.4 De geplande route opslaan

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

1. Selecteer een bestemming zoals eerder beschreven en tik op

Als bestemming kiezen

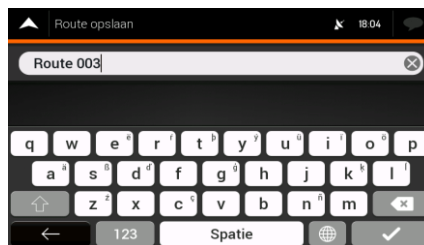


2. Tik op

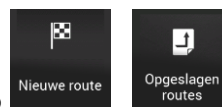


Route opslaan

3. Typ een naam en tik op



4. De route wordt opgeslagen en is beschikbaar op



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

### 3.3.5 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.

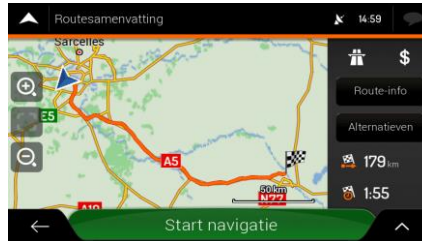


- Tik in het navigatiemenu op

### 3.3.6 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 **Alternatieven**.

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




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



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

### 3.3.7 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:

1. Tik  op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.
2. U kunt de lijst met alternatieve routes in het navigatiemenu op een van de volgende manieren openen:



- Tik op  en .
- Tik op  en .


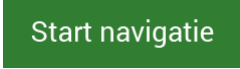
- U kunt de basisgegevens van een paar alternatieve routes bekijken. Tik op één ervan om deze op de kaart te bekijken.



Indien er geschikte alternatieven zijn die zijn berekend met de routeplanningsmethode die is geselecteerd in Routevoorkeuren (pagina 61), dan staan deze bovenaan de lijst. Routes met andere routeplanningsmethoden worden onderaan de lijst weergegeven.

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

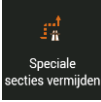
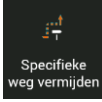
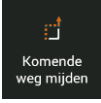



- Kies één van de alternatieve routes en tik op  om terug te keren naar het vorige scherm. InTouch Navigation vervangt de oorspronkelijke route. Tik op  om aan uw reis te beginnen. De oranje toont nu de nieuwe geplande route.

### 3.3.8 Instellen van een omweg

- Tik op  in de navigatieweergave om het navigatiemenu te openen.
- Tik in het navigatiemenu op  .

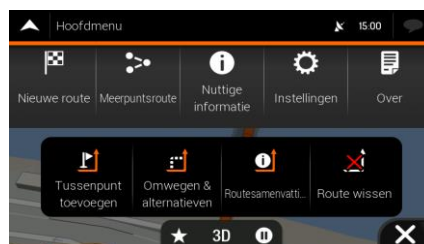
U kunt op de volgende manieren een omweg voor uw route instellen:


- Tik op  om een lijst met speciale trajecten van de geplande route te openen, zoals stukken snelweg, tolwegen of tochten per veerboot. Tik op een van deze items op de routebeschrijving om een speciale sectie te vermijden.
- Tik op  om de volledige lijst met wegen op de geplande route te openen. Tik op een van deze items op de routebeschrijving om die specifieke weg te vermijden.
- Tik op  om een deel van de geplande route te vermijden dat recht voor u ligt op de routebeschrijving. U kunt de afstand instellen waarvoor u de weg wilt vermijden.
- Tik op  om alle omwegen te verwijderen die u voor de geplande route hebt ingesteld,

### 3.3.9 De begeleiding pauzeren

Wanneer u een geplande route rijdt, maar geen begeleiding nodig hebt voor een bepaald deel van de route, kunt u deze op pauze zetten en weer activeren zodra u weer begeleiding nodig hebt.

Tik in het navigatiemenu op  om de begeleiding te pauzeren.



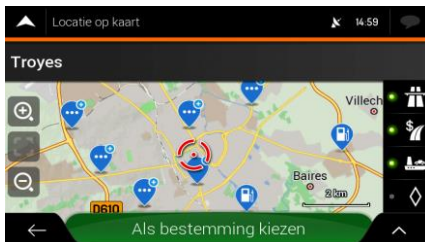
Tik op  om de begeleiding te hervatten.

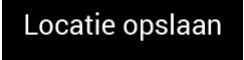
### 3.4 Een locatie opslaan

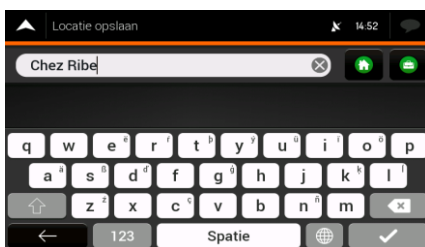
U kunt elke willekeurige locatie aan de opgeslagen locaties (de lijst met vaak gebruikte bestemmingen) als volgt toevoegen:

1. Kies een bestemming zoals hierboven is beschreven. Dit kan een adres zijn, een plaats, een locatie op de kaart, een eerder gebruikte bestemming uit de geschiedenis, etc.

2. De kaart wordt weergegeven, met de geselecteerde bestemming in het midden. Tik op .

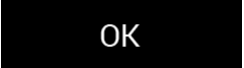


3. Tik op .
4. (optioneel) Op het toetsenbord kunt u de naam die wordt voorgesteld voor de opgeslagen locatie wijzigen.



5. Tik op  om de locatie op te slaan.


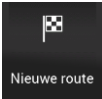

Om uw huis- en werkadres toe te voegen aan de opgeslagen locaties, voert u de volgende stappen uit:

1. Tik in het navigatiemenu op , , en .
2. Tik op  of . Tik op  om uw selectie te bevestigen.
3. U kunt zoeken naar het adres zoals beschreven op pagina 21.

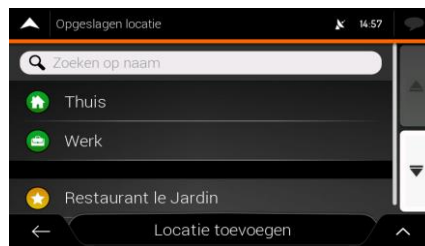
Het plannen van een route naar een van de opgeslagen locaties wordt beschreven op pagina 36.

### 3.4.1 Een opgeslagen locatie bewerken

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

1. Tik in de navigatieweergave op , , en .

2. De lijst met opgeslagen locaties wordt weergegeven.


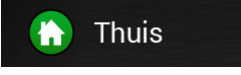



3. Tik op  en .

4. 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  of  en bevestig het gewijzigde adres.




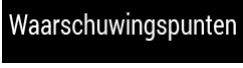
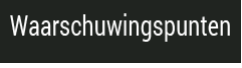
5. Tik op .

Het toevoegen van een locatie aan de lijst met opgeslagen locaties wordt beschreven op pagina 50.


### 3.5 Een waarschuwingspunt toevoegen



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

1. Als u een waarschuwingspunt 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! The warning for road safety cameras is disabled when you are in a country where road safety camera warning is prohibited. 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 waarschuwingspunt. De rode cursor  (  ) verschijnt op dat punt.

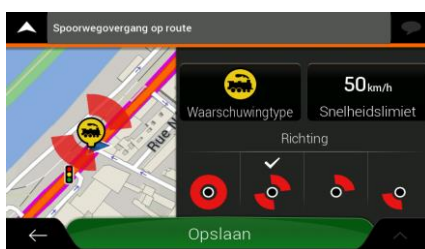
2. Tik op



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.

### 3.6 Een simulatie uitvoeren

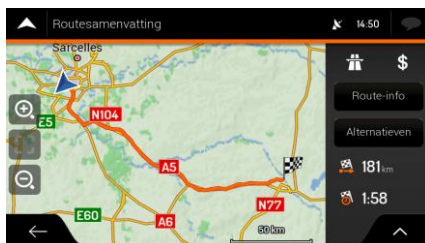
Om een gesimuleerde navigatie van de geplande route uit te voeren, gaat u als volgt te werk:

1. Tik

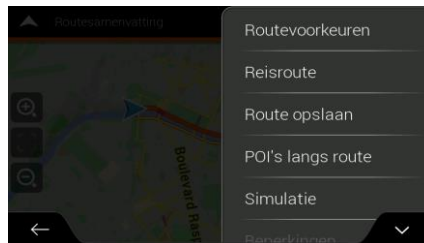


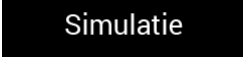
op de **Navigatieweergave** voor toegang tot het **Navigatiemenu**.

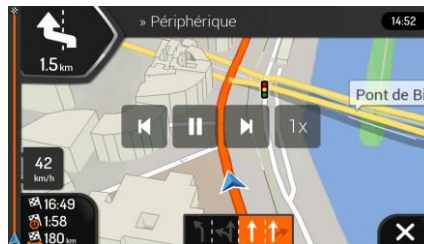
2. Tik in het navigatiemenu op








3. Tik op .



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.

## 4 Referentielijst

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

### 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 Verkeerscamera's en andere naderingswaarschuwingenwaarschuwingpunten

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 vooraf opgeslagen in en InTouch Navigation.

U kunt uw eigen waarschuwingpunten toevoegen. Zie pagina 52.

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 64.

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- Geluidswaarschuwing: wanneer u één van deze punten nadert, klinkt een piepton; u kunt ook aanvullend worden gewaarschuwd wanneer u tijdens het naderen van een camera 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.

U kunt waarschuwingen voor alarmpunten ook handmatig uitschakelen. Zie pagina 64 voor instructies.

### 4.1.3 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 44.

Zodra de bestemming is geselecteerd, berekent InTouch Navigation de route aan de hand van uw voorkeuren. Deze voorkeuren zijn de routeplanningsmethode en de te gebruiken of te vermijden soorten wegen bij het berekenen van de route. Voor gedetailleerde informatie over alle voorkeuren, zie Routevoorkeuren. Zie pagina 61.

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

### 4.1.4 Smart zoom

Smart Zoom biedt de volgende functies:

- **Tijdens het volgen van een route:** 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.
- **Tijdens het rijden zonder geplande route:** Smart Zoom zoomt in als u langzaam rijdt en zoomt uit als u met hoge snelheid rijdt.

### 4.1.5 Waarschuwing snelheidsoverschrijding

Kaarten kunnen informatie bevatten over snelheidsbeperkingen die gelden op bepaalde wegsegmenten. InTouch Navigation 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.


Snelheidswaarschuwingen kunnen worden afgesteld in Waarschuwingen. Zie pagina 64.

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 ).

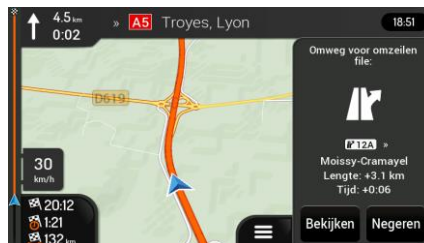
U kunt er ook voor kiezen om de snelheidslimiet continu op de kaart te zien.



#### 4.1.6 Intelligente navigatie

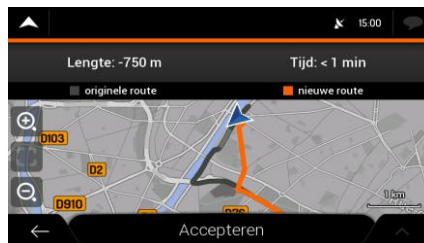
Met behulp van intelligente navigatie kan de geplande route worden aangepast aan het verkeer en andere wijzigingen tijdens de navigatie. In de volgende paragrafen worden deze functies beschreven.

##### 4.1.6.1 Omweg bij files op snelweg

InTouch Navigation 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  of u kunt de voorgestelde route bekijken door te tikken op .

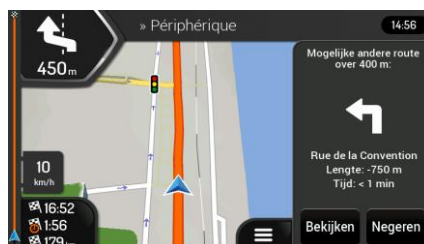


Door te tikken op de plus/min-tekens kunt u de afstand verhogen of verlagen om de snelweg te vermijden.

U kunt de aanbevolen omweg accepteren door te tikken op .

##### 4.1.6.2 Real-time alternatieve routes

InTouch Navigation 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.



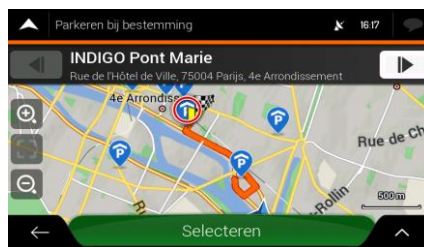
U kunt dit bericht negeren en de oorspronkelijke route aanhouden door te tikken op **Negeren** of u kunt de voorgestelde route bekijken door te tikken op **Bekijken**.

U kunt de aanbevolen omweg accepteren door te tikken op **Accepteren**.



#### 4.1.6.3 Parkeren bij bestemming

Als u van de geplande route afwijkt door een snelweg te verlaten, probeert InTouch Navigation 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.



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

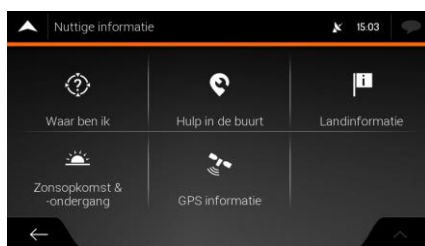
#### 4.1.6.4 Aanwijzingen bij omweg

Als u van de geplande route afwijkt door een snelweg te verlaten, probeert InTouch Navigation de reden voor het maken van een omweg te raden. Het venster Reden voor omleiding verschijnt en toont beschikbare benzinestations, 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 InTouch Navigation een tussentpunt en navigeert u naar de geselecteerde plaats. U kunt deze negeren door te tikken op **Annuleren**.

## 4.2 Nuttige informatie menu




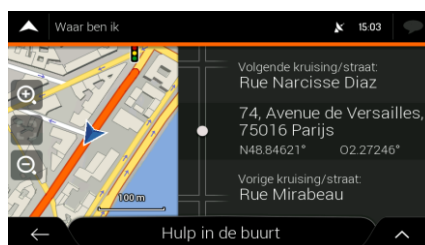
Het menu Nuttige informatie biedt diverse extra functies. U vindt dit menu in het Navigatiemenu.

| Toets  | Beschrijving  |
|--|---|
|  Waar ben ik      | 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 59. |
|  Hulp in de buurt | Biedt ook hulp in de nabijheid van uw huidige positie. Zie pagina 35.   |
|  Landinformatie   | Biedt een lijst van landen met nuttige informatie over rijden in het geselecteerde land (bijvoorbeeld snelheidsbeperkingen, maximale alcoholpercentages).   |
|  GPS informatie  | Toont het GPS-informatiescherm met informatie over de positie van de satellieten en signaalsterkte.   |

### 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 .




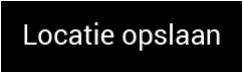
- Door te tikken op de huidige straatnaam die onder de huidige positiemarkering wordt weergegeven op de kaart.

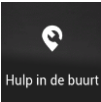


De volgende informatie wordt getoond op het scherm Waar ben ik:

- 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. Voor meer informatie, zie pagina 35.

### 4.3 Instellingenmenu


U kunt de navigatie-instellingen configureren en het gedrag van InTouch Navigation wijzigen door te

tikken op  en .

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


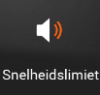


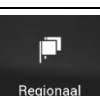
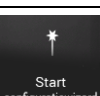
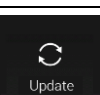



---

 **Let op!** Het wijzigen van sommige van deze instellingen heeft mogelijk geen effect in uw huidige regio als de kaartgegevens niet de vereiste informatie bevatten.

---

Het menu Instellingen biedt de volgende opties:

| Toets  | Functie   |
|--|---|
| <br>Routevoorkeuren           | Selecteer de wegtypen die voor de routeplanning worden gebruikt, en de routeplanningsmethode.   |
| <br>Snelheidslimiet           | De verschillende geluidvolumes aanpassen.   |
| <br>Waarschuwingen            | Waarschuwingen instellen voor snelheidsbeperkingen, waarschuwingpunten (zoals flitspalen).  |
| <br>Navigatieweergave         | 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. |
| <br>Regionaal                 | De taal van de stembegeleiding wijzigen, de tijdzone, eenheden, tijd, datum en formaten instellen, en de toepassing helemaal aanpassen voor uw eigen taal.  |
| <br>Start configuratiewizard | De basisinstellingen voor de softwareparameters aanpassen. Zie pagina 5.  |
| <br>Update                  | Start de SyncTool die het mogelijk maakt om uw kaarten bij te werken.   |



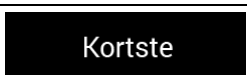
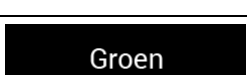
### 4.3.1 Routevoorkeuren-instellingen

De volgende instellingen bepalen hoe routes worden berekend:

| Toets                  | Functie  |
|------------------------|--|
| <b>Routevoorkeuren</b> | De routeberekening kan worden geoptimaliseerd voor verschillende situaties en voertuigtypen door de planningsmethode te wijzigen. Zie pagina 62. |
| <b>Wegtypen</b>        | Selecteer de gewenste wegtypen voor de route. Zie pagina 62.   |

#### 4.3.1.1 Routeplanningsmethoden

U kunt de volgende routeplanningsmethoden selecteren:



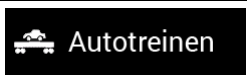
| Toets   | Beschrijving  |
|---|---|
|  | Geeft een snelle route aan als u op alle wegen tegen of op de maximumsnelheid kunt rijden. Gewoonlijk de beste keuze voor snelle en normale auto's.   |
|  | Resulteert in een route met minder afslagen en geen moeilijke manoeuvres. Met deze optie kunt u InTouch Navigation 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 <sub>2</sub> -uitstoot zijn slechts schattingen. Deze kunnen geen rekening houden met hoogteverschillen, bochten en verkeerssituaties. |


#### 4.3.1.2 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.

De volgende wegtypen zijn beschikbaar:

| Toets   | Beschrijving  |
|---|---|
|  | Als u een langzame auto rijdt of een ander voertuig sleept, kan het nodig zijn snelwegen te vermijden.  |
|  | Wegen met verkeersheffing zijn wegen waarvoor u een pas of vignet moet kopen om hiervan gedurende langere tijd gebruik te mogen maken. U kunt deze afzonderlijk van de tolwegen in- en uitschakelen.                                |
|  | Tolwegen zijn wegen waar standaard sprake is van een betaling per gebruik. Als u tolwegen uitschakelt, plant InTouch Navigation de beste tolvrije route.  |
|  | InTouch Navigation 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 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. |

|   |  |
|---|--|
|  <b>Onverharde wegen</b> | InTouch Navigation sluit onverharde wegen standaard uit. Onverharde wegen kunnen in een slechte toestand verkeren en u kunt op deze wegen doorgaans de maximumsnelheid niet halen. |
|---|--|

### 4.3.2 Geluidsinstellingen

U kunt de volgende instellingen wijzigen:

| <b>Toets</b>                         | <b>Functie</b>   |
|--------------------------------------|--|
| <b>Stille modus</b>                  | Demp alle geluiden, inclusief gesproken instructies en waarschuwingsgeluiden.  |
| <b>Gesproken begeleiding</b>         | Gesproken instructies uitschakelen. Deze optie is standaard ingeschakeld.  |
| <b>Vroege melding van manoeuvres</b> | 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.  |
| <b>Spraakinstellingen</b>            | <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"> <li>• Minimaal: de gesproken instructie wordt eenmaal vlak voor de volgende manoeuvre gegeven.</li> <li>• Gemiddeld: de gesproken instructie wordt gegeven bij het naderen van de volgende manoeuvre en wordt direct voor de manoeuvre herhaald.</li> <li>• 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.</li> </ul> |

### 4.3.3 Waarschuwinginstellingen

U kunt de volgende instellingen inschakelen en wijzigen:

| Toets                            | Beschrijving   |
|----------------------------------|--|
| <p><b>Snelheidslimiet</b></p>    | <p>InTouch Navigation 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>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"> <li>• Visuele waarschuwing: de geldende snelheidslimiet wordt op de kaart weergegeven zodra u deze overschrijdt.</li> <li>• 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.</li> </ul> <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><b>Waarschuwingpunten</b></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"> <li>• Visuele waarschuwing: het type waarschuwing, de afstand en de geldende snelheidslimiet worden op het navigatievenster weergegeven wanneer u een van deze locaties nadert.</li> <li>• Waarschuwing in beeld en geluid: naast de visuele waarschuwing wanneer u één van deze punten nadert, klinkt een pieptoon; u kunt ook aanvullend worden gewaarschuwd wanneer u tijdens het naderen van een camera de geldende snelheidslimiet overschrijdt.</li> </ul> <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"> <li>• Alleen bij overschrijding: de audiowaarschuwing wordt alleen gegeven wanneer u de geldende snelheidslimiet overschrijdt.</li> <li>• 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.</li> </ul> |

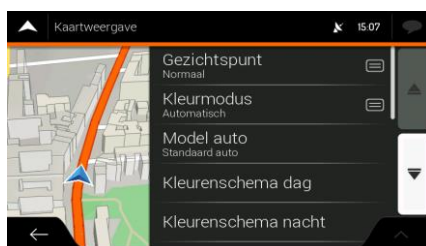


### 4.3.4 Navigatieweergave-instellingen

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<br>Normaal   | Pas de basisinstellingen voor zoomen en kantelen aan uw wensen aan. Er zijn drie niveaus beschikbaar.   |
| Kleurmodus<br>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.  |
| 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:

|  |  |
|--|--|
| <b>Gegevensvelden</b>                      | 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 tussenpunt, afstand tot tussenpunt, tijd tot tussenpunt, rijrichting of hoogte. Zonder geplande route kan er slechts één gegevensveld worden ingesteld voor weergave van de rijrichting of hoogte. |
| <b>Voortgangsbalk route</b>                | De Voortgangsbalk route in- of uitschakelen. Indien ingeschakeld, wordt een oranje lijn weergegeven aan de zijkant van het scherm, en een blue pijl erop toont uw vooruitgang.   |
| <b>Snelwegdiensten aanbieden</b>           | 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.   |
| <b>Dienstenaanbod</b>                      | Selecteer de servicetypen bij afritten die u wilt weergeven. Maak een keuze uit de Plaats-categorieën.   |
| <b>Automatisch overzicht</b>               | 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.   |
| <b>Wegwijzers</b>                          | 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.  |
| <b>Weergave knooppunten</b>                | 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.  |
| <b>Tunnelweergave</b>                      | Wanneer u een tunnel binnenrijdt, kan de weergave van wegen en gebouwen storend zijn. Tik er op voor een algemene afbeelding van een tunnel in plaats van de kaart. Een bovenaanzicht van de tunnel en de resterende afstand worden eveneens getoond.  |
| <b>Omleiding aanbieden op snelwegen</b>    | In bepaalde situaties biedt InTouch Navigation een omleiding als er een file is op een snelweg. Zie pagina 57.   |
| <b>Alternatieve routes real-time geven</b> | In bepaalde situaties biedt InTouch Navigation een alternatieve route als er een file is op een snelweg. Zie pagina 57.  |
| <b>Parkeerplaats bestemming aanbieden</b>  | In bepaalde situaties biedt InTouch Navigation de weergave van parkeerplaatsen wanneer u uw bestemming nadert. Zie pagina 58.  |
| <b>Aanwijzingen geven bij omweg</b>        | In bepaalde situaties biedt InTouch Navigation andere alternatieve routes wanneer u van de geplande route afwijkt en plotseling de snelweg verlaat. Zie pagina 58.   |

### 4.3.5 Regionale instellingen

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       | 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. |
| Eenheden en formaten | U kunt de eenheden en het formaat van datum en tijd instellen. InTouch Navigation ondersteunt mogelijk niet alle genoemde eenheden in bepaalde talen van de begeleidingssysteem.   |
| 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.  |

## 5 Probleemoplossing

Dit hoofdstuk biedt mogelijke oplossingen voor problemen die zich kunnen voordoen tijdens het gebruik van het InTouch Navigation.

### 5.1 GPS-signaal kan niet worden ontvangen

**Probleem:** De huidige locatie is niet beschikbaar omdat het GPS-signaal niet kan worden ontvangen.

**Oorzaak 1:** GPS-signaal is zwak of niet beschikbaar als u tussen hoge gebouwen, in garages of tunnels bent; het signaal verzwakt of vervormt als men tussen vast materiaal rijdt.

**Oplossing 1:** Ga naar een plaats waar er een helder zicht is op de lucht of op zijn minst een groter deel van de lucht zichtbaar is.

**Oorzaak 2:** Het kan enkele minuten duren om GPS-signalen te ontvangen bij het eerste gebruik van InTouch Navigation, of wanneer uw laatst bekende positie verder weg is van uw huidige positie.

**Oplossing 2:** Wacht een paar minuten op het GPS signaal.

### 5.2 Adres kan niet worden gevonden

**Probleem:** InTouch Navigation kan het ingevoerde adres niet vinden.

**Oorzaak:** De digitale kaartgegevens bevatten mogelijk niet elk afzonderlijk adres.

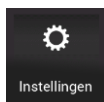
**Oplossing 1:** Als het huisnummer niet bekend is of InTouch Navigation kan het niet vinden, selecteer dan alleen de naam van de straat. Op deze manier brengt InTouch Navigation u tot aan het midden van de straat, van waar u het exacte adres gemakkelijker kunt zoeken.

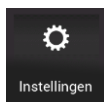

**Oplossing 2:** Zoek naar een ander adres dat dicht bij de bestemming ligt.

**Oplossing 3:** Zoek naar de coördinaten of naar een nabijgelegen interessante plaats (POI).

### 5.3 De berekende route is niet optimaal

**Probleem:** De geplande route is te lang of bevat verschillende secundaire wegen.



**Oorzaak:** In  ,  is de routeplanningsmethode niet ingesteld op de optimale parameter.

**Oplossing:** Selecteer de gewenste routeplanningsmethode als volgt:

1. Tik op  ,  en  .

2. Tik op **Routevoorkeuren** en selecteer de gewenste route, bijvoorbeeld **Snelste** of **Eenvoudig**.



## 5.4 De waarschuwing maximum snelheid uitschakelen

**Probleem:** de waarschuwing maximum snelheid wordt gegeven zelfs wanneer men zich aan de actuele snelheidslimiet houdt.

**Oorzaak:** de maximumsnelheid in de digitale kaartgegevens kan afwijken van de werkelijke snelheidslimiet van uw huidige locatie.

**Oplossing:** schakel de snelheidswaarschuwing als volgt uit:

1. Tik op ,  en .
2. Tik op **Snelheidslimiet**, **Waarschuwing bij te snel rijden** en **Uitgeschakeld**.

## 5.5 Toetsenbordknoppen zijn grijs

**Probleem:** Sommige toetsenbordknoppen zijn grijs en kunnen niet worden gebruikt.



**Oorzaak:** InTouch Navigation heeft een slim toetsenbord voor adres zoeken, wat betekent dat alleen die knoppen actief zijn die kunnen worden gebruikt om een naam die beschikbaar is op de kaart is te typen.

**Oplossing:** Controleer of u de naam juist hebt ingevoerd. Als de naam juist is, dan is het adres dat u zoekt niet beschikbaar in de digitale kaartgegevens.

## 5.6 De kaart is verborgen achter een afbeelding van een knooppunt


**Probleem:** De kaart is niet zichtbaar omdat deze is verborgen achter een afbeelding van een knooppunt.



**Oorzaak:** 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.

**Oplissing:** Als u het getoonde knooppunt wilt verbergen en terug wilt gaan naar het navigatievenster, tik dan op de afbeelding. Om deze functie uit te schakelen, gaat u als volgt te werk:

1. Tik op ,  Instellingen, en  Navigatieweergave.

2. Tik op  Weergave knooppunten. Nu zal het knooppuntbeeld niet meer verschijnen.

## **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 NNG.

© 2021 - NNG

Kaartgegevens: © 1987 - 2021 HERE. Alle rechten voorbehouden. Zie [http://corporate.navteq.com/supplier\\_terms.html](http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html).

Alle rechten voorbehouden.