

# Kudos Navigatiesysteem

## Gebruikershandleiding

### Herziening 0.2

## Opmerking voor de gebruiker

Bedankt voor uw keuze voor Kudos GPS als uw wereldwijde auto-navigators. Deze handleiding geeft een nauwkeurige beschrijving van de navigatiesoftware. Hoewel deze makkelijk te leren gebruiken is, raden we u alsnog aan deze handleiding door te nemen om de schermen en bediening van Kudos GPS te begrijpen.

De Kudos Navigator en de informatie die het bevat zijn onderhevig aan verandering zonder melding vooraf. Het is mogelijk dat de gebruikershandleiding niet volledig hetzelfde is als de GPS-navigators die u krijgt, omdat de software voortdurend wordt bijgewerkt om de gebruikerservaring te verbeteren. We garanderen echter dat de functies zoals beschreven in deze handleiding aanwezig zullen zijn.

## Inhoudsopgave

Opmerking voor de gebruiker.....

Inhoudsopgave.....

1. Welkom bij Kudos Navigatiesysteem....

1.1 Voorzorgsmaatregelen.....

1.2 Introductie bij Kudos Navigatiesysteem.....

1.3 Global Positioning System.....

1.4 Uitleg van de pictogrammen....

2. Snel aan de slag.....

2.1 GPS-verbinding....

2.2 Aan de slag.....

2.3 Route & Vrije Navigatiekaart.....

2.4 De kaart doorzoeken....

- 2.5 Navigatie.....
  - 2.5.1 Vrije Navigatie.....
  - 2.5.2 Route Navigatie.....
  - 2.5.3 Simulatie Navigatie....
- 2.6 Gaan naar.....
- 2.7 Toetsenborden....
- 3. Een bestemming kiezen. Waarheen...?
  - 3.1 Zoek een bestemming met adres....
  - 3.2 Zoek een bestemming met POI...
    - 3.2.1 Zoek POI dichtbij huidige positie....
    - 3.2.2 Zoek POI in een stad....
    - 3.2.3 Zoek POI met telefoonnummer...
  - 3.3 Kies een bestemming in Recente Bestemmingen...
  - 3.4 Kies een punt op de kaart als bestemming....
  - 3.5 Zoek een bestemming met coördinaten....
  - 3.6 Kies een bestemming in Adresboek....
  - 3.7 Naar Huis....
- 4. Routeplan.....
  - 4.1 Navigeren.....
  - 4.2 Wegmarkeringen....
  - 4.3 Simulatie.....
  - 4.4 Bestemmingen beheren....
    - 4.4.1 Bestemming(en) toevoegen of verwijderen....
    - 4.4.2 De volgorde van bestemming veranderen....
    - 4.4.3 Bestemming weergeven op de kaart....
  - 4.5 Route-opties....
  - 4.6 Navigatiemodus kiezen....
- 5. Navigatie....
  - 5.1 Kaartopties....

- 5.2 Route-informatie....
- 5.3 Routeplan....
- 5.4 Omweg....
- 5.5 Herberekenen....
- 5.6 Route annuleren....
- 5.7 Automatisch route kiezen....
- 6. Instellingen....
  - 6.1 Taal....
  - 6.2 Veiligheidswaarschuwingen....
  - 6.3 Trajectgeschiedenis....
  - 6.4 Adresboekbeheerder....
  - 6.5 Dag/nachtmodus....
  - 6.6 Thuisadres instellen....
  - 6.7 GPS-status....
  - 6.8 Volume.....
  - 6.9 Meeteenheid....
  - 6.10 Algemene informatie....
- 7. Bijlage....
  - 7.1 Opmerkingen....
  - 7.2 POI-pictogrammen....

## **1. Welkom bij Kudos Navigatiesysteem**

U heeft gekozen voor een hoogstaand navigatiesysteem. Gefeliciteerd! U kunt met een makkelijk te gebruiken en intuïtieve interface navigeren en uw route plannen, door simpelweg uw vinger te gebruiken. U kunt deze toepassing ook gebruiken om uw reis naar uw persoonlijke voorkeuren en interesses uit te stippelen en interessante bestemmingen op te slaan voordat u aan uw reis begint.

Deze handleiding begeleidt u door de voornaamste functies van het systeem. Hoewel het systeem makkelijk te leren gebruiken is, raden we u alsnog aan deze handleiding door te nemen om de schermen en bediening van Kudos GPS te begrijpen.

## 1.1 Voorzorgsmaatregelen

- Voor uw eigen veiligheid raden wij u aan Kudos Navigatiesysteem vóór vertrek te bedienen. Bedien Kudos Navigatiesysteem niet tijdens het rijden, omdat dit kan leiden tot botsing of schade. Vraag uw medepassagier het te bedienen indien noodzakelijk.
- Lokale verkeersregels en -omstandigheden moeten te allen tijde in acht worden genomen. Zij hebben voorrang boven de rij-instructies gegeven door Kudo Navigatiesysteem.
- Hoewel bij het ontwerpen van Kudos Navigatiesysteem rekening is gehouden met alle veiligheidsoverwegingen, is het gebruik van deze software “verstrekkt door Kudos Navigatiesysteem” niet gewaarborgd tegen een ongeluk of de gevolgen daarvan.

## 1.2 Introductie bij Kudos Navigatiesysteem

- Kaart zonder randen --- Kudos maakt het mogelijk verschillende kaartdatabanken in hun samengesmolten geheel te tonen. De gebruiker hoeft niet van kaarten te veranderen wanneer hij de landsgrenzen overgaat.
- Snel weergegeven positiebepaling --- Bepaal snel de huidige positie en ontvang informatie over het volgende keerpunt.
- Vloeiende kaartverplaatsing--- Tijdens het rijden zal de kaart op en neer over het scherm schuiven om u een overzicht te geven over uw locatie (of positie).
- Vergroten en verkleinen --- De schaal van de kaart past zich aan naar de rijsnelheid. Dit geeft u een goed zicht over de kaart.
- Dag/nachtmodus veranderen --- De achtergrondverlichting van de kaart en de kleur van de positie-indicator kunnen handmatig worden aangepast. Dit geeft u 's nachts een betere weergave van de kaart.
- Twee wegmarkeringen --- Stel maximaal twee wegmarkeringen in en u wordt één voor één naar uw bestemmingen geleid.
- 22 POI-categorieën --- Kudos maakt het voor u mogelijk op een zeer handige en makkelijke manier te zoeken naar restaurants, vliegvelden, bezinestations etc.
- Doordachte routeplanning --- Bij het plannen van een route houdt het systeem rekening met verkeersregels, zoals éénrichtingsverkeer, afslagbeperkingen, enzovoort; daarnaast kan de gebruiker route-opties aanpassen naar rijvoorkeuren en -omstandigheden.
- GPS-trajectgeschiedenis --- Kudos bewaart uw reisinformatie. Deze informatie kan opnieuw afgespeeld of gebruikt worden voor latere reizen.

- Meerdere POI-locaties --- Weergeef twee of meer POI's met dezelfde of nabije locatie.
- Snelwegbord --- Toon de afstand en reistijd vanaf uw huidige positie tot aan de volgende afrit.
- Meertalige ondersteuning --- Ondersteuning in 10 stemmen en talen.
- TTS-omroep --- Ondersteuning bij de gesproken begeleidingsfunctie.

### 1.3 Global Positioning System

Kudos Navigatiesysteem maakt gebruik van Global Positioning System (GPS)-technologie voor navigatie. Het biedt wereldwijde gebruikers betrouwbare diensten voor positiebepaling, navigatie en tijdsbepaling, onafgebroken en ongeacht de weersomstandigheden, dag en nacht, op elke plek op of nabij de aarde met onbelemmerd zicht op vier of meer GPS-satellieten.

De regering van de Verenigde Staten is als enige verantwoordelijk voor de bediening en het beheer van het GPS, en daarmee voor diens beschikbaarheid en nauwkeurigheid. Zij kan doelbewust de GPS-signalen afzwakken zodat de auto kan gaan slingeren. Veranderingen in beschikbaarheid en nauwkeurigheid van het GPS, of in milieu-omstandigheden, kunnen invloed hebben op de werking van de navigatiesoftware.

#### **Het is geen systeemfout bij de ondergenoemde situaties:**

##### **Situaties die de GPS positiebepaling kunnen beïnvloeden:**

- Als u op een zeer stijle weg rijdt;
- Als u op een spiraalviaduct rijdt, zult u ondervinden dat het zwevende punt schommelt;
- Wanneer u naar links of rechts een weg inslaat met een parallelle weg in de buurt (binnen een straal van 50 meter), kan het voorkomen dat het zwevende punt naar een andere weg gaat;
- De genavigeerde afstand kan afwijken van de werkelijke afstand;
- Als één van de bovenstaande situaties zich voordoet, zal de GPS-satelliet automatisch de huidige positiebepaling aanpassen wanneer u doorrijdt.

##### **Problemen veroorzaakt door kaartbestanden:**






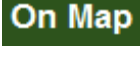

- Nieuw gebouwde wegen zijn niet opgeslagen in het kaartbestand;



- Opening van nieuwe wegen en sluiting van oude wegen;
- Als er rondom de bestemming alleen kleine weggetjes zonder normale weg zijn, zal het systeem u slechts navigeren tot een plaats in de buurt van uw bestemming;
- Keerinstruaties zijn niet in overeenstemming met de werkelijke wegomstandigheden;
- Geen aanwijzing, instructie of stem maakt melding van de op- of afrit van een snelweg;
- De schematische kaart is mogelijk niet in overeenstemming met de werkelijke wegomstandigheden.

#### **Plaatsen met slechte ontvangst van GPS-signalen:**

- In tunnels;
- Tussen hoge gebouwen;
- Onder bruggen;
- In het bos of tussen de bomen.

### **1.4 Uitleg van de pictogrammen**

| Pictogram   | Naam                                | Functie   |
|---|-------------------------------------|---|
|  | Terug naar navigatiekaart-pictogram | Ga terug naar de navigatiekaart                           |
|  | Verlaat-pictogram                   | Verlaat het navigatiesysteem                              |
|  | Terug-pictogram                     | Ga terug naar het vorige scherm                           |
|  | Menu-pictogram                      | Ga terug naar het Vrije Navigatiemenu/Route Navigatiemenu |
|  | Verwijder-pictogram                 | Verwijder het geselecteerde item                          |
|  | Op de kaart-pictogram               | Toon het geselecteerde item op de kaart                   |
|  | Bevestigings-pictogram              | Pas de instellingen toe                                   |

|   |                                |                            |
|---|--------------------------------|----------------------------|
|  | Pagina omhoog-pictogram        | Ga naar de vorige pagina   |
|  | Pagina omlaag-pictogram        | Ga naar de volgende pagina |
|   | Aanbevolen handeling-pictogram | Aanbevolen handeling       |

## 2. Snel aan de slag

Dit hoofdstuk geeft u een korte inleiding in het gebruik van Kudos Navigatiesysteem.

### 2.1 GPS-verbinding

Uw navigatietoestel maakt gebruik van GPS-technologie voor navigatie. Het toestel ontvangt signalen van een aantal GPS-satellieten om uw huidige positie te bepalen.

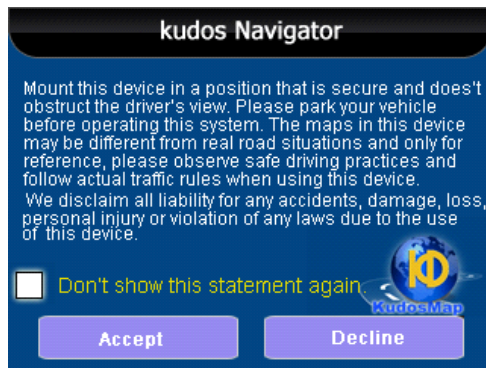
Zet uw navigatietoestel op een plek met onbelemmerd zicht op de lucht om uw eerste satellietverbinding in te stellen. In de auto betekent dit meestal dat u het apparaat onderaan uw voorruit moet leggen.

Opmerking: bij eerste gebruik kan het 2-3 minuten duren om de satellietinformatie te ontvangen en de juiste positie te bepalen (Koude start). Uw positiebepaling wordt opgeslagen in het geheugen. Hierna zal het verbinden sneller gaan (30 seconden tot 1 minuut), maar als u het apparaat een aantal dagen niet heeft gebruikt of ver van de locatie zit waar u het apparaat voor het laatst had gebruikt, kan het wederom 2-3 minuten duren om een sterk signaal te vinden.

### 2.2 Aan de slag

Zorg dat de batterij van uw toestel opgeladen is.

Zet het apparaat aan en kies “Navigatie” in het menu. De navigatiesoftware zal beginnen te laden.



Plaatje 2.1 Het scherm *Systeemmelding*

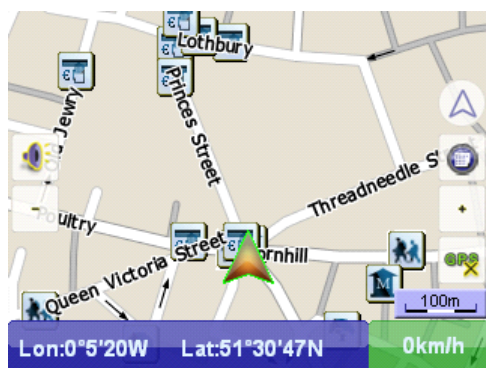
- Het systeem gaat naar het scherm *Systeemopmerking*.

Druk op “Akkoord” om te bevestigen dat u de verklaring heeft gelezen en om verder te gaan. Als u dit scherm voortaan niet meer wilt laten zien, vink dan het vakje naast “Toon deze verklaring niet nogmaals” aan.



Plaatje 2.2 Welkomstscherf

- U ziet nu het Kudos *Welkomstscherf*, waarop de voortgang van het laden van de software wordt getoond op de gele balk onderaan.



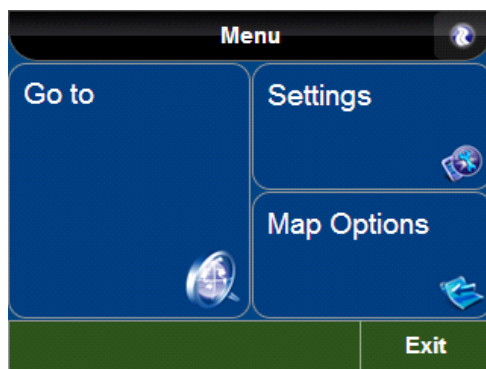
Plaatje 2.3 Kaart



- Wanneer de software is geladen wordt het *Kaartscherm* getoond (plaatje 2.3). Als u een geldig GPS-signaal heeft gekregen zult u naar het scherm *Vrije Navigatiekaart* gaan. Dit is het startpunt voor al uw navigatiebehoeften.

In *Vrije Navigatiekaart* zal het systeem uw rijroute bijhouden zonder dat u er iets voor hoeft te doen.

Voor pictogrammen en details van *Vrije Navigatiekaart*, zie Hoofdstuk 2.3.



Plaatje 2.4 Menu

- Als u meer functies wilt gebruiken, druk dan op het pictogram “Hoofdmenu” in de kaart; het systeem zal dan naar het *Menuscherm* gaan.

 **Exit** : verlaat navigatie.

 : ga terug naar *Vrije/Route Navigatiekaart*.

In het *Menuscherm* heeft u toegang tot de onderstaande belangrijke functies van Kudos Navigatiesysteem:

- Druk op “Ga naar” om de bestemming(en) in te voeren. (Zie hoofdstuk 3 voor details).
- Druk op “Kaartopties” om de parameters van de kaart te wijzigen. (Zie hoofdstuk 5.1 voor details).
- Druk op “Instellingen” om de parameters van alle instellingen te wijzigen. (Zie hoofdstuk 6 voor details).

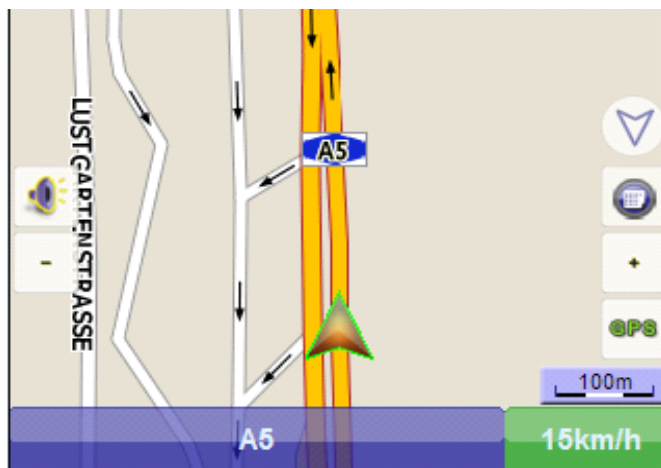
Als u Kudos Navigatiesysteem voor de eerste keer gebruikt, wilt u wellicht de systeeltaal veranderen. Zie hoofdstuk 6.1 voor details.

## 2.3 Route & Vrije Navigatiekaart



Plaatje 2.5 Route Navigatiekaart

Het scherm *Route/Vrije Navigatiekaart* is het vaakst gebruikte scherm van Kudos Navigatiesysteem. Het *Vrije Navigatiekaartscherm* wordt getoond wanneer u het systeem vanaf het begin opstart. De *Route Navigatiekaart* wordt getoond wanneer u bij het heropstarten van het systeem verdergaat met uw vorige navigatie. Voor het verschil tussen *Route Navigatie* en *Vrije Navigatie*, zie hoofdstuk 4.3.



Plaatje 2.6 Vrije Navigatiekaart

1. Auto-pictogram --- toont de huidige positie en de rijrichting.
2. Keerteken --- de zilveren pijl geeft aan welke weg u moet inslaan bij het naderende keerpunt.

3. Huidige weg --- dit vak is leeg als de weg geen naam heeft.
4. Volgende weg --- de naam van de volgende naderende weg.
5. Keerschema --- toont de wegstructuur bij het volgende keerpunt.
6. Huidige snelheid --- toont de huidige rijsnelheid.
7. Af te leggen-afstand --- de overgebleven afstand tussen beginpunt en bestemming of wegmarkering.
8. Geschatte reistijd --- de geschatte reistijd tot de bestemming.
9. Aankomsttijd --- de tijd waarop u de bestemming bereikt.
10. GPS-status --- druk hierop om de GPS-status te bekijken.
11. Volume --- druk hierop om het volume van de gesproken begeleiding aan te passen.
12. Kompas --- geeft het noorden van de kaart aan.
13. Schaalstok --- geeft de schaal van de kaart weer.
14. Vergrootknop --- druk hierop om de kaart te vergroten.
15. Verkleinknop --- druk hierop om de kaart te verkleinen.
16. Hoofdmenu --- druk hierop om naar het *Route Navigatiemenu* te gaan (zie hoofdstuk 5 voor details).

## 2.4 De kaart doorzoeken

In *Vrije Navigatie* en *Route Navigatie* is het mogelijk de kaart te doorzoeken zodat u delen van de kaart kunt bekijken die momenteel niet worden getoond.

Om de kaart rond te bewegen, houdt een punt op de kaart met de stylus (indien bijgeleverd) of uw vinger ingedrukt, en sleep de kaart in de tegenovergestelde richting van waar u wilt kijken. Bijv. om de kaart boven het huidig getoonde gedeelte te bekijken, druk op het scherm en sleep de stylus (indien bijgeleverd) of uw vinger naar beneden. De kaart zal zich dan vernieuwen om het nieuwe gedeelte op de kaart weer te geven.

U kunt ook de mate van vergroting van de kaart aanpassen om meer detail of een groter stuk van de kaart te zien. Druk simpelweg op de – en de + om te verkleinen of vergroten. Elke keer drukken doet de kaart één niveau vergroten of verkleinen. U kunt op wegen of Interessespunten op de kaart drukken om meer informatie over het betreffende punt te krijgen.

Zodra u de kaart van het beginpunt weg beweegt zult u het volgende pictogram zien verschijnen in de linker bovenhoek van het scherm [Car Position]. Als u dit indrukt keert u terug naar uw huidige of laatst bekende Autopositie.

## **2.5 Navigatie**

Er zijn drie navigatiemodi: *Vrije Navigatie*, *Route Navigatie* en *Simulatie Navigatie*.

### **2.5.1 Vrije Navigatie**

In *Vrije Navigatie* heeft het apparaat geen geplande route die u kunt volgen, en zal dus enkel uw positie op de kaart weergeven en uw voortgang tijdens het rijden volgen. Het apparaat toont de huidige tijd en datum, evenals uw huidige positie in hoogte- en breedtegraad.

### **2.5.2 Route Navigatie**

In *Route Navigatie* leidt het toestel u via de kaart en met gesproken aanwijzingen naar uw bestemming. Om een route te plannen heeft u een correct GPS-signaal nodig. Dit kan makkelijk gecontroleerd worden door te kijken naar het *GPS-ontvangstscherm* op het *Kaartscherm*. Als u het pictogram [GPSx] ziet is er geen correct signaal. Als u het pictogram [GPS] ziet heeft u een correct GPS-signaal en is navigatie mogelijk.

### **2.5.3 Simulatie Navigatie**

*Simulatie Navigatie* is de levensechte simulatie van de reisweg langs startpunt, wegmarkering en bestemming. Het stelt u in staat om POI of route-informatie langs het traject te bekijken. De simulatiemodus wordt meestal gebruikt wanneer er geen GPS-positie is.

## **2.6 Gaan naar**

Druk in het *Vrije Navigatiemenu* op [ ], hiermee komt u in het *Hoofdmenu*. Druk vervolgens op [Go to] om het scherm *Zoekmenu* te openen. Hierin kunt u een

bestemming invoeren om op verschillende manieren naar toe te navigeren. Elk van deze manieren wordt beschreven in hoofdstuk 3.


## 2.7 Toetsenborden

Het toetsenbord van Kudos Navigatiesysteem heeft een slimme toetsaanslag-functie en toont alleen de toetsen die een geldige invoer kunnen geven. Dit verbetert de zoekefficiëntie en de gebruikerservaring.


U kunt letters, nummers en tekens invoeren.



Plaatje 2.7 ABC-type toetsenbord

: wis de laatst ingevoerde letter te wissen.

: ga terug naar het bovenliggende scherm.

: bevestig de invoer en selectie.

: verander het type toetsenbord.



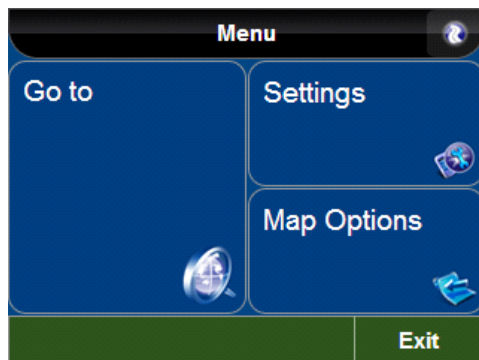
Plaatje 2.8 Slimme Toetsaanslag

Druk op de tekens op het toetsenbord om de naam van de stad of de postcode waar u naar zoekt in te voeren. Tijdens het intypen van de tekens zal het toetsenbord letters weglaten, omdat het apparaat de zoektocht afbakend en alleen de tekens toont die een mogelijke invoer kunnen hebben.

### 3. Een bestemming kiezen. Waarheen?

Om te navigeren met Kudos Navigatiesysteem of om een route te plannen, moet u allereerst een bestemming invoeren en dan een route laten berekenen.

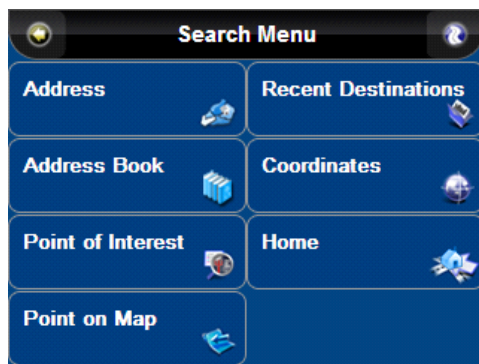
Druk in *Navigatiekaart* (plaatje 3.1) op “Hoofdmenu” om naar het *Navigatiemenu* (plaatje 3.2) te gaan, en druk dan op “Gaan naar” om naar het *Zoekmenu* (plaatje 3.3) te gaan.



Plaatje 3.2 Navigatiemenu



Plaatje 3.1 Navigatiekaart



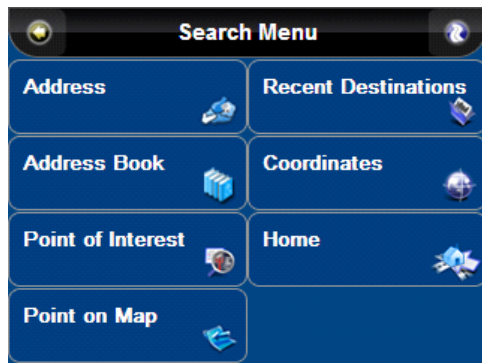
Plaatje 3.3 Zoekmenu

In het *Zoekmenu* biedt Kudos Navigatiesysteem u zeven verschillende manieren om een adres, stad, POI (Point of Interest, Interessepunt) of andere locatie te specificeren, die u kunt kiezen als beginpunt of als bestemming. Dit hoofdstuk zal de handelingsstappen één voor één nader uitleggen.

### 3.1 Zoek een bestemming met adres

Een bestemming zoeken met een adres is één van de meest gebruikte manieren om een bestemming in het apparaat in te voeren.

Bijvoorbeeld: *No. 60, Cleveland Street, London, United Kingdom.*



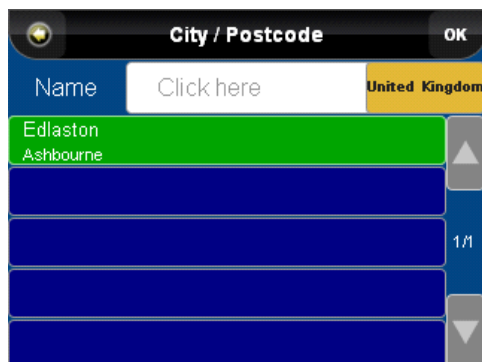
Plaatje 3.4 Zoekmenu

Plaatje 3.4 Zoekmenu

Druk op “Adres zoeken” in het scherm *Zoekmenu*;



- Het systeem zal naar het scherm *Stad/Postcode* gaan (plaatje 3.5).



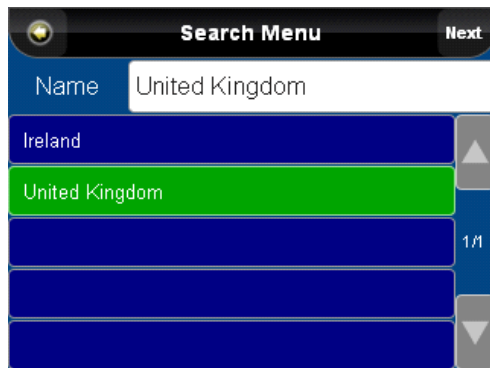
Plaatje 3.5 Stad & Postcode

Wijzig land;



In het scherm *Stad/Postcode* is de standaard gekozen stad de stad die u de laatste keer had gezocht. Hier kunt u drukken op [Name, click here] om de stad te veranderen of drukken op [United Kingdom] om het land te wijzigen en naar het scherm Landenlijst te gaan (plaatje 3.6).

Telkens wanneer u een nieuwe stad invoert zal die worden toegevoegd aan de lijst van recent gezochte steden, zodat u hem later snel kan vinden.



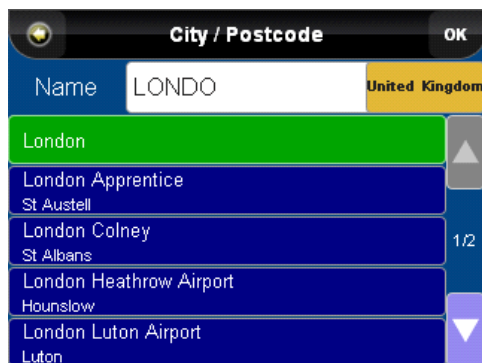
Plaatje 3.6 Landenlijst



Kies tussen het Verenigd Koninkrijk en Ierland;

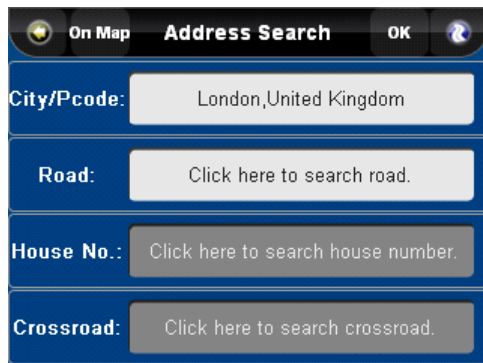


- In het scherm *Landenlijst* is het standaard land het recent gezochte land “Verenigd Koninkrijk”.



Plaatje 3.7 Kies stad

- Om de bestemming nader aan te duiden, voer eerst de naam van de stad of een postcode in en kies de gewenste stad;
- Als u de naam van de stad invoert, of het voorvoegsel, zal het systeem automatisch een lijst tonen van alle steden die overeenkomen met de ingevoerde term.
- Druk op de gewenste stad en druk op “OK” om de keuze te bevestigen. Het systeem gaat dan terug naar het scherm *Adres Zoeken* (plaatje 3.8).



Plaatje 3.8 Adres Zoeken

- Voer nu de straatnaam in en selecteer de gewenste straat;

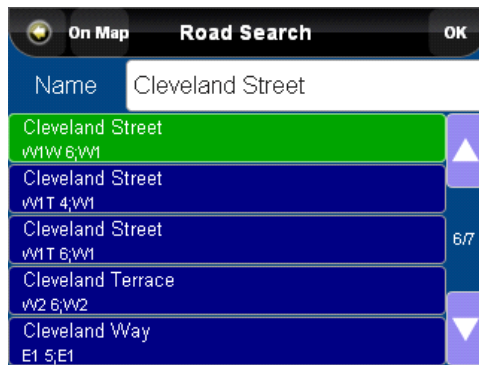


- Druk in het scherm *Adres Zoeken* op het invoervak voor “Straat” en ga naar het scherm *Straat Zoeken*.



Plaatje 3.9 Straat Zoeken

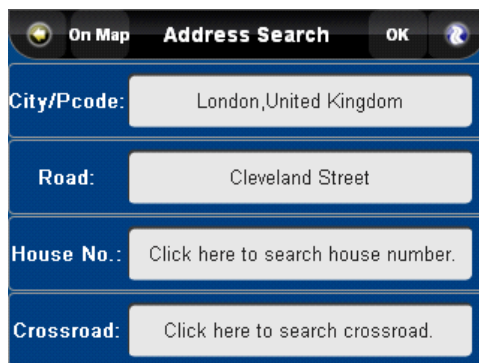
- *Straat Zoeken* ondersteunt slimme toetsaanslag. Wanneer u een deel van de straatnaam invoert zal het systeem een lijst met alle overeenkomstige resultaten tonen.



Plaatje 3.10 Stratenlijst



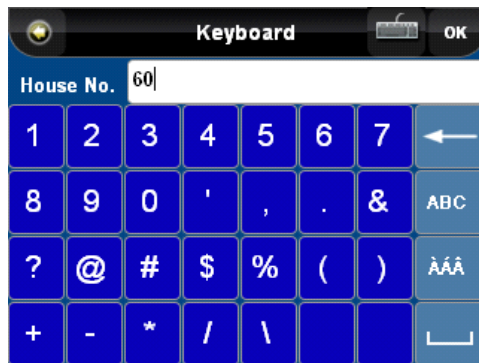
- Druk op “OK” zodra u de straat heeft geselecteerd en ga terug naar het scherm *Adres Zoeken* (plaatje 3.11).



Plaatje 3.11 Adres Zoeken

- Voer het huisnummer in;
- Nadat u de straat heeft gespecificeerd, druk op het vlak met de text “Klik hier om huisnummer te zoeken” om naar het *Huisnummerscherm* te gaan.

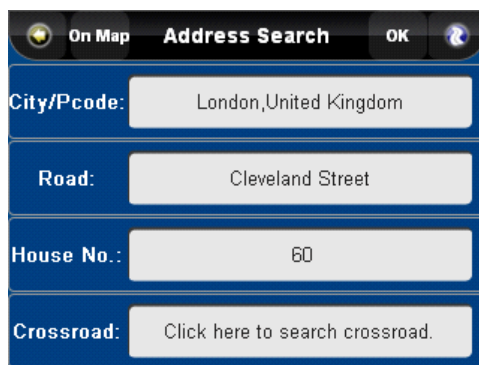




Plaatje 3.12 Voer het huisnummer in

- Voer het huisnummer in met het toetsenbord en druk op “OK” om terug te gaan naar het scherm *Adres Zoeken*.

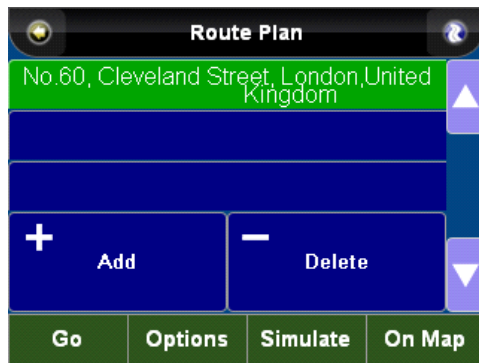
Als het door u ingevoerde huisnummer niet bestaat, beschouwt het systeem het eerste resultaat als standaardpositie.



Plaatje 3.13 Adres Zoeken



- Druk op “Op de kaart” om de locatie van het ingevoerde adres te controleren of druk meteen op “OK” om naar *Routeplan* te gaan.
- U kunt nu op “Op de kaart” drukken om de locatie van het gespecificeerde adres op de kaart te zien.
- Druk dan op “OK”. Het systeem zal naar het scherm *Routeplan* gaan en beginnen met navigeren.



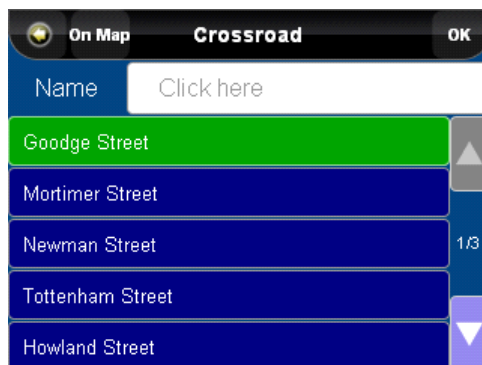
Plaatje 3.14 Routeplan

- In het scherm *Routeplan* kunt u op “Starten” drukken om de navigatie te beginnen, of u kunt *Simulatie Navigatie* beginnen door te drukken op “Simulatie”.



Zie voor meer details over het bedienen van *Routeplan* hoofdstuk 4.

In sommige gevallen moet u wellicht het kruispunt van de locatie aanduiden.  
Opmerking: Zoeken m.b.v. kruispunt schakelt zoeken m.b.v. huisnummer uit en vice versa.



Plaatje 3.15 Kruispunt Zoeken



Opties: Kies meteen het kruispunt na de straat te hebben gespecificeerd.

- Druk in het scherm *Adres Zoeken* op het invoerveld voor “Kruispunt” om naar het scherm *Kruispunt* te gaan. Hier ziet u een lijst van mogelijke kruispunten langs “Cleveland Street”. Kies dan het gewenste kruispunt en druk op “Op de kaart” om de virtuele locatie van de weg te zien.



Plaatje 3.16 Adres Zoeken

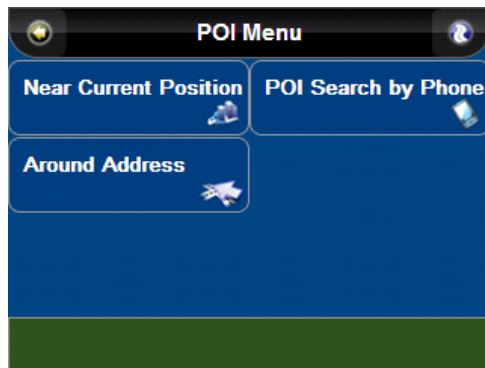
- U kunt ook een kruispunt zoeken door de naam of het voorvoegsel van het kruispunt in te voeren. Het systeem zal dan automatisch een lijst tonen met alle wegen die overeenkomen met de zoekterm. Selecteer dan de naam van de gewenste weg en druk op “OK” om terug te gaan naar het scherm Adres Zoeken (plaatje 3.16).

### 3.2 Zoek een bestemming met POI

Een Interessepunt (Point of Interest, POI) is een locatie die u bruikbaar of interessant vindt. POI-locaties worden op de kaart gemarkeerd met speciale pictogrammen.

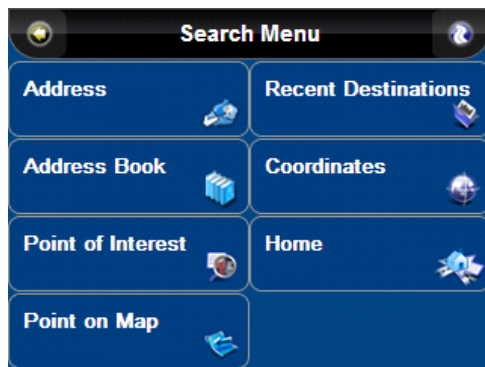
Kudos Navigatiesysteem biedt 22 POI-categorieën, waaronder verblijf, benzinstations, bezienswaardigheden, etc. (zie ook hoofdstuk 7). POI's van dezelfde categorie hebben hetzelfde pictogram. Als u uw eigen POI, favoriet of adres opslaat, kunt u zelf een pictogram kiezen.

Met de POI-zoekfunctie kunt u snel interessepunten zoals benzinstations of eetgelegenheden vinden, in een databank van miljoenen POI's. Deze plekken kunnen dichtbij of ver weg zijn.



Plaatje 3.18 POI-menu

Kudos Navigatiesysteem biedt drie manieren om naar POI's te zoeken: POI's zoeken in de omgeving van huidige positie, POI's zoeken in een stad en POI's zoeken m.b.v. telefoonnummer.



Plaatje 3.17 Zoekmenu



### 3.2.1 Zoek POI dichtbij huidige positie

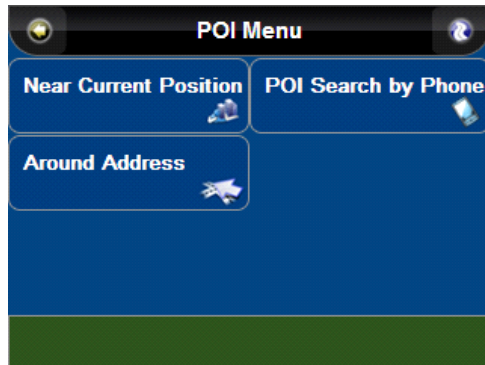
Gebruik deze optie om te zoeken naar een POI van een bepaalde categorie of van alle categorieën in de omgeving van uw huidige positie zoals weergegeven op de kaart (dit is ofwel uw huidige GPS-positie ofwel de positie waar u het laatst verbinding met GPS had).

In *POI Dichtbij Huidige Positie* worden maximaal 300 POI's in uw omgeving getoond, in volgorde van nabijheid.

Houd u er rekening mee dat:

wanneer er verbinding met GPS is, “huidige positie” de locatie van uw voertuig aanduidt;

wanneer er geen verbinding met GPS is, “huidige positie” de locatie aanduidt waar u voor het laatst verbinding had.

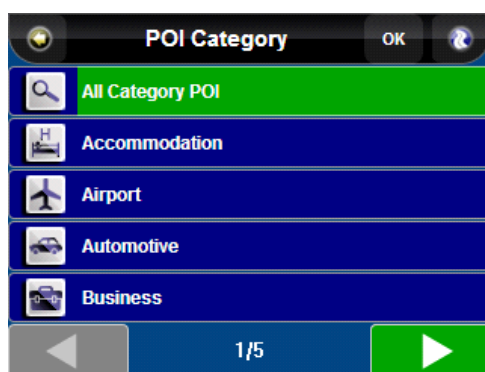


Plaatje 3.19 POI-menuscherm



- Kies een POI dichtbij de huidige positie;



- Kies “POI dichtbij huidige positie” in het *POI-menu* om naar het scherm *POI-categorieselectie* te gaan.



Plaatje 3.20 POI-categorieselectie

- Kies een POI-categorie:
- U kunt op  of  drukken om meer categorieën te bekijken. Druk op “OK” om de keuze te bevestigen. Het systeem gaat dan naar *Lijst met*

*Dichtbijzijnde POI.* Als u de categorie niet zeker weet, kies dan “Alle POI’s”. Het systeem zal dan POI’s van alle categorieën dichtbij de huidige positie weergeven.



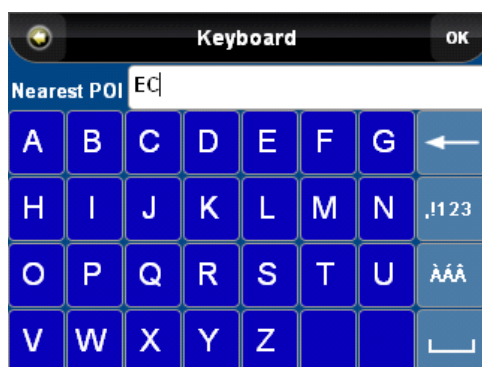
Plaatje 3.21 Lijst met Dichtbijzijnde POI



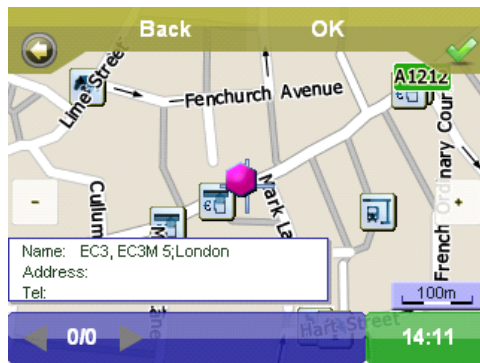
3. Kies een POI tussen de zoekresultaten en druk op “OK” om naar het scherm *Routeplan* te gaan;

In het scherm *Lijst met Dichtbijzijnde POI* kunt u:

- een POI selecteren (zie plaatje 3.21);
- op het invoerveld drukken om de naam of het voorvoegsel van de POI in te voeren (zie plaatje 3.22);
- de locatie van de POI op de kaart bekijken (zie plaatje 3.23).



Plaatje 3.22 Voer de naam van de POI in

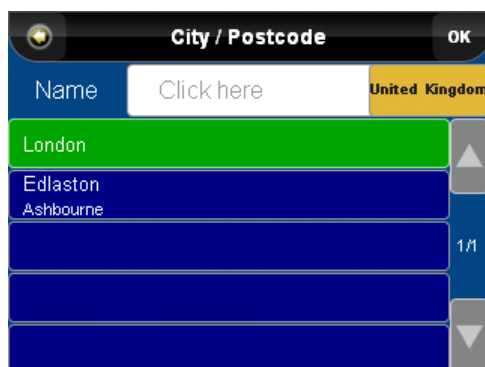


Plaatje 3.23 Dichtbijzijnde POI op de kaart

### 3.2.1 Zoek POI in een stad

Gebruik deze optie om een POI binnen of nabij een bepaalde stad te zoeken. Voordat u een POI kunt zoeken moet u de naam van de stad waar u wilt zoeken invoeren.

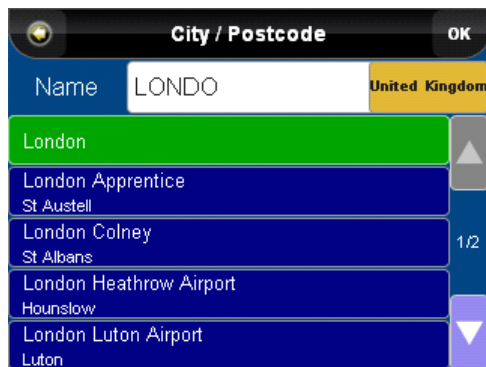
Bijvoorbeeld: *Big Ben Wins minster, Londen*



Plaatje 3.24 Stad/Postcode



- Druk op “POI in stad” in het *POI-menuscherm*;
- Het systeem zal naar het scherm *Stad/Postcode* gaan (plaatje 3.24);
- Druk op [United Kingdom] om naar de *Landenlijst* te gaan en kies het gewenste land.



Plaatje 3.25 Specificeer de stad

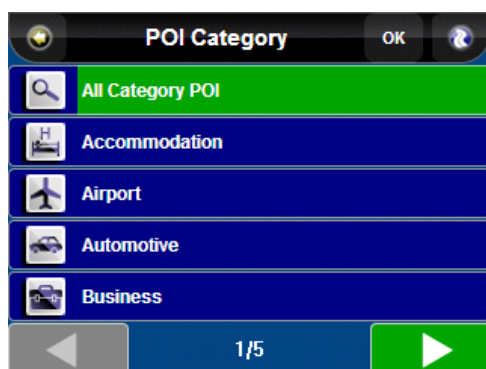


- Kies land en stad;
- Druk op [Name, Click here] om de naam van de stad met het toetsenbord in te voeren en selecteer de gewenste stad.

*Stad Zoeken* ondersteunt slimme toetsaanslag. Wanneer u een deel van de naam van de stad intypt, zal het systeem automatisch een lijst tonen met overeenkomstige resultaten.

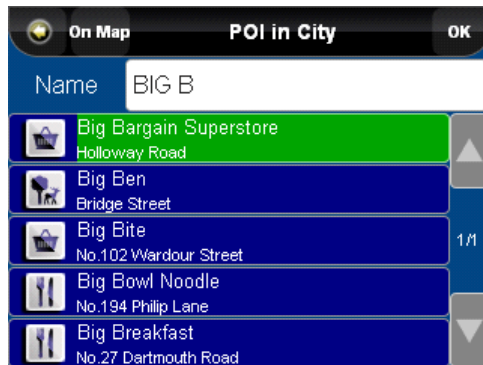
- Druk op “OK” om naar het scherm *POI-categorieselectie* te gaan.

Als u de stad wilt veranderen, druk dan op  om terug te gaan naar het scherm *Stad Zoeken*.



Plaatje 3.26 Kies POI-categorie

- Kies nu de POI-categorie;
- Druk op “OK” om de POI-categorie te bevestigen en naar het scherm *POI Zoeken* te gaan.

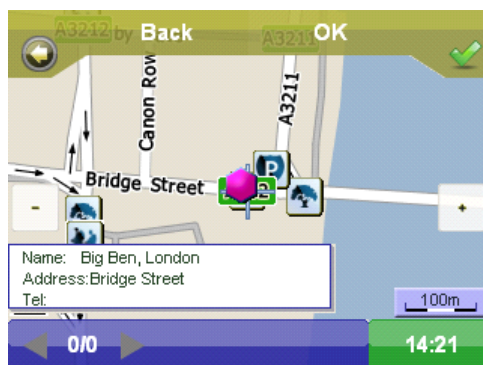


Plaatje 3.27 Zoek POI in een stad

- Kies een POI tussen de zoekresultaten of voer de naam van gewenste POI in;
- In het scherm *POI Zoeken* toont het systeem automatisch een lijst van POI's rondom de stad. U kunt de gewenste POI selecteren of de naam van de POI invoeren met het toetsenbord.




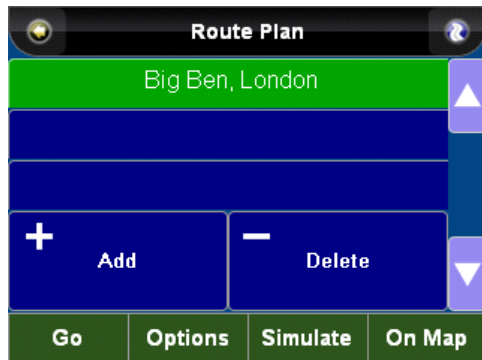
- Wanneer de POI is gespecificeerd kunt u op “Op de kaart” drukken om de POI locaties te bekijken.



Plaatje 3.28 POI in stad op de kaart

- Bekijk de locatie van de POI;

- druk op  om terug te gaan naar het scherm *Adres Zoeken*.

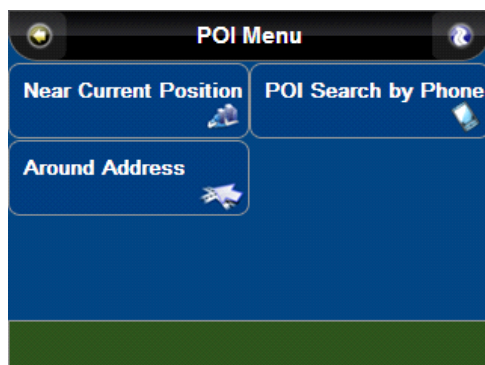


Plaatje 3.29 *Routeplanscherm*

- Druk op “OK” om de POI-keuze te bevestigen en naar het scherm *Routeplan* te gaan.
- Wanneer u klaar bent met zoeken naar de POI, druk op “OK” en het systeem zal automatisch naar het scherm *Routeplan* gaan (plaatje 3.29). De POI zal worden weergegeven in de lijst met bestemmingen.

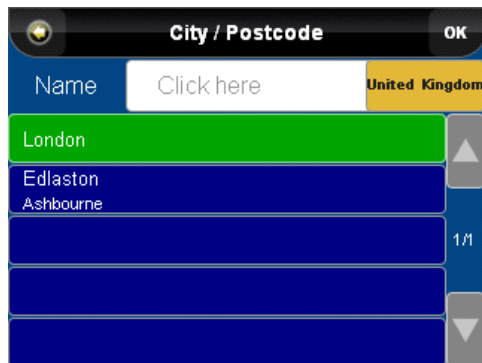


### 3.2.3 Zoek POI met telefoonnummer



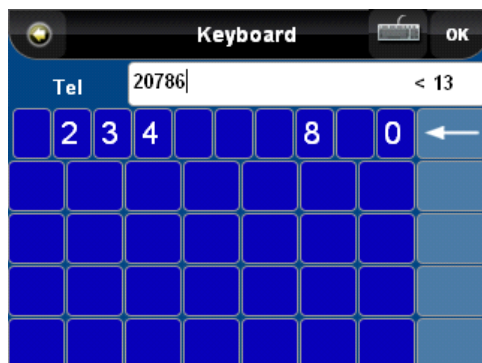
Plaatje 3.30 *POI-menuscherm*

- Druk op “POI zoeken met telefoonnummer” op het *POI-menuscherm*;
- Het systeem zal naar het scherm *Landselectie* gaan (plaatje 3.31).



Plaatje 3.31 *POI-menuscherm*

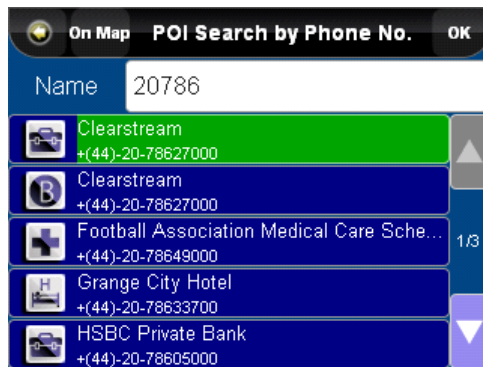
- Kies land en stad;



Plaatje 3.32 Toetsenbord

- Voer het telefoonnummer in en selecteer een POI tussen de zoekresultaten.

- Het systeem toont automatisch de volgende nummers die kunnen worden ingevoerd.
- Voer het telefoonnummer in met het toetsenbord. Het systeem toont automatisch de stadscode en de POI's in de buurt van het standaard ingestelde stadscentrum.



Plaatje 3.33 Kies POI

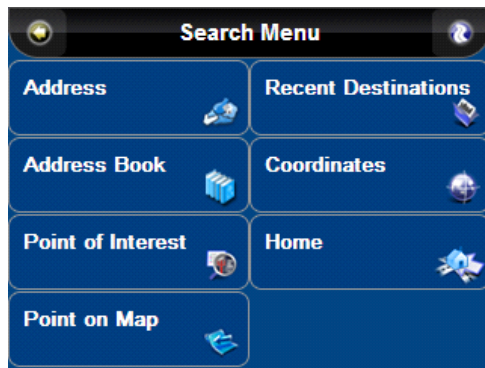


- Druk nadat u het telefoonnummer heeft ingevoerd op “OK” om naar het scherm *POI-lijst* te gaan (plaatje 3.33).
- Kies een item en druk op “OK” om naar het scherm *Routeplan* te gaan.

### 3.3 Kies een bestemming in Recente Bestemmingen

Met deze optie kunt u één van uw recent gebruikte bestemmingen kiezen en makkelijk hergebruiken. Als u op “Recente Bestemmingen” drukt zal het scherm *Recente Bestemmingen* verschijnen met een lijst van alle eerder ingevoerde bestemmingen.

Kudos Navigatiesysteem bewaart maximaal 50 recente bestemmingen zodat u ze een volgende keer makkelijk kan vinden.

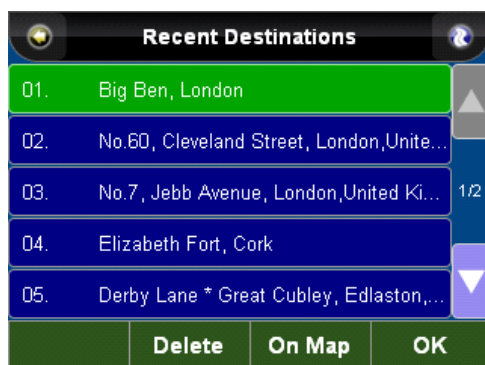


Plaatje 3.34 Zoekmenuscherm

1. Druk op “Recente Bestemmingen” in het scherm *Zoekmenu*;



- Druk in het scherm *Zoekmenu* (plaatje 3.34) op “Recente Bestemmingen” om naar het scherm *Recente Bestemmingen* te gaan (plaatje 3.35).



Plaatje 3.35 *Recente Bestemmingenlijst*



2. Kies een bestemming waar u naartoe wilt;
  - Kies de recente bestemming die u als bestemming wilt instellen en druk op “OK”.

Opties: Druk op “Op de kaart” om de locatie van de bestemming te bekijken.

3. Druk op “OK” om naar het scherm *Routeplan* te gaan.

Als de stappen goed zijn uitgevoerd, zal het systeem automatisch teruggaan naar het scherm *Routeplan* en de geselecteerde bestemming in de bestemmingslijst weergeven.



Delete

On Map

OK



: Ga terug naar het vorige scherm.

: Verwijder een bestemming.

: Toon de gekozen bestemming op de kaart.

: Bevestig de geselecteerde bestemming.

: Ga terug naar de *Vrije/Route Navigatiekaart*.

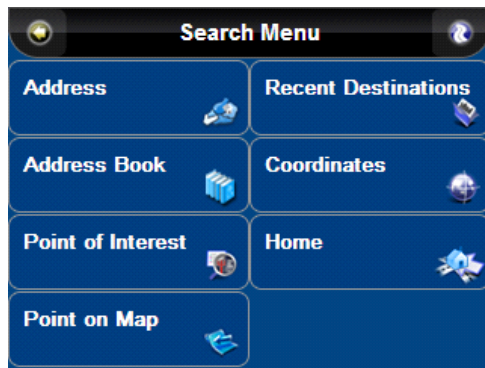
: Ga terug naar het vorige scherm. Wanneer deze knop grijs is is deze functie niet beschikbaar.



: Ga naar het volgende scherm.

### **3.4 Kies een punt op de kaart als bestemming**

Met deze optie kunt u over de kaart bewegen en een locatie als bestemming kiezen.



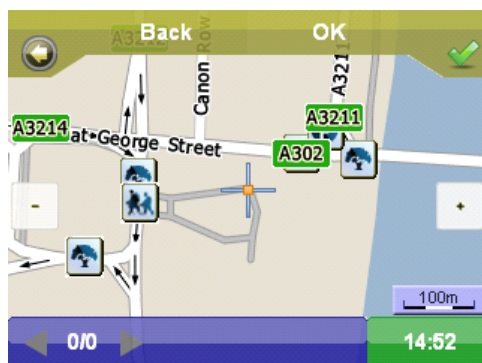
Plaatje 3.36 Zoekmenuscherm

Druk op “Wijs aan op de kaart” om de kaart te tonen. De locatie op de kaart zal ofwel uw huidige/ laatst bekende GPS-positie zijn ofwel de laatste positie die u heeft bekeken op de kaart.

U kunt dan de kaart doorzoeken en een punt kiezen waar u naartoe wilt navigeren, door de aanwijzer erop te plaatsen.

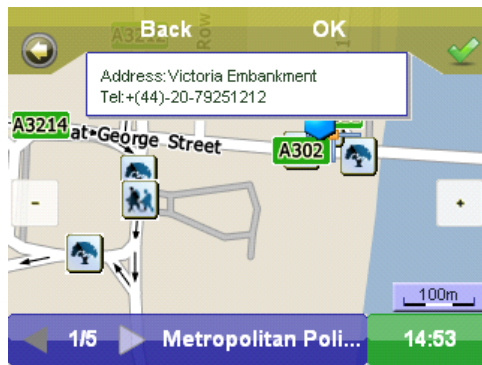


- Druk op “Wijs aan op de kaart” in het scherm *Zoekmenu*;
- Het systeem gaat dan naar het scherm *Zoeken met Kaart* (plaatje 3.37).



Plaatje 3.37 Zoeken met Kaart

- Beweeg over de kaart en druk op een punt op de kaart;



Plaatje 3.38 Bekijk POI-informatie op de kaart

- In het scherm *Zoeken met Kaart* (plaatje 3.37) kunt naar plaatsen zoeken waarin u geïnteresseerd bent door de kaart te vergroten of te verkleinen, of door de kaart heen en weer te bewegen;
- Ondertussen kunt u op een POI of een weg drukken om er informatie over te bekijken (plaatje 3.38).



Wanneer er zich meer dan één POI op een bepaald punt bevinden, kunt u op [ $< 1/5 >$ ] drukken om informatie over de overige POI te bekijken.

- Druk op “OK” om naar het scherm *Routeplan* te gaan.
- Druk op “OK” wanneer u uw bestemming heeft gevonden om hem toe te voegen als een bestemming.

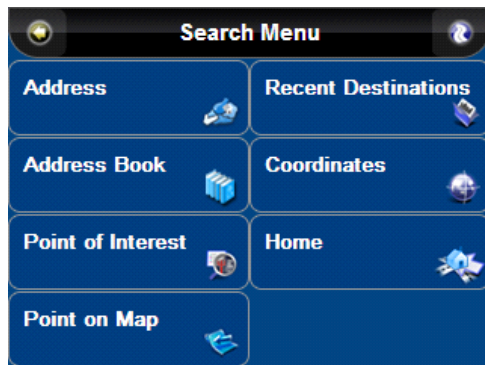


Plaatje 3.39 Stel de plaats in als bestemming

### 3.5 Zoek een bestemming met coördinaten

Met deze optie kunt u de coördinaten van de lengte- en breedtegraad van de locatie die u zoekt invoeren. Druk op “Coördinaten” en het invoerscherm voor coördinaten zal verschijnen.

U kunt de coördinaten op twee verschillende manieren invoeren: in graden (minuten en seconden, plaatje 3.41) of in decimalen (plaatje 3.42).



Plaatje 3.40 Zoekmenuscherm

- Druk op “Coördinaten” in het scherm *Zoekmenu*;

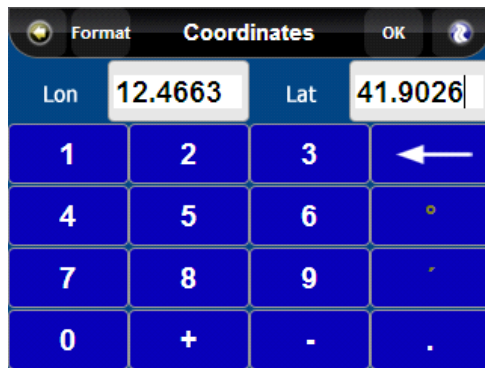


- Kies in het scherm *Zoekmenu* (plaatje 3.40) voor “Coördinaten” om naar het scherm *Coördinaten Invoeren* te gaan (plaatje 3.41).

- Druk op “Format” om het type coördinaten te veranderen;

Kudos Navigatiesysteem ondersteunt twee soorten formats om coördinaten in te voeren: Graden (plaatje 3.41) en decimalen (plaatje 3.42). U kunt op de “Format”-knop drukken om tussen deze twee formats te wisselen.

- Druk op de witte velden naast Lengtegraad en Breedtegraad, voer met het toetsenbord de coördinaten in waar u naartoe wilt navigeren en druk op “OK”.



Plaatje 3.42 Decimalenformat



Plaatje 3.41 Gradenformat



Opmerking:

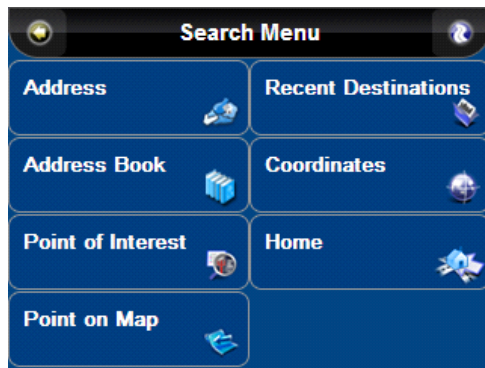
Bij invoer in graden moet u E (oosterlengte), W (westerlengte), N (noorderbreedte) of S (zuidbreedte) invoeren voor het getal.

Bij invoer in decimalen moet u voor westerlengte of zuidbreedte een “-” invoeren voor het cijfer van de lengte- en breedtegraad.

### 3.6 Kies een bestemming in Adresboek

Met deze optie kunt u snel een item in uw adresboek als uw bestemming gebruiken.

U kunt uw thuisadres en andere favoriete plaatsen opslaan in het *Adresboek* (zie hoofdstuk 6.4).

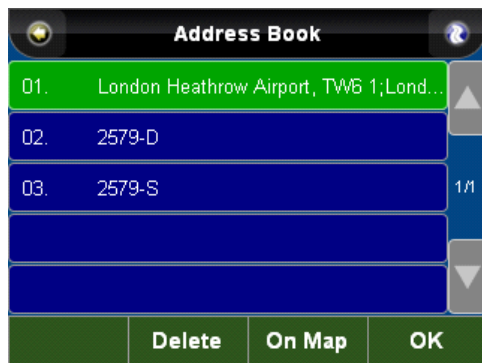


Plaatje 3.43 Zoekmenuscherm

- Druk op “Adresboek” in het scherm *Zoekmenu*;



- Kies in het scherm *Zoekmenu* (plaatje 3.43) voor “Adressen” om naar het scherm *Adresboek* te gaan (plaatje 3.44).
- Kies een adres of POI en druk op “OK”.



Plaatje 3.44 Adresboekscherm

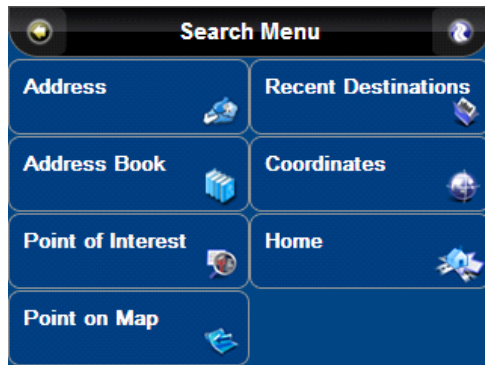
- Kies een adres dat u als bestemming wilt en druk op “OK”.

Als de stappen goed zijn uitgevoerd, zal het systeem automatisch teruggaan naar het scherm *Routeplan* en de geselecteerde bestemming in de bestemmingslijst weergeven.

### 3.7 Naar Huis

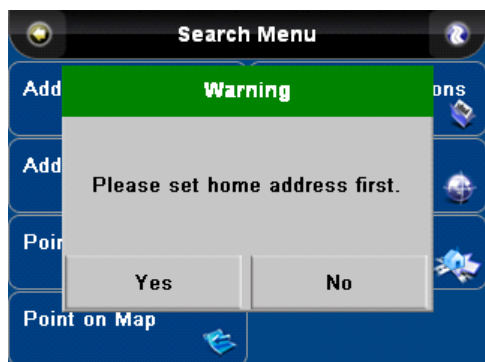
*Naar Huis* is een handige functie aangezien uw huisadres de vaakst gebruikte bestemming zal zijn.

Kies in het *Hoofdmenu* (plaatje 4.2) voor “Naar Huis”. Het systeem zal automatisch beginnen te navigeren naar de locatie van *Mijn Huis*.



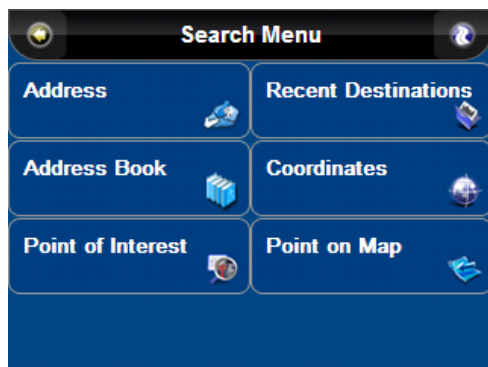
Plaatje 3.45 Zoekmenuscherm

- Als de locatie van *Mijn Huis* nog niet is gespecificeerd, zal er een melding verschijnen zoals op plaatje 3.46.



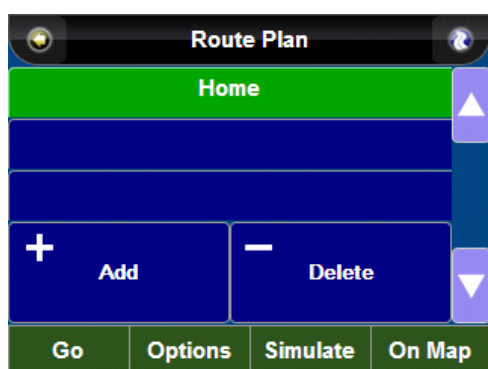
Plaatje 3.46 Systemmelding

- Druk op “Ja”. Het systeem zal naar het scherm *Zoekmenu* gaan om het thuisadres in te stellen.



Plaatje 3.47 Stel thuisadres in

- Zie voor details over de handelingsstappen hoofdstuk 3.1.



Plaatje 3.48 *Routeplanscherm*

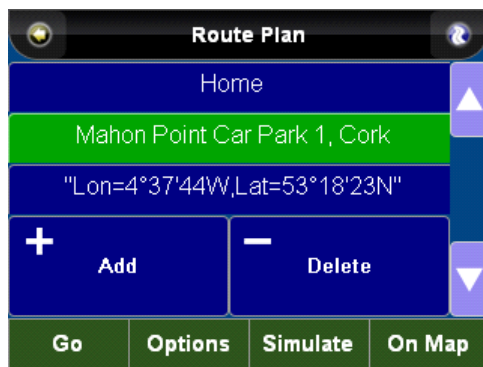
- Nadat u het thuisadres heeft aangeduid zal het systeem naar het scherm *Routeplan* gaan.

Zie hoofdstuk 4 voor details over het bedienen van *Routeplan*.

## 4. Routeplan

Zodra u uw bestemming heeft ingevoerd en bevestigd, zult u in het scherm *Routeplan* komen; hierin kunt u beginnen met navigeren, een simulatie van de route uitvoeren of extra wegmarkeringen aan de reis toevoegen.

In Kudos Navigatiesysteem is het mogelijk twee wegmarkeringen te hebben tijdens het navigeren. Het systeem stelt een route voor op basis van de volgorde van de wegmarkeringen die u heeft aangeduid en leidt u naar uw eindbestemming.



Plaatje 4.1 *Routeplan*

## 4.1 Navigeren

Druk op [Go] om de navigatie naar de door u ingestelde bestemming te starten. Het toestel gaat een route berekenen van uw huidige positie naar uw bestemming. Zodra het de route heeft berekend, zal het scherm *Route Navigatie* verschijnen. U bent nu klaar voor de rit.

Tijdens de navigatie is het nog steeds mogelijk de kaart te doorzoeken. Houd u er rekening mee dat in dat geval het toestel doorgaat met navigeren wanneer u zich verplaatst, maar uw positie op de kaart niet wordt bijgehouden en er geen gesproken begeleiding wordt gegeven. Druk op [Car Position] om terug te gaan en wacht 10 seconden, waarna het toestel automatisch de normale navigatie zal hervatten.

Wanneer het toestel de route aan het berekenen is kunt u te allen tijde op “Annuleren” drukken om de route te annuleren en terug te gaan naar het scherm *Routeplan*.

## 4.2 Wegmarkeringen

U kunt maximaal twee extra bestemmingen toevoegen voor u begint met navigeren. Deze extra bestemmingen heten wegmarkeringen. Bij het berekenen van de route zal het apparaat u eerst naar elk van de wegmarkeringen leiden alvorens door te gaan naar uw eindbestemming. Dit is handig voor wanneer u een reis plant waarbij u onderweg wilt stoppen om een bezienswaardigheid te bekijken of simpelweg om te pauzeren of te tanken.

## 4.3 Simulatie

Voordat u een route daadwerkelijk gaat navigeren, kunt u hem simuleren op het toestel. Druk op [Simulate] om de route te simuleren. Het systeem zal u vragen of u uw beginpunt wil veranderen. Uw huidige beginpunt zal uw huidige positie zijn.

Druk op [Yes] om uw beginpunt te veranderen; u zult dan naar het scherm *Zoekmenu* gaan. Hier kunt u een beginpunt invoeren, op dezelfde manier waarop u een bestemming invoert. Zodra het beginpunt is ingevoerd zal het apparaat de route gaan berekenen en automatisch beginnen met navigeren.

Druk op [No] om uw huidige positie als beginpunt te behouden. Het apparaat zal de route gaan berekenen en dan automatisch met navigeren beginnen.

## 4.4 Bestemmingen beheren

### 4.4.1 Bestemming(en) toevoegen of verwijderen

Met Kudos Navigatiesysteem kunt u maximaal drie wegmarkeringen en bestemmingen toevoegen. Het beginpunt is meestal de door GPS bevestigde huidige positie.

**Add**: ga naar het *Zoekmenu* om naar wegmarkeringen/bestemmingen te zoeken (zie hoofdstuk 3).

**Delete**: de groen oplichtende wegmarkering/bestemming wordt verwijderd.

### 4.4.2 De volgorde van bestemming veranderen



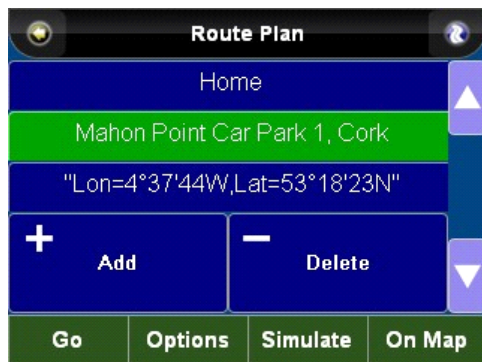
: Verplaats de oplichtende wegmarkering/bestemming naar boven.



: Verplaats de oplichtende wegmarkering/bestemming naar beneden.

Wanneer de knop grijs is betekent dit dat deze functie niet beschikbaar is.

### 4.4.3 Bestemming weergeven op de kaart

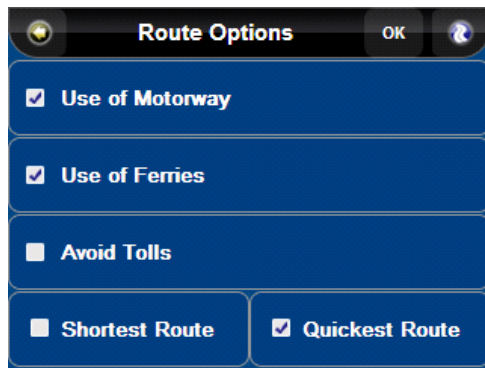


Plaatje 4.2 Bestemming op de kaart

- Druk in het scherm *Routeplan* op [On Map] om naar de locatie van de oplichtende wegmarkering/bestemming op de kaart te gaan. Hier kunt u:
  - Een markering aanbrengen op de kaart en informatie over de wegmarkering/bestemming bekijken;
  - De kaart vergroten/verkleinen;
  - De kaart in alle richtingen rondbewegen.

### 4.5 Route-opties

Kudos Navigatiesysteem biedt u de mogelijkheid de navigatie-instellingen te optimaliseren. Deze instellingen zijn de basisparameters voor het berekenen van de route.



Plaatje 4.3 Route-opties

- Druk op [Options] in het scherm *Routeplan* om naar het scherm *Route-opties* te gaan (plaatje 4.3).

Kudos Navigatiesysteem biedt de gebruiker de mogelijkheid om het wegtype en de route-aanpak aan te passen voor verschillende navigatie-omstandigheden.

De standaard instellingen zijn: *Snelle Auto-modus*, *Snelste Route* en *Gebruik maken van Snelweg, Veerpont en Tolwegen*. U kunt op elke parameter drukken om de modus te wijzigen.

(1) Wegtype:

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> : Gebruik snelweg: gebruik snelwegen zoveel mogelijk   | <input type="checkbox"/> : Gebruik snelweg: gebruik snelwegen zo min mogelijk   |
| <input checked="" type="checkbox"/> : Gebruik veerpont: gebruik veerponten zoveel mogelijk | <input type="checkbox"/> : Gebruik veerpont: gebruik veerponten zo min mogelijk |
| <input checked="" type="checkbox"/> : Vermijd tolwegen: vermijd tolwegen                   | <input type="checkbox"/> : Vermijd tolwegen: sta tolwegen toe                   |

(2) Route-aanpak:


**Snelste route:** bereken de snelst mogelijke route. Hiermee kunt u zo snel mogelijk reizen.

**Kortste route:** ga naar uw bestemming via de meest direct mogelijke route. Hiermee kunt u zo min mogelijk kilometers reizen.

: aanzetten

: uitzetten

: ga terug naar het scherm *Routeplan*.

: bevestig de instellingen voor *Route-opties* en keer terug naar het scherm *Routeplan*.

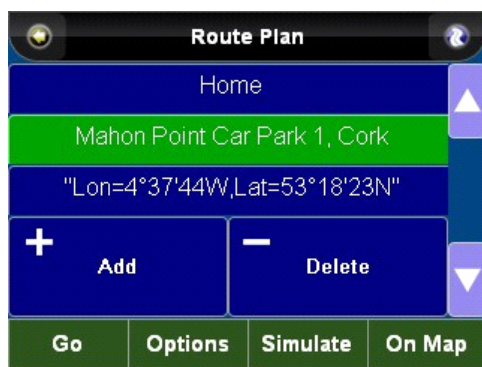
## 4.6 Navigatiemodus kiezen

Er zijn drie navigatiemodi in Kudos Navigatiesysteem. De verschillen zijn als volgt:

*Route Navigatie*: reële navigatie via beginpunt, wegmarkering en bestemming (indien er een GPS-positie aanwezig is).

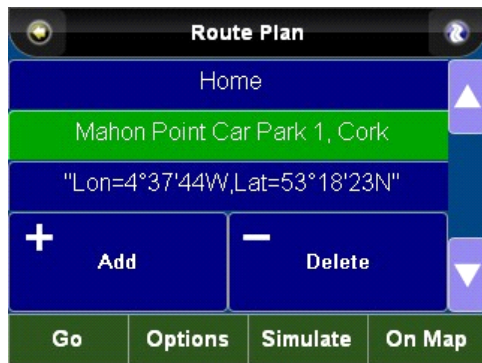
*Simulatie Navigatie*: levensechte simulatie van de route via beginpunt, wegmarkering en bestemming. Hierbij kunt u POI- of route-informatie bekijken langs het traject. De *Simulatiemodus* wordt meestal gebruikt wanneer er geen GPS-positie aanwezig is.

*Vrije Navigatie*: reële navigatie zonder bestemming (indien er een GPS-positie aanwezig is).

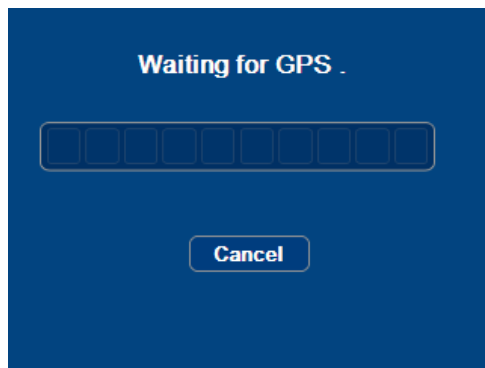


Plaatje 4.4 *Routeplan*: “Vertrekken”

In het scherm *Routeplan* kunt u kiezen tussen twee modi: *Route Navigatie* (plaatje 4.4) of *Simulatie* (plaatje 4.5).



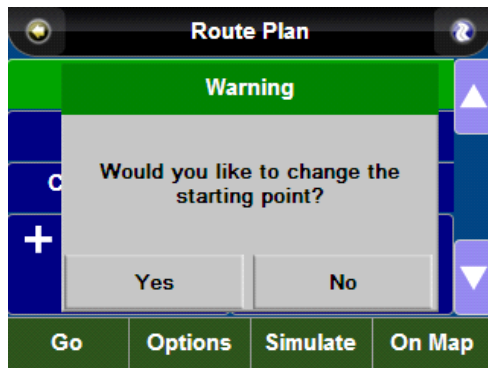
Plaatje 4.5 *Routeplan*: “Simulatie”



Plaatje 4.6 *Route Berekenen*

- Door op “Vertrekken” te drukken kiest u voor *Route Navigatiemodus*. Het systeem zal automatisch naar het scherm *Route Berekenen* gaan en wachten op een GPS-signaal (plaatje 4.6).

*Voordat het berekenen van de route is voltooid, kunt u te allen tijde op de “[Cancel]”-knop drukken om te annuleren.*



Plaatje 4.7 Systemmelding

- Wanneer in het scherm *Routeplan* op “Simulatie” drukt zal het systeem u vragen of u het beginpunt wilt veranderen.

Als u “Ja” kiest, gaat u naar het *Zoekmenu* (zie hoofdstuk 3).

Als u “Nee” kiest, gaat u naar het scherm zoals op plaatje 4.6.



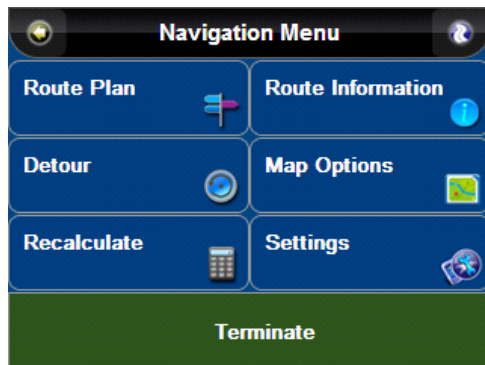
Plaatje 4.8 Begin navigatie

- Wanneer de route is berekend en de GPS-positie is vastgesteld, zal het systeem beginnen met navigeren.
- Begin navigatie.

## 5. Navigatie

Nadat u de bestemming hebt gekozen en de route hebt gepland berekent het systeem de geoptimaliseerde route en begint de navigatie.

Alle informatie die u nodig heeft tijdens het rijden wordt helder en begrijpelijk gegeven in de *Route Navigatiekaart*, zie ook hoofdstuk 2.3. Daarnaast kunt u in het *Route Navigatiemenu* verdere navigatie-instellingen regelen of andere mogelijke navigatiehandelingen uitvoeren.



Plaatje 5.2 *Route Navigatiemenu*

- Druk in het scherm *Route Navigatiekaart* op “Hoofdmenu” om naar het *Route Navigatiemenu* te gaan.



Plaatje 5.1 *Route Navigatiekaart*

## 5.1 Kaartopties

Hiermee kunt u de voorkeuren voor de kaart naar wens instellen en de manier bepalen waarop de kaart functioneert en wordt weergegeven tijdens de navigatie. In het scherm *Kaartopties* kunt u als volgt eenvoudig een aantal opties kiezen.

In kunt zowel vanuit het *Vrije Navigatiemenu* als vanuit het *Route Navigatiemenu* naar *Kaartopties*.



Plaatje 5.3 Kaartopties

1. Automatische kaartrotatie:

*Naar Boven:* Hierbij draait de kaart altijd naar de richting waarin u rijdt, terwijl het positiepictogram in het beneden-midden van de kaart blijft.

*Noorden Boven:* Hierbij staat de kaart altijd met het noorden naar boven. Het positiepictogram bevindt zich in het midden van de kaart en draait om aan te geven in welke richting u rijdt.



Plaatje 5.5 Naar Boven

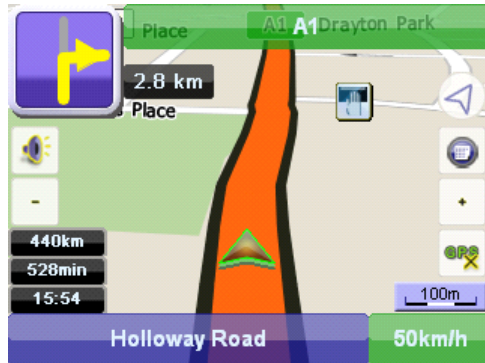


Plaatje 5.4 Noorden Boven

2. 2D/3D: wissel tussen 2D-weergave en 3D-weergave van de kaart.

2D: Bij deze weergave van de kaart kijkt u loodrecht op uw huidige positie. Bij deze optie is ook de hellingindicator beschikbaar.

3D: Bij deze weergave van de kaart kijkt u van boven achter op uw huidige positie. (In de 3D-modus is de *Noorden Boven-weergave* niet beschikbaar).



Plaatje 5.7 3D-kaart



Plaatje 5.6 2D-kaart

3. Dag/nacht: wissel tussen dag- en nachtwegave van de achtergrond van de kaart.

*Dag*: Hierbij wordt de kaart in daglicht-kleuren en met maximale helderheid getoond.

*Nacht*: Hierbij wordt de kaart in nacht-kleuren en met minimale helderheid getoond.



Plaatje 5.8 *Dagmodus*



Plaatje 5.9 Nachtmodus


4. Snelwegbord: zet de functie om snelwegborden op de kaart weer te geven aan of uit.


Wanneer deze optie aanstaat doet het twee dingen. Ten eerste toont het u informatie over aankomende afritten wanneer u op grote wegen en snelwegen rijdt. Ten tweede geeft het u een duidelijke melding wanneer u uw afrit nadert.



Plaatje 5.10 Snelwegbord

Wanneer u aan het navigeren bent op een uitgestippelde route en op een grote weg of snelweg rijdt, zal het toestel u informatie tonen over aankomende afritten langs de geplande route. Het toont u zowel de afstand tot de afrit als wat er op de bijbehorende wegwijzer staat.

Het -pictogram geeft aan dat u moet door blijven rijden op de huidige weg.

Het -pictogram geeft aan dat u de afrit moet nemen en de huidige weg moet verlaten. Daarnaast zal de wegwijzer lichtblauw oplichten op het scherm.



Plaatje 5.11 Afrit op een snelweg

## 5. Spraakbegeleiding

Met deze optie kunt u spraakbegeleiding aan- of uitzetten. Wanneer deze optie uitstaat geeft het apparaat geen gesproken aanwijzingen meer.

Als het veld is aangevinkt is deze functie ingeschakeld.

“Gesproken begeleiding”: GEEN gesproken begeleiding om u aanwijzingen te geven bij elk keerpunt.

“Gesproken begeleiding”: gesproken begeleiding geeft u aanwijzingen bij elk keerpunt.

## 6. Automatische zoom

Hiermee kunt u de automatische zoomfunctie in- en uitschakelen.

“Automatische zoom”: Wanneer de automatische zoomfunctie aanstaat zal het apparaat vanzelf de kaart vergroten of verkleinen naargelang uw snelheid. Hoe sneller u rijdt, des te meer zal de kaart verkleinen om u een beter zicht op de weg verderop te geven.

“Automatische zoom”: stel de schaal van de kaart handmatig in.

## 7. Simulatiesnelheid

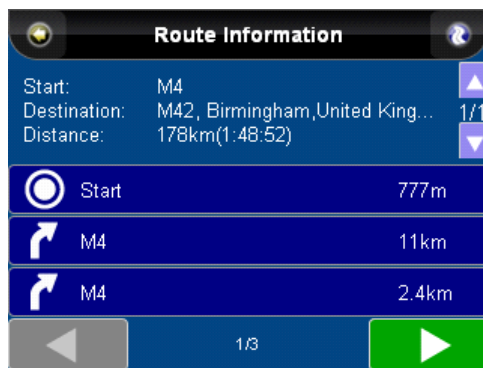
Hiermee kunt u wijzigen hoe snel de simulatie van een route wordt uitgevoerd. U kunt de snelheid variëren van 50-300 km/u.

## 5.2 Route-informatie

*Route-informatie* beschrijft de route in tekstvorm en bevat nuttige informatie over de door u geplande route op een nieuw scherm.

Behalve de locaties van uw beginpunt en bestemming toont het u ook de afstand tussen deze twee punten - zoals berekend door het apparaat – en de geschatte tijd die het zal kosten om de route af te leggen.



Bijgevoegd is een stap-voor-stap beschrijving van de route, waarin ondermeer de naam van de volgende straat, de afstand tussen twee keerpunten en het type keerpunt staan aangegeven.



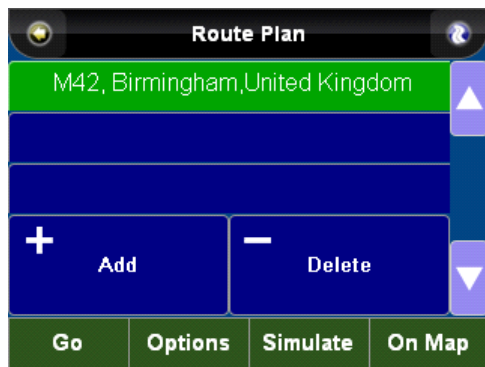
Plaatje 5.10 *Route-informatie*

1. Druk op de  - en de  -knoppen om door de lijst van aanwijzingen te bladeren.

- Als u wegmarkeringen heeft toegevoegd, zullen de route-aanwijzingen worden opgesplitst tussen de verschillende bestemmings/wegmarkeringspunten. Elke route-onderdeel wordt apart getoond en wordt aangegeven door de twee pijlen en de twee nummers met een “/” ertussen.

Bijvoorbeeld: 1/2 betekent dat er twee aparte routes zijn en dat momenteel de eerste route wordt getoond. Gebruik de  - en de  -knoppen om te wisselen tussen de verschillende routes. De getoonde informatie is alleen voor die specifieke route.

## 5.3 Routeplan



Plaatje 5.11 *Routeplan*

Met Kudos Navigatiesysteem kunt tijdens het navigeren van bestemming veranderen of bestemmingen toevoegen.

- Druk op “Routeplan” in het scherm *Route Navigatiemenu*.

Zie hoofdstuk 4 voor details.

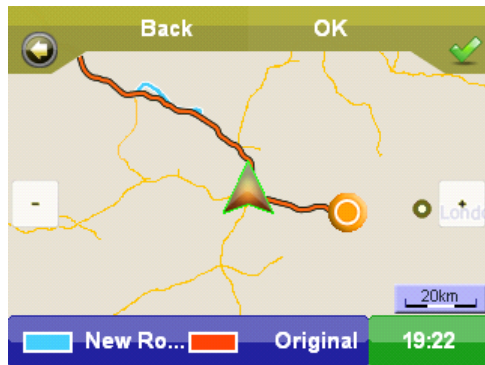
## 5.4 Omweg

Met deze optie kunt u om files of afgezette wegen langs uw geplande reis heen navigeren. Hiervoor moet u de afstand tot de file/ afgezette weg schatten en dan de route met de op één na kortste afstand selecteren.



Plaatje 5.12 *Omweg*

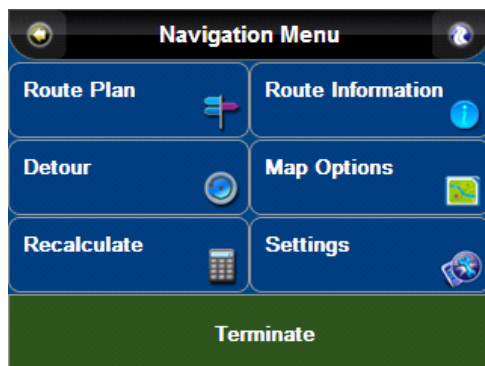
1. Druk in het scherm *Route Navigatiemenu* op “Omweg” om naar het scherm *Omweg* te gaan (plaatje 5.13).
- Kies de afstand van de omweg. Het apparaat zal dan een omwegroute berekenen; deze nieuwe route wordt op de kaart getoond als een blauwe lijn.



Plaatje 5.13 Omwegroute

- Druk op **New Ro...** om de nieuwe route te bevestigen. Het toestel zal teruggaan naar het navigatiescherm maar u nu via de omweg leiden.
- Druk op **Original** om terug te gaan naar het *Omwegscher*m, indien u niet tevreden was met de nieuwe route en een andere optie wilt kiezen of helemaal geen omweg meer wilt toevoegen. Druk nogmaals in het scherm *Omweg* om terug te gaan naar het scherm *Route Navigatiemenu*.

## 5.5 Herberekenen



Plaatje 5.14 “Herberekenen”

- Als u denkt dat de huidige aanbevolen route niet goed is of als u een andere route tussen beginpunt en bestemming wilt bekijken, kunt u op “Herberekenen” drukken. Het systeem zal dan de route herberekenen en de navigatie opnieuw beginnen.

## 5.6 Route annuleren

Als u op de knop “Beëindigen” drukt zal het de navigatie stoppen en naar *Vrije Navigatiekaart* gaan.

## 5.7 Automatisch route kiezen

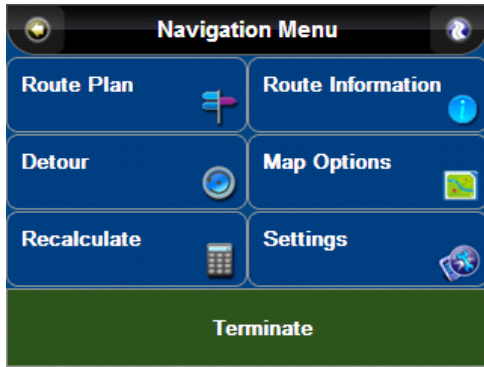
Met het oog op rijveiligheid biedt Kudos Navigatiesysteem de functie van automatisch een route kiezen, die werkt in twee situaties:

- Automatisch navigatie beginnen: Druk op “Vertrekken” in het scherm *Routeplan* nadat u een bestemming heeft ingesteld. Kudos Navigatiesysteem zal dan automatisch de navigatie beginnen. Hieronder beschrijven we de methode:
  1. Ga door naar de volgende stap als er GPS-signalen worden ontvangen. Wacht anders op het ontvangen van GPS-signalen;
  2. Stel de huidige GPS-positie in als beginpunt, gebruik de optimale route en begin met navigeren.
- Automatisch opnieuw route kiezen: Als u per ongeluk 100 meter voorbij een aanbevolen keerpunt bent gereden, zal Kudos Navigatiesysteem de module om opnieuw een route te zoeken activeren om een nieuwe route te berekenen. Zo raakt u gegarandeerd nooit verdwaald.

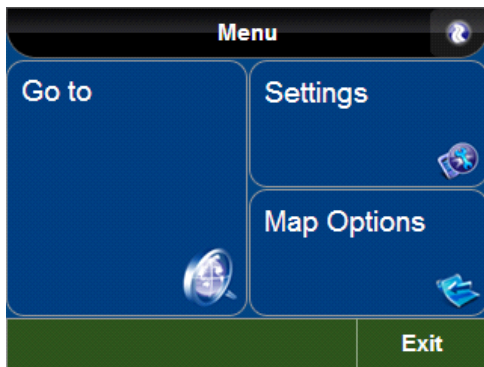
## 6. Instellingen

Dit zijn de hoofdininstellingen van het apparaat. Hiermee kunt u het toestel aanpassen aan uw persoonlijke voorkeuren, en ook adressen toevoegen aan het adresboek, uw thuisadres instellen en de trajectgeschiedenisfunctie inschakelen.

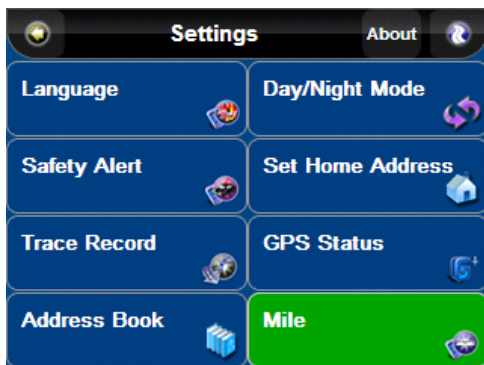
Deze instellingen zijn te vinden in het scherm *Instellingen* in het *Menu* of in het *Route Navigatiemenu*.



Plaatje 6.2 *Route Navigatiemenu*



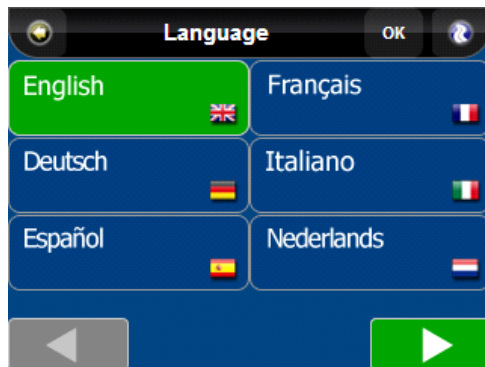
Plaatje 6.1 *Menu*



## Plaatje 6.3 *Instellingen*

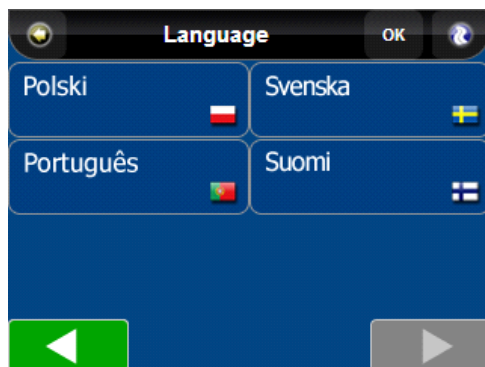
### 6.1 Taal

U kunt uit 10 verschillende talen kiezen. Wanneer u een taal heeft gekozen zal niet alleen de schermtekst, maar ook de gesproken aanwijzingen in die taal zijn.





Plaatje 6.4 Kies een taal

- U kunt de spraak/softwaretaal kiezen door op het taalpictogram te drukken. Er zijn 10 talen, zoals weergegeven in plaatjes 6.4 en 6.5.
- Druk op “OK” om terug te gaan naar *Instellingen*.



Plaatje 6.5 Kies een taal 2

**English** : Als de knop oplicht is deze taal geselecteerd.

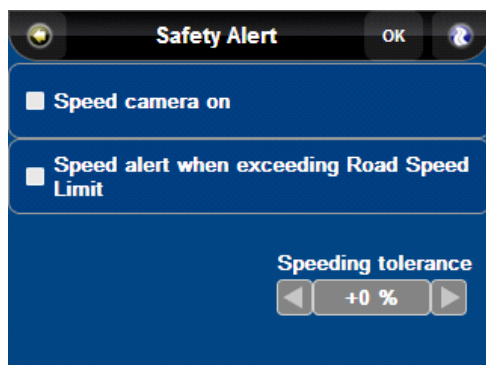
**Türkçe** : Als de knop blauw is is deze taal uitgeschakeld.

### 6.2 Veiligheidswaarschuwingen

Hiermee kunt u waarschuwingen voor snelheidscamera's in- of uitschakelen. Wanneer deze functie is ingeschakeld, waarschuwt het apparaat u zowel zichtbaar als hoorbaar voor een naderende snelheidscamera en toont u de afstand tot de camera.

Deze optie is ingeschakeld indien het veld is aangevinkt.

*Snelheidswaarschuwing* waarschuwt u wanneer u de lokale snelheidslimiet overschrijdt. Met deze instelling kunt u bepalen of u snelheidswaarschuwingen wilt krijgen of niet.



Plaatje 6.6 *Veiligheidswaarschuwingen*

- Druk op “Veiligheidswaarschuwingen” in het scherm *Instellingen* (plaatje 6.3) om naar het scherm *Veiligheidswaarschuwingen* te gaan.

: schakel uit    : schakel in

Wanneer *Snelheidswaarschuwing* is ingeschakeld, kunt het getal van overschrijdingstolerantie zetten op 0%, 5%, 10%, 15% of 20%.

Als u de snelheidslimiet op de weg waar u zich bevindt (inclusief de tolerantiewaarde die u heeft ingesteld) overschrijdt, zal het apparaat dit melden en het pictogram voor snelheidslimiet doen oplichten.

## 6.3 Trajectgeschiedenis



## Plaatje 6.7 Trajectgeschiedenis

Kudos Navigatiesysteem registreert alle positiebepalingsinformatie die tijdens het navigeren wordt ontvangen via GPS. Het tekent het afgelegde traject op de kaart, waardoor u uw eerdere trajectinformatie kunt terugkijken wanneer u het navigatiesysteem een volgende keer opstart. Deze functie is erg handig voor wanneer u door landelijke gebieden rijdt, zoals woestijnen of bossen.

- Door op [Record On] te drukken schakelt u de trajectgeschiedenisfunctie in. Met [Record Off] schakelt u het uit.
- Alle trajectgeschiedenis wordt getoond op het scherm. Als u een trajectarchief kiest en op [Show] drukt, zal het afgelegde traject op de kaart worden getoond.

Trajectgeschiedenis opslaan: Druk op de [Record On]-knop om met opslaan te beginnen. Wanneer deze functie is geactiveerd, verandert de knop in [Record Off]. Hierdoor toont deze knop altijd de optie die momenteel niet geselecteerd is. Wij raden u aan om te beginnen met opslaan nadat u uw route heeft gepland of wanneer u in *Vrije Navigatie* zit en een geldig GPS-signaal heeft, en om stoppen met opslaan zodra u uw bestemming heeft bereikt. Dit voorkomt dat het apparaat doorgaat met registratie wanneer u niet aan het rijden bent en het zorgt ervoor dat elke reis in een apart archief verdeeld wordt. Nadat u bent begonnen met opslaan moet u teruggaan naar het *Kaartscherm*.

Elk archief word opgeslagen met de volgende informatie:

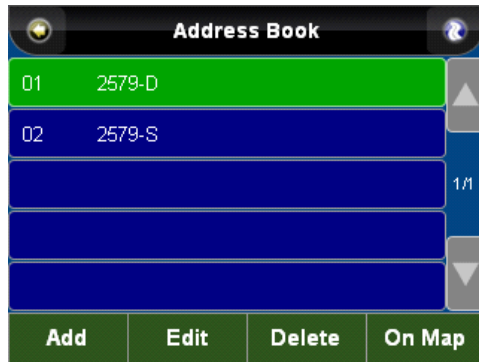


Opmerking: als u het apparaat uitzet zonder de trajectgeschiedenisfunctie uit te schakelen zal uw trajectgeschiedenis van die reis verloren gaan.

## 6.4 Adresboekbeheerder

Deze functie opent het *Adresboekscherm*. Hierin kunt u locaties in uw *Adresboek* toevoegen, aanpassen, verwijderen of op de kaart bekijken. U kunt locaties toevoegen aan het *Adresboek* zodat deze snel kunnen worden gebruikt voor navigatie.

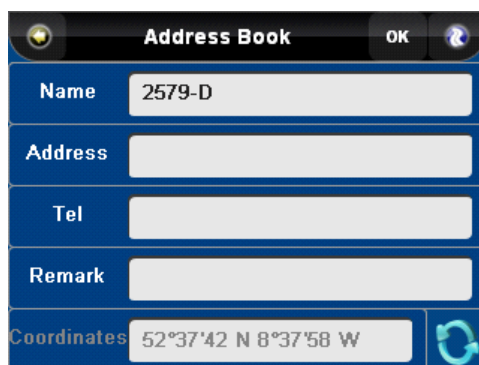
Alle eerder opgeslagen adresboekgegevens worden in een lijst getoond. Kudos Navigatiesysteem kan maximaal 100 adressen/POI's bewaren.



Plaatje 6.9 Adresboekbeheer

- Druk op **Add** om naar het *Zoekmenu* te gaan om een adres/POI te zoeken en toe te voegen aan het *Adresboek*.
- Druk op **Delete** om item uit het *Adresboek* te verwijderen.

Opmerking: het wijzigen van een adres verandert niet de locatie van dat item in het *Adresboek*, alleen de manier waarop de naam wordt weergegeven.



Plaatje 6.10 *Adresboek Bewerken*

- Druk op **On Map** om de locatie van het adres op de kaart te bekijken.

- Druk op **Edit** om naar het scherm *Adresboek Bewerken* te gaan.

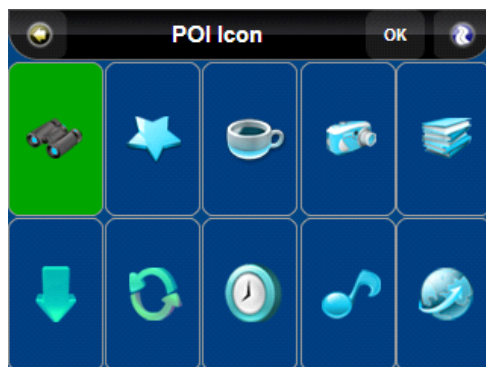


Plaatje 6.11 *Adresboek Bewerken*

- Druk op het veld dat u wilt bewerken en gebruik het toetsenbord zodra de aanwijzer in het veld wordt weergegeven. U kunt op **,!123** drukken om de invoermanier te wijzigen.

- Druk op **ABГ** om speciale tekens in te voeren.

- Druk op  om toetsenborden voor andere landen te kiezen.



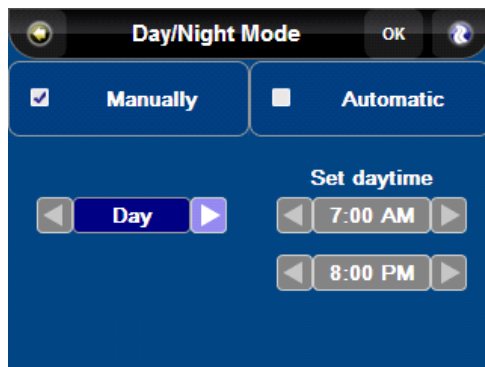
Plaatje 6.12 *POI-pictogramkeuze*

- Druk op  in Plaatje 6.10 om naar het scherm *POI-pictogramkeuze* te gaan.

Wanneer u een POI nadert die is opgeslagen in het adresboek, zal de spraakbegeleiding u hierop attenderen.

## 6.5 Dag/nachtmodus

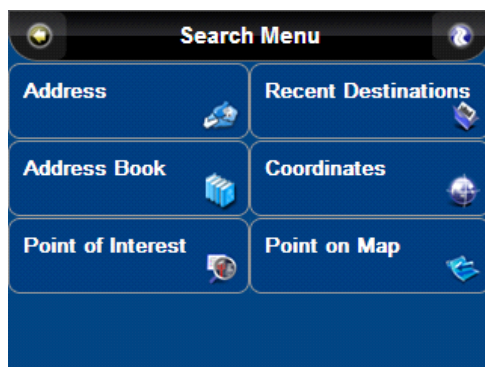
Met Kudos Navigatiesysteem kunt u handmatig of automatisch het kleurenpalet van de kaart aanpassen aan de mate van helderheid van dag en nacht.



Plaatje 6.13 Dag/nachtmodus

- Wanneer u “Handmatig” selecteert, kunt u de kaartmodus wisselen tussen dag- en nachtmodus. Bij “Handmatig” is automatisch wisselen uitgeschakeld en vice versa.
- Wanneer u “Automatisch” selecteert, moet u instellen op welke tijd de dag begint en eindigt. U kunt het begin van de dag instellen van 1:00AM-12:00AM en het eind van de dag van 1:00PM-12:00PM.

## 6.6 Thuisadres instellen

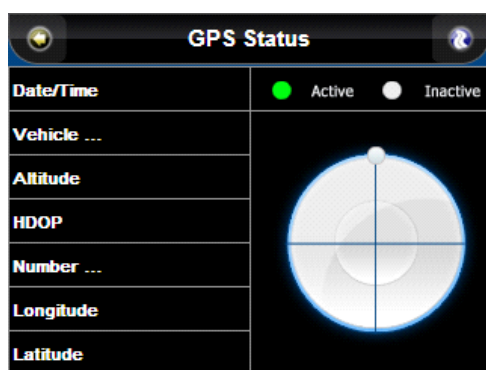


Plaatje 6.14 Instellingen

- Druk op “Thuisadres Instellen” om naar het scherm *Zoekmenu* te gaan. Zie voor meer instructies hoofdstuk 3.




## 6.7 GPS-status



Plaatje 6.15 *GPS-status*

- Druk in het scherm *Instellingen* (plaatje 6.3) op “GPS-status” om naar het scherm *GPS-status* te gaan (plaatje 6.15).

U kunt ook op  drukken in *Route Navigatiekaart* of *Vrije Navigatiekaart* om de GPS-status te zien.

In het scherm *GPS-status* kunt u de onderstaande informatie bekijken:

1. GPS ingeschakeld: GPS heeft uw positie vastgesteld.  
GPS uitgeschakeld: GPS stelt geen positie vast.
2. Positie van satellieten: Weergeeft de positie van satellieten ten opzichte van uw huidige positie;

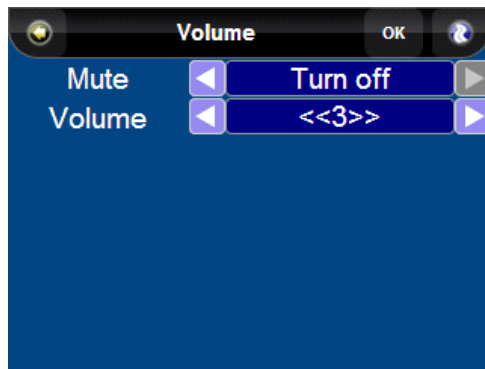
Positiebepalingsinformatie:

1. Datum: de datum van de vastgestelde GPS-positie, bijv. 01-03;
2. Tijd: de tijd (altijd weergegeven in GMT) van de vastgestelde GPS-positie, bijv. 14:03:37;
3. Snelheid v. voertuig: de snelheid van de vastgestelde GPS-positie;
4. Hoogte: de hoogte van de vastgestelde GPS-positie;
5. HDOP: 60.0;
6. Aantal satellieten: 4;
7. Lengtegraad: de lengtegraad van de vastgestelde GPS-positie, bijv. 121°27'1E;







8. Breedtegraad: de breedtegraad van de vastgestelde GPS-positie, bijv. 31°16'44S;

Opmerking: Voor navigatie moet het apparaat verbonden zijn met 4 satellieten. Dit heet een 3D-bepaling.

## 6.8 Volume



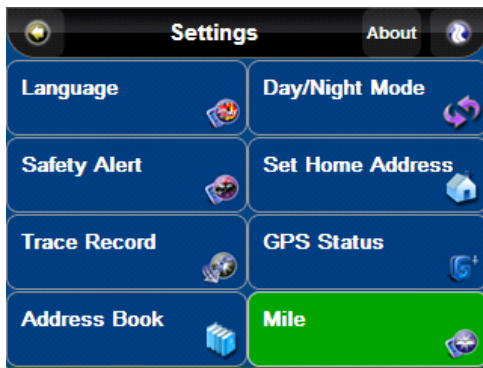
Plaatje 6.16 *Volume*

- Druk in het scherm *Vrije Navigatiekaart* of in *Route Navigatiekaart* (plaatje 6.3) op  om naar het scherm *Volume* te gaan (plaatje 6.16).
- Druk op  om het volume lager te zetten en op  om het hoger te zetten.
- Druk op    om het geluid uit te zetten.

Druk op “OK” wanneer u de instellingen hebt afgestemd. Het systeem zal uw instellingen bewaren en teruggaan naar het scherm *Instellingen*.

## 6.9 Meeteenheid

Door op deze optie te drukken verandert u de afstandseenheid; deze verandering wordt zowel weergegeven op de kaart als in de gesproken begeleiding. Druk op deze optie om te wisselen tussen mijl of kilometer. De huidig gekozen optie wordt op het scherm weergegeven.



Plaatje 6.17 *Instellingen*

- Als u Mile ziet is de huidige eenheid ingesteld op kilometer; druk op de knop om te veranderen naar mijl en vice versa.



## 6.10 Algemene informatie

| About           |                      |
|-----------------|----------------------|
| Product Model   | Kudos Navi System    |
| S/N             | N/A                  |
| SW Version      | 6.3.2.5              |
| Build Time/Date | 14:34:08/Mar 16 2011 |
|                 |                      |
|                 |                      |
|                 |                      |

Plaatje 6.18 *Algemene Informatie*

- In het scherm *Algemene Informatie* geeft Kudos Navigatiesysteem algemene informatie over het systeem, wat handig is bij het bijwerken van de software of bij het onderhoud van het apparaat.
  - Productmodel
  - S/N (serienummer)
  - Softwareversie
  - Bouwtijd en –datum

## **7. Bijlage**

### **7.1 Opmerkingen**

**Het is geen systeemfout bij ondergenoemde situaties:**

**Situaties die de GPS-positiebepaling kunnen beïnvloeden:**

- Soms schommelt het zwevende punt wanneer u op de snelweg rijdt.
- Wanneer u op een zeer stijle weg rijdt.
- Als u op een spiraalviaduct rijdt, zult u ondervinden dat het zwevende punt schommelt. Dit heeft geen betrekking op de radius van de weg of op de rijsnelheid van uw voertuig. Een mogelijke reden kan zijn dat de werkelijke wegomstandigheden afwijken van de informatie op de elektronische kaart.
- Wanneer u naar links of rechts een weg inslaat met een parallelle weg in de buurt (binnen een straal van 50 meter), kan het voorkomen dat het zwevende punt naar een andere weg gaat.
- Wanneer u in een bocht over een brede weg rijdt kan het voorkomen dat het zwevende punt gaat schommelen vanwege het verschil met de werkelijke afstand.
- Voordat u terugkomt op een weg op de begane grond nadat u in een ondergrondse parkeergarage of op een spiraalweg van een parkeergarage met meerdere verdiepingen heeft gereden, kan het voorkomen dat het zwevende punt gaat schommelen. Wanneer uw auto in een autolift staat, wist de pijl van het zwevende punt soms niet in de juiste richting.
- Gesproken melding bij naderende wegvertakking.
- De genavigeerde afstand kan afwijken van de werkelijke afstand.

Als één van de bovenstaande situaties zich voordoet, zal de GPS-satelliet automatisch de huidige positie aanpassen wanneer u doorrijdt.

**Problemen veroorzaakt door kaartbestanden:**

- Wanneer u van een nieuw aangelegde weg een weg oprijdt die is opgeslagen in het kaartbestand, kan het voorkomen dat het zwevende punt schommelt omdat het kaartbestand afwijkt van de werkelijke wegomstandigheden. Wanneer u even door blijft rijden zal het systeem de positie corrigeren op basis van informatie van GPS-signalen.

- Doodlopende weg vanwege wegafsluiting of voetgangerspad.
- Opening van nieuwe wegen en sluiting van oude wegen.
- Navigatie door een doodlopende weg.
- Route wordt herberekend zonder de voorgestelde route aan te passen.
- Als er rondom de bestemming alleen kleine weggetjes zonder normale weg zijn, zal het systeem u slechts navigeren tot een plaats in de buurt van uw bestemming.
- Het systeem geeft aan dat u rechtsomkeert moet maken.
- Geen indicatie bij een wegafsplitsing.
- De keerinstructie wijkt af van de werkelijke wegomstandigheden.
- Geen richtingsindicatie of gesproken melding van een oprit/afrit bij navigatie op een snelweg.
- De schematische kaart wijkt af van de werkelijke wegomstandigheden.

#### **Plaatsen met slechte ontvangst van GPS-signalen:**

- In tunnels;
- Tussen hoge gebouwen;
- Onder bruggen;
- In het bos of tussen de bomen.




Als u een externe GPS-antenne gebruikt, raden wij u aan deze op het dak van de auto te bevestigen. Als er een rek op het dak van uw auto staat, zorg dan dat het rek en de antenne voldoende uit elkaar staan.

GPS wordt beheerd door het Ministerie van Defensie van de Verenigde Staten.

#### **Opmerkingen voor de gebruiker**

- Wanneer u het apparaat aanzet, kan het voorkomen dat het zwevende punt gaat schommelen voordat er een GPS-signaal is ontvangen.
- Als u het systeem voor de eerste keer na installatie gebruikt, kan het voorkomen dat het zwevende punt gaat schommelen.

- Als het zwevende punt afwijkt van de werkelijke omstandigheden, zal het systeem automatisch zijn positie en richting aanpassen op basis van GPS-signalen.

| Pictogram   | Naam               | Pictogram   | Naam           |
|---|--------------------|---|----------------|
|    | Verblijf           |    | Vliegveld      |
|    | Automobiel         |    | Zaken          |
|    | Stads/dorpscentrum |    | Bedrijf        |
|    | Financieel         |    | Overheid       |
|    | Medisch            |    | Museum         |
|    | Muziekcentrum      |    | Nachtleven     |
|    | Park               |    | Benzinestation |
|    | Politiebureau      |    | Treinstation   |
|   | Recreatie          |   | Restaurant     |
|  | Service            |  | Winkelen       |
|  | Bezienswaardigheid |  | Dierentuin     |