

Pioneer *sound.vision.soul*

Gebruikershandboek

AVIC-S1

Impressum

De in deze documentatie aanwezige informatie en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Pioneer Corporation mag geen deel van deze documentatie voor enig doel worden vermenigvuldigd of overgebracht, onafhankelijk van het feit op welke manier of met welke middelen, elektronisch of mechanisch, dit geschiedt. Alle technische informatie, tekeningen enz. vallen onder de wet op bescherming van het auteursrecht.

© Copyright 2006, PIONEER Corporation

Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Over dit handboek	6
1.1.1	Opbouw.....	6
1.1.2	Conventies.....	6
1.1.3	Symbolen in het handboek	6
1.1.4	Gebruikte begrippen.....	7
1.2	Juridische aanwijzingen	8
1.2.1	Garantie	8
1.2.2	Handelsmerken.....	8
1.3	Support.....	9
1.4	Werking van uw navigatiesysteem.....	9
2	Eerste start van het navigatiesysteem	11
2.1	Stroomvoorziening en laden van de accu.....	12
2.1.1	Thuis.....	12
2.1.2	In de auto.....	12
2.1.3	Einde van laadprocedure.....	12
2.2	Inschakelen van het navigatiesysteem	13
2.3	Basisinstellingen	13
3	Bediening van de navigatiesoftware	19
3.1	Toetsen van het apparaat	20
3.2	Software-toetsenbord.....	21
3.2.1	Invoeren met het software-toetsenbord	21
3.3	Knoppen.....	23
4	Navigatie.....	25
4.1	Algemene aanwijzingen voor de navigatie	26
4.2	AVIC-S1 starten	26
4.3	Een bestemming opgeven	27
4.3.1	Het venster BESTEMMING openen	27
4.3.2	Land van bestemming opgeven.....	28
4.3.3	Adres van de bestemming invoeren	29
4.3.4	Bijzondere bestemming opgeven.....	36
4.3.5	Vorige bestemmingen.....	42
4.3.6	Adresboek	43
4.3.7	Naar huis navigeren	44
4.3.8	Bestemming uit de kaart overnemen	44
4.4	Bestemmingen beheren	46
4.4.1	Het ADRESBOEK openen	47
4.4.2	Opslaan.....	47
4.4.3	Bewerken	49
4.4.4	Wissen	52
4.5	Routeplanning (met etappes)	52
4.5.1	Het venster ROUTEPLANNING openen	52
4.5.2	Viapunten opgeven	53
4.5.3	In de lijst met viapunten bladeren.....	54
4.5.4	Lijst met viapunten bewerken	54

4.5.5	Routes beheren	56
4.5.6	Route berekenen	57
4.5.7	Informatie over de route weergeven	59
4.5.8	Route simuleren	60
4.5.9	Navigatie starten	60
5	Werken met de kaart	63
5.1	Statusweergaven	64
5.2	In-/uitzoomen	66
5.3	Kaartaanzichten.....	67
5.3.1	Kaartaanzicht STANDAARD.....	68
5.3.2	Kaartaanzicht BESTEMMING ZOEKEN.....	69
5.3.3	Kaartaanzicht BESTEMMING TONEN	71
5.4	Kaartweergave tijdens een navigatie	72
5.4.1	Rekening houden met verkeersinformatie.....	74
6	Handige functies tijdens de navigatie	75
6.1	Viapunt	76
6.2	Viapunt overslaan	76
6.3	Deeltrajecten blokkeren.....	77
6.4	Routeopties wijzigen	79
6.5	Simulatie.....	80
7	Verkeersinformatie	81
7.1	Het venster VERKEER openen	82
7.2	Zender zoeken	83
7.3	TMC-categorieën.....	84
7.4	Alle verkeersinformatie in een lijst weergeven.....	86
7.5	Verkeersinformatie voor de actuele route in een lijst weergeven.....	87
8	AVIC-S1 configureren	91
8.1	Het venster INSTELLINGEN openen	92
8.2	Oriëntatie	93
8.3	2D / 3D.....	93
8.4	Dag / Nacht weergave	94
8.5	Routeopties	94
8.6	Categorieën op de kaart.....	96
8.7	Info op kaart.....	97
8.7.1	Huidige tijd	98
8.7.2	Huidige straat.....	98
8.7.3	Kompas.....	99
8.7.4	Snelheidsbeperking	99
8.7.5	Snelheid	100
8.7.6	Bestemmingsinformatie	100
8.7.7	Viapunt-informatie	100
8.7.8	Getoonde tijd	101
8.7.9	Straatnamen (2D).....	101
8.7.10	GPS/positie	102
8.7.11	Batterijstatus	102

8.7.12	TMC status.....	103
8.8	Waarschuwen bij snelheidsbeperking	104
8.9	Achtergrond	105
8.10	Autozoom	105
8.11	Thuisadres	106
8.12	Verbinding met telefoon.....	106
8.13	Hardware	107
8.13.1	Demomodus.....	107
8.13.2	Helderheid	108
8.13.3	Batterijstatus	109
8.13.4	GPS-status.....	110
8.13.5	Radio mute	111
8.14	Regio- en taalopties	111
8.14.1	Taal	112
8.14.2	Tijdzone	112
8.14.3	Tijdformaat	113
8.14.4	Afstand	113
8.15	Productversie	113
8.16	Fabrieksinstellingen terugzetten.....	113
9	Bijlage.....	115
9.1	Bijlage A: software en kaart weer terugzetten.....	116
9.1.1	Software terugzetten.....	116
9.1.2	Kaart terugzetten.....	117
10	Verklarende woordenlijst	119
11	Trefwoordenregister	121

1 Inleiding

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

1.1	Over dit handboek	Pagina 6
	Opbouw	
	Conventies	
	Symbolen in het handboek	
	Gebruikte begrippen	
1.2	Juridische aanwijzingen	Pagina 8
	Garantie	
	Handelsmerken	
1.3	Support	Pagina 9
1.4	Werking van uw navigatiesysteem	Pagina 9

1.1 Over dit handboek

1.1.1 Opbouw

Informatie snel vinden

Wanneer u zoekt naar bepaalde informatie of naar de uitleg van een bepaald begrip, kunt u de volgende delen in het handboek raadplegen:

- ⇔ Vanaf pagina 7 wordt in de lijst "Gebruikte begrippen" de in dit handboek gebruikte terminologie uitgelegd.
- ⇔ Vanaf pagina 119 vindt u in de Verklarende woordenlijst een uitleg van gebruikte vakbegrippen en afkortingen.
- ⇔ Vanaf pagina 121 vindt u een Trefwoordenregister met paginavermeldingen.

1.1.2 Conventies

Conventies




Voor een betere leesbaarheid en ter verduidelijking worden in dit handboek de volgende schrijfwijzen gehanteerd:

Stijl	Gebruik
vet	Knoppen, velden en interface-elementen van de software. Benadrukken van waarschuwingen en aanwijzingen.
<i>vet en cursief</i>	Juridisch beschermde eigenaam.
KLEINE HOOFDLETTERS	Namen van vensters.

1.1.3 Symbolen in het handboek

Symbolen

De volgende symbolen verwijzen naar bepaalde tekstpassages:

Symbool	Gebruik
	Aanwijzingen en tips die het u makkelijker maken om met AVIC-S1 te werken
	Extra informatie en uitleg
	Waarschuwingen

1.1.4 Gebruikte begrippen

Gebruikte begrippen In dit handboek wordt een bepaalde terminologie gebruikt, om elementen van het product en gebruikersacties aan te geven.

Begrip	Gebruik
Display	De fysische afleeseenheid van het navigatie-apparaat.
Venster	Een functionele bedieningseenheid van de software die het hele display vult.
Tabblad	De navigatiesoftware wordt voornamelijk via twee tabbladen bediend, het tabblad BESTEMMING en het tabblad INSTELLINGEN . Wanneer u uw navigatie-apparaat gebruikt met de als optie verkrijgbare TMC-set (ND-TMC1), ziet u ook het tabblad VERKEER . Druk op een tabblad, om het betreffende venster te openen.
Dialogvenster	Een dialogvenster is in principe hetzelfde als een venster, maar vult niet het hele display. Het bevat onderaan de rand knoppen als OK of Annuleren . Vaak bevat het een tekst met een vraag of aanwijzing.
Knop	Elementen van het gebruikersoppervlak die een actie van de software activeren nadat erop is gedrukt. Knoppen kunnen zijn voorzien van een tekst en/of afbeelding.
Symbool	Kleine afbeeldingen op het gebruikersoppervlak die informatie geven. Een voorbeeld is het symbool voor de GPS-ontvangst. Wanneer er op deze symbolen wordt gedrukt, wordt geen actie geactiveerd.
Invoerveld	Een veld waarin gegevens kunnen worden ingevoerd. Invoervelden worden meestal aangegeven door een tekst die boven het invoerveld of aan het begin van het invoerveld staat.
Focus , zie ook Markeren	Het element in een lijst dat kan worden bediend door op het midden van het scrollwiel te drukken, heeft de focus. Dit element ziet er anders uit dan de andere elementen in de lijst. Met het scrollwiel kunt u de focus naar een ander element in een lijst bewegen.

Begrip	Gebruik
Scrollwiel	Het scrollwiel bevindt zich in het midden onder het display. U kunt daarmee de functies Omhoog en Omlaag uitvoeren. U kunt met het scrollwiel ook de functie OK uitvoeren door het wiel precies in het midden in te drukken.
Toets	Links en rechts van het scrollwiel bevinden zich twee toetsen die de naam Menu en Map hebben..
Activeren	Op een keuzevakje drukken, zodat daarin een vinkje verschijnt. Op een optieknop drukken, zodat deze wordt opgevuld.
Markeren	Een element met behulp van het scrollwiel selecteren, zodat het de focus heeft.
Indrukken	Wordt alleen voor de toetsen van het navigatie-apparaat en voor het scrollwiel gebruikt.

1.2 Juridische aanwijzingen

1.2.1 Garantie

Beperking van de garantie

Wij behouden ons het recht voor op inhoudelijke wijzigingen van de documentatie en van de software zonder voorafgaande kennisgeving. PIONEER Corporation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de juistheid van de inhoud of voor schade die voortvloeit uit het gebruik van het handboek.

Wij zijn steeds dankbaar voor verwijzingen naar fouten of voor verbeteringssuggesties, om u in de toekomst nog beter presterende producten te kunnen aanbieden.

1.2.2 Handelsmerken

Beschermde handelsmerken

Alle in het handboek vermelde en eventueel door derden beschermde handelsmerken zijn onbeperkt onderworpen aan de bepalingen van het telkens geldende merkenrecht en de eigendomsrechten van de telkens geregistreerde eigenaars. Alle hier beschreven handelsmerken, handelsnamen of firmanamen zijn of kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars zijn. Alle rechten die hier niet uitdrukkelijk worden toegekend zijn voorbehouden.

Uit het ontbreken van een expliciete vermelding van de handelsmerken die in dit handboek worden gebruikt, kan niet worden afgeleid dat een naam vrij is van rechten van derden.

⇔ Windows en ActiveSync zijn handelsmerken van de Microsoft Corporation.

1.3 Support

Voor garantiekwesties, service of wanneer u gewoon informatie nodig heeft, kunt u contact opnemen met de handelaar of het bedrijf waar u het navigatiesysteem heeft gekocht. Mocht u informatie die u nodig heeft, daar niet krijgen, bezoek dan a.u.b. de volgende internetpagina:



1.4 Werking van uw navigatiesysteem

- AVIC-S1* Nu is de tijd voorbij dat u omslachtig op kaarten vertwijfeld naar de juiste weg aan het zoeken bent. Nu brengt uw navigatiesysteem **AVIC-S1** u zonder veel bladeren snel en betrouwbaar naar uw bestemming.
- GPS werking* Het **Global Positioning System** (GPS) werd in de jaren 70 ontwikkeld door Amerikaanse militairen voor gebruik als wapengeleidingssysteem.
- GPS is gebaseerd op in totaal 24 satellieten, die rond de aarde draaien en signalen uitzenden. De GPS-ontvanger ontvangt deze signalen en berekent aan de hand van de signalen zijn afstand tot de afzonderlijke satellieten. En met behulp daarvan kan hij dan weer zijn werkelijke geografische positie bepalen.
- Voor de positiebepaling zijn de gegevens van ten minste drie satellieten nodig, vanaf de vierde kan ook de hoogte boven de zeespiegel worden bepaald. De positiebepaling gebeurt tot op 3 meter nauwkeurig.
- Navigatie met GPS* De meegeleverde kaarten bevatten ook de geografische coördinaten van de weergegeven bijzondere bestemmingen, straten en plaatsen. Het navigatiesysteem kan zodoende een weg berekenen vanaf een beginpunt naar een bestemming.
- Wanneer uw navigatiesysteem de signalen van minstens 3 satellieten ontvangt, kan het uw positie bepalen en op de kaart weergeven. Deze positie kan dan als uitgangspunt dienen voor een routeberekening.
- Aangezien een positiebepaling en -weergave een keer per seconde plaatsvinden, kunt u uw bewegingen op de kaart volgen.

2 Eerste start van het navigatiesysteem

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

2.1	Stroomvoorziening en laden van de accu	Pagina 12
	Thuis	
	In de auto	
	Einde van laadprocedure	
2.2	Inschakelen van het navigatiesysteem	Pagina 13
2.3	Basisinstellingen	Pagina 13

2.1 Stroomvoorziening en laden van de accu

Nadat u uw navigatiesysteem heeft uitpakkt, is de accu leeg. U moet het apparaat aansluiten op een externe stroombron, om de accu op te laden.

Wanneer u het apparaat heeft aangesloten op een externe stroomvoorziening, kunt u het ook gebruiken wanneer de accu leeg is.

2.1.1 Thuis

1. Steek het kleinere uiteinde van de 220V-laadkabel in de hiervoor bestemde bus aan de onderkant van het navigatie-apparaat.
2. Steek de andere stekker in een stopcontact.

De LED voor de laadtoestand van de accu links naast het beeldscherm brandt oranje.

2.1.2 In de auto

1. Installeer het laadstation zoals beschreven in de meegeleverde instructies.
2. Plaats het apparaat in het laadstation.

De LED voor de laadtoestand van de accu links naast het beeldscherm brandt oranje.

2.1.3 Einde van laadprocedure

Zodra de LED groen brandt, is de accu helemaal opgeladen.



Opgelet: Haal (vooral bij de eerste keer opladen) het apparaat niet van de stroomvoorziening, voordat de accu helemaal is opgeladen! De accu zou anders beschadigd kunnen raken.

2.2 Inschakelen van het navigatiesysteem

Zodra u het navigatiesysteem op de stroomvoorziening heeft aangesloten, kunt u het voor de eerste keer in gebruik nemen.

1. Schuif de hoofdschakelaar op de achterkant van het apparaat op **ON**.

Wanneer de hoofdschakelaar op **ON** staat, dan drukt u de inschakelknop op de bovenkant van het apparaat in.

Tijdens het starten verschijnt kort het PIONEER startscherm.

2.3 Basisinstellingen

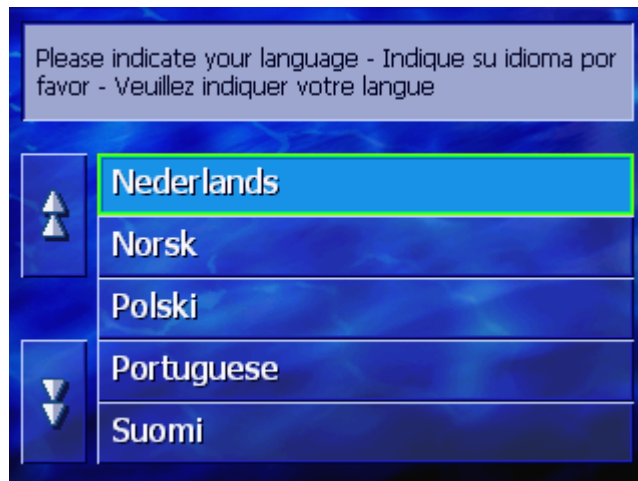
Basisinstellingen

Wanneer u **AVIC-S1** nu voor de eerste keer heeft gestart, wordt u gevraagd,

- ⇔ de taal aan te geven, waarin u het navigatiesysteem wilt bedienen,
- ⇔ de voor uw locatie geldige tijdzone aan te geven, zodat aankomsttijden correct kunnen worden aangegeven, en
- ⇔ de gewenste formaten voor tijd (12h/24h) en afstanden (km/mi) aan te geven.

1. Schakel het navigatie-apparaat in.

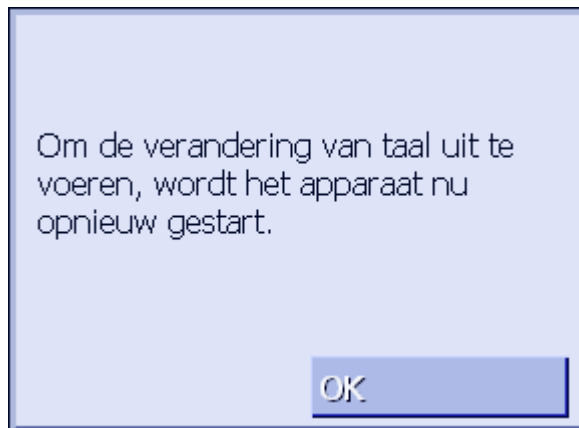
Het venster **TAAL** wordt geopend.



Taal

2. Druk op de taal waarin u het systeem wilt bedienen.

Zodra u op de taal heeft gedrukt, wordt een informatievenster geopend, dat u informeert over een noodzakelijke nieuwe start.



3. Druk op de knop **OK**.

Het systeem wordt uit- en weer ingeschakeld. De verdere bediening geschiedt in de gekozen taal.

Tijdzone

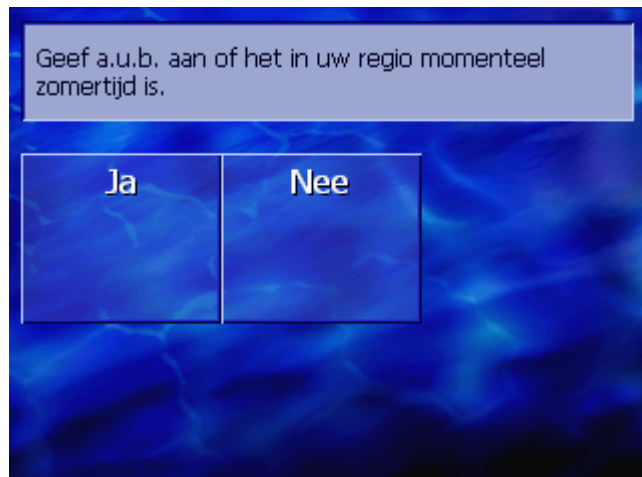
Het venster **TIJDZONE** wordt geopend.



4. Druk op de tijdzone die op uw locatie geldt. Met de knoppen **Omhoog** of **Omlaag** kunt u in de lijst bladeren. De aanduiding van grote steden in de betreffende tijdzone helpt u bij het kiezen van de juiste tijdzone.

Zomertijd

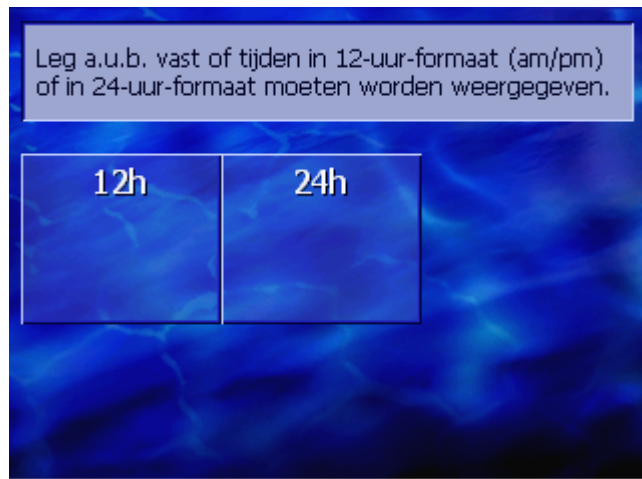
Het venster **ZOMERTIJD** wordt geopend.



5. Geef aan of het op dit moment zomertijd is (**Ja**) of niet (**Nee**).

Tijdformaat

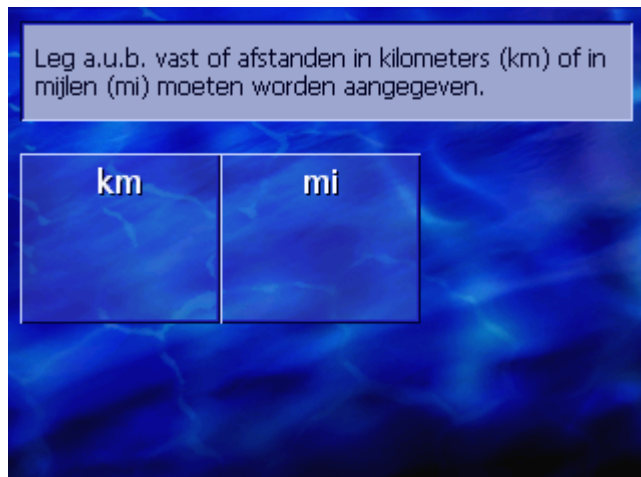
Het venster **TIJDFORMAAT** wordt geopend.



6. Geef aan of tijden in het Angelsaksische 12-uur-formaat (**12h**) of in het Europese 24-uur-formaat (**24h**) moeten worden weergegeven.

Afstandseenheid

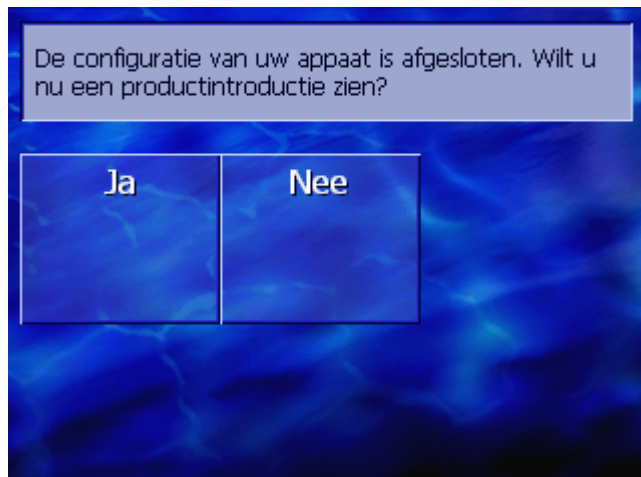
Het venster **AFSTANDSEENHEID** wordt geopend.



7. Geef aan of afstanden in kilometers (**km**) of in mijlen (**mi**) moeten worden weergegeven.

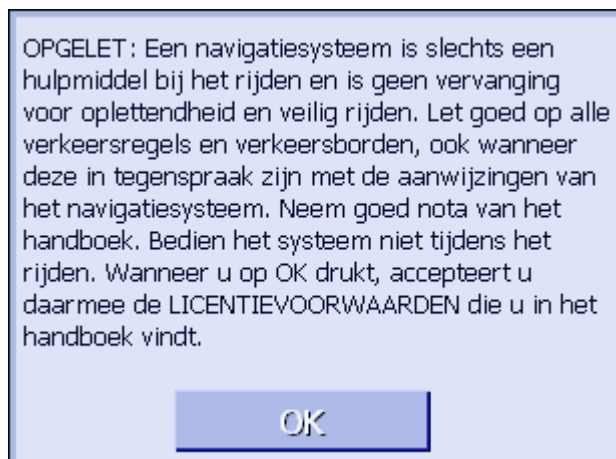
Inleiding

Het venster **INLEIDING** wordt geopend.



8. Geef aan of u een korte inleiding in de bediening van de navigatiesoftware wilt zien (**Ja**) of niet (**Nee**).

Er verschijnt, evt. na de inleiding, een mededelingsvenster met de volgende melding:



9. Lees het bericht en druk op **OK**, wanneer u de waarschuwing accepteert.

Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.



3 Bedienung van de navigatiesoftware

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

3.1 Toetsen van het apparaat	Pagina 20
3.2 Software-toetsenbord Invoeren met het software-toetsenbord	Pagina 21
3.3 Knoppen	Pagina 23

3.1 Toetsen van het apparaat

Hardwaretoetsen

Onder het beeldscherm bevinden zich de volgende hardwaretoetsen waarmee u snel toegang kunt krijgen tot de belangrijkste functies:

Linkertoets



Positie op kaart

Opent de kaart in standaardaanzicht en geeft uw actuele positie daarop weer.

Schakelt tussen 2D- en 3D-aanzicht om, wanneer uw actuele positie wordt weergegeven (b.v. wanneer GPS-signalen worden ontvangen).

Midden



Scrollwiel

Op uw apparaat bevindt zich een wieltje dat omhoog en omlaag gedraaid en ingedrukt kan worden.

In een lijst:

Wieltje omhoog/omlaag draaien markeert de volgende/vorige lijst invoer.

Het midden van het wieltje indrukken neemt de gemarkeerde lijst invoer over.

In het kaartaanzicht:

Wieltje omhoog draaien verhoogt het volume van de rijinstructies.

Wieltje omlaag draaien verlaagt het volume van de rijinstructies.

Midden van het wieltje indrukken opent het **ADRESBOEK**.

Rechertoets



Kort indrukken, wanneer de kaart geopend is: opent het venster **BESTEMMING**.

Kort indrukken, wanneer de kaart niet geopend is: opent de kaart zoals deze het laatst werd gesloten.

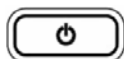
Lang indrukken:

haalt de telefoonapplicatie naar de voorgrond.

Kort indrukken in de telefoonapplicatie:

haalt de navigatiesoftware naar de voorgrond.

Apparaat in-/uitschakelen



Op de **bovenkant** van het apparaat bevindt zich de toets om het apparaat in en uit te schakelen.

Aan/uit-schakelaar

Schakelt het apparaat in / uit.

3.2 Software-toetsenbord

Overzicht

Wanneer er tekst moet worden ingevoerd, verschijnt er onderin het beeldscherm een software-toetsenbord.

3.2.1 Invoeren met het software-toetsenbord



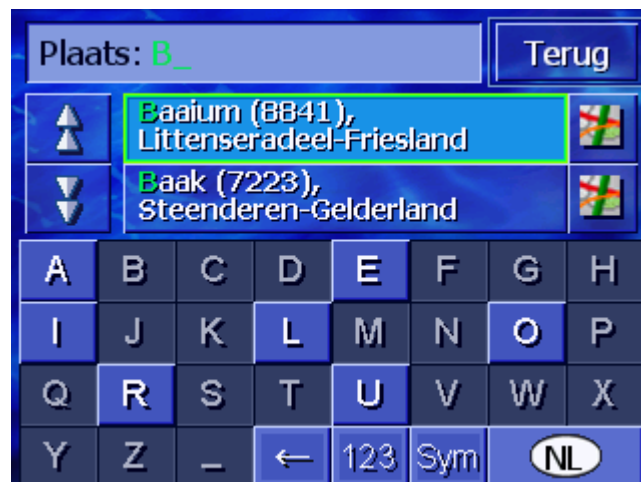
Op het toetsenbord kunt u alles met uw vinger invoeren. Er kunnen alleen hoofdletters worden ingevoerd.

Bij de invoer van bestemmingsgegevens hoeft u geen speciale tekens en accenten in te voeren. **AVIC-S1** vult deze tekens automatisch voor u aan. Wanneer u b.v. naar de plaats "München" zoekt, voer dan a.u.b. gewoon "MUNCHEN" in.

Intelligent toetsenbord

Het systeem beschikt over een database en weet zodoende welke plaatsen of straten er zijn die met een tot nu toe ingevoerde lettercombinatie beginnen.

Zodra u een letter heeft ingevoerd, worden op het toetsenbord die letters gedeactiveerd die in combinatie met de reeds ingevoerde letters niet meer kunnen voorkomen.



De plaats- of straatnamen die met de tot nu toe ingevoerde

lettercombinatie beginnen, worden boven het toetsenbord opgesomd.

Wanneer een straatnaam of de naam van een bijzondere bestemming uit meerdere woorden bestaat, kunt u het begin van elk van deze woorden invoeren. Om b.v. de "Friedrich-Ebert-Straße" te zoeken, kunt u de invoer zowel met "FRI..." als met "EBE..." beginnen.

Bij plaatsnamen die uit meerdere woorden bestaan, kunt u daarentegen alleen de beginletters van het eerste woord invoeren.

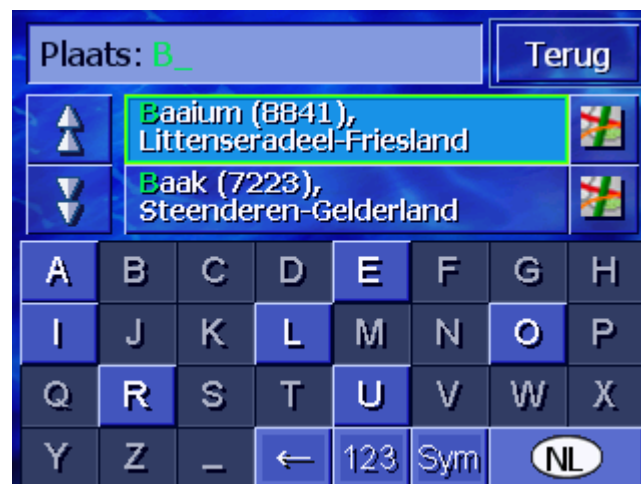


Met de knoppen **Omhoog** of **Omlaag** kunt u in de lijst scrollen.

Druk op de juiste plaats- of straatnaam zodra deze op de lijst verschijnt.



Opmerking: Voor scrollen in de lijst kunt u ook scrollwiel onder het display draaien. Wanneer de juiste plaats- of straatnaam dan gemarkeerd is, kunt u het scrollwiel indrukken. Dat heeft hetzelfde effect als drukken op de plaats- of straatnaam in de lijst.



*Spaties invoegen,
tekens wissen*

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



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



*Omschakelen tussen
de invoer van cijfers
en letters*

Voor de invoer van getallen, bijvoorbeeld een postcode, drukt u op de toets



Om weer terug te keren naar de invoer van letters, drukt u op



Speciale tekens

Voor het invoeren van een speciaal teken drukt u op de toets



Het toetsenbord voor speciale tekens verschijnt.



Zodra u een speciaal teken heeft ingevoerd, verschijnt automatisch weer het lettertoetsenbord.

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

3.3 Knoppen

Knoppen

Vaak vindt u aan de rechter beeldschermrand de volgende functieknoppen:

**Terug**

Op een kaart: geeft de kaart weer in standaardaanzicht weer.
In een ander venster: opent het laatste venster.

**Naar links / Naar rechts**

Scrollen in een venster naar links of naar rechts, wanneer niet alle opties op het display kunnen worden weergegeven.

**Op de kaart weergeven**

In een lijst: toont de ernaast staande invoer op de kaart.

4 Navigatie

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

4.1	Algemene aanwijzingen voor de navigatie	Pagina 26
4.2	AVIC-S1 starten	Pagina 26
4.3	Een bestemming opgeven	Pagina 27
	Het venster BESTEMMING openen	
	Land van bestemming opgeven	
	Adres van de bestemming invoeren	
	Bijzondere bestemming opgeven	
	Vorige bestemmingen	
	Adresboek	
	Naar huis navigeren	
	Bestemming uit de kaart overnemen	
4.4	Bestemmingen beheren	Pagina 46
	Het ADRESBOEK openen	
	Opslaan	
	Bewerken	
	Wissen	
4.5	Routeplanning (met etappes)	Pagina 52
	Het venster ROUTEPLANNING openen	
	Viapunten opgeven	
	In de lijst met viapunten bladeren	
	Lijst met viapunten bewerken	
	Routes beheren	
	Route berekenen	
	Informatie over de route weergeven	
	Route simuleren	
	Navigatie starten	

4.1 Algemene aanwijzingen voor de navigatie

Het gebruik van de **AVIC-S1** geschiedt op eigen risico.



Opgelet: Zorg ervoor, dat u de “Belangrijke Informatie” op de software-DVD volledig heeft gelezen en begrepen, voordat u dit navigatiesysteem gebruikt.

Bereiken van de plaats van bestemming

Zodra u op de plaats van bestemming bent aangekomen, wordt de melding “U hebt uw bestemming bereikt” weergegeven.

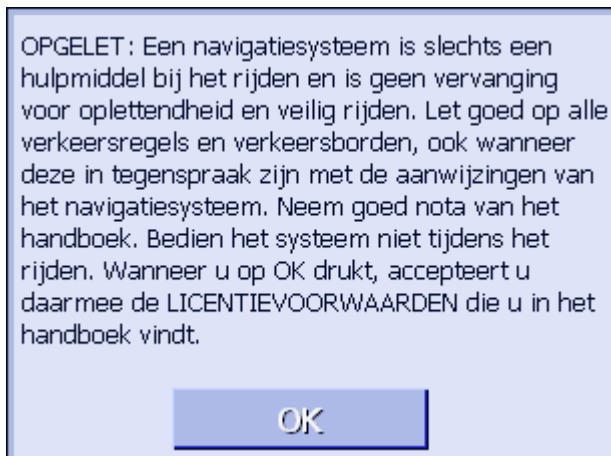
In plaats van de tot nu toe gebruikte kaartweergave wordt in de kaart alleen nog uw actuele positie (groene pijl) aangegeven.

4.2 AVIC-S1 starten

Zo start u AVIC-S1

1. Schakel uw apparaat in.

Er verschijnt een mededelingsvenster met de volgende melding:



2. Lees het bericht en druk op **OK**, wanneer u de waarschuwing accepteert.

Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.

Venster **BESTEMMING**

In het venster **BESTEMMING** geeft u een bestemming aan, plant en bewerkt u routes of laat deze op de kaart weergeven.



Opmerking: *AVIC-S1* opent altijd met het venster dat bij uitschakelen van het apparaat actief was.

4.3 Een bestemming opgeven

Navigatiebasis

In deze paragraaf leert u verschillende mogelijkheden kennen om in *AVIC-S1* bestemmingen in te voeren, te selecteren en te beheren.

De weergave van de kaart tijdens de navigatie is beschreven in het hoofdstuk "Navigatie starten" op pagina 60.



Opmerking: Voor de routeberekening naar de ingevoerde bestemming wordt rekening gehouden met de instellingen die zijn vastgelegd in het instellingsvenster **ROUTEOPTIES**.



Raadpleeg hiervoor a.u.b. het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 94.

4.3.1 Het venster **BESTEMMING** openen

*Het venster **BESTEMMING** openen*

Het opgeven van een bestemming of de routeplanning begint altijd in het venster **BESTEMMING**.

U kunt het venster **BESTEMMING** als volgt openen:

Wanneer de kaart zichtbaar is:

1. Druk de toets **MENU** rechts onder het display in.

Wanneer een ander venster geopend is:

1. Druk de toets **MAP** in.
De kaart wordt geopend.
2. Druk de toets **MENU** in.

Het venster **BESTEMMING** is nu geopend.



4.3.2 Land van bestemming opgeven

Zoeken naar plaatsen en enkele bijzondere bestemmingen is alleen binnen een bepaald land mogelijk.

Welk land dat is, wordt aangegeven op de knop **Land** rechtsonder in de hoek van het display.



1. Wanneer de plaats of bijzondere bestemming zich in een ander land bevindt dan het aangegeven land, druk dan op de knop **Land**.

Het venster **LAND** wordt geopend.



2. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met landen te scrollen.
3. Druk op het land waarin de bestemming ligt

4.3.3 Adres van de bestemming invoeren

Voor de invoer van adressen zijn verschillende manieren vastgelegd. Kies

- ⇔ Adres (plaats, straat, evt. huisnummer), wanneer u het volledige adres van uw bestemming kent,
- ⇔ Centrum (alleen plaatsnaam), om u naar het centrum van een bepaalde stad te laten brengen, of wanneer er in de plaats van uw bestemming geen straten zijn,
- ⇔ Postcode (postcode, straat, evt. huisnummer), wanneer u liever de postcode van de plaats wilt invoeren,
- ⇔ Kruising (plaats, straat, dwarsstraat), wanneer de straat van bestemming zeer lang is en u niet het huisnummer maar de naam van een dwarsstraat kent.

Adres (plaats, straat, evt. huisnummer)

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Adres**.
Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Plaats**.



Opmerking: Wanneer de knop **Land** rechtsonder in de hoek van het display niet het land toont waarin uw plaats van bestemming ligt, druk er dan op. Geef vervolgens het land op (zie "Land van bestemming opgeven", pagina 28.)



3. Voer de plaats van bestemming in.

Opmerking: De laatste 8 plaatsen uit het getoonde land die al eens als plaatsen van bestemming werden ingevoerd, zijn in chronologische volgorde vermeld. Wanneer u een van de laatste plaatsen van bestemming wilt opgeven, druk dan op de invoer ervan.



4. Zodra de plaats van bestemming in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Straat**.



5. Voer de straat van bestemming in.



Opmerking: De laatste 8 straten uit de opgegeven plaats die al eens als straat van bestemming werden ingevoerd, zijn in chronologische volgorde vermeld. Wanneer u een van de laatste straten van bestemming wilt opgeven, druk dan op de invoer ervan.

6. Zodra de straat van bestemming in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Huisnummer**.



7. Voer het huisnummer in.

Zodra het huisnummer in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Wanneer u het huisnummer niet weet of niet wilt opgeven, druk dan op de knop **Geen nummer**.

De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid en de GPS-ontvangst voldoende is, verschijnt de kaart en kunt u beginnen met uw rit.

Centrum (alleen plaatsnaam)

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
3. Druk op de knop **Centrum**.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Plaats**.



Opmerking: Wanneer het symbool **Land** rechtsonder in de hoek van het display leeg is of niet het land toont waarin uw plaats van bestemming ligt, druk er dan op. Geef vervolgens het land op.

4. Voer de plaats van bestemming in.



Opmerking: De laatste 8 plaatsen uit het getoonde land die al eens als plaatsen van bestemming werden ingevoerd, zijn in chronologische volgorde vermeld. Wanneer u een van de laatste plaatsen van bestemming wilt opgeven, druk dan op de invoer ervan.

5. Zodra de plaats van bestemming in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

Postcode (postcode, straat, evt. huisnummer)

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
3. Druk op de knop **Zoek op postcode**.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Postcode**.



Opmerking: Wanneer de knop **Land** rechtsonder in de hoek van het display niet het land toont waarin uw plaats van bestemming ligt, druk er dan op. Geef vervolgens het land op (zie "Land van bestemming opgeven", pagina 28.)



4. Voer de postcode van de plaats van bestemming in.

Opmerking: De laatste 8 plaatsen uit het getoonde land die al eens als plaatsen van bestemming werden ingevoerd, zijn in chronologische volgorde vermeld. Wanneer u een van de laatste plaatsen van bestemming wilt opgeven, druk dan op de invoer ervan.



5. Zodra de postcode in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Straat**.



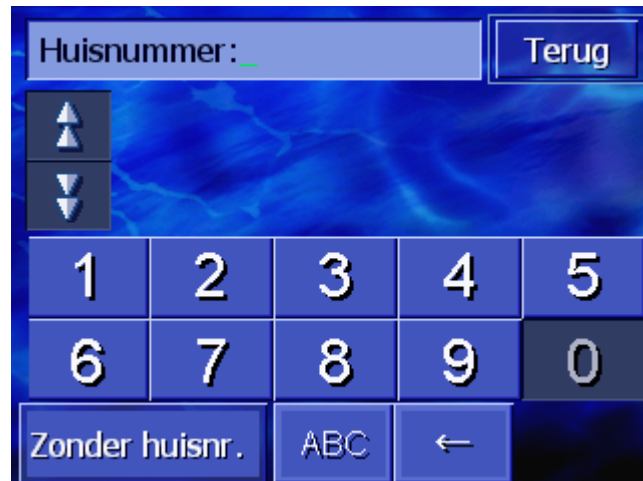
6. Voer de straat van bestemming in.



Opmerking: De laatste 8 straten uit de opgegeven plaats die al eens als straat van bestemming werden ingevoerd, zijn in chronologische volgorde vermeld. Wanneer u een van de laatste straten van bestemming wilt opgeven, druk dan op de invoer ervan.

- Zodra de straat van bestemming in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Huisnummer**.



- Voer het huisnummer in.

Zodra het huisnummer in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Wanneer u het huisnummer niet weet of niet wilt opgeven, druk dan op de knop **Geen nummer**.

De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

Kruising (plaats, straat, dwarsstraat)

- Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
- Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
- Druk op de knop **Kruising zoeken**.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Plaats**.





Opmerking: Wanneer de knop **Land** rechtsonder in de hoek van het display niet het land toont waarin uw plaats van bestemming ligt, druk er dan op. Geef vervolgens het land op (zie "Land van bestemming opgeven", pagina 28.)

- Voer de plaats van bestemming in.



Opmerking: De laatste 8 plaatsen uit het getoonde land die al eens als plaatsen van bestemming werden ingevoerd, zijn in chronologische volgorde vermeld. Wanneer u een van de laatste plaatsen van bestemming wilt opgeven, druk dan op de invoer ervan.

- Zodra de plaats van bestemming in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Straat**.

- Voer de straat van bestemming in.



Opmerking: De laatste 8 straten uit de opgegeven plaats die al eens als straat van bestemming werden ingevoerd, zijn in chronologische volgorde vermeld. Wanneer u een van de laatste straten van bestemming wilt opgeven, druk dan op de invoer ervan.

- Zodra de straat van bestemming in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Dwarsstraat**.

8. Voer de dwarsstraat in.

Zodra de dwarsstraat in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

4.3.4 Bijzondere bestemming opgeven

Bijzondere bestemmingen

Bijzondere bestemmingen, ook kortweg POI (**P**oint **o**f **i**nterest) genoemd, zitten in de database van het navigatiesysteem. Het gaat daarbij om adressen of punten op de kaart die volgens bepaalde criteria zijn gegroepeerd.

Tot de bijzondere bestemmingen behoren lucht- en veerboothavens, restaurants, hotels, tankstations, openbare voorzieningen, artsen, ziekenhuizen, winkelcentra en andere.

Bijzondere bestemmingen kunnen door een symbool op de kaart worden weergegeven. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk "Categorieën op de kaart" op pagina 96.

Bijzondere bestemmingen kunnen ook als bestemming voor de navigatie worden opgegeven.

Voor het opgeven van bijzondere bestemmingen zijn verschillende manieren vastgelegd. Kies

- ⇔ Bijzondere bestemming uit de actuele omgeving, wanneer u b.v. zoekt naar het volgende tankstation of een restaurant in de buurt.
- ⇔ Bijzondere bestemming uit een bepaalde plaats, wanneer u b.v. een bepaald theater of een restaurant in een bepaalde stad zoekt.
- ⇔ Landelijke bijzondere bestemming, wanneer u b.v. de volgende luchthaven of het volgende Intercity-station zoekt.

Bijzondere bestemming uit de actuele omgeving



Opmerking: Bijzondere bestemmingen uit de actuele omgeving kunt u alleen opgeven, wanneer de GPS-ontvangst voldoende is voor de bepaling van de positie.

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Zoek op categorie**.
3. Druk op de knop **In de omgeving**.

Het venster **CATEGORIE** wordt geopend.



4. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met categorieën te scrollen.
5. Druk op de categorie waaruit u een bijzondere bestemming wilt zoeken.

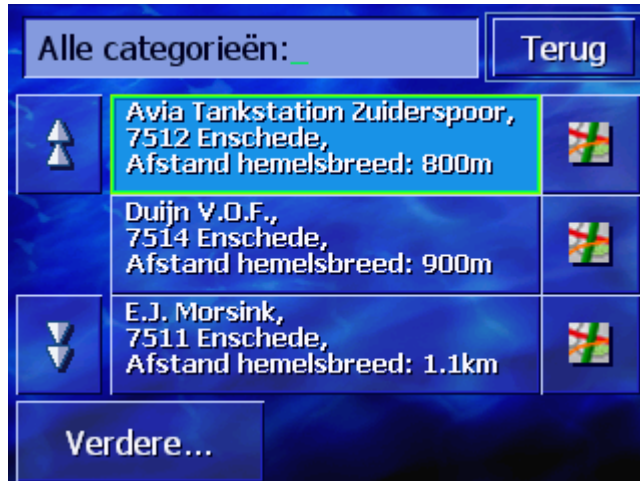
Het venster **SUBCATEGORIE** wordt geopend. Boven is de categorie aangegeven die u net heeft gekozen.



6. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met subcategorieën te scrollen.
7. Druk op de subcategorie waaruit u een bijzondere bestemming wilt zoeken. Wanneer u geen subcategorie wilt opgeven, druk dan op **Alle** (bovenste invoer).

Het venster **POI IN DE OMGEVING** wordt geopend. Boven is de subcategorie aangegeven die u net heeft gekozen.

Hierin worden alle bestemmingen van de opgegeven categorie / subcategorie vermeld die in een bepaalde omtrek rond uw huidige locatie werden gevonden.



8. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met gevonden bijzondere bestemmingen te scrollen.
9. Druk op de bijzondere bestemming waarheen u wilt rijden.
De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

Geen bijzondere bestemming gevonden?

Wanneer geen bijzondere bestemming met de opgegeven categorieën in de omgeving van uw locatie wordt gevonden, verschijnt een dialoogvenster met een dienovereenkomstige melding.

- 1a Druk op **Verdere...** , om bijzondere bestemmingen in een iets grotere omtrek te zoeken.

- OF -

- 1b Druk op **OK**, om terug te komen bij het venster **SUBCATEGORIE**.

In een grotere omtrek zoeken

Wanneer de lijst met gevonden bijzondere bestemmingen heel kort is, kunt u als volgt te werk gaan:

1. Druk op de knop **Meer....**

De lijst laat nu de bijzondere bestemmingen in een iets grotere omtrek zien.

Deze procedure kunt u meerdere keren herhalen.

Bijzondere bestemming uit een bepaalde plaats

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Zoek op categorie**.
3. Druk op de knop **In een plaats**.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld **Plaats**.



Opmerking: Wanneer de knop **Land** rechtsonder in de hoek van het display niet het land toont waarin uw plaats van bestemming ligt, druk er dan op. Geef vervolgens het land op (zie "Land van bestemming opgeven", pagina 28.)

4. Voer de plaats in waarin u een bijzondere bestemming zoekt.



Opmerking: De laatste 8 plaatsen uit het getoonde land die al eens als plaatsen van bestemming werden ingevoerd, zijn in chronologische volgorde vermeld. Wanneer u een van de laatste plaatsen van bestemming wilt opgeven, druk dan op de invoer ervan.

5. Zodra de plaats in de lijst boven het toetsenbord verschijnt, drukt u erop.

Het venster **CATEGORIE** wordt geopend.



6. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met categorieën te scrollen.
7. Druk op de categorie waaruit u een bijzondere bestemming wilt zoeken.

Het venster **SUBCATEGORIE** wordt geopend. Boven is de categorie aangegeven die u net heeft gekozen.



8. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met subcategorieën te scrollen.
9. Druk op de subcategorie waaruit u een bijzondere bestemming wilt zoeken. Wanneer u geen subcategorie wilt opgeven, druk dan op **Alle** (bovenste invoer).

Het venster **POI IN EEN PLAATS** wordt geopend. Boven is de subcategorie aangegeven die u net heeft gekozen. Onder verschijnt het toetsenbord.

Boven het toetsenbord worden alle bestemmingen van de opgegeven categorie / subcategorie vermeld die in de aangegeven plaats werden gevonden.



10. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met gevonden bijzondere bestemmingen te scrollen.
11. Druk op de bijzondere bestemming waarheen u wilt rijden.

De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

Geen bijzondere bestemming gevonden?

Wanneer geen bijzondere bestemming met de opgegeven categorieën in de opgegeven plaats wordt gevonden, verschijnt een dialoogvenster met een dienovereenkomstige melding.

1. Druk op **OK**, om terug te komen bij het venster **SUBCATEGORIE**.

Landelijke bijzondere bestemming

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Zoek op categorie**.
3. Druk op de knop **In het hele land**.

Het venster **CATEGORIE** wordt geopend.

[Bild]



Opmerking: Wanneer de knop **Land** rechtsonder in de hoek van het display niet het land toont waarin de bijzondere bestemming ligt, druk er dan op. Geef vervolgens het land op (zie "Land van bestemming opgeven", pagina 28.)

4. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met categorieën te scrollen.
5. Druk op de categorie waaruit u een bijzondere bestemming wilt zoeken. Wanneer u geen categorie wilt opgeven, druk dan op **Alle** (bovenste invoer).

Het venster **LANDELIJKE POI** wordt geopend. Boven is de categorie aangegeven die u net heeft gekozen.

Het toetsenbord verschijnt met het invoerveld van de gekozen categorie.

6. Voer de naam van de bijzondere bestemming helemaal of gedeeltelijk in.

Boven het toetsenbord worden alle bestemmingen van de opgegeven categorie vermeld waarvan de naam begint met de ingevoerde letters of de ingevoerde letters bevat.



7. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst met gevonden bijzondere bestemmingen te scrollen.
8. Druk op de bijzondere bestemming waarheen u wilt rijden.
De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

Geen bijzondere bestemming gevonden?

Wanneer geen bijzondere bestemming met de opgegeven categorie en de ingevoerde naam wordt gevonden, verschijnt een dialoogvenster met een dienovereenkomstige melding.

1. Druk op **OK**, om terug te komen bij het venster **CATEGORIE**.

4.3.5 Vorige bestemmingen

Overzicht

AVIC-S1 slaat bestemmingen waarheen u al eens een navigatie heeft gestart, op in de lijst **VORIGE BESTEMMINGEN**. Deze bestemmingen kunt u snel en zonder herhaling van de al eens ingevoerde gegevens weer als navigatiebestemmingen selecteren.

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Vorige bestemmingen**.

Het venster **VORIGE BESTEMMINGEN** wordt geopend.



3. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst te scrollen.
4. Druk op de bestemming waarheen u wilt rijden.
De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

4.3.6 Adresboek

Overzicht

Bestemmingen waar u steeds weer heen wilt rijden, kunt u opslaan in het **ADRESBOEK**. Deze bestemmingen kunt u snel en zonder herhaling van de al eens ingevoerde gegevens weer als navigatiebestemmingen selecteren.



Informatie over het opslaan en bewerken van een bestemming is te vinden in het hoofdstuk "Opslaan" op pagina 47.

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Adresboek**.

Het **ADRESBOEK** wordt geopend.



3. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst te scrollen.
4. Druk op de bestemming waarheen u wilt rijden.
De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

Sorteervolgorde veranderen



De invoeren in het adresboek kunnen in alfabetische volgorde of op de aan hen toegewezen pictogrammen worden gesorteerd.

Sorteert het adresboek alfabetisch.



Sorteert het adresboek op pictogrammen.

De knop voor de actuele sorteervolgorde is niet actief.

4.3.7 Naar huis navigeren

Overzicht

In **AVIC-S1** kunt u een adres als thuisadres opslaan. De navigatie daar naartoe kan dan op elk moment door bedienen van één enkele knop worden gestart.

Informatie over het invoeren van het thuisadres vindt u in het hoofdstuk "Thuisadres" op pagina 106.

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar huis**.
De route wordt berekend. Wanneer de berekening is voltooid, verschijnt de kaart.

Thuisadres nog niet ingevoerd?

Wanneer het thuisadres nog niet werd ingevoerd, verschijnt een dialoogvenster met een dienovereenkomstige melding.



- 1a Druk op **Ja**, om het thuisadres nu meteen in te voeren.
- OF -
- 1b Druk op **Nee**, om terug te komen bij het venster **BESTEMMING**.

4.3.8 Bestemming uit de kaart overnemen

Met deze functie kunt u direct op de kaart de bestemming voor een navigatie selecteren.

Er zijn twee mogelijkheden om zoeken naar een bestemming op de kaart te starten:

- ⇔ Via het kaartaanzicht **STANDAARD**
- ⇔ Via de knop **Uit kaart selecteren**.

Via het standaardkaartaanzicht gaat het meestal het snelste.

*Via het kaartaanzicht
Standaard*

1. Wanneer het standaardkaartaanzicht nog niet geopend is, drukt u de toets **MAP** onder het display in.

De kaart wordt geopend.



- 1a Druk op een willekeurig punt in de kaart.

*Via de knop Uit kaart
selecteren*

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)

 - 1a Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
 - 1b Druk op de knop **Uit kaart selecteren**.

De kaart wordt geopend in het aanzicht **BESTEMMING ZOEKEN**. Het duidelijkste kenmerk van dit aanzicht is het adresveld in het onderste derde deel van het display.



Uw huidige locatie is gemarkeerd door een rood driehoekje. Boven het driehoekje ziet u een dradenkruis.

2. Verander het weergegeven kaartfragment zo, dat het punt waar u naar toe wilt navigeren, op de kaart zichtbaar is.



Informatie over het werken met de kaart vindt u in het hoofdstuk "Werken met de kaart" op pagina 63.

3. Druk kort op het punt van bestemming.

Het dradenkruis verschijnt op het punt waar u heeft gedrukt. In het adresveld verschijnt de naam van de straat waarin uw bestemming ligt. Wanneer u op een bijzondere bestemming heeft gedrukt, verschijnt de naam ervan.



U heeft de volgende mogelijkheden:

Navigeren

Start de navigatie naar het punt onder het dradenkruis.

Omgeving

Zoekt u een bijzondere bestemming in de omgeving van het dradenkruis. Ga te werk zoals beschreven in het hoofdstuk "Bijzondere bestemming uit de actuele omgeving", pagina 37, vanaf stap 4.

OK

Wanneer u een bestemming voor het adresboek heeft opgegeven, verschijnt in plaats van de knop **Navigeren** de knop **OK**.

Druk hierop om het punt onder het dradenkruis over te nemen in het adresboek.

Toevoegen

Wanneer u een viapunt heeft opgegeven, verschijnt in plaats van de knop **Navigeren** de knop **Toevoegen**.

Druk hierop om het punt onder het dradenkruis over te nemen als viapunt.

4.4 Bestemmingen beheren

Overzicht

Bestemmingen waar u vaker naar toe navigeert, kunt u opslaan in het **ADRESBOEK**. Daar krijgen deze een naam en kunnen aan een groep worden toegewezen.

Adresboek invoeren kunnen worden herbenoemd, gewist en aan een andere groep worden toegewezen. U kunt aan de invoer ook een ander adres toewijzen.

U kunt het toegewezen adres op de kaart laten weergeven.

Alle acties gaan uit van het venster **ADRESBOEK**.

4.4.1 Het ADRESBOEK openen

*Het **ADRESBOEK** openen*

Het beheer van de invoeren van het adresboek begint altijd in het venster **ADRESBOEK**.

U kunt het venster **ADRESBOEK** als volgt openen:

Wanneer de kaart zichtbaar is:

1. Druk het midden van het scrollwiel onder het display in.

Wanneer het venster **BESTEMMING** is geopend:

1. Druk op de knop **Adresboek**.

Wanneer een ander venster geopend is:

1. Druk de toets **MAP** in.
De kaart wordt geopend.
2. Druk het midden van het scrollwiel onder het display in.
Het **ADRESBOEK** is nu geopend.

4.4.2 Opslaan

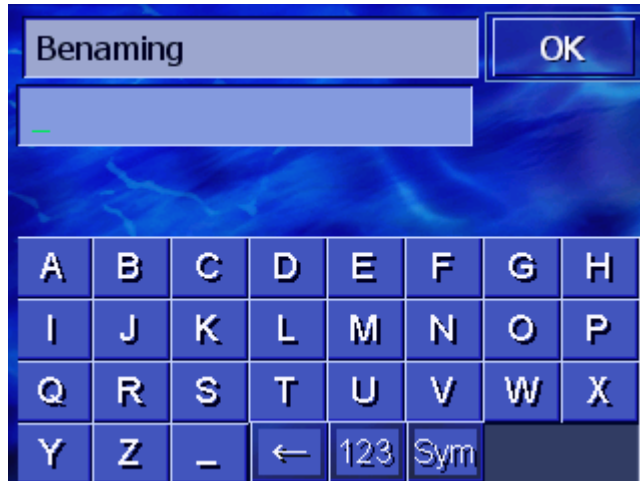
1. Open het **ADRESBOEK**. (zie pagina 47)





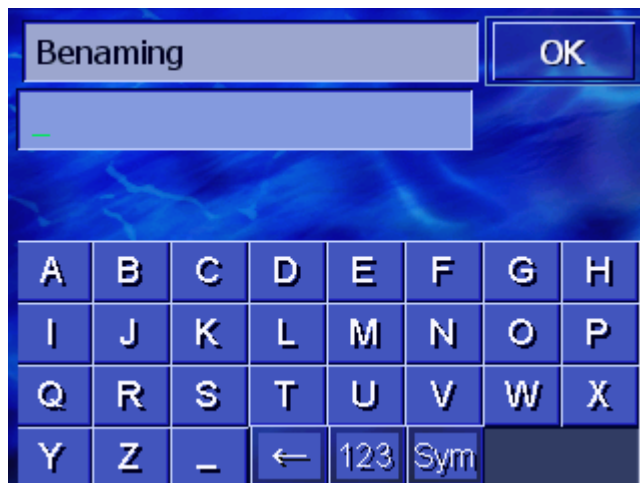
2. Druk op de knop **Nieuw**.
3. Geef een bestemming op (zie hoofdstuk "Een bestemming opgeven", pagina 27)

Zodra u een bestemming heeft opgegeven, verschijnt het venster **NAAM**.



4. Geef een naam op voor de nieuwe invoer.
5. Druk op de knop **OK**.

Het venster **BENAMING** wordt geopend.



De bestemmingsgegevens en de naam van de invoer in het adresboek verschijnen.



Deel deze invoer bij een bepaalde groep in. De groepen zijn aangegeven middels pictogrammen. (zie hoofdstuk "Aan een groep toewijzen", pagina 50)



Sluit het venster **BENAMING** en keer terug naar het **ADRESBOEK**. De nieuwe invoer verschijnt in de lijst.



Laat de nieuwe invoer op de kaart weergeven.

4.4.3 Bewerken

Overzicht

Adresboekinvoeren kunnen worden herbenoemd en aan een andere groep worden toegewezen. U kunt aan de invoer ook een ander adres toewijzen.

Het venster BEWERKEN openen

1. Open het **ADRESBOEK**. (zie pagina 47)



2. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst te scrollen.
3. Druk op de knop **Bewerken** naast de invoer die u wilt bewerken.

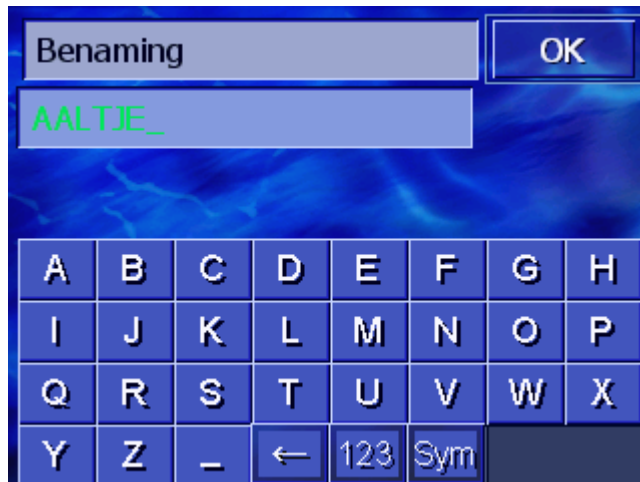
Het venster **ADRESBOEKINVOER** wordt geopend.



Herbenoemen

1. Open het venster **ADRESBOEKINVOER** voor de invoer die u wilt herbenoemen (zie pagina 49).
2. Druk op de knop **Naam**.

Het venster **BENAMING** wordt geopend.



3. Druk herhaaldelijk op de toets **Teken wissen**, om de oude naam te wissen.
4. Voer de nieuwe naam in.
5. Druk op de knop **OK**.

Het venster **ADRESBOEKINVOER** wordt weer geopend.



Sluit het venster **ADRESBOEKINVOER** en keer terug naar het **ADRESBOEK**. De nieuwe invoer verschijnt in de lijst.

Aan een groep toewijzen

Overzicht

De invoeren van omvangrijke adresboeken kunnen aan groepen worden toegewezen. Deze groepen zijn aangegeven middels pictogrammen.

Het adresboek kan niet alleen alfabetisch, maar ook op groepen worden gesorteerd.

1. Open het venster **ADRESBOEKINVOER** voor de invoer waarvan u de groepstoewijzing wilt bewerken (zie pagina 49).
2. Druk op de knop **Groep**.

Het venster **GROEPSTOEWIJZING** wordt geopend.



3. Druk op het pictogram van de groep waaraan u de invoer wilt toewijzen.
Wanneer u de invoer aan geen enkele groep wilt toewijzen, drukt u op de knop **Geen**.
4. Druk op de knop **OK**.

Het venster **ADRESBOEKINVOER** wordt weer geopend.

Terug

Sluit het venster **ADRESBOEKINVOER** en keer terug naar het **ADRESBOEK**. De nieuwe invoer verschijnt in de lijst.

Adres wijzigen

Overzicht

U kunt het adres wijzigen dat aan een adresboek is toegewezen, bijvoorbeeld omdat uw kennis is verhuisd.

1. Open het venster **ADRESBOEKINVOER** voor de invoer waarvan u het toegewezen adres wilt wijzigen (zie pagina 49).
2. Druk op de knop **Adres**.
3. Geef de nieuwe bestemming op (zie hoofdstuk "Een bestemming opgeven", pagina 27)

Het venster **ADRESBOEKINVOER** wordt weer geopend.

4. Druk op het pictogram van de groep waaraan u de invoer wilt toewijzen. Wanneer u de invoer aan geen enkele groep wilt toewijzen, drukt u op de knop **Geen**.
5. Druk op de knop **OK**.

Het venster **ADRESBOEKINVOER** wordt weer geopend.

Terug

Sluit het venster **ADRESBOEKINVOER** en keer terug naar het **ADRESBOEK**. De nieuwe invoer verschijnt in de lijst.

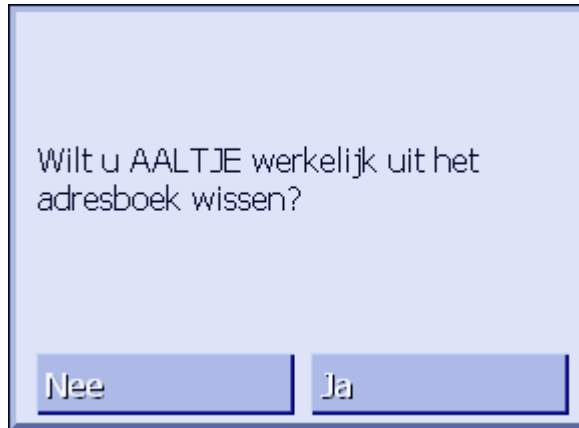
4.4.4 Wissen

Invoer wissen

1. Open het venster **ADRESBOEKINVOER** voor de invoer die u wilt wissen (zie pagina 49).

2. Druk op de knop **Invoer wissen**.

Het venster **BEVESTIGEN** verschijnt.



3. Druk op de knop **Ja**, om de bestemming te wissen.

De invoer is uit het adresboek verwijderd.

4.5 Routeplanning (met etappes)

Routeplanning

U kunt de routeplanning ook zonder GPS-ontvangst, bijvoorbeeld comfortabel thuis, uitvoeren. Aangelegde routes kunt u tot u ze nodig heeft opslaan en zoveel routes als u maar wilt, bijvoorbeeld voor uw vakantie, plannen.

4.5.1 Het venster **ROUTEPLANNING** openen

*Het venster **ROUTEPLANNING** openen*

Het plannen of bewerken van een route begint altijd in het venster **ROUTEPLANNING**.

U kunt het venster **ROUTEPLANNING** als volgt openen:

1. Open het venster **BESTEMMING**. (zie pagina 27)
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
3. Druk nog een keer op de knop **Naar rechts**.
4. Druk op de knop **Routeplanning**.

Het venster **ROUTEPLANNING** is nu geopend.



Toevoegen	Geef het startpunt, de bestemming en zoveel viapunten als u wilt op. (zie hoofdstuk "Viapunten opgeven", pagina 53)
Gereed	Bereken de route en laat de route op de kaart weergegeven. (zie hoofdstuk "Route berekenen", pagina 57)
Laden	Laad een reeds opgeslagen route. (zie hoofdstuk "Route laden", pagina 57)
Opslaan	Sla een geplande route op, om deze op elk moment weer te kunnen laden. (zie hoofdstuk "Route opslaan", pagina 56)

4.5.2 Viapunten opgeven

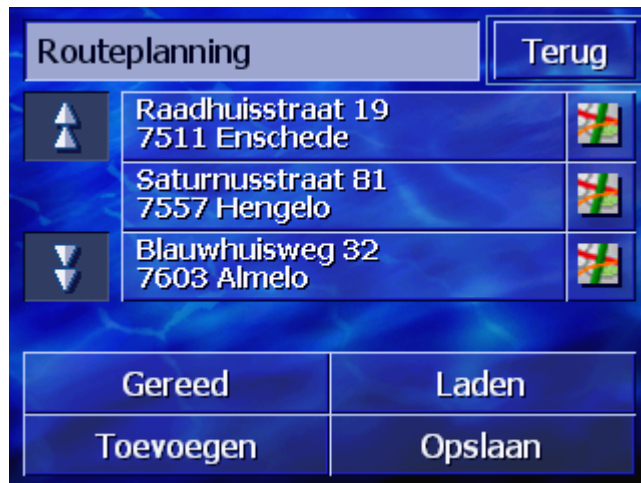
Zo plant u een route...

1. Open het venster **ROUTEPLANNING**. (zie pagina 52).
2. Druk op de knop **Toevoegen**, om het eerste viapunt op te geven.
3. Geef het eerste viapunt op (zie hoofdstuk "Een bestemming opgeven", pagina 27)

Het venster **ROUTEPLANNING** wordt weer geopend. De opgegeven bestemming verschijnt als viapunt 1 in de lijst.



4. Herhaal de stappen 2 en 3 voor alle verdere viapunten die aan de route moeten worden toegevoegd.



4.5.3 In de lijst met viapunten bladeren

Op het display kunnen maar maximaal 3 viapunten worden weergegeven. Wanneer de lijst meer viapunten bevat, worden links naast de lijst de beide knoppen **Omhoog** en **Omlaag** geactiveerd, waarmee u verder kunt bladeren.

Omhoog



Druk op deze knop om de 3 voorgaande viapunten weer te geven.

Omlaag



Druk op deze knop om de drie erop volgende viapunten weer te geven.

Aan het einde van de lijst worden misschien maar één of twee viapunten weergegeven.

4.5.4 Lijst met viapunten bewerken

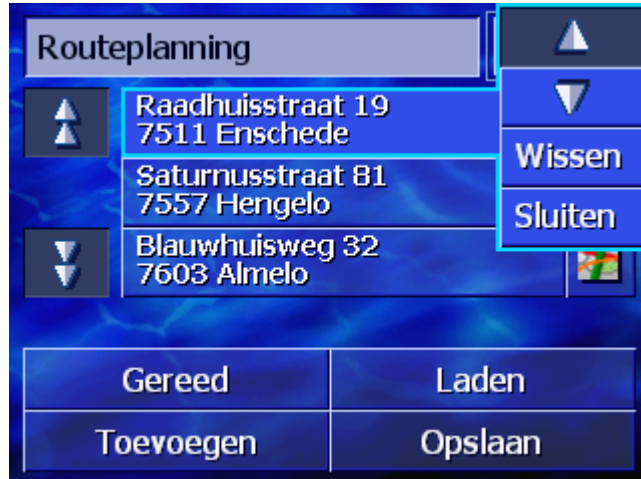
Overzicht

In de lijst met viapunten kunt u op elk moment verdere viapunten invoegen, de volgorde van de viapunten veranderen, viapunten wissen of de opgegeven viapunten laten weergeven in de kaart.

Het menu VIAPUNTLIJST BEWERKEN openen

1. Druk in de lijst met viapunten op het viapunt dat u wilt bewerken.

Rechts naast de lijst wordt het menu **VIAPUNTLIJST BEWERKEN** geopend.



In dit menu staan u de volgende knoppen ter beschikking.

Volgorde veranderen

Viapunt omhoog



Druk op deze knop, om eerder naar het gemarkeerde viapunt te rijden (bijvoorbeeld: viapunt 2 wordt viapunt 1).

Viapunt omlaag



Druk op deze knop, om later naar het gemarkeerde viapunt te rijden (bijvoorbeeld: viapunt 1 wordt viapunt 2).

Viapunt wissen

Viapunt wissen

Druk op deze knop om het gemarkeerde viapunt te wissen.



Menu sluiten

Menu sluiten

Druk op deze knop om het menu te sluiten, zonder de lijst met viapunten te veranderen.



4.5.5 Routes beheren

Overzicht

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

Hiervoor staan u in het venster **ROUTEPLANNING** de volgende knoppen ter beschikking:

Route opslaan

1. Open het venster **ROUTEPLANNING**. (zie pagina 52).
2. Druk op de knop **Opslaan**, om een nieuw aangelegde route op te slaan.

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



3. Voer een naam in voor de route.
4. Druk op **OK**.

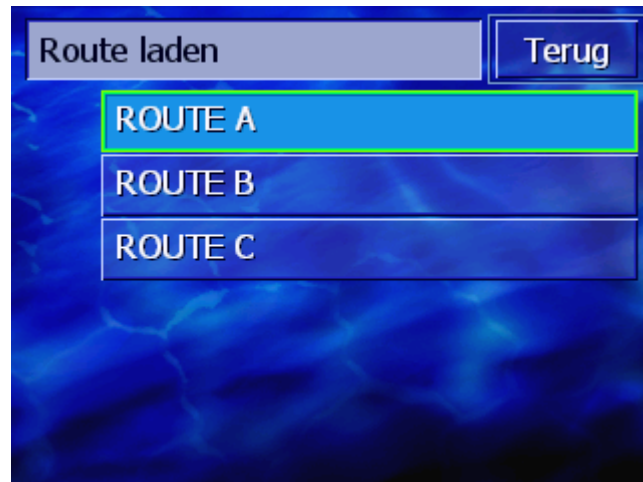


Opmerking: Alleen de viapunten worden opgeslagen. Wanneer u een opgeslagen route laadt, moet deze opnieuw worden berekend.

Route laden

1. Open het venster **ROUTEPLANNING**. (zie pagina 52).
2. Druk op de knop **Laden**, om een opgeslagen route te laden die u wilt bewerken of voor de navigatie wilt gebruiken.

Het venster **ROUTE LADEN** wordt geopend:



3. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** (of het scrollwiel), om door de lijst te scrollen.
4. Druk op de route die u wilt laden.

Het venster **ROUTEPLANNING** wordt weer geopend. De opgeslagen viapunten zijn genoteerd in de lijst met viapunten.

4.5.6 Route berekenen

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

Daarbij wordt het eerste opgegeven viapunt aangenomen als startpunt van de route.



Opmerking: Bij een navigatie is de actuele standplaats het startpunt. De eerste etappe is dan de rit naar het eerste opgegeven viapunt.

Gereed

1. Druk op de knop **Gereed**, om de totale afstand plus de vermoedelijke rijduur van de route te laten berekenen.

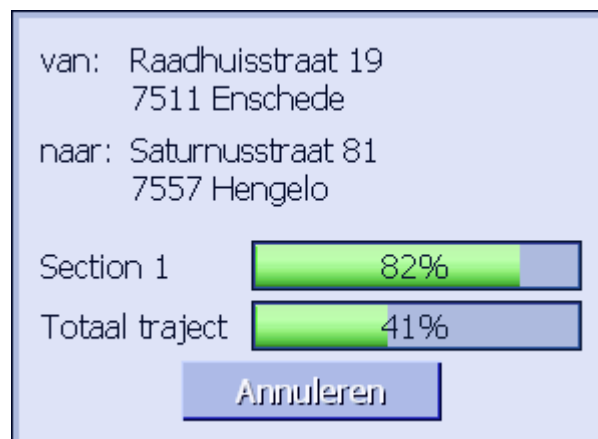


Opmerking: Voor de routeberekening naar de ingevoerde bestemming wordt rekening gehouden met de instellingen die zijn vastgelegd in het instellingsvenster **ROUTEOPTIES**.



Raadpleeg hiervoor a.u.b. het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 94.

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



Zodra de route is berekend, wordt de kaart geopend en wordt de route in de kaart weergegeven.



De route is met groen gemarkeerd.

De aangegeven viapunten zijn gemarkeerd met vlaggetjes.

U heeft de volgende mogelijkheden:

Navigeren

Start de navigatie naar het eerste viapunt. (GPS-ontvangst nodig)

Det.

Open het venster **ROUTE-INFO**, om gedetailleerde informatie over de route te zien. (zie hoofdstuk "Informatie over de route weergeven", pagina 59)

Sim.

Simuleer een navigatie. (zie hoofdstuk "Route simuleren", pagina 60)

Terug

Keer terug naar het venster **ROUTEPLANNING**

4.5.7 Informatie over de route weergeven

Overzicht

U kunt gedetailleerde informatie over de route, zoals b.v. rijduur en totale afstand laten weergeven.

Voorwaarde

- ⇔ U heeft een route gepland of geladen, zoals beschreven in "Viapunten opgeven" op pagina 53 en "Route laden" op pagina 57.
- ⇔ De route werd berekend, zoals beschreven in "Route berekenen" op pagina 57 en wordt op de kaart weergegeven.

1. Druk op de knop **Route-info**.

Het venster **ROUTE-INFO** wordt geopend.



In de lijst worden voor elk viapunt de afstand tot het voorgaande viapunt en de vermoedelijke rijduur voor deze etappe aangegeven.

Onderaan de beeldschermrand worden bovendien de totale afstand van het eerste tot het laatste viapunt en de vermoedelijke rijduur voor deze afstand aangegeven.

4.5.8 Route simuleren

Simulatie

U kunt een navigatie ook simuleren.



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

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

Voorwaarde

- ⇔ U heeft een route gepland of geladen, zoals beschreven in "Viapunten opgeven" op pagina 53 en "Route laden" op pagina 57.
- ⇔ De route werd berekend, zoals beschreven in "Route berekenen" op pagina 57 en wordt op de kaart weergegeven.

1. Druk op de knop **Simulatie**.

De route wordt voor de simulatie opnieuw berekend.

De simulatie wordt na de berekening gestart.

Simulatie stoppen

De simulatie kan te allen tijde worden beëindigd.

1. Druk de toets **MENU** rechts onder het display in.
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
3. Druk op de knop **Navigatie annuleren**.

4.5.9 Navigatie starten

Overzicht

Wanneer de GPS-ontvangst voldoende is voor een navigatie, kunt u de navigatie starten.



Opmerking: Bij een navigatie is de actuele standplaats het startpunt. De eerste etappe is dan de rit naar het eerste opgegeven viapunt.



Opmerking: Voor de routeberekening wordt rekening gehouden met de instellingen die zijn vastgelegd in het instellingsvenster **ROUTEOPTIES**.

U kunt de standaardinstellingen wijzigen. Meer informatie daarover vindt u in het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 94.

Voorwaarde

- ⇔ U heeft een route gepland of geladen, zoals beschreven in "Viapunten opgeven" op pagina 53 en "Route laden" op pagina 57.
- ⇔ De route werd berekend, zoals beschreven in "Route berekenen" op pagina 57 en wordt op de kaart weergegeven.

1. Druk op de knop **Navigeren**.

De route naar het eerste opgegeven viapunt wordt berekend. Een venster informeert u over het verloop van de berekening.



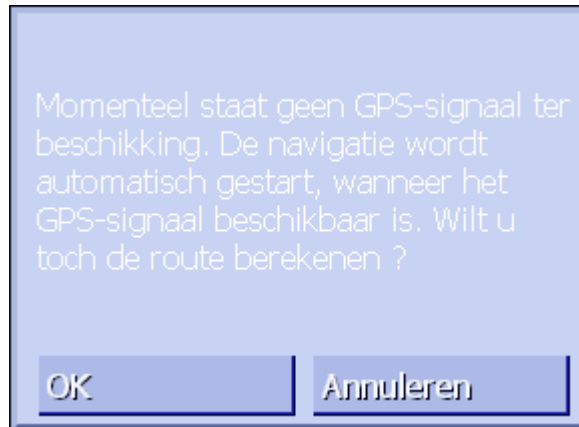
De kaart wordt weergegeven. Uw actuele positie is weergegeven door een rood driehoekje. De route is met groen gemarkeerd.



Zodra u op het eerste viapunt bent aangekomen, wordt de melding "U hebt uw bestemming bereikt" weergegeven. Het systeem berekent dan automatisch de route naar het volgende viapunt en u kunt uw rit op elk moment gewoon voortzetten.

Geen GPS-ontvangst?

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



U heeft de volgende mogelijkheden:

- ⇔ U wacht tot de navigatie start. Dat gebeurt automatisch, zodra de GPS-ontvangst voldoende is daarvoor.
- ⇔ U drukt op **Annuleren**. Het laatst geopende venster verschijnt weer. Herhaal de laatste invoer later nog een keer, om de navigatie opnieuw te starten.
- ⇔ U drukt op **OK**. Daarop wordt de route berekend. Daarbij wordt de laatste bij het systeem bekende positie aangenomen als startpunt.

Na de berekening wordt de route in de kaart weergegeven, met de laatst bekende positie als startpunt. Dat is vooral dan handig, wanneer de laatste bekende positie niet ver verwijderd is van uw daadwerkelijke locatie.

Zodra de GPS-ontvangst voldoende is voor de navigatie, wordt de route opnieuw berekend en op de kaart weergegeven. Nu pas kan de navigatie echt beginnen.

5 Werken met de kaart

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

5.1	Statusweergaven	Pagina 64
5.2	In-/uitzoomen	Pagina 66
5.3	Kaartaanzichten	Pagina 67
	Kaartaanzicht Standaard	
	Kaartaanzicht Bestemming zoeken	
	Kaartaanzicht Bestemming tonen	
5.4	Kaartweergave tijdens een navigatie	Pagina 72
	Rekening houden met verkeersinformatie	

Overzicht

De kaart kan in verschillende aanzichten worden weergegeven.

Elk van deze aanzichten stelt verschillende functies ter beschikking, in- en uitzoomen en statusweergaven zijn echter in alle aanzichten hetzelfde.



AVIC-S1 biedt u de mogelijkheid zeer gedetailleerd vast te leggen welke informatie, bijzondere bestemmingen en statusweergaven op de kaart moeten worden weergegeven.

Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Info op kaart" op pagina 97.

5.1 Statusweergaven

*GPS***GPS**

Het symbool **GPS** wordt in de kaart rechtsonder in het display weergegeven. Het getal op het GPS-symbool geeft aan hoeveel GPS-satellieten worden ontvangen. De verschillende symbolen hebben de volgende betekenis:

Symbool	Betekenis
 Geen signaal	Er worden niet genoeg satellieten met voldoende signaalsterkte ontvangen. Een navigatie of positiebepaling kan niet plaatsvinden. Dit is bijv. het geval wanneer u zich in een gesloten gebouw bevindt.
 GPS gereed	Er worden genoeg satellieten in voldoende kwaliteit ontvangen. De navigatie kan worden gestart.

GPS-status

Gedetailleerde informatie over de actuele GPS-status kunt u op elk moment in het venster **GPS-STATUS** weergegeven. Dit bevat o.a. informatie over uw huidige locatie en uw huidige snelheid.

Gedetailleerde instructies voor de weergave van de GPS-status vindt u in het hoofdstuk "GPS/positie" op pagina 102.

Energie

Energie

Het symbool **Batterij** bevindt zich in de kaart rechtsonder in het beeldscherm. De verschillende symbolen hebben de volgende betekenis:

Symbool	Betekenis
	Het apparaat wordt gevoed door een externe stroombron. De batterij is helemaal opgeladen. De LED op het apparaat brandt groen.
	Het apparaat wordt gevoed door een externe stroombron. De batterij wordt net geladen. De LED op het apparaat brandt geel.
	Het apparaat wordt gevoed door zijn interne batterij. De laadtoestand van de batterij is voldoende. Het aantal blauwe bloksegmenten in de batterij geeft de laadtoestand van de batterij aan (2 tot 3 segmenten).
	Het apparaat wordt gevoed door zijn interne batterij. De laadtoestand van de batterij is zwak. Het aantal blauwe bloksegmenten in de batterij geeft de laadtoestand van de batterij aan (0 tot 1 segment). Wanneer de laadtoestand van de batterij zwak wordt, wordt u door een waarschuwingsmelding hierop gewezen.



TMC

TMC / Verkeersinformatie

Wanneer u AVIC-S1 in combinatie met de als optie verkrijgbare TMC-kit (ND-TMC1) gebruikt, beschikt het systeem over actuele verkeersinformatie en kan indien nodig de route dynamisch wijzigen, om b.v. om een file heen te rijden.

Wanneer u het apparaat zonder de TMC-kit gebruikt, wordt ook de knop **TMC** niet weergegeven.

Het symbool **TMC** bevindt zich in de kaart rechtsonder in het beeldscherm. De verschillende symbolen hebben de volgende betekenis:

Symbool	Betekenis
Geen symbool	Het navigatie-apparaat wordt zonder TMC-kit gebruikt.
 Zender wordt gezocht	De TMC-ontvanger is gereed voor ontvangst, maar kan geen TMC-signaal ontvangen. Dit is b.v. het geval, wanneer u zich in een gebied bevindt waarin geen TMC-signalen worden uitgezonden.
 TMC gereed	TMC-signaal aanwezig.

TMC-meldingen

U kunt de actueel geldige verkeersinformatie laten weergeven.



Gedetailleerde informatie over de TMC-functie vindt u in het hoofdstuk "Verkeersinformatie" op pagina 81.

Tijd

Tijd

Onder de andere symbolen wordt de huidige tijd weergegeven.

5.2 In-/uitzoomen

Zoomniveau, schaal

In alle aanzichten kan de kaart in verschillende zoomniveaus worden weergegeven. Na de start van een navigatie is de autozoom-modus actief: het zoomniveau verandert automatisch, afhankelijk van de huidige snelheid.

Zodra u op een van de knoppen **Uitzoomen** of **Inzoomen** drukt, verschijnt het zoombereik.



Links naast de knop **Inzoomen** onderaan op het display wordt de schaal weergegeven.



Een kort afstandsstuk vormt de referentie-afstand op het display. Het getal erboven geeft aan met welke afstand deze referentie in werkelijkheid overeenkomt.



Uitzoomen

Druk op de knop **Uitzoomen**, om de schaal van de kaart te vergroten. Het weergegeven kaartfragment wordt groter, echter de detailnauwkeurigheid geringer.



Inzoomen

Druk op de knop **Inzoomen**, om de schaal van de kaart te verkleinen. Het weergegeven kaartfragment wordt kleiner, echter de detailnauwkeurigheid wordt hoger.



Zoombereik

De rode zoomregelaar geeft het huidige zoomniveau aan.

Links naast het zoombereik bevinden zich enkele knoppen waarmee u een bepaalde kaartschaal kunt instellen.



Opmerking: In-/uitzoomen is in alle kaartanzichten alleen mogelijk wanneer de kaart in 2D-modus wordt weergegeven.



Opmerking: Wanneer het zoomniveau een keer handmatig werd veranderd, is de autozoom-modus niet meer actief.

5.3 Kaartaanzichten

Overzicht

De kaart kan in drie verschillende aanzichten worden weergegeven.

- ⇔ In het kaartanzicht **STANDAARD**
- ⇔ In het kaartanzicht **BESTEMMING ZOEKEN**
- ⇔ In het kaartanzicht **BESTEMMING TONEN**

Elk van deze aanzichten stelt verschillende functies ter beschikking, die hierna worden uitgelegd.

5.3.1 Kaartaanzicht **STANDAARD**

Het kaartaanzicht **STANDAARD** wordt geopend bij de start van een navigatie. Het wordt ook geopend, wanneer u de toets **MAP** indrukt.



Typisch voor dit aanzicht zijn de volgende eigenschappen:

- ⇔ In het midden van het onderste derde deel wordt uw actuele positie weergegeven door een rood driehoekje. Wanneer u zich beweegt, verandert de positie van het driehoekje op het beeldscherm niet. In plaats daarvan wordt het weergegeven kaartfragment overeenkomstig uw bewegingsrichting bijgeschoven.
- ⇔ De schaal van de kaart verandert afhankelijk van uw snelheid.

In het kaartaanzicht **STANDAARD** staan de volgende knoppen ter beschikking:

Oriëntatie van de kaart



Rode punt wijst naar boven (noorden): de kaart is zo georiënteerd dat het noorden altijd boven is. Druk op de knop, om de kaart te oriënteren in rijrichting.

De oriëntatie naar het noorden komt overeen met de kaartoriëntatie op gedrukte kaarten, maar is voor de navigatie niet praktisch.



Rode punt wijst niet naar boven (noorden): de kaart is zo georiënteerd dat de rijrichting altijd boven is. Druk op de knop, om de kaart naar het noorden te oriënteren.

De oriëntatie in rijrichting is aan te raden voor de navigatie, omdat de richtingen rechts en links op de kaart dan net zo zijn als in werkelijkheid.



Opmerking: De oriëntatie naar het noorden is alleen mogelijk wanneer de kaart in 2D-modus wordt weergegeven. In de 3D-modus heeft deze oriëntatie geen zin.

Terug**Terug**

De knop **Terug** is alleen zichtbaar, wanneer het zoombereik op het scherm staat.

Druk op deze knop, om het zoombereik te verbergen en de gewijzigde kaartschaal te behouden.

Auto**Autozoom**

De knop **Autozoom** is alleen zichtbaar, wanneer het zoombereik op het scherm staat en de kaartschaal werd gewijzigd.

Druk op deze knop om de kaartschaal automatisch aan uw snelheid te laten aanpassen: rijdt u langzaam, dan wordt de schaal kleiner, rijdt u sneller, dan wordt de schaal groter.

Route**Volledige route weergeven**

De knop is alleen zichtbaar, wanneer een route werd berekend. Druk op deze knop, om de hele route in de kaart te laten weergeven.



Opmerking: Door in de kaart te drukken kunt u snel naar het kaartaanzicht **BESTEMMING ZOEKEN** wisselen. Meer informatie vindt u in het volgende hoofdstuk ("Kaartaanzicht Bestemming zoeken" op pagina 69).

5.3.2 Kaartaanzicht **BESTEMMING ZOEKEN**

In het kaartaanzicht **BESTEMMING ZOEKEN** kunt u een bestemming direct op de kaart selecteren of zich een overzicht verschaffen van een bepaald gebied.



Hoe u een bestemming uit de kaart selecteert, is beschreven in het hoofdstuk "Bestemming uit de kaart overnemen" op pagina 44.



Typisch voor dit aanzicht zijn de volgende eigenschappen:

- ⇔ In het onderste derde deel van het display verschijnt een adresveld.
- ⇔ Uw huidige locatie is gemarkeerd door een rood driehoekje.

Boven het driehoekje ziet u een dradenkruis.

- ⇔ De kaart is naar het noorden gericht.
- ⇔ De kaart is vastgezet en wordt niet bijgeschoven volgens uw positie. Wanneer u tijdens het rijden naar dit aanzicht wisselt, dan beweegt het driehoekje, dat uw positie weergeeft, buiten het beeldscherm.
- ⇔ U kunt de kaart verschuiven, om een ander kaartfragment weer te geven.

*Kaartaanzicht **BESTEMMING ZOEKEN** openen*

U kunt het kaartaanzicht **BESTEMMING ZOEKEN** openen door

- ⇔ in de kaart te drukken, wanneer het kaartaanzicht **STANDAARD** wordt weergegeven. (zie "Kaartaanzicht Standaard" op pagina 68)
- ⇔ op de knop **Uit kaart selecteren** in het venster **BESTEMMING** te drukken. (zie "Bestemming uit de kaart overnemen" op pagina 44)

U heeft de volgende mogelijkheden:

Navigeren

Start de navigatie naar het punt onder het dradenkruis.

Omgeving

Zoekt u een bijzondere bestemming in de omgeving van het dradenkruis. Ga te werk zoals beschreven in het hoofdstuk "Bijzondere bestemming uit de actuele omgeving", pagina 37, vanaf stap 4.

Terug

Terug

Druk op deze knop, om terug te keren naar het venster dat actief was, voordat het aanzicht **BESTEMMING ZOEKEN** werd geopend.

Auto

Autozoom

De knop **Auto** is alleen zichtbaar, wanneer het zoombereik op het scherm staat en de kaartschaal werd gewijzigd.

Druk op deze knop om de kaartschaal automatisch aan uw snelheid te laten aanpassen: rijdt u langzaam, dan wordt de schaal kleiner, rijdt u sneller, dan wordt de schaal groter.

Kaart verschuiven

In het kaartaanzicht **BESTEMMING ZOEKEN** kunt u de kaart ook verschuiven. Druk daarvoor op de kaart, houd de stift of uw vinger ingedrukt en verschuif de kaartsectie in de gewenste richting.

5.3.3 Kaartaanzicht **BESTEMMING TONEN**



*Kaartaanzicht
BESTEMMING TONEN
openen*

Wanneer u in een lijst op de knop



Bestemming op kaart

rechts naast de lijst invoer drukt, wordt het kaartaanzicht **BESTEMMING TONEN** geopend. U kunt plaatsen, straten, huisnummers, bijzondere bestemmingen en Vorige bestemmingen op de kaart weergeven.

Typisch voor dit aanzicht zijn de volgende eigenschappen:

- ⇔ De kaart is naar het noorden gericht.
- ⇔ Een plaats van bestemming wordt in het midden van de kaart weergegeven. Een straat van bestemming of een bijzondere bestemming is in oranje gemarkeerd. Een huisnummer wordt door een zwarte punt gemarkeerd.
- ⇔ U kunt de kaart verschuiven, om een ander kaartfragment weer te geven.

Terug

Druk op de knop **Terug**, om de kaart te sluiten en terug te keren naar de voorheen geopende lijst.

Kaart verschuiven

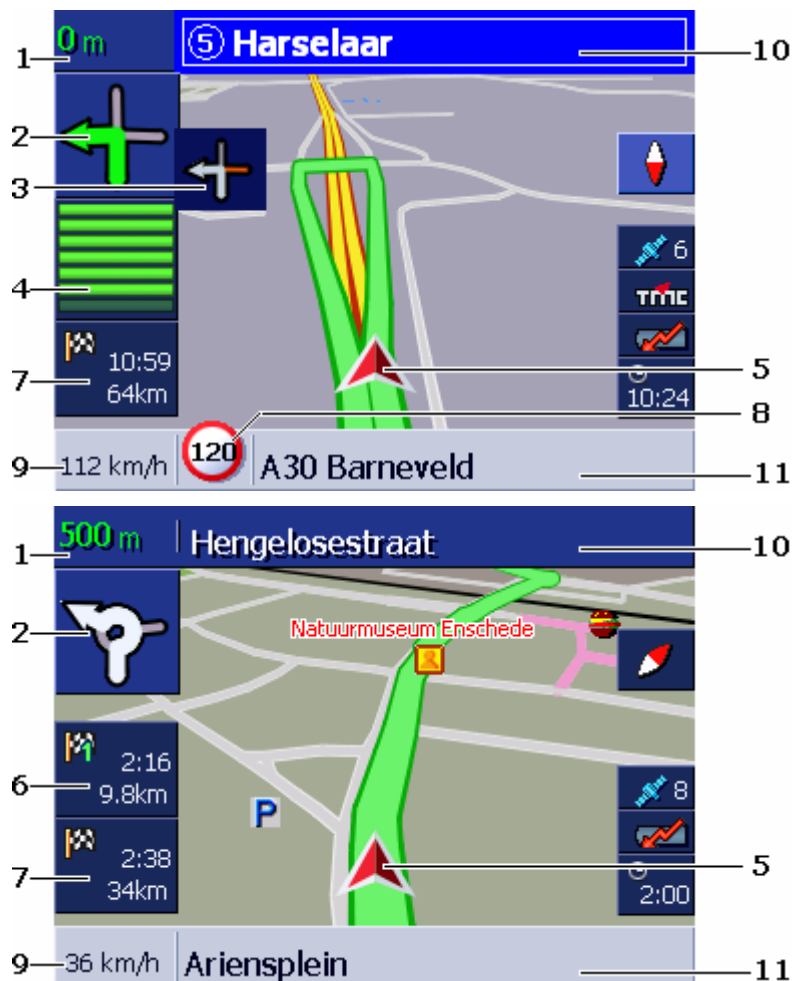
In het kaartaanzicht **BESTEMMING TONEN** kunt u de kaart ook verschuiven. Druk daarvoor op de kaart, houd de stift of uw vinger ingedrukt en verschuif de kaartsectie in de gewenste richting.

5.4 Kaartweergave tijdens een navigatie


Tijdens een navigatie wordt de kaart in het aanzicht **STANDAARD** geopend. Voor de parameters **2D/3D**, **Autozoom** en **Oriëntatie** worden de instellingen toegepast die u in de instellingen heeft vastgelegd. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk "AVIC-S1 configureren" op pagina 91.

Navigatiehulpmiddel en

Zolang u navigeert, wordt diverse informatie weergegeven die handig is voor de rit.



Gebied	Informatie
1	In het afstandsveld wordt aangegeven op welke afstand de daaronder getoonde rijhandeling moet worden uitgevoerd. Wanneer u een afstand van meerdere kilometers moet afleggen, geeft het afstandsveld aan hoe ver. Daaronder wordt dan een pijl recht door getoond.
2	In het grote pijlveld wordt de volgende te verrichten rijhandeling schematisch weergegeven. Wanneer u een afstand van meerdere kilometers moet afleggen, wordt een pijl recht door weergegeven.

Gebied	Informatie
3	In het kleine pijlveld wordt bij kort achter elkaar te verrichten rijhandelingen de tweede daarop volgende handeling weergegeven.
4	<p>Als u de plaats nadert waar de volgende handeling moet worden verricht, verschijnt onder het pijlveld een balkweergave.</p>  <p>Hoe dichterbij de kruising u komt, des te minder balken zijn zichtbaar. Wanneer geen balk meer te zien is, moet u afbuigen.</p>
5	Het rode driehoekje geeft uw positie in de kaart weer.
6	<p>Het gebied "Etappe-info" is alleen zichtbaar, wanneer u op een geplande route met ten minste 2 viapunten navigeert. Het toont de afstand tot bereiken van het volgende viapunt en, naargelang instelling, de vermoedelijke aankomsttijd of de resterende rijtijd. Dit veld kan worden verborgen.</p> <p>Wanneer u de plek van de volgende rij-actie nadert, verschijnt de balkweergave uit ④ over de etappe-info heen.</p>
7	<p>Het bereik "Bestemmingsinfo" toont de afstand tot bereiken van de bestemming en, naargelang instelling, de vermoedelijke aankomsttijd of de resterende rijtijd. Dit veld kan worden verborgen.</p>
8	<p>In het bereik Tempolimiet wordt een evt. geldende maximumsnelheid weergegeven. Het maakt niet uit of u zich in een land met km/h of mph als snelheidseenheid bevindt, de tempolimiet wordt aangegeven in de maateenheid die u voor AVIC-S1 heeft vastgelegd. Dit veld kan worden verborgen.</p>
9	<p>In het snelheidsveld wordt uw actuele snelheid aangegeven, zoals deze werd berekend uit de GPS-positiegegevens. De snelheid wordt aangegeven in de maateenheid die u heeft vastgelegd voor AVIC-S1. De hier getoonde snelheid kan iets afwijken van de daadwerkelijke snelheid en mag niet als referentie worden gebruikt. Dit veld kan worden verborgen.</p>
10	<p>In het bovenste straatveld staat de naam van de straat waarin u als volgende moet afslaan. Wanneer u een bepaalde bewegwijzering moet volgen, dan wordt hier deze bewegwijzering aangegeven.</p>
11	<p>In het onderste straatveld staat de naam van de straat waarin u zich op dat moment bevindt. Dit veld kan worden verborgen.</p>



Gedetailleerde informatie over de hierboven besproken instellingsmogelijkheden vindt u in het hoofdstuk "Info op kaart" op pagina 97.



Opgelet: De aanduiding van tempolimieten en het waarschuwen bij snelheidsoverschrijdingen zijn afhankelijk van de instellingen die u in de instellingenvensters **INFO OP KAART** en **WAARSCHUWEN BIJ TEMPOLIMIET** heeft verricht.



Opgelet: De informatie in het kaartmateriaal kan als gevolg van onvoorzien veranderingen (wegwerkzaamheden enz.) onjuist zijn!

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

5.4.1 Rekening houden met verkeersinformatie

TMC

Verkeersinformatie

Wanneer u **AVIC-S1** in combinatie met de als optie verkrijgbare TMC-kit **ND-TMC1** gebruikt, beschikt het systeem over actuele verkeersinformatie en kan indien nodig de route dynamisch wijzigen, om b.v. om een file heen te rijden.

Wanneer u **AVIC-S1** zonder de TMC-kit gebruikt, lees dan a.u.b. verder in het volgende hoofdstuk.

Wanneer tijdens een navigatie verkeersinformatie wordt ontvangen die betrekking heeft op een voor u liggend deeltraject, dan wordt het venster **DETAILS** geopend. Het geeft informatie over de soort verkeersbelemmering en over het betrokken deeltraject.



Druk op de knop **Ontwijken**, wanneer een uitwijkroute moet worden berekend, om het deeltraject waarop deze melding betrekking heeft, te ontwijken.

- OF -

Druk op de knop **Negeren**, wanneer de route wegens deze informatie niet hoeft te worden veranderd.

Het venster **DETAILS** wordt weer gesloten.

6 Handige functies tijdens de navigatie

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

6.1 Viapunt	Pagina 76
6.2 Viapunt overslaan	Pagina 76
6.3 Deeltrajecten blokkeren	Pagina 77
6.4 Routeopties wijzigen	Pagina 79
6.5 Simulatie	Pagina 80

Overzicht

Tijdens een navigatie of na de berekening van een geplande route staan de volgende functies ter beschikking:

6.1 Viapunt

Viapunt tijdens de navigatie

U kunt tijdens de navigatie op elk moment een nieuwe viapunt invoegen. De route wordt dan opnieuw berekend, zodat als volgende bestemming naar deze viapunt kan worden gereden. Na bereiken van de viapunt kan naar de andere etappes worden genavigeerd.

Zo geeft u een viapunt op...

De kaart is in het aanzicht **STANDAARD** geopend.

1. Druk de toets **MENU** in.
Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
3. Druk nog een keer op de knop **Naar rechts**.
4. Druk op de knop **Viapunt**.
5. Geef de viapunt op (zie hoofdstuk "Een bestemming opgeven", pagina 27).

De route wordt opnieuw berekend en als volgende viapunt wordt naar de ingevoerde viapunt gereden.

6.2 Viapunt overslaan

Volgende viapunt

Deze functie staat alleen tijdens een navigatie op een route met minimaal 2 viapunten ter beschikking.

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

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

De kaart is in het aanzicht **STANDAARD** geopend.

1. Druk de toets **MENU** in.
Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
3. Druk nog een keer op de knop **Naar rechts**.
4. Druk op de knop **Viapunt overslaan**, om naar het daarop volgende viapunt (in het voorbeeld: "firma B") te rijden.

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

6.3 Deeltrajecten blokkeren

Handmatig blokkeren U heeft de mogelijkheid om een op uw route liggend deeltraject handmatig te blokkeren, om het voor de navigatie geblokkeerde deeltraject te vermijden. Na een handmatige blokkade vindt een herberekening van de route plaats.

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

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

Zo blokkeert u deeltrajecten...

Deze functie staat alleen tijdens een navigatie ter beschikking.

De kaart is in het aanzicht **STANDAARD** geopend.

1. Druk de toets **MENU** in.

Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.

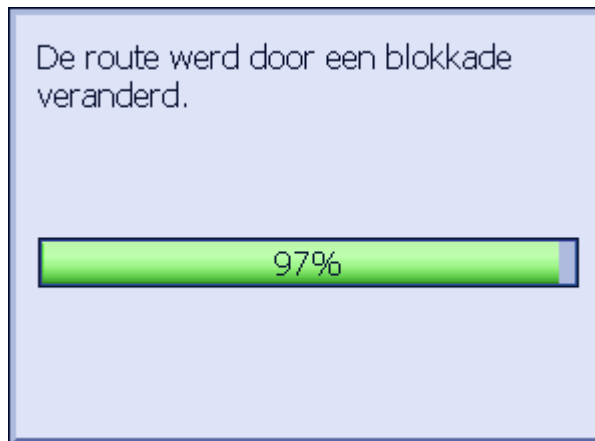
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
3. Druk nog een keer op de knop **Naar rechts**.
4. Druk op de knop **Blokkade**.

Het venster **BLOKKADE** wordt geopend.



5. Geef door op de betreffende knop te drukken aan hoe lang het geblokkeerde deeltraject moet zijn.

De route wordt opnieuw berekend.



De knop **Blokkade** is nu vervangen door de knop **Blokkade opheffen**.



6. Druk de toets **MAP** in, om de kaart weer te openen.



Het geblokkeerde deeltraject is met paars gemarkeerd. De nieuw berekende route is in groen weergegeven.

Blokkade opheffen

1. Druk de toets **MENU** in.
Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op de knop **Naar rechts**.
3. Druk nog een keer op de knop **Naar rechts**.
4. Druk op de knop **Blokkade opheffen**.

De blokkade wordt opgeheven en **AVIC-S1** leidt u weer over de oorspronkelijk berekende route.

6.4 Routeopties wijzigen

Overzicht

U kunt tijdens de navigatie de route-opties wijzigen, bijvoorbeeld omdat u nu geen autosnelwegen meer wilt gebruiken.

Zo wijzigt u de route-opties...

Deze functie staat alleen tijdens een navigatie ter beschikking.

De kaart is in het aanzicht **STANDAARD** geopend.

1. Druk de toets **MENU** in.
Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk in het venster **BESTEMMING** op het tabblad **Instellingen**.
Het venster **INSTELLINGEN** wordt geopend.



3. Druk op de knop **Route-opties**.

Het venster **ROUTEOPTIES** wordt geopend.



- Voer de gewenste wijzigingen bij de route-opties uit.



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

- Druk op de knop **Opnieuw berekenen**.

De route wordt opnieuw berekend. Daarna wordt de navigatie met inachtneming van de nieuwe route-opties voortgezet.

6.5 Simulatie

Overzicht

Wanneer u een route heeft gepland en berekend, kunt u een gesimuleerde navigatie starten. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk "Route simuleren" op pagina 60.



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

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

7 Verkeersinformatie

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

7.1	Het venster VERKEER openen	Pagina 82
7.2	Zender zoeken	Pagina 83
7.3	TMC-categorieën	Pagina 84
7.4	Alle verkeersinformatie in een lijst weergeven	Pagina 86
7.5	Verkeersinformatie voor de actuele route in een lijst weergeven	Pagina 87

Overzicht

TMC

Wanneer u **AVIC-S1** in combinatie met de als optie verkrijgbare TMC-kit **ND-TMC1** gebruikt, beschikt het systeem over actuele verkeersinformatie en kan indien nodig de route dynamisch wijzigen, om b.v. om een file heen te rijden.

Wanneer u **AVIC-S1** zonder de TMC-kit gebruikt, lees dan a.u.b. verder in het volgende hoofdstuk.

TMC werking

Bij het **Traffic Message Channel**, kortweg TMC, gaat het om een in heel Europa vastgelegde standaard die door alle radiostations kan worden gebruikt en met het RDS-signaal (RDS = Radio Data System) van een radioprogramma wordt uitgezonden. De verkeerssituatie op autosnelwegen en enkele autowegen wordt bewaakt door filesensoren of filemelders en politie. Deze verkeersgegevens worden doorgegeven naar de verkeerscentrales, die de gegevens beoordelen en naar de radiozenders overbrengen. Van daaruit worden de gegevens per TMC direct uitgezonden.

De TMC-kit **ND-TMC1** filtert de digitale verkeersgegevens uit het RDS-signaal en geeft deze door aan **AVIC-S1**.

AVIC-S1 kan verkeersbelemmeringen (b.v. wegwerkzaamheden of files) grafisch weergeven op de kaart of als lijst.

Met de overgebrachte verkeersinformatie kan bij de routeberekening rekening worden gehouden. Het navigatiesysteem wijst op storingen op de berekende route en kan op verzoek een uitwijkroute berekenen.

AVIC-S1 is zo in staat voor u een dynamische, aan de verkeerssituatie aangepaste navigatie mogelijk te maken.

7.1 Het venster VERKEER openen

Het venster **VERKEER** openen

Weergeven van de verkeersinformatie of wijzigen van de daarmee samenhangende instellingen begint altijd in het venster **VERKEER**.

U kunt het venster **VERKEER** als volgt openen:

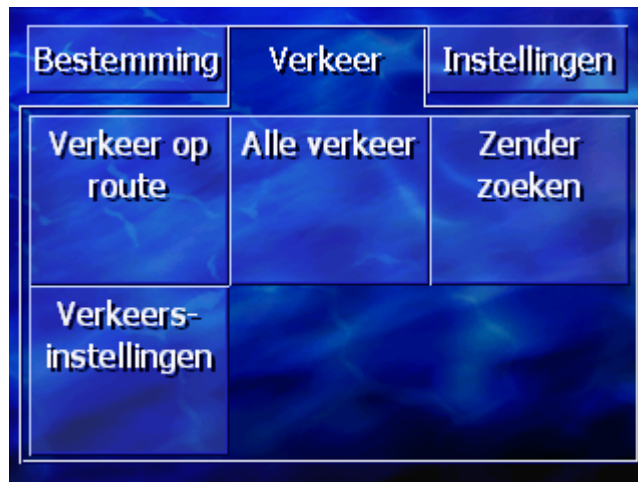
Wanneer de kaart zichtbaar is:

1. Druk de toets **MENU** rechts onder het display in.
Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk op het tabblad **Verkeer**.

Wanneer een ander venster geopend is:

1. Druk de toets **MAP** in.
De kaart wordt geopend.
2. Druk de toets **MENU** in.
Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.
3. Druk op het tabblad **Verkeer**.

Het venster **VERKEER** is nu geopend.



7.2 Zender zoeken

Overzicht

AVIC-S1 kan automatisch de zender met de sterkste ontvangst instellen. U kunt echter ook een bepaalde zender zoeken.

Zender zoeken

1. Open het venster **VERKEER**. (zie pagina 82)
2. Druk in het venster **VERKEER** op de knop **Zender zoeken**.

Het venster **ZENDER ZOEKEN** is nu geopend.



De momenteel ontvangen zender en zijn frequentie worden weergegeven.

Op de knop **Automatisch** rechtsonder in de hoek van het venster staat of het zender zoeken nu automatisch gebeurt (Aan) of niet (Uit).

Wanneer het zender zoeken niet automatisch gebeurt, zijn de knoppen **Naar rechts** en **Naar links** gedeactiveerd.



Opmerking: Bij het automatisch zender zoeken zoekt **AVIC-S1** op de achtergrond voortdurend naar de zender met het sterkste zendvermogen. Zo is gewaarborgd, dat u altijd een correcte TMC-ontvangst heeft.

Wanneer de zender met de sterkste ontvangst een lokale zender is, kan het echter voorkomen dat TMC-meldingen slechts voor een zeer beperkt gebied worden uitgezonden. Kies in dit geval handmatig een andere zender.

Automatisch zender zoeken

Wanneer de pijlknoppen zijn geactiveerd, zoekt **AVIC-S1** niet naar de sterkste zender. Op de knop **Automatisch** staat **Uit**.

Wissel als volgt naar automatisch zender zoeken:

1. Druk op de knop **Uit**.

De pijlknoppen worden gedeactiveerd. De tekst van de knop **Automatisch** wisselt naar **Aan**.

Handmatig zender zoeken

Wanneer de pijlknoppen niet zijn geactiveerd, zoekt **AVIC-S1** nu automatisch naar de sterkste zender. Op de knop **Automatisch** staat **Aan**.

Wissel als volgt naar automatisch zender zoeken:

1. Druk op de knop **Aan**.

De pijlknoppen worden geactiveerd. De tekst van de knop **Automatisch** wisselt naar **Uit**.

2. Druk op de knop **Naar links** of **Naar rechts**, om de volgende zender in te stellen.
3. Herhaal stap 2 zo vaak tot de gewenste zender is ingesteld.

Zender zoeken beëindigen

Druk op de knop **Terug**, om het venster **ZENDER ZOEKEN** te sluiten en weer terug te keren naar het venster **VERKEER**.

7.3 TMC-categorieën

Overzicht

Verkeersinformatie die via TMC wordt uitgezonden, is altijd aan bepaalde categorieën toegewezen. Niet alle categorieën hebben betrekking op files of belemmeringen die files veroorzaken.

U kunt instellen uit welke categorieën informatie moet worden weergegeven.

TMC-categorieën instellen

1. Open het venster **VERKEER**. (zie pagina 82)
2. Druk in het venster **VERKEER** op de knop **Verkeersinstellingen**.

Het venster **VERKEERSINSTELLINGEN** is nu geopend.



De categorieën van TMC-meldingen staan opgesomd. Met de knoppen **Omhoog** of **Omlaag** kunt u in de lijst bladeren.

Bij iedere categorie wordt het symbool getoond waarmee een melding van deze categorie op de kaart wordt weergegeven.

Een vinkje geeft aan, dat de betreffende categorie moet worden weergegeven.

Geen vinkje bij een categorie betekent:

- ⇔ Meldingen van deze categorie verschijnen niet op lijsten met verkeersinformatie.
- ⇔ Meldingen van deze categorie worden niet op de kaart weergegeven.
- ⇔ Met meldingen van deze categorie wordt bij de routeberekening geen rekening gehouden.

Categorie weergeven / niet weergeven

1. Druk op een categorie, om het vinkje aan te brengen of te verwijderen.
2. Voer deze stap voor elke categorie uit waarvan u de status wilt wijzigen.

Configuratie afsluiten

Druk op de knop **Terug**, om het venster **VERKEERSINSTELLINGEN** te sluiten en weer terug te keren naar het venster **VERKEER**.

7.4 Alle verkeersinformatie in een lijst weergeven

Overzicht

AVIC-S1 kan alle ontvangen verkeersinformatie in een lijst weergeven. U kunt echter afzonderlijke categorieën meldingen uitsluiten van dit weergeven in een lijst. (Zie hoofdstuk "TMC-categorieën", pagina 84)

Lijst met meldingen

1. Open het venster **VERKEER**. (zie pagina 82)
2. Druk in het venster **VERKEER** op de knop **Alle verkeer**. Het venster **ALLE VERKEER** is nu geopend.



De verkeersinformatie van de geselecteerde categorieën staat opgesomd. Met de knoppen **Omhoog** of **Omlaag** kunt u in de lijst bladeren.

Bij iedere melding wordt het symbool van zijn categorie getoond. Bovendien is kort beschreven, voor welk deeltraject de melding geldt.

Sorteren



De lijst kan naar diverse criteria worden gesorteerd:

Alfabetisch: Druk op deze knop, om de meldingen alfabetisch op straatnaam of straataanduidingen te sorteren.

Op categorie: Druk op deze knop, om de meldingen op hun categorieën te sorteren.

Actualiseren



De lijst wordt, zolang deze wordt weergegeven, niet automatisch geactualiseerd. Deze zou anders bij iedere nieuw ontvangen melding opnieuw worden opgebouwd.

Druk op deze knop om de lijst met meldingen te actualiseren.

Details

Misschien wilt u een afzonderlijke melding nauwkeuriger bekijken.

1. Druk op de invoer van de melding die uw interesse heeft.
Het venster **DETAILS** wordt geopend.



2. Druk op de knoppen **Naar links** of **Naar rechts**, om in de meldingen te bladeren.
3. Druk op de knop **Terug**, om het venster **DETAILS** te sluiten en weer terug te keren naar het venster **ALLE VERKEER**.

Afsluiten

Druk in het venster **ALLE VERKEER** op de knop **Terug**, om weer terug te keren naar het venster **VERKEER**.

7.5 Verkeersinformatie voor de actuele route in een lijst weergeven

Overzicht

Wanneer u net bezig bent met een navigatie, kan **AVIC-S1** de meldingen in een lijst weergeven die betrekking hebben op de deeltrajecten van de actuele route. U kunt echter afzonderlijke categorieën meldingen uitsluiten van dit weergeven in een lijst. (Zie hoofdstuk "TMC-categorieën", pagina 84)

Lijst met meldingen

1. Open het venster **VERKEER**. (zie pagina 82)
2. Druk in het venster **VERKEER** op de knop **Verkeer op route**.
Het venster **VERKEER OP ROUTE** is nu geopend.



De verkeersinformatie van de geselecteerde categorieën staat opgesomd. Met de knoppen **Omhoog** of **Omlaag** kunt u in de lijst bladeren.

Bij iedere melding wordt het symbool van zijn categorie getoond. Bovendien is kort beschreven, voor welk deeltraject de melding geldt.



Wanneer een uitwijkroute werd berekend, om het deeltraject waarop een melding betrekking heeft, te ontwijken, dan verschijnt rechts van de melding het symbool **Wordt ontweken**.

Sorteren



De lijst kan naar diverse criteria worden gesorteerd:

Alfabetisch: Druk op deze knop, om de meldingen alfabetisch op straatnaam of straataanduidingen te sorteren.

Op categorie: Druk op deze knop, om de meldingen op hun categorieën te sorteren.

Op afstand: Druk op deze knop, om de meldingen op afstand van uw huidige locatie te sorteren.

Actualiseren



De lijst wordt, zolang deze wordt weergegeven, niet automatisch geactualiseerd. Deze zou anders bij iedere nieuw ontvangen melding opnieuw worden opgebouwd.

Druk op deze knop om de lijst met meldingen te actualiseren.

Details

Misschien wilt u een afzonderlijke melding nauwkeuriger bekijken.

1. Druk op de invoer van de melding die uw interesse heeft.
Het venster **DETAILS** wordt geopend.



2. Druk op de knoppen **Naar links** of **Naar rechts**, om in de meldingen te bladeren.
3. Druk op de knop **Ontwijken**, wanneer een uitwijkroute moet worden berekend, om het deeltraject waarop deze melding betrekking heeft, te ontwijken.
(Deze knop is gedeactiveerd, wanneer wegens deze melding al een uitwijkroute werd berekend.)
- OF -
Druk op de knop **Negeren**, wanneer de route wegens deze melding niet hoeft te worden gewijzigd.
Het venster **DETAILS** wordt weer gesloten.

Afsluiten

Druk in het venster **VERKEER OP ROUTE** op de knop **Terug**, om weer terug te keren naar het venster **VERKEER**.

8 AVIC-S1 configureren

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

8.1	Het venster Instellingen openen	92
8.2	Oriëntatie	93
8.3	2D / 3D	93
8.4	Dag / Nacht weergave	94
8.5	Routeopties	94
8.6	Categorieën op de kaart	96
8.7	Info op kaart	97
	Huidige tijd	
	Huidige straat	
	Kompas	
	Snelheidsbeperking	
	Snelheid	
	Bestemmingsinformatie	
	Viapunt-informatie	
	Getoonde tijd	
	Straatnamen (2D)	
	GPS/positie	
	Batterijstatus	
	TMC status	
8.8	Waarschuwen bij snelheidsbeperking	104
8.9	Achtergrond	105
8.10	Autozoom	105
8.11	Thuisadres	106
8.12	Verbinding met telefoon	106
8.13	Hardware	107
	Demomodus	
	Helderheid	
	Batterijstatus	
	GPS-status	
	Radio mute	
8.14	Regio- en taalopties	111
	Taal	
	Tijdzone	
	Tijdformaat	
	Afstand	
8.15	Productversie	113
8.16	Fabrieksinstellingen terugzetten	113

8.1 Het venster **INSTELLINGEN** openen

*Het venster **INSTELLINGEN** openen*

Avic-S1 stelt u een groot aantal instellingsmogelijkheden ter beschikking waarmee u de software kunt aanpassen aan uw individuele behoeften.

Weergeven en wijzigen van de actuele instellingen begint altijd in het venster **INSTELLINGEN**.

U kunt het venster **INSTELLINGEN** als volgt openen:

Wanneer de kaart zichtbaar is:

1. Druk de toets **MENU** rechts onder het display in.
Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.

2. Druk op het tabblad **Instellingen**.

Wanneer een ander venster geopend is:

1. Druk de toets **MAP** in.

De kaart wordt geopend.

2. Druk de toets **MENU** in.

Het venster **BESTEMMING** wordt geopend.

3. Druk op het tabblad **Instellingen**.

Het venster **INSTELLINGEN** is nu geopend.



Druk op de knoppen **Naar links** en **Naar rechts**, om verdere instellingsmogelijkheden weer te geven.

8.2 Oriëntatie

Oriëntatie

Met deze instelling legt u vast of de kaart zo georiënteerd is dat het noorden altijd boven is (Naar het noorden) of zo dat de rijrichting altijd boven is (Rijrichting).

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
In rijrichting	De oriëntatie in rijrichting is aan te raden voor de navigatie, omdat de richtingen rechts en links op de kaart dan net zo zijn als in werkelijkheid.
Noorden	De weergave naar het noorden komt overeen met de kaartoriëntatie op gedrukte kaarten, maar is voor de navigatie niet praktisch.

8.3 2D / 3D

Kaartweergave 2D/3D

Met deze instelling legt u vast of de kaart standaard in 3D-aanzicht of 2D-aanzicht wordt weergegeven.

Deze instelling heeft alleen een uitwerking op de kaart in het kaartaanzicht **Standaard**. Bij de kaartaanzichten **Bestemming zoeken** en **Bestemming tonen** wordt de kaart altijd in 2D-aanzicht weergegeven (zie hoofdstuk "Kaartaanzichten", pagina 67.)

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
3D	Driedimensionale kaartweergave
2D	Tweedimensionale kaartweergave

8.4 Dag / Nacht weergave

Kaartweergave Dag / Nacht

Met deze instelling legt u vast of de kaart in de kaartweergave **Dag** of **Nacht** wordt weergegeven. Deze instelling heeft ook een uitwerking op de helderheidsinstelling van het beeldscherm.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Dag	Toont de kaart in de kaartweergave Dag en schakelt het beeldscherm van het apparaat in de dagmodus.
Nacht	Toont de kaart in de kaartweergave Nacht en schakelt het beeldscherm van het apparaat in de nachtmodus.

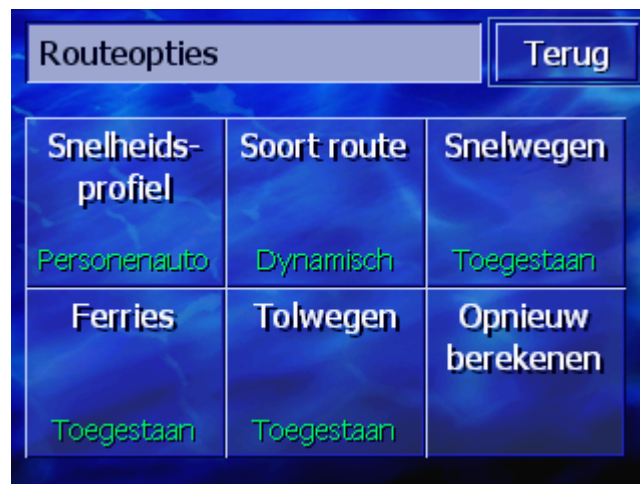
8.5 Routeopties

Routeopties

In het instellingenvenster **ROUTEOPTIES** stelt u uw rijprofiel in en legt u de soort route vast die standaard moet worden berekend. De hier verrichte instelling heeft een uitwerking op de berekening van de vermoedelijke rijduur.

1. Druk op de knop **Route-opties**.

Het venster **ROUTEOPTIES** wordt geopend.



Snelheidsprofiel

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven.

1. Druk op de knop, om het venster **SNELHEIDSPROFIEL** te openen.
2. Druk op het profiel dat beantwoordt aan uw rijprofiel.

Het venster **ROUTE-OPTIES** verschijnt weer.

Soort route

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven.

3. Druk op de knop **Soort route**, om tussen de diverse modi te wisselen:

Optie	Betekenis
Dynamisch	Deze optie staat alleen ter beschikking, wanneer het systeem met de TMC-kit ND-TMC1 wordt gebruikt. Bij deze optie wordt er rekening gehouden met verkeersinformatie bij de berekening van de route. Zonder TMC-ontvangst wordt de Snelle route berekend.
Snelle route	Bij deze optie wordt de kortste route berekend wat betreft de benodigde tijd.
Korte route	Bij deze optie wordt de wat betreft te rijden kilometers kortste route berekend.

Autosnelwegen, veren, tolwegen

De actuele instelling wordt op de betreffende knop weergegeven.

4. Druk achtereenvolgens op de knoppen **Snelwegen**, **Ferries** en **Tolwegen** en leg vast of deze in de routeberekening moeten worden opgenomen of dat deze moeten worden vermeden.

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

Opnieuw berekenen

Deze knop staat alleen tijdens een navigatie en na een routeberekening bij de routeplanning ter beschikking, wanneer de instellingen werden gewijzigd.

5. Druk op de knop **Opnieuw berekenen**, om de route op basis van de gewijzigde instellingen opnieuw te berekenen.



Raadpleeg hiervoor ook het hoofdstuk "Routeopties wijzigen" op pagina 79.

8.6 Categorieën op de kaart

Categorieën op de kaart

In het instellingenvenster **CATEGORIEËN OP DE KAART** legt u vast, welk categorieën bijzondere bestemmingen in de kaart worden weergegeven. Wanneer er voor een categorie verdere subcategorieën zijn, kunnen ook afzonderlijke subcategorieën worden geselecteerd.

1. Druk op de knop **Categorieën op de kaart**.

Het venster **CATEGORIEËN OP DE KAART** wordt geopend.



De actuele instelling wordt weergegeven door het keuzevakje rechts naast de betreffende POI-categorie.

- ⇔ : Deze categorie wordt op de kaart weergegeven.
- ⇔ : Deze categorie wordt niet op de kaart weergegeven.
- ⇔ : Deze categorie bevat subcategorieën waarvan een of meerdere niet op de kaart worden weergegeven.

Alle categorieën weergeven

Druk op de knop **Alle**, om alle bijzondere bestemmingen op de kaart weer te geven.

Geen categorieën weergeven

Druk op de knop **Geen**, om geen bijzondere bestemmingen op de kaart weer te geven.

Bepaalde categorieën / subcategorieën weergeven/verbergen

Categorieën zonder subcategorieën:

Druk op de knop van de betreffende categorie, om de weergave ervan te activeren (keuzevakje met vinkje) of te deactiveren (keuzevakje leeg).

Categorieën met subcategorieën:

1. Druk op de knop van de betreffende categorie.

Er wordt een venster geopend met alle subcategorieën van de gekozen categorie.



Druk op de knop **Alle**, om de categorie in de kaart weer te geven.

- of -

Druk op de knop **Geen**, om de categorie niet in de kaart weer te geven.

- of -

Druk op de knop van de betreffende subcategorie, om de weergave ervan op de kaart te activeren (keuzevakje met vinkje) of te deactiveren (keuzevakje leeg)

Druk dan op de knop **Terug**.

8.7 Info op kaart

Info op kaart

In het instellingenvenster **INFO OP KAART** kunt u vastleggen, welke informatie op de kaart wordt weergegeven. Het grootste deel van deze informatie is alleen relevant voor de navigatie en staat alleen ter beschikking in het kaartaanzicht tijdens de navigatie.



Raadpleeg hiervoor ook het hoofdstuk "Kaartweergave tijdens een navigatie" op pagina 72.

1. Druk op de knop **Info op kaart**.

Het venster **INFO OP KAART** wordt geopend.



Druk op de knoppen **Naar links** en **Naar rechts**, om verdere instellingsmogelijkheden weer te geven.

In het venster **INFO OP KAART** kunt u de volgende instellingen verrichten:

8.7.1 Huidige tijd

Huidige tijd

Met deze instelling legt u vast of op de kaart de huidige tijd wordt weergegeven.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	De huidige tijd wordt weergegeven.
Verbergen	De huidige tijd wordt niet weergegeven.

8.7.2 Huidige straat

Huidige straat

Met deze instelling legt u vast of op de kaart de naam van de straat waarin u op dat moment rijdt, wordt weergegeven.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	De straatnaam van de straat waarop u zich op dat moment bevindt, wordt weergegeven.
Verbergen	De straatnaam van de straat waarop u zich op dat moment bevindt, wordt niet weergegeven.

8.7.3 Kompas

Kompas

Met deze instelling legt u vast of op de kaart een kompas wordt weergegeven.

De weergave van het kompas is handig tijdens een navigatie, wanneer de kaart in rijrichting wordt weergegeven.

Wanneer de kaart tijdens de navigatie in 2D-aanzicht wordt weergegeven, kunt u door drukken op het kompas wisselen tussen de kaartoriëntatie **Naar noorden** en **In rijrichting**.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	Het kompas wordt weergegeven.
Verbergen	Het kompas wordt niet weergegeven.

8.7.4 Snelheidsbeperking

Snelheidsbeperking

Met deze instelling legt u vast of resp. wanneer een bestaande maximumsnelheid op de kaart wordt weergegeven. Het maakt niet uit of u zich in een land met km/h of mph als snelheidseenheid bevindt, de tempolimiet wordt aangegeven in de maateenheid die u voor AVIC-S1 heeft vastgelegd. (zie "Afstand", pagina 113)

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Altijd	Maximumsnelheden worden weergegeven.
Nooit	Maximumsnelheden worden niet weergegeven.
Bij overschrijding	Maximumsnelheden worden alleen weergegeven, wanneer u te snel rijdt.



U kunt ook instellen dat u bij overschrijding van een bestaande maximumsnelheid met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd. Raadpleeg hiervoor het hoofdstuk "Waarschuwen bij snelheidsbeperking" op pagina 104.

8.7.5 Snelheid

Snelheid

Met deze instelling legt u vast of op de kaart uw actuele snelheid wordt weergegeven, zoals deze werd berekend uit de GPS-positiegegevens. De snelheid wordt aangegeven in de maateenheid die u heeft vastgelegd voor **AVIC-S1**. (zie "Afstand", pagina 113)

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	Uw actuele snelheid wordt weergegeven.
Verbergen	Uw actuele snelheid wordt niet weergegeven.

8.7.6 Bestemmingsinformatie

Bestemmingsinformatie

Met deze instelling legt u vast of op de kaart de afstand tot bereiken van de bestemming en, naargelang instelling, de vermoedelijke aankomsttijd of de resterende rijtijd worden weergegeven. (zie "Getoonde tijd", pagina 101)

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	De bestemmingsinformatie wordt weergegeven.
Verbergen	De bestemmingsinformatie wordt niet weergegeven.

8.7.7 Viapunt-informatie

Viapunt-informatie

Deze informatie is alleen zichtbaar, wanneer u op een geplande route met ten minste 2 viapunten navigeert.

Met deze instelling legt u vast of op de kaart de afstand tot bereiken van het volgende viapunt en, naargelang instelling, de vermoedelijke aankomsttijd of de resterende rijtijd worden weergegeven. (zie "Getoonde tijd", pagina 101)

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	De viapuntsinformatie wordt weergegeven.
Verbergen	De viapuntsinformatie wordt niet weergegeven.

8.7.8 Getoonde tijd

Getoonde tijd

Wanneer u de weergave van bestemmingsinformatie en viapunt-informatie heeft ingesteld, kunt u met deze instelling vastleggen welke informatie extra bij de vermelding van de afstand wordt weergegeven. (zie "Bestemmingsinformatie", pagina 100, en "Viapunt-informatie", pagina 100)

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Aankomsttijd	Boven de weergave van de afstand wordt de vermoedelijke aankomsttijd weergegeven.
Duur	Boven de weergaven van de afstand wordt de resterende rijtijd weergegeven.

8.7.9 Straatnamen (2D)

Straatnamen

Met deze instelling legt u vast of op de kaart straatnamen worden weergegeven. Deze weergave kan handig zijn bij de vermelding van een bestemming op de kaart, wanneer u een bepaalde straat als bestemming wilt opgeven.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	Straatnamen worden weergegeven.
Verbergen	Straatnamen worden niet weergegeven.

8.7.10 GPS/positie

GPS/positie

Met deze instelling legt u vast of op de kaart het GPS-symbool wordt weergegeven. Aan de hand van de weergave van het GPS-symbool krijgt u informatie over het feit of de ontvangen signalen voldoende en sterk genoeg zijn voor een positiebepaling of navigatie.

Meer informatie over het GPS-symbool krijgt u in het hoofdstuk "Statusweergaven" op pagina 64.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	Het GPS-symbool wordt weergegeven.
Verbergen	Het GPS-symbool wordt niet weergegeven.



Gedetailleerde informatie over de actuele GPS-status kunt u op elk moment in het venster **GPS-STATUS** weergegeven. Raadpleeg hiervoor het hoofdstuk "GPS-status" op pagina 110.

8.7.11 Batterijstatus

Batterijstatus

Met deze instelling legt u vast of op de kaart het batterij-symbool wordt weergegeven. Aan de hand van de weergave van het batterij-symbool krijgt u informatie over de actuele laadtoestand van de accu.

Meer informatie over het batterij-symbool krijgt u in het hoofdstuk "Statusweergaven" op pagina 64.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	Het batterij-symbool wordt weergegeven.
Verbergen	Het batterij-symbool wordt niet weergegeven.



Gedetailleerde informatie over de actuele batterij-status kunt u ook krijgen in het venster **BATTERIJ-STATUS**. Raadpleeg hiervoor het hoofdstuk "Batterijstatus" op pagina 109.

8.7.12 TMC status

TMC status

Deze instelling is alleen aanwezig, wanneer u **AVIC-S1** in combinatie met de als optie verkrijgbare TMC-kit **ND-TMC1** gebruikt.

Wanneer u het apparaat met de TMC-kit gebruikt, beschikt het systeem over actuele verkeersinformatie en kan indien nodig de route dynamisch wijzigen, om b.v. om een file heen te rijden.

Met deze instelling legt u vast of op de kaart het TMC-symbool wordt weergegeven. Aan de hand van de weergave van het TMC-symbool krijgt u informatie over het feit of de TMC-ontvanger actuele verkeersinformatie ontvangt of niet.

Meer informatie over het TMC-symbool krijgt u in het hoofdstuk "Statusweergaven" op pagina 64.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Tonen	Het TMC-symbool wordt weergegeven.
Verbergen	Het TMC-symbool wordt niet weergegeven.



Gedetailleerde informatie over de TMC-functie vindt u in het hoofdstuk "Verkeersinformatie" op pagina 81.

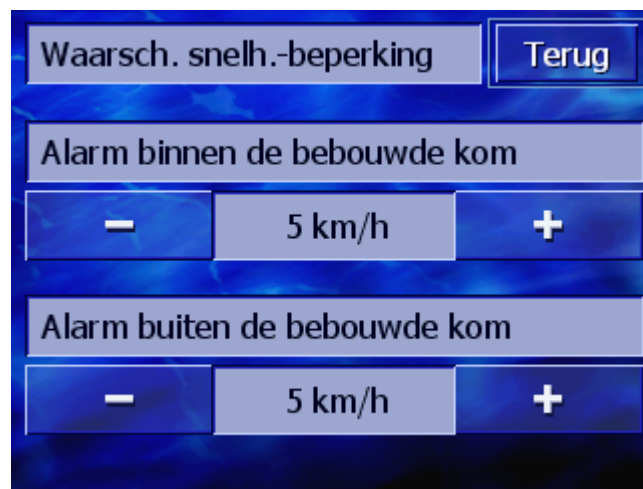
8.8 Waarschuwen bij snelheidsbeperking

Waarschuwen bij snelheidsbeperking

In het instellingenvenster **WAARSCHUWEN BIJ SNELHEIDSBEPERKING** legt u vast of u bij overschrijding van een bestaande maximumsnelheid wilt worden gewaarschuwd door een geluidssignaal of met hoeveel km/h of mph uw snelheid boven de tempolimiet mag liggen, voordat een geluidssignaal als waarschuwing wordt gegeven.

1. Druk op de knop **Waarschuwen bij snelheidsbeperking**.

Het venster **WAARSCHUWEN BIJ SNELHEIDSBEPERKING** wordt geopend.



Alarm binnen de bebouwde kom

De hoogte van de snelheidsoverschrijding vanaf welke u binnen de bebouwde kom met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd, wordt weergegeven tussen de beide knoppen "-" en "+".

- ⇔ Druk op de knop "+", om de waarde te verhogen.
- ⇔ Druk op de knop "-", om de waarde te verlagen of op **Nooit** te zetten.

Alarm buiten de bebouwde kom

De hoogte van de snelheidsoverschrijding vanaf welke u buiten de bebouwde kom met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd, wordt weergegeven tussen de beide knoppen "-" en "+".

- ⇔ Druk op de knop "+", om de waarde te verhogen.
- ⇔ Druk op de knop "-", om de waarde te verlagen of op **Nooit** te zetten.

Druk op de knop **Terug**, om het venster **WAARSCHUWEN BIJ SNELHEIDSBEPERKING** te sluiten.



Opgelet: De informatie in het kaartmateriaal kan als gevolg van onvoorziene veranderingen (wegwerkzaamheden enz.) onjuist zijn!

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

8.9 Achtergrond

Achtergrond

In het instellingenvenster **ACHTERGROND** kunt u een ander beeld selecteren dat u als grafische achtergrond in uw software wilt gebruiken.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven.

1. Druk op de knop, om het venster **ACHTERGROND** te openen.
2. Druk op het grafische beeld dat u als achtergrond wilt gebruiken.

Het venster **ACHTERGROND** wordt gesloten. De nieuwe grafische achtergrond wordt nu gebruikt.

Herhaal de procedure, wanneer u niet tevreden bent met het resultaat en een ander grafisch beeld wilt proberen.

8.10 Autozoom

Autozoom

Deze instelling heeft alleen een uitwerking op de kaart in het kaartaanzicht **Standaard**, wanneer de kaart in 2D-aanzicht wordt weergegeven.

Met deze instelling legt u vast of u tijdens een navigatie met 2D-aanzicht standaard **Diepe autozoom**, **Normale autozoom** of **Hoge autozoom** wenst.

Autozoom betekent dat de zoomdiepte afhankelijk van uw snelheid wordt veranderd: rijdt u langzaam, dan wordt de schaal kleiner. Rijdt u sneller, dan wordt de schaal groter.

Hoe dieper de autozoom is, des te kleiner is daarbij de schaal van de kaart.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Normaal	Normale autozoom
Hoog	Hoge autozoom
Diep	Diepe autozoom

8.11 Thuisadres

Thuisadres

In het instellingenvenster **THUISADRES** kunt u uw thuisadres opgeven en zodoende snel vanaf elke plaats naar huis navigeren.

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

Het venster **THUISADRES** wordt geopend.

2. Druk op de knop **Wijzigen** en geef uw thuisadres op. (zie hoofdstuk "Een bestemming opgeven", pagina 27)

Het adres wordt nu in het venster **THUISADRES** weergegeven.

8.12 Verbinding met telefoon

Verbinding met telefoon

Op uw apparaat is een telefoonapplicatie geïnstalleerd. Met behulp van deze applicatie kunt u uw mobiele telefoon via Bluetooth met het apparaat verbinden. Is de verbinding tot stand gebracht, dan wordt bij binnenkomende oproepen automatisch de telefoonapplicatie op de voorgrond gebracht. Zo kunt u tijdens de navigatie het apparaat als handsfreeset gebruiken en binnenkomende oproepen beantwoorden. U kunt vanuit de telefoonapplicatie o.a. ook bellen en binnengekomen, uitgaande of gemiste oproepen bekijken.

1. Druk op de knop **Verbinding met telefoon**, om de telefoonapplicatie te openen en een Bluetooth-verbinding met uw mobiele telefoon tot stand te brengen.



Meer informatie over het gebruik van de telefoonapplicatie vindt u in het "Handleiding 2 (hardware en Bluetooth)" op de DVD.

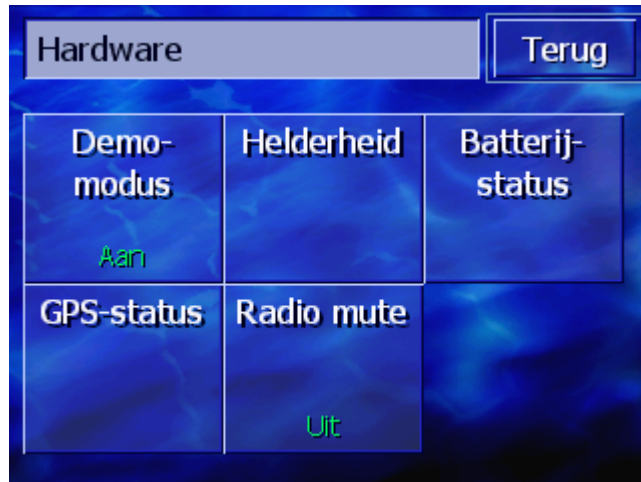
8.13 Hardware

Hardware

In het instellingenvenster **HARDWARE** kunt u enkele voor de hardware specifieke instellingen vastleggen en gedetailleerde informatie over de actuele GPS-status en batterij-status laten weergeven.

1. Druk op de knop **Hardware**.

Het venster **HARDWARE** wordt geopend.



In het venster **HARDWARE** kunt u de volgende instellingen verrichten:

8.13.1 Demomodus

Demomodus

Met deze instelling legt u vast of de demomodus wordt gestart, wanneer u 5 minuten lang het apparaat niet bedient en zich niet in een navigatie bevindt.

De demomodus laat een kort overzicht van de functies van **AVIC-S1** zien. U kunt deze beëindigen door op een willekeurig punt van het touchscreen te drukken.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Aan	De demomodus is ingeschakeld.
Uit	De demomodus is uitgeschakeld.

8.13.2 Helderheid

Helderheid

In het instellingenvenster **HELDERHEID** kunt u het helderheidsniveau voor uw display bij daglicht en 's nachts vastleggen.

1. Druk op de knop **Helderheid**.

Het venster **HELDERHEID** wordt geopend.



Helderheid dag

Het actuele helderheidsniveau wordt weergegeven tussen de beide knoppen "-" en "+".

- ⇔ Druk op de knop "+", om de waarde te verhogen.
- ⇔ Druk op de knop "-", om de waarde te verlagen.

Helderheid nacht

Het actuele helderheidsniveau wordt weergegeven tussen de beide knoppen "-" en "+".

- ⇔ Druk op de knop "+", om de waarde te verhogen.
- ⇔ Druk op de knop "-", om de waarde te verlagen.

Druk op de knop **Terug**, om het venster **HELDERHEID** te sluiten.

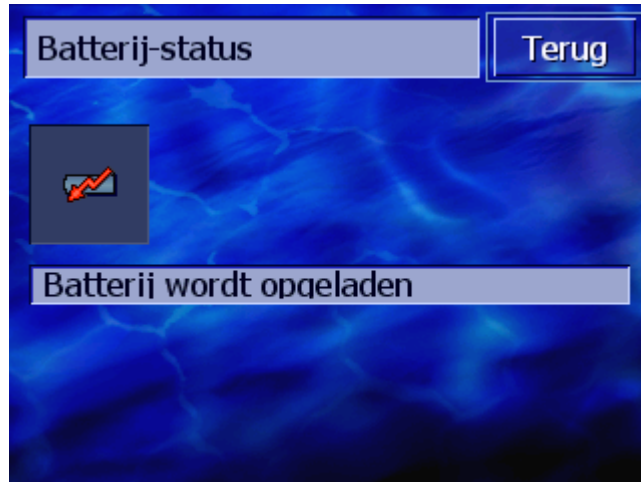
8.13.3 Batterijstatus

Batterij-status

Het venster **BATTERIJSTATUS** bevat informatie over de actuele laadtoestand van de accu.

1. Druk op de knop **Batterijstatus**.

Het venster **BATTERIJSTATUS** wordt geopend.



Het batterij-symbool geeft de actuele laadtoestand weer. Daaronder wordt de betekenis van het symbool als tekst weergegeven.

Meer informatie over het batterij-symbool krijgt u in het hoofdstuk "Statusweergaven" op pagina 64.

Druk op de knop **Terug**, om het venster **BATTERIJSTATUS** te sluiten.

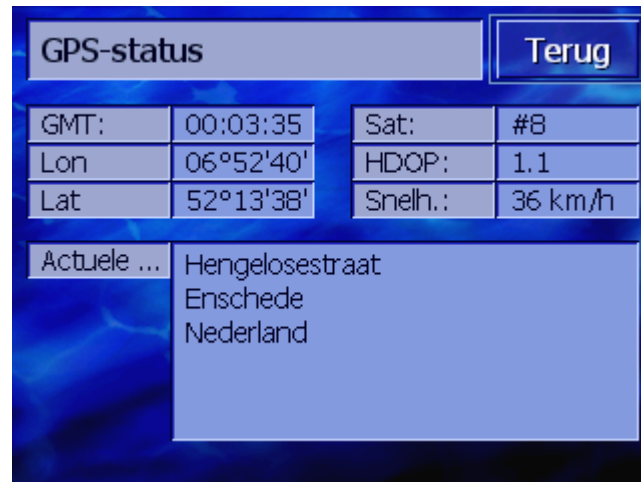
8.13.4 GPS-status

GPS-status

Het venster **GPS-STATUS** bevat informatie over uw huidige locatie en uw actuele snelheid.

1. Druk op de knop **GPS-status**.

Het venster **GPS-STATUS** wordt geopend.



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

Druk op de knop **Terug**, om het venster **GPS-STATUS** te sluiten.

8.13.5 Radio mute

Radio-mute-schakeling

Met deze instelling kunt u een evt. aangesloten radio-mute-schakeling activeren. Hiermee zorgt u ervoor, dat vertragingen van de handsfreeset geen negatieve uitwerkingen hebben op de navigatie-instructies.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Aan	Radio-mute-schakeling is ingeschakeld
Uit	Radio-mute-schakeling is uitgeschakeld

8.14 Regio- en taalopties

Regio- en taalopties

In het instellingenvenster **REGIO- EN TAALOPTIES** kunt u de basisinstellingen zoals b.v. taal en tijdzone wijzigen, die u bij de eerste start van het navigatiesysteem heeft vastgelegd (zie "Basisinstellingen", pagina 13).

1. Druk op de knop **Regio- en taalopties**.

Het venster **REGIO- EN TAALOPTIES** wordt geopend.



In het venster **REGIO- EN TAALOPTIES** kunt u de volgende instellingen verrichten:

8.14.1 Taal

Taal

Met deze instelling legt u vast in welke taal u het gebruikersoppervlak van de software en de gesproken rijinstructies wilt hebben.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven.

1. Druk op de knop, om het venster **TAAL** te openen.
2. Druk op de taal waarin u het systeem wilt bedienen. Met de knoppen **Omhoog** of **Omlaag** kunt u in de lijst bladeren.
Zodra u op de taal heeft gedrukt, wordt een informatievenster geopend, dat u informeert over een noodzakelijke nieuwe start.
3. Druk op de knop **OK**.
Het systeem wordt uit- en weer ingeschakeld. De gekozen taal wordt gebruikt voor het gebruikersoppervlak en de gesproken instructies.

8.14.2 Tijdzone

Tijdzone

Met deze instelling legt u de voor uw locatie geldige tijdzone vast. Deze instelling is belangrijk voor de correcte berekening van vermoedelijke aankomsttijden.

Druk op de knop, om het venster **TIJDZONE VASTLEGGEN** te openen.

Tijdzone

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven.

1. Druk op de knop, om het venster **TIJDZONE VASTLEGGEN** te openen.
2. Druk op de tijdzone die op uw locatie geldt. Met de knoppen **Omhoog** of **Omlaag** kunt u in de lijst bladeren. De aanduiding van grote steden in de betreffende tijdzone helpt u bij het kiezen van de juiste tijdzone.

Het venster **TIJDZONE** verschijnt weer.

Zomertijd

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven.

3. Druk op de knop **Zomertijd**, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Aan	Zomertijd is ingeschakeld
Uit	Normale tijd is ingeschakeld.

8.14.3 Tijdformaat

Tijdformaat

Met deze instelling legt u vast welke maateenheden voor tijdvermeldingen moeten worden gebruikt.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
12h	Aanduiding van de tijd in het Angelsaksische 12-uur-formaat. (am/pm)
24h	Aanduiding van de tijd in het Europese 24-uur-formaat.

8.14.4 Afstand

Afstand

Met deze instelling legt u vast welke maateenheden voor afstandsvermeldingen moeten worden gebruikt.

De actuele instelling wordt op de knop weergegeven. Druk op de knop, om de instelling te wijzigen.

Instelling	Betekenis
Kilometer	Aanduiding van de afstanden in kilometers.
Mijlen	Aanduiding van de afstanden in mijlen.

8.15 Productversie

Productinformatie

In het instellingenvenster **PRODUCTINFORMATIE** worden de naam en de versie van de software weergegeven.

Druk op de knop, om het venster **PRODUCTINFORMATIE** te openen.

Inleiding tonen

Druk op de knop **Introductie**, om uitleg te krijgen over de belangrijkste functies van de software.

8.16 Fabrieksinstellingen terugzetten

Naar fabrieksinstellingen terugzetten

Met deze instelling kunt u de instellingen weer terugzetten naar de fabrieksinstelling.

Druk op de knop, om alles weer terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

9 Bijlage

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

9.1 Bijlage A: software en kaart weer terugzetten	Pagina 116
Software terugzetten	
Kaart terugzetten	

9.1 Bijlage A: software en kaart weer terugzetten

Overzicht

Wanneer de software en/of de kaart is beschadigd, bijvoorbeeld omdat het navigatie-apparaat was blootgesteld aan sterke elektromagnetische straling, kunt u beiden opnieuw installeren.

Op de meegeleverde DVD vindt u een **Installer-Tool**, dat u door de installatie van de software en de kaart leidt.



Opmerking: De bestanden kunt u via een kaartlezer of via een **ActiveSync** - verbinding overbrengen. De overdracht via een kaartlezer neemt aanzienlijk minder tijd in beslag.

9.1.1 Software terugzetten

Via USB

1. Sluit het navigatie-apparaat met de USB-kabel op uw PC aan.
2. Plaats de **AVIC-S1** DVD in uw DVD-ROM - station.
De Installer-Tool start automatisch.
3. Selecteer uw taal.
4. Klik op **Toepassing upgraden / terugzetten**.
5. Klik op **MS ActiveSync**[®].
6. Volg de instructies op het beeldscherm.



Opmerking: Wanneer het **Installer-Tool** niet vanzelf start, opent u Windows-Explorer. Selecteert u de map van uw DVD-station en geeft u een dubbelklik op het bestand "Setup.exe".

Via kaartlezer

1. Plaats een geheugenkaart met min. 70 MB vrije geheugenruimte in uw kaartlezer.
2. Plaats de meegeleverde DVD in uw DVD-ROM - station.
De Installer-Tool start automatisch.
3. Selecteer uw taal.
4. Klik op **Toepassing upgraden / terugzetten**.
5. Klik op **SD-kaart**.
6. Volg de instructies op het beeldscherm.

Wanneer de overdracht van de installatiebestanden naar de geheugenkaart is voltooid, wordt u gevraagd uw geheugenkaart in het navigatie-apparaat te plaatsen.

7. Plaats de geheugenkaart in uw apparaat.
8. Schakel uw navigatie-apparaat in.
9. De installatie van de software start automatisch.



Opmerking: Wanneer het **Installer-Tool** niet vanzelf start, opent u Windows-Explorer. Selecteert u de map van uw DVD-station en geeft u een dubbelklik op het bestand "Setup.exe".

9.1.2 Kaart terugzetten

Via ActiveSync

1. Verbind uw navigatie-apparaat via **MS ActiveSync®** met uw PC.
2. Plaats de **AVIC-S1** - DVD in uw DVD-ROM - station.
De Installer-Tool start automatisch.
3. Selecteer uw taal.
4. Klik op **Kaart upgraden / terugzetten**.
5. Klik op **MS ActiveSync®**.
6. Volg de instructies op het beeldscherm.



Opmerking: Wanneer het **Installer-Tool** niet vanzelf start, opent u Windows-Explorer. Selecteert u de map van uw DVD-station en geeft u een dubbelklik op het bestand "Setup.exe".

Via kaartlezer

1. Plaats een geheugenkaart met voldoende vrije geheugenruimte in uw kaartlezer.
2. Plaats de **AVIC-S1** DVD in uw DVD-ROM - station.
De Installer-Tool start automatisch.
3. Selecteer uw taal.
4. Klik op **Kaart upgraden / terugzetten**.
5. Klik op **SD-kaart**.
6. Volg de instructies op het beeldscherm.
7. Na overdracht van de kaart naar de geheugenkaart plaatst u de geheugenkaart in uw navigatie-apparaat.



Opmerking: U hoeft de kaart niet van de geheugenkaart naar het apparaat over te brengen, maar kunt de kaart ook direct van de geheugenkaart laden. Druk hiervoor op Nee, wanneer u na plaatsen van de geheugenkaart in het navigatie-apparaat wordt gevraagd of u de kaart nu naar het apparaat wilt overbrengen.

10 Verklarende woordenlijst

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

11 Trefwoordenregister

2

2D/3D 93

A

Achtergrond 105

Activeren 8

Adres 29

Adresboek 43

 Openen 47

 Sorteren 43

Afstand 113

Afstandseenheid 16

Akku

 Laadtoestand 12

 Laden 12

Autozoom 105

AVIC-S1

 Starten 26

B

Basisinstellingen 13

 Afstandseenheid 16

 Inleiding 16

 Taal 13

 Tijdformaat 15

 Tijdzone 14

 Zomertijd 15

Batteriestatus 102

Batterij 65

Batterij-status 109

Begrippen 7

Bestemming opgeven 27

 Adres 29

 Adresboek 43

 Bijzondere bestemming 36

 Centrum 32

 Kruising 34

 Land 28

 Naar huis 44

 POI

 In de omgeving 36

 In een plaats 39

 In het hele land 41

 Postcode 33

 Uit kaart 44

 Vorige bestemmingen 42

Bestemmingen

 Aan een groep toewijzen 50

Adres wijzigen 51

Adresboek openen 47

Beheren 46

Bewerken 49

Herbenoemen 50

Opslaan 47

Wissen 52

Bestemmingsinformatie 100

Bijzondere bestemming 36

Blokkade

 Opheffen 79

C

Categorieën op de kaart 96

Centrum 32

Configuratie 92

Conventies in het handboek 6

D

Dag / Nacht 94

Demomodus 107

Dialogvenster 7

Display 7

E

Einstellingen: 100

Energie 65

Etappe

 Nächstes Ziel 76

 Überspringen 76

F

Focus 7

G

Garantie 8

Gebruikte begrippen 7

Getoonde tijd 101

GMT 110

GPS 9

 GPS-symbool 64

 Signalen 9

GPS-status 110

H

Handboek	
Conventies	6
Opbouw	6
Symbolen	6
Handelsmerken	8
Hardware	107
Demomodus	107
Hardwaretoetsen	20
HDOP	110
Helderheid	108
Huidige straat	98
Huidige tijd	98

I

Indrukken	8
Info op kaart	97
Inleiding	16, 113
Inschakelen	13, 20
Instellingen	92
2D/3D	93
Achtergrond	105
Afstand	113
Autozoom	105
Batterijstatus	102
Batterij-status	109
Bestemmingsinformatie	100
Categorieën op de kaart	96
Dag / Nacht	94
Demomodus	107
Getoonde tijd	101
GPS/positie	102
GPS-status	110
Hardware	107
Batterij-status	109
GPS-status	110
Helderheid	108
Radio mute	111
Helderheid	108
Huidige straat	98
Huidige tijd	98
Info op kaart	97
Batterijstatus	102
Bestemmingsinformatie	100
Getoonde tijd	101
GPS/positie	102
Huidige straat weergeven	98
Huidige tijd	98
Kompas	99
Snelheid	100
Snelheidsbeperking	99
Straatnamen	101
TMC status	103
Kompas	99

Naar fabrieksinstellingen terugzetten

.....	113
Oriëntatie	93
Productinformatie	113
Inleiding	113
Radio mute	111
Regio- en taalopties	111
Afstand	113
Taal	112
Tijdformaat	113
Tijdzone	112
Rijprofiel	94
Routeopties	94
Skins	105
Snelheid	100
Snelheidsbeperking	99
Snelheidsprofiel	94
Straatnamen	101
Taal	112
Thuisadres	106
Tijdformaat	113
Tijdzone	112
TMC status	103
Verbinding met telefoon	106
Viapunt-informatie	100
Waarschuwen bij snelheidsbeperking	104
Invoerveld	7

K

Kaart	
2D/3D	93
Aanzicht Bestemming in kaart	71
Ansicht Standard	68
Ansicht Ziel suchen	69
Autozoom	69, 70
Bedienen	67
Categorieën op de kaart	96
Dag / Nacht	94
Genordet	68
Herauszoomen	66
Hineinzoomen	66
In Fahrtrichtung	68
Info op kaart	97
Navigatie	72
Oriëntatie	93
Route anzeigen	69
Routesinformationen	72
Schaal	66
Schaltflächen	68
Verschieben	70, 71
Zoomstufenleiste	67
Knop	7
Knoppen	23
Kompass	99
Kruising	34

L

Land..... 28

M

Markeren 8

N

Naar fabrieksinstellingen terugzetten 113
 Naar huis 44
 Nächstes Ziel 76
 Navigatie
 Geen GPS-ontvangst 62
 Kaart 72
 Route-opties wijzigen 79
 Starten 60
 Viapunt 76
 Navigatiesysteem
 Inschakelen 13
 Navigationshilfen 72

O

Opbouw van het handboek 6
 Oriëntatie 93

P

POI 36
 In de omgeving 36
 In een plaats 39
 In het hele land 41
 Postcode 33
 Productinformatie 113

R

Radiostummschaltung 111
 Regio- en taalopties 111
 Rijprofiel 94
 Routeinfo 59
 Routeopties 94
 Route-opties wijzigen 79
 Routeplanning 52
 Simulatie 80
 Viapunten opgeven 53
 Routes
 Beheren 56
 Berekenen 57
 Info 59
 Laden 57
 Navigeren 61

Opslaan 56
 Routeinfo 59
 Simulatie 60
 Viapunten 54
 Routesinformatie 72

S

Scrollwiel 8
 Simulatie 60, 80
 Simulation
 Stoppen 60
 Skins 105
 Snelheid 100
 Snelheidsprofiel 94
 Software-toetsenbord 21
 Sperrung
 Festlegen 77
 Straatnamen 101
 Streckenabschnitt
 Sperrren 77
 Stroomvoorziening 12
 Symbolen in het handboek 6
 Symbool 7

T

Taal 112
 Tabblad 7
 Tempolimit 99
 Terminologie 7
 Activeren 8
 Dialoogvenster 7
 Display 7
 Focus 7
 Indrukken 8
 Invoerveld 7
 Knop 7
 Markeren 8
 Scrollwiel 8
 Symbool 7
 Tabblad 7
 Toets 8
 Venster 7
 Thuisadres 44, 106
 Tijd 66
 Tijdformaat 15, 113
 Tijdzone 112
 TMC 65, 74, 82, 103, 119
 Categorieën 85
 Lijst 86
 Lijst 88
 TMC-symbool 65
 Zender zoeken 83
 Toets 8
 Toetsen
 In/Uit 20

MAP.....	20
MENU	20
Scrolling Wheel	20
Toetsenbord	21
Omschakelen	22
Spaties	22
Speciale tekens	23
Tekens wissen.....	22

V

Venster.....	7
Verbinding met telefoon	106
Verkeersinformatie	74, 82
Actualiseren.....	86, 88
Categorieën	85
Lijst.....	86, 88
Sorteren.....	86, 88
Zender zoeken	83
Viapunt.....	76

Viapunten	54
Volgorde veranderen	55
Wissen	55
Viapunt-informatie.....	100
Vorige bestemmingen	42

W

Waarschuwen bij snelheidsbeperking	104
------------------------------------	-----

Z

Zender zoeken	
Automatisch.....	84
Handmatig.....	84
Zomertijd	15
Zwischenziel	
Überspringen	76

Pioneer

AVIC-S1

MAP-AVIC-S1_XZ_EW5_Du