

**SONY®**

# *Personal Navigation System*

---

*Gebruikershandboek*

**nav-u**

*NV-U70  
NV-U50T  
NV-U50*

De aanwijzingen en gegevens in deze documentatie kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden veranderd. Zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Sony Corporation mag geen deel van deze documentatie voor enigerlei doel worden verveelvoudigd of overgedragen, ongeacht op welke manier of met welke middelen, elektronisch of mechanisch, dit gebeurt. Alle technische gegevens, tekeningen enz. vallen onder de wetgeving inzake de bescherming van de auteursrechten.

© Copyright 2005, Sony Corporation  
Alle rechten voorbehouden.

# Inhoudsopgave

<b>Inleiding.....</b>	<b>3</b>
Toegangshulp en conventies.....	4
Garantie .....	5
Handelsmerken .....	5
<b>Bediening van de navigatiesoftware.....</b>	<b>7</b>
Talen en kaarten beheren .....	8
Hardwaretoetsen .....	8
Software-Toetsenbord .....	9
Invoeren met het gewone toetsenbord.....	9
Invoeren met het toetsenbord van de mobiele telefoon .....	11
Lijsten.....	12
Functieknoppen .....	16
Informatie .....	17
Energie .....	17
GPS-Status .....	17
Verkeersmeldingen .....	19
<b>Navigatie.....</b>	<b>21</b>
Sony Personal Navigation System starten.....	22
Menu .....	22
Basisinstellingen uitvoeren .....	25
Bestemming opgeven .....	28
Land van bestemming opgeven.....	28
Adres van de bestemming invoeren.....	29
Bijzondere bestemmingen selecteren .....	31
Bestemmingen uit de kaart overnemen.....	38
Bestemming uit de Favorieten overnemen.....	42
Laatst opgegeven bestemmingen overnemen.....	43
Naar huis navigeren .....	44
Bestemmingen beheren .....	45
Bestemming opslaan .....	45
Bestemming herbenoemen.....	46
Bestemming wissen .....	47
Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes).....	47
Routepunten invoeren .....	48
Routes bewerken, opslaan en beheren .....	49
Route berekenen .....	54
Route op de kaart weergeven .....	56
Route simuleren .....	57
Navigatie starten .....	59
<b>Werken met de kaart.....</b>	<b>61</b>
Kaart selecteren .....	62
Kaartbediening .....	63
Kaartaanzicht Standaard.....	64
Kaartaanzicht Bestemming zoeken .....	65

Kaartweergave tijdens een navigatie .....	68
<b>Nuttige functies tijdens de navigatie .....</b>	<b>71</b>
Hele route weergeven.....	72
Volgende bestemming .....	73
Deeltrajecten blokkeren .....	74
Routeopties wijzigen .....	76
Simulatie .....	77
TMC .....	78
<b>Sony Personal Navigation System configureren .....</b>	<b>81</b>
Instellingen.....	82
Volume .....	82
Kaart selecteren .....	83
Kaartinformatie .....	83
Route-informatie .....	83
Richting-informatie .....	84
Lichtsensoren .....	84
Weergave .....	84
Touchscreen.....	85
Automodus .....	85
Routeopties .....	86
Routeplanning .....	87
Tijdzone .....	87
Formaat .....	87
Taal .....	88
Thuisadres.....	88
Radio-muting .....	88
Demomodus .....	88
Productinformatie .....	89
<b>Verklarende woordenlijst .....</b>	<b>91</b>
<b>Trefwoordenregister .....</b>	<b>93</b>

# Inleiding

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

---

Toegangshulp en conventies	pagina 4
Garantie	pagina 5
Handelsmerken	pagina 5

---

## Toegangshulp en conventies

### *Informatie snel vinden*

Het handboek biedt u de volgende toegangshulpmiddelen:




- ⇔ Aan de voetregel in het handboek kunt u zien in welk hoofdstuk en welke paragraaf u zich op dat ogenblik bevindt.
- ⇔ Aan het einde van het handboek vindt u een Verklarende woordenlijst, waarin u een verklaring van de gebruikte vaktermen kunt opzoeken.
- ⇔ Eveneens aan het einde van het handboek vindt u een trefwoordenregister met paginavermeldingen, om doelgericht naar informatie in het handboek te zoeken.

### *Conventies*

In dit handboek worden meerdere schrijfwijzen en grafische symbolen gebruikt, om belangrijke tekst te accentueren en om u de omgang met het handboek te vergemakkelijken.

Stijl	
<b>Vet</b>	Knoppen, velden en interface-elementen van de software. Benadrukken van waarschuwingen en aanwijzingen.
<i>vet en cursief</i>	Juridisch beschermde eigennaam.
<b>KLEINE HOOFDLETTERS</b>	Venster- en dialoognamen.

Symbool	Gebruik
	Dit symbool geeft u aanwijzingen en tips die het u makkelijker maken om met de <b>Sony Personal Navigation System</b> te werken.
	Dit symbool verwijst naar plaatsen in het handboek waar u aanvullende informatie vindt.
	Dit symbool waarschuwt u voor gevaren die kunnen leiden tot lichamelijk letsel of materiële schade.

## Garantie

---

### *Beperking van de garantie*

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

Wij stellen verwijzingen naar fouten of verbeteringssuggesties altijd zeer op prijs, om u in de toekomst nog beter presterende producten te kunnen aanbieden.

## Handelsmerken

---

### *Beschermde handelsmerken*

Alle in het handboek vermelde en eventueel door derden beschermde handelsmerken zijn onbeperkt onderworpen aan de bepalingen van het respectievelijk geldende merkenrecht en de eigendomsrechten van de respectievelijk 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.





# Bediening van de navigatiesoftware

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

---

Talen en kaarten beheren	pagina 8
Hardwaretoetsen	pagina 8
Software-Toetsenbord	pagina 9
Invoeren met het gewone toetsenbord	
Invoeren met het toetsenbord van de mobiele telefoon	
Lijsten	pagina 12
Funcatieknoppen	pagina 16
Informatie	pagina 17
Energie	
GPS-Status	
Verkeersmeldingen	

---

## Talen en kaarten beheren

---

### *Installer-tool*

Op de meegeleverde software-DVD bevindt zich een **Installer-tool** waarmee u kunt vastleggen welke talen en kaarten op uw navigatie-apparaat ter beschikking staan.

Wanneer u een versie van het **Sony Personal Navigation System** heeft gekocht die geen kaarten op DVD bevat, dan kunt u met deze tool een backup-kopie van de kaart op het navigatie-apparaat maken.

1. Verbind het navigatie-apparaat via ActiveSync® met uw computer en plaats de DVD.

De **Installer-tool** start automatisch.

2. Volg daarna de aanwijzingen op het beeldscherm van de computer.

## Hardwaretoetsen

---

### *Hardwaretoetsen*

Op de bovenkant van het apparaat bevinden zich twee hardware-toetsen:

#### *Rechts:*

Schakelt het apparaat aan of uit.

#### *aan/uit-schakelaar*

#### *Links:*

#### **Tijdens een navigatie:**

herhaalt de laatste rij-instructie. Laat de snelheidsinformatie en richtinginformatie weer zien, wanneer deze verborgen waren.

#### *Standaard kaartaanzicht*

#### **Anders:**

opent het standaard kaartaanzicht en geeft uw actuele positie weer.

## Software-Toetsenbord

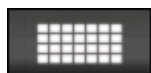
### Overzicht

Wanneer er tekst ingevoerd moet worden verschijnt een software-toetsenbord op het beeldscherm. Dat kan een gewoon toetsenbord of een toetsenbord van een mobiele telefoon zijn.

U kunt via de knoppen omschakelen tussen de toetsenborden.



Druk op deze knop om naar het toetsenbord van de mobiele telefoon om te schakelen.



Druk op deze knop om naar het gewone toetsenbord (software-toetsenbord) om te schakelen.

## Invoeren met het gewone toetsenbord



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

Bij de invoer van bestemmingsgegevens hoeft u geen speciale tekens en accenten in te voeren, **Sony Personal Navigation System** vult deze tekens automatisch voor u aan. Voorbeeld: u zoekt naar de plaats "München", dan voert u "MUNCHEN" in.

Uw invoer verschijnt in het veld direct boven het toetsenbord. Op de knop boven het toetsenbord ziet u de eerste gegevensrecord die met de letters van uw invoer begint.

De gegevensrecord op de knop is deel van een lijst met gegevensrecords die overeenkomen met uw invoer tot nu toe.

Met de knoppen



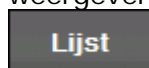
**Omhoog** en



**Omlaag**

kunt u door deze lijst bladeren.

Meer dan drie gegevensrecords in één keer kunt u laten weergeven door op de knop



te drukken.



*Spaties invoegen,  
tekens wissen*

Over het gebruik van de knop **Lijst** krijgt u informatie in het hoofdstuk "Lijsten" op pagina 12.

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



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

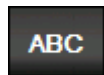


*Omschakelen tussen  
de invoer van cijfers  
en letters*

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



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



*Speciale lettertekens*

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



Het toetsenbord voor speciale tekens verschijnt.



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



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

## Invoeren met het toetsenbord van de mobiele telefoon



Op het toetsenbord van de mobiele telefoon kunt u alles met uw vinger invoeren. Op het toetsenbord van de mobiele telefoon kunnen alleen hoofdletters worden ingevoerd.

Net als bij de mobiele telefoon is iedere lettertoets meerdere keren bezet. Druk net zo vaak op een toets tot de betreffende letter verschijnt. (Om bijvoorbeeld een "S" in te voeren, drukt u vier keer op de toets "PQRS").

Bij de invoer van bestemmingsgegevens hoeft u geen speciale tekens en accenten in te voeren, **Sony Personal Navigation System** vult deze tekens automatisch voor u aan. Voorbeeld: u zoekt naar de plaats "München", dan voert u "MUNCHEN" in.

*Spaties invoegen,  
tekens wissen*

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

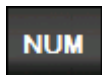


Om het teken voor de invoegmarkering te wissen, drukt u op de toets



*Omschakelen tussen  
de invoer van cijfers  
en letters*

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



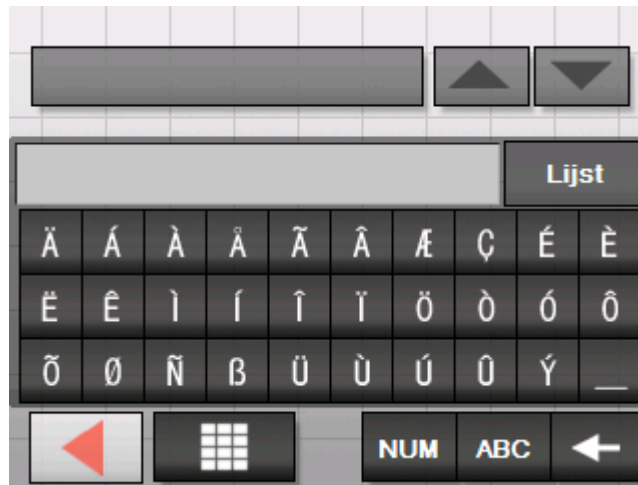
Om weer naar de invoer van letters terug te gaan, drukt u op



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



Het toetsenbord voor speciale tekens verschijnt.



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



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

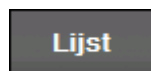
## Lijsten

---

### *Overzicht*

In veel gevallen verschijnen er lijsten waaruit u een invoer kunt selecteren.

Dat is bijvoorbeeld het geval wanneer u bij de invoer van een plaats de naam niet helemaal invoert. Telkens na het invoeren van een letter verschijnt in het tekstveld de eerste invoer die begint met de tot nu toe ingevoerde letters.



Boven het toetsenbord kunnen maar maximaal drie invoeren worden weergegeven. Om een grotere lijst met meer passende invoeren te laten weergeven, drukt u op de knop **Lijst**.



Aan het einde van de lijst vindt u invoeren die de tot nu toe ingevoerde lettervolgorde niet aan het begin, maar in het midden of aan het einde bevatten.

#### *Gemarkeerde lijst invoer*

Een invoer in de lijst is altijd gemarkeerd en wordt op een knop weergegeven. Bij deze invoer wordt vaak meer informatie in extra regels weergegeven. Bij plaatsen staat daar bijvoorbeeld de postcode en de gemeente waartoe de gemarkeerde plaats behoort.

De gemarkeerde invoer kan worden geselecteerd door op de knop te drukken waarop deze staat.



#### *Knoppen*



Op beeldschermen met lijsten bevinden zich aan de rechter en onderste beeldschermrand drie knoppen:

**Omhoog:** Druk op deze knop om de lijst één element naar boven te rollen.

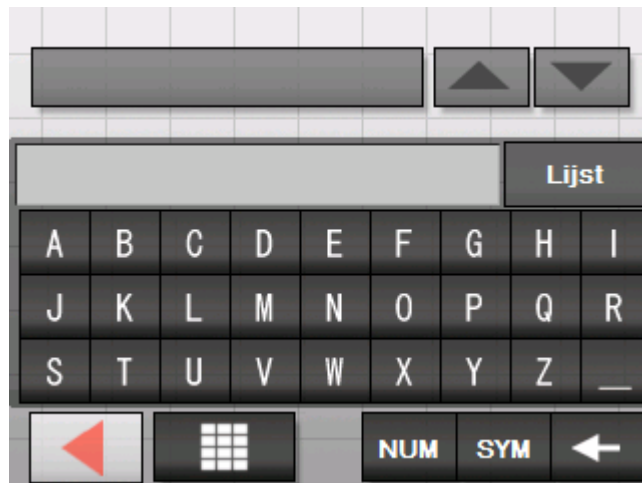
**Omlaag:** Druk op deze knop om de lijst één element naar beneden te rollen.

**Terug:** Druk op deze knop om zonder selectie van een lijstelement terug te keren naar het invoervenster.

*Voorwaarde*

Voorwaarde: Zoek de plaats AMSTERDAM.

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIEUWE BESTEMMING** verschijnt.
2. Druk op de knop **Navigatie**.  
Het venster **NAVIGATIE** verschijnt.
3. Druk op de knop **Adres**.  
Het venster **ADRES** verschijnt.
4. Druk op de knop **Plaats of postcode**.  
Het software-toetsenbord verschijnt.

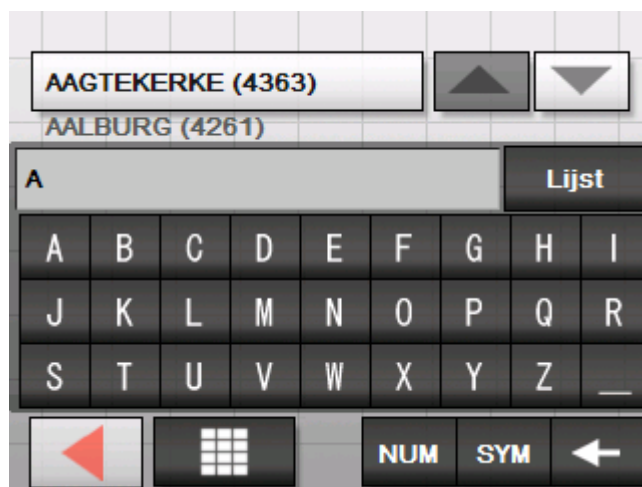


5. Tik de letter A in.

De letter A verschijnt in de invoerregel boven de lettertoetsen.

Daarboven verschijnt op een knop de eerste plaats uit de database waarvan de naam met een A begint.

Onder de knop verschijnt de tweede plaats waarvan de naam met een A begint.



Met de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** kunt u door de lijst bladeren. U ziet echter altijd maximaal 2 elementen van de lijst.

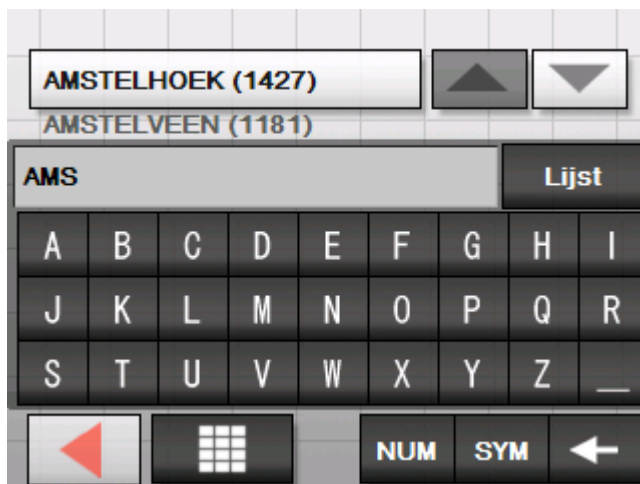
6. Tik MS in.



In het invoerveld staat nu de tekst AMS.

Daarboven verschijnt op een knop de eerste plaats uit de database waarvan de naam met AMS begint.

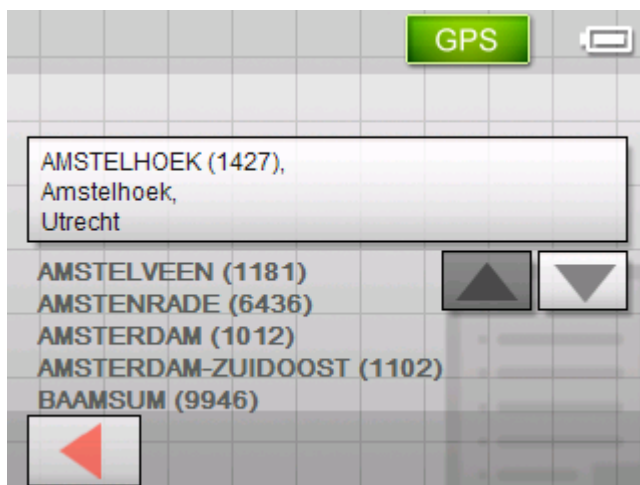
Onder de knop verschijnt de tweede plaats waarvan de naam met AMS begint.



Lijst

7. Druk op de knop **Liste**.

Er verschijnt een lijst met alle plaatsen die met AMS beginnen. De plaats op de knop is gemarkeerd.



Aan het einde van de lijst staan alle plaatsen die AMS in hun naam hebben.

8. Druk zo vaak op de knop **Omlaag** tot de plaats AMSTERDAM op de knop verschijnt.



9. Druk op AMSTERDAM.

Het venster **ADRES** verschijnt. AMSTERDAM is ingevoerd in het veld **Plaats of postcode**.



## Funcatieknoppen

### Knoppen

In de meeste vensters van de **Sony Personal Navigation System** vindt u de volgende knoppen:



#### Terug

Druk op deze knop om terug te keren naar het voordien geopende venster. wanneer u zich niet in het **HOOFDVENSTER** bevindt.

Tijdens een navigatie kunt u met deze knop de navigatie stoppen.



#### Kaartaanzicht

Druk op deze knop om terug te keren naar het standaard kaartaanzicht. Van daaruit kunt u door op een willekeurig punt in de kaart te drukken bij **MENU** komen.

## Informatie

---




### Overzicht

Op bijna alle vensters van het **Sony Personal Navigation System** vindt u de knoppen **GPS** en **TMC** waarmee u altijd de actuele GPS-status en de actuele verkeersmeldingen kunt laten weergeven.

## Energie

---

Het symbool **Energie** bevindt zich rechtsboven in de hoek van het beeldscherm. De symbolen op de knop hebben de volgende betekenis:

Symbool	Betekenis
	Het apparaat wordt vanuit een externe stroombron van stroom voorzien. De batterij wordt op dit moment opgeladen. De LED op het apparaat is geel.
	De oplaadstatus van de batterij is onvoldoende. De grootte van het bloksegment in de batterij geeft de oplaadstatus van de batterij aan (3/3 tot 2/3).
	Het apparaat wordt door zijn interne batterij van stroom voorzien. De oplaadstatus van de batterij is zwak. De grootte van het bloksegment in de batterij geeft de oplaadstatus van de batterij aan (0 tot 1/3). Wanneer de oplaadstatus van de batterij zwak begint te worden, wordt u daarop gewezen door middel van een waarschuwingsbericht.



## GPS-Status

---

### Overzicht

Het venster **GPS-STATUS** bevat informatie over uw huidige standplaats en uw actuele snelheid. Bovendien kunt u hier uw huidige standplaats opslaan.

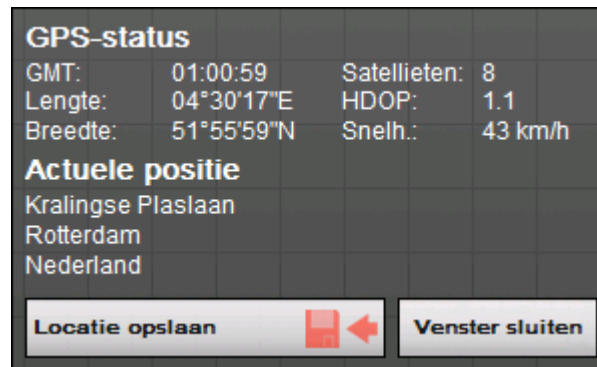
De knop **GPS** bevindt zich in de rechterhelft van de bovenste beeldschermrand. De verschillende knoppen hebben de volgende betekenis:

Symbool	Betekenis
 Geen signaal	Er kan geen of geen sterk genoeg GPS-signaal ontvangen worden. Dit is bijv. het geval wanneer u zich in een gesloten gebouw bevindt.
 GPS gereed	GPS-signaal aanwezig. De navigatie kan worden gestart.



Druk op de knop **GPS**.

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



Informatie	Betekenis
GMT	<b>Greenwich Mean Time</b> Londense tijd zonder zomertijd.
Lengte/breedte	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	<b>H</b> orizontal <b>D</b> ilution <b>o</b> f <b>P</b> recision 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.
Actuele positie	Geeft de actuele locatie aan.
Locatie opslaan	Druk op deze knop om de huidige actuele locatie op te slaan in de <b>FAVORIETEN</b> .
Venster sluiten	Druk op deze knop om het GPS-venster te sluiten.

## Verkeersmeldingen

### TMC-ontvanger



Wanneer uw navigatie-apparaat in een TMC-station geplaatst is, beschikt het systeem over actuele verkeersmeldingen en kan indien nodig de route dynamisch wijzigen, om bijvoorbeeld om een file heen te rijden. De actueel geldige verkeersmeldingen kunt u laten weergeven.



**Opmerking:** in tegenstelling tot het standaard station is in het TMC-station een module voor ontvangst van TMC-meldingen ingebouwd. U herkent de TMC-module aan de tekst TMC aan de linkerkant.

Wanneer het apparaat niet in een TMC-station geplaatst is, verschijnt de knop **TMC** ook niet.

De knop **TMC** bevindt zich in het midden van de bovenste beeldschermrand. De verschillende knoppen hebben de volgende betekenis:

Symbol	Betekenis
Geen Symbol	Het navigatie-apparaat is niet in een TMC-station geplaatst.
 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

Druk op deze knop om TMC-informatie op te roepen.



Een uitgebreide functiebeschrijving van uw TMC-module vindt u in het hoofdstuk "TMC" op pagina 78.



# Navigatie

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

Sony Personal Navigation System starten	pagina 22
Menu	
Basisinstellingen uitvoeren	pagina 25
Bestemming opgeven	pagina 28
Land van bestemming opgeven	
Adres van de bestemming invoeren	
Bijzondere bestemmingen selecteren	
Bestemmingen uit de kaart overnemen	
Bestemming uit de Favorieten overnemen	
Laatst opgegeven bestemmingen overnemen	
Naar huis navigeren	
Bestemmingen beheren	pagina 45
Bestemming opslaan	
Bestemming herbenoemen	
Bestemming wissen	
Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)	pagina 47
Routepunten invoeren	
Routes bewerken, opslaan en beheren	
Route berekenen	
Route op de kaart weergeven	
Route simuleren	
Navigatie starten	pagina 59

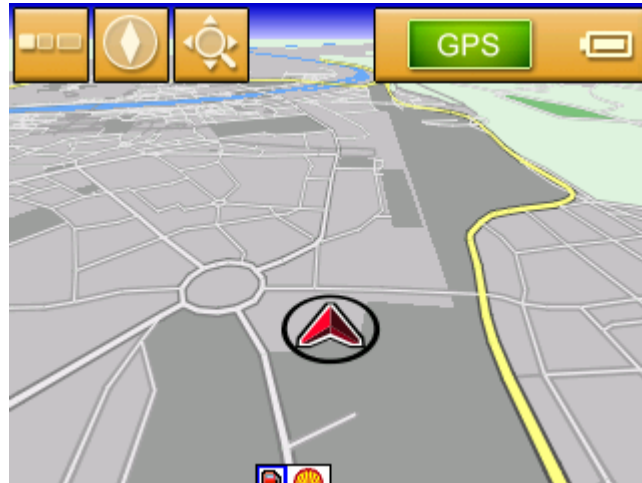
## Sony Personal Navigation System starten

---

*Zo start u Sony Personal Navigation System...*

1. Schakel het apparaat in (rechtertoets op de bovenkant van het navigatie-apparaat).

Het apparaat laat een kaartfragment zien. Wanneer reeds een GPS-sigitaal geanalyseerd kan worden, wordt uw actuele positie op de kaart weergegeven.



**Opmerking:** in bijna alle andere vensters vindt u de knop



**Kaartaanzicht.**

Met deze knop kunt u snel terugkeren naar het standaard kaartaanzicht.

2. Druk op een willekeurig punt in de kaart, om het **MENU** te openen.

## Menu

---

Het **MENU** wordt geopend:

*Menu*



Vanuit **MENU** heeft u toegang tot alle functies van het programma.

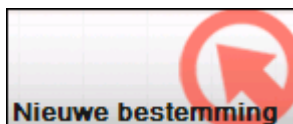




**Opmerking:** De *Sony Personal Navigation System* start altijd met het venster dat bij het uitschakelen actief was.

### *Nieuwe bestemming*

Druk op de knop **Nieuwe bestemming** om een bestemming voor de navigatie in te voeren of om een route te plannen.



Meer informatie over de navigatie naar een bepaalde bestemming krijgt u in het hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 25.



Meer informatie over de navigatie naar huis krijgt u in het hoofdstuk "Naar huis navigeren" op pagina 44.

Meer informatie over de routeplanning krijgt u in het hoofdstuk "Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)" op pagina 47.

### *Zoeken in omgeving*

Druk op de knop **In de omgeving zoeken** om te zoeken naar een bijzondere bestemming in de buurt van uw actuele positie.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Bijzondere bestemming uit de actuele omgeving" op pagina 31.

### *Route*

Druk op de knop **Route** om een reeds berekende route te bewerken of te simuleren.



Meer informatie over het weergeven van de gehele route krijgt u in het hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 25.

Meer informatie over het blokkeren van een trajectsegment tijdens de navigatie krijgt u in het hoofdstuk "Deeltrajecten blokkeren" op pagina 74.



Meer informatie over de simulatie van een route krijgt u in het hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 25.

Meer informatie over het overslaan van een etappe krijgt u in het hoofdstuk "Volgende bestemming" op pagina 73.

Meer informatie over de routeopties krijgt u in het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 86.

### *Luidspreker uit*

Druk op de knop **Geluid uit** om de luidspreker van het apparaat uit te schakelen. U kunt dan geen rij-instructies meer horen. De knop verschijnt ingedrukt.



Druk nogmaals op deze knop om de luidspreker weer in te schakelen.

### *Instellingen*

Druk op de knop **Instellingen** om de instellingen van uw navigatiesysteem **Sony Personal Navigation System** aan te passen.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Instellingen" op pagina 82.

### *Navigatie stoppen*

Deze knop is alleen te zien tijdens een navigatie of tijdens een simulatie.

Druk op de knop **Navigatie stoppen** om een navigatie (of een simulatie) af te breken.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Instellingen" op pagina 82.

### *GPS-status*

Druk op de knop **GPS** om informatie over de GPS-positiebepaling en over uw actuele locatie te krijgen.



Lees hiervoor ook de paragraaf "GPS-Status" op pagina 17.

### *Filemeldingen*

Druk op de knop **TMC** om een overzicht van de momenteel geldige verkeersmeldingen te krijgen, die door uw apparaat ontvangen werden.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Werken met de kaart" op pagina 61.



Druk op de knop **Kaartaanzicht** om het standaard kaartaanzicht weer te openen.



De knop **Terug** vervult in **MENU** dezelfde functie.

## Basisinstellingen uitvoeren

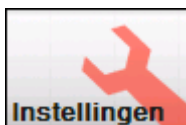
### Basisinstellingen

Voordat u met de **Sony Personal Navigation System** werkt, moet u

- ⇔ de voor uw land geldige tijdzone instellen, zodat tijdens het navigeren de juiste aankomsttijden aangegeven worden en
- ⇔ uw thuisadres opgeven, om van iedere plaats snel naar huis te kunnen navigeren.

### Tijdzone instellen

1. Druk in het **MENU** op de knop **Instellingen**.

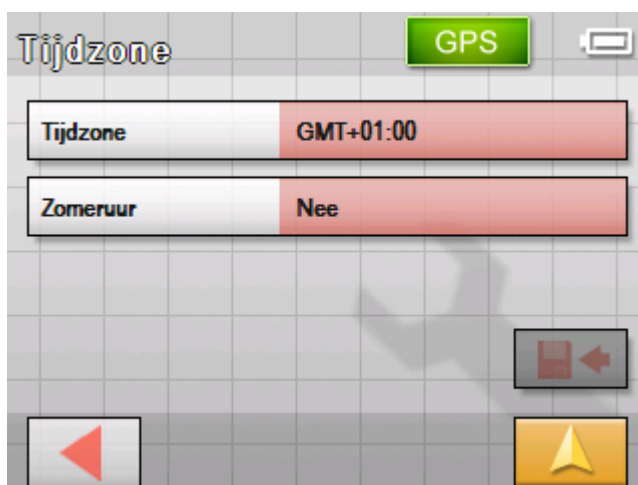


Het venster **INSTELLINGEN** wordt geopend.

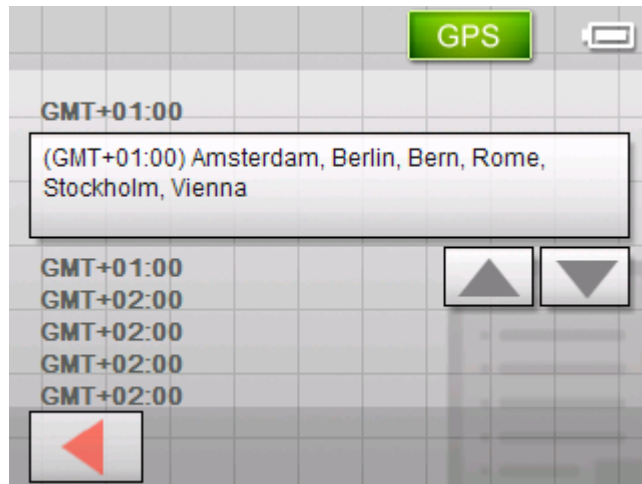


2. Druk op de knop **Omlaag** tot u de beeldschermpagina met de knop **Tijdzone** ziet. Druk daarna op **Tijdzone**.

Het venster **TIJDZONE** wordt geopend.



3. Druk op de knop **Tijdzone**.  
De lijst **TIJDZONES** wordt geopend.



4. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de voor uw huidige locatie geldige tijdzone (GMT zonder zomertijd) te selecteren. De aanduiding van steden of staten in de momenteel geselecteerde zone vergemakkelijkt het kiezen.

5. Druk op de geselecteerde tijdzone.

De tijdzone wordt overgenomen in het instellingenvenster **TIJDZONE**.

6. Druk op het veld **Zomeruur** om tussen zomertijd (Ja) en wintertijd (Nee) om te schakelen.



**Opmerking:** wanneer op uw huidige locatie de tijd wordt verzet of wanneer u in een andere tijdzone rijdt, moet u de betreffende instellingen aanpassen.



7. Druk op de knop **Opslaan**.



8. Druk op de knop **Terug**.

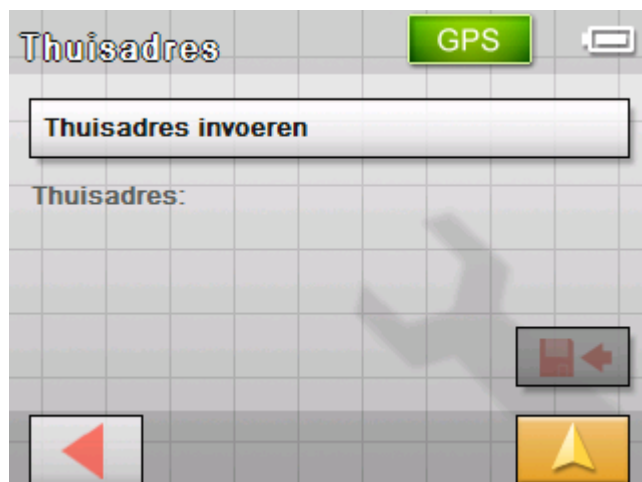
Het venster **INSTELLINGEN** wordt geopend.



9. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de beeldschermpagina met de knop **Thuisadres** te selecteren. Druk daarna op **Thuisadres**.

*Thuisadres opgeven*

Het venster **THUISADRES** wordt geopend.



10. Druk op de knop **Thuisadres invoeren**.

Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



11. Druk op de knop **Adres** en voer uw thuisadres in zoals beschreven in de paragraaf "Adres van de bestemming invoeren" op pagina 29)



12. Druk op de knop **Als thuisadres instellen**.

Het adres wordt in het venster **THUISADRES** overgenomen.



13. Druk op de knop **Opslaan**.



14. Druk op de knop **Kaartaanzicht**.

Het standaard kaartaanzicht wordt geopend.

## Bestemming opgeven

---

### *Navigatiebasis*

In dit hoofdstuk leert u daarom verschillende mogelijkheden kennen om in de **Sony Personal Navigation System** bestemmingen te kiezen en te beheren.

Een gedetailleerde beschrijving van hoe u de bestemmingen kunt gebruiken voor de latere navigatie, vindt u in het hoofdstuk "Navigatie starten" op pagina 59.

### *Bestemmingskeuze*

U kunt in de **Sony Personal Navigation System** bestemmingen op verschillende manieren opgeven resp. selecteren:

- ⇔ Land van bestemming opgeven, zie pagina 28
- ⇔ Adres van de bestemming invoeren, zie pagina 29
- ⇔ Bijzondere bestemmingen selecteren, zie pagina 31
- ⇔ Bestemmingen uit de kaart overnemen, zie pagina 38
- ⇔ Bestemming uit de Favorieten overnemen, zie pagina 42
- ⇔ Laatste opgegeven bestemmingen overnemen, zie pagina 43
- ⇔ Naar huis navigeren, zie pagina 44

## Land van bestemming opgeven

---

Geef eerst het land op waarin uw bestemming ligt. Deze opgave hoeft u niet iedere keer te herhalen. Alleen wanneer uw bestemming in een ander land ligt dan de laatste bestemming, moet u het land weer opgeven.

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.  
Druk op de knop **Navigatie**.  
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



2. Druk in het venster **NAVIGATIE** op de knop **Land**.  
De lijst **LAND** wordt geopend.
3. Druk op het land waarin uw bestemming ligt.  
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



**Opmerking:** u kunt alleen landen selecteren waarvan ten minste een deel op uw momenteel geladen kaart weergegeven wordt.

## Adres van de bestemming invoeren

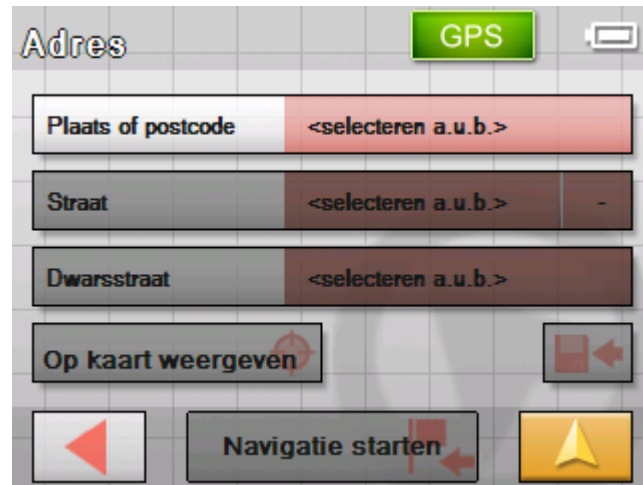
1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.  
Druk op de knop **Navigatie**.  
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



2. Druk in het venster **NAVIGATIE** op de knop **Adres**.

*Zo voert u een bestemming in...*

Het venster **ADRES** wordt geopend.



3. Voer in het veld **Plaats of postcode** de eindbestemming in. U kunt ofwel de postcode of de plaatsnaam invoeren.
4. Voer in het veld **Straat** de straat in.
5. Wanneer u het huisnummer van uw bestemming kent, voer dan in het veld naast de straat het huisnummer in.
6. Selecteer in het veld **Dwarsstraat** de dwarsstraat op de hierboven aangegeven straat, wanneer u het kruispunt als bestemmingspunt wilt definiëren (bijvoorbeeld wanneer het huisnummer niet beschikbaar was).



Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 12.

*Navigatie starten*

Druk op de knop **Navigatie starten** om de navigatie naar de opgegeven bestemming te starten.



Lees hiervoor ook het hoofdstuk "Navigatie starten" op pagina 59.

*In kaart weergeven*

Druk op de knop **In kaart weergeven** om het opgegeven adres op de kaart te zien.



Lees hiervoor ook het hoofdstuk "Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)" op pagina 47.

*Opslaan*

Druk op de knop **Opslaan** om het opgegeven adres in de **FAVORIETEN** op te slaan.



Lees hiervoor ook hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 47.



## Bijzondere bestemmingen selecteren

### *Bijzondere bestemmingen*

Bijzondere bestemmingen, ook kortweg POI (**P**oint **o**f **i**nterest) genoemd, zijn in de kaart opgenomen en worden daar weergegeven. Tot de bijzondere bestemmingen behoren lucht- en veerboothavens, restaurants, hotels, tankstations en andere. Bijzondere bestemmingen kunt u gebruiken als navigatiebestemming, door deze te selecteren,

### Bijzondere bestemming uit de actuele omgeving



**Opmerking:** Bijzondere bestemmingen uit de actuele omgeving kunt u alleen selecteren, wanneer de GPS-ontvangst voor de positiebepaling sterk genoeg is.

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk op de knop **Navigatie**.  
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



3. Druk in het venster **NAVIGATIE** op de knop **Bijzondere bestemming**.  
Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** wordt geopend:



4. Druk in het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** op de knop **... in de omgeving**.

*Zo selecteert u een bijzondere bestemming uit de omgeving...*

Het venster **CATEGORIE** wordt geopend.



5. Kies de categorie (b.v. garage) waaruit de bijzondere bestemming gezocht moet worden. Er kan alleen gekozen worden uit de categorieën waarvoor in de opgegeven plaats bijzondere bestemmingen gevonden kunnen worden.

Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING IN DE OMGEVING** wordt geopend. Het veld **Categorie 1** toont de gekozen categorie.



6. Druk op het veld **Categorie 2** en kies de subcategorie (b.v. Audi VW Seat Skoda) waaruit de bijzondere bestemming gezocht moet worden. Er kan alleen gekozen worden uit subcategorieën waarvoor in de actuele omgeving bijzondere bestemmingen gevonden kunnen worden.
7. Selecteer uit het veld **Bijzondere bestemming** de bijzondere bestemming waar u naartoe wilt rijden.



**Opmerking:** er wordt eerst in een zeer kleine radius rond uw actuele locatie naar bijzondere bestemmingen gezocht. Wanneer u geen of niet de passende bijzondere bestemming kunt kiezen, kies dan de optie **Verdere...** U krijgt dan alle bijzondere bestemmingen uit een iets grotere omtrek te zien.



**Opmerking:** U hoeft de velden **Categorie 1** en **Categorie 2** niet in te vullen. Zij hebben alleen als doel de speciale bestemmingen in veld **Bijzondere bestemming** te beperken. Deze lijst kan, met name in grotere plaatsen, snel zeer omvangrijk worden.

#### *Navigatie starten*

Druk op de knop **Navigatie starten** om de navigatie naar de opgegeven bestemming te starten.



Lees hiervoor ook hoofdstuk "Navigatie starten" op pagina 59.

#### *Op kaart weergeven*

Druk op de knop **Op kaart weergeven** om het opgegeven adres op de kaart te zien.



Lees hiervoor ook hoofdstuk "Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)" op pagina 47.

#### *Opslaan*

Druk op de knop **Opslaan** om het opgegeven adres in de **FAVORIETEN** op te slaan.



Lees hiervoor ook hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 47.

### **Bijzondere bestemming uit een plaats**

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk op de knop **Navigatie**.  
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



3. Druk in het venster **NAVIGATIE** op de knop **Bijzondere bestemming**.

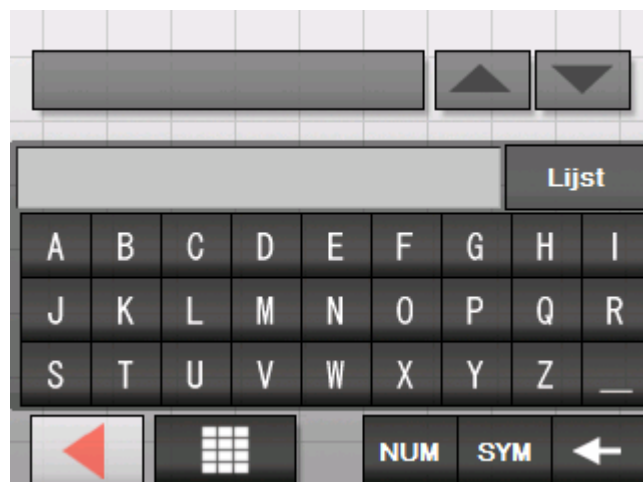
Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** wordt geopend:



4. Druk in het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** op de knop **... in een plaats**.

*Zo selecteert u een bijzondere bestemming uit een plaats...*

Het venster voor invoeren van de plaats wordt geopend:



5. Geef de plaats op waarin u naar een bijzondere bestemming wilt zoeken. U kunt de postcode of de plaatsnaam invoeren.

Het venster **CATEGORIE** wordt geopend.



6. Kies de categorie (b.v. garage) waaruit de bijzondere bestemming gezocht moet worden. Er kan alleen gekozen worden uit de categorieën waarvoor in de opgegeven plaats bijzondere bestemmingen gevonden kunnen worden.

Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING IN EEN PLAATS** wordt geopend. Het veld **Categorie 1** toont de gekozen categorie.



7. Druk op de knop **Categorie 2** en kies de subcategorie (b.v. Audi VW Seat Skoda ...) waaruit de bijzondere bestemming gezocht moet worden. Er kan alleen gekozen worden uit de subcategorieën waarvoor in de opgegeven plaats bijzondere bestemmingen gevonden kunnen worden.
8. Selecteer uit het veld **Bijzondere bestemming** de bijzondere bestemming waar u naartoe wilt rijden.

**Opmerking:** u hoeft de velden **Categorie 1** en **Categorie 2** niet in te vullen. Zij hebben alleen als doel de speciale bestemmingen in veld **Bijzondere bestemming** te beperken. Deze lijst kan, met name in grotere plaatsen, snel zeer omvangrijk worden.



*Navigatie starten*



Druk op de knop **Navigatie starten** om de navigatie naar de opgegeven bestemming te starten.

Lees hiervoor ook hoofdstuk "Navigatie starten" op pagina 59.

*Op kaart weergeven* Druk op de knop **Op kaart weergeven** om het opgegeven adres op de kaart te zien.



Lees hiervoor ook hoofdstuk "Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)" op pagina 47.

*Opslaan* Druk op de knop **Opslaan** om het opgegeven adres in de **FAVORIETEN** op te slaan.



Lees hiervoor ook hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 47.

## Landelijke bijzondere bestemming

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIUWE BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk op de knop **Navigatie**.  
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



3. Druk in het venster **NAVIGATIE** op de knop **Bijzondere bestemming**.  
Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** wordt geopend:



4. Druk in het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** op de knop **... in het hele land**.

Zo selecteert u een landelijke bijzondere bestemming...

Het venster **CATEGORIE** wordt geopend.



5. Kies de categorie (b.v. luchthaven) waaruit de bijzondere bestemming gezocht moet worden. Er kan alleen gekozen worden uit de categorieën waarvoor in de opgegeven plaats bijzondere bestemmingen gevonden kunnen worden.

Het venster **LANDELIJKE BIJZONDERE BESTEMMING** wordt geopend. Het veld **Categorie** toont de gekozen categorie.



6. Selecteer uit het veld **Bijzondere bestemming** de bijzondere bestemming waar u naartoe wilt rijden.

**Opmerking:** U hoeft het veld **Categorie** niet in te vullen. Het dient alleen om de speciale bestemmingen in veld **Bijzondere bestemming** te beperken. Deze lijst kan evenwel, afhankelijk van welke kaart u op dat moment gebruikt, zeer omvangrijk worden.



*Navigatie starten*

Druk op de knop **Navigatie starten** om de navigatie naar de opgegeven bestemming te starten.



Lees hiervoor ook hoofdstuk "Navigatie starten" op pagina 59.

*Op kaart weergeven*

Druk op de knop **Op kaart weergeven** om het opgegeven adres op de kaart te zien.



Lees hiervoor ook hoofdstuk "Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)" op pagina 47.

## Opslaan



Druk op de knop **Opslaan** om het opgegeven adres in de **FAVORIETEN** op te slaan.  
Lees hiervoor ook hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 47.

## Bestemmingen uit de kaart overnemen

Met deze functie kunt u direct uit de kaart bestemmingen selecteren voor een navigatie.

Er zijn twee mogelijkheden om het zoeken van bestemmingen op de kaart te starten:

- ⇔ Via het standaard kaartaanzicht
- ⇔ Via de knop **Uit kaart**.

De weg via het standaard kaartaanzicht is meestal de snelste.

### Via het kaartaanzicht

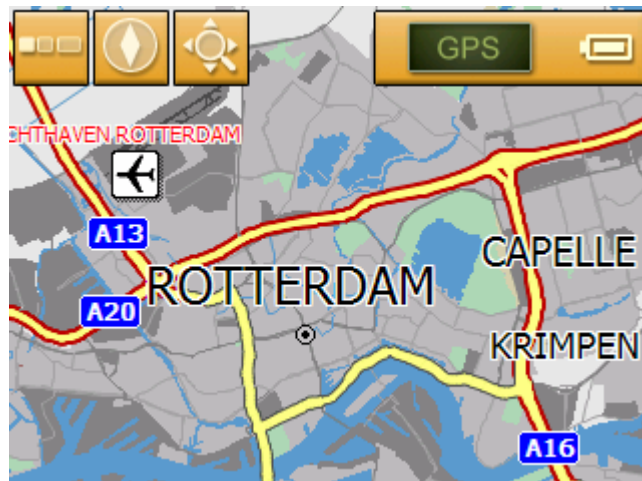
1. Wanneer het standaard kaartaanzicht nog niet geopend is, druk dan op de knop



#### **Kaartaanzicht.**

Deze knop vindt u in bijna alle vensters van het **Sony Personal Navigation System** rechtsonder in de hoek van het beeldscherm.

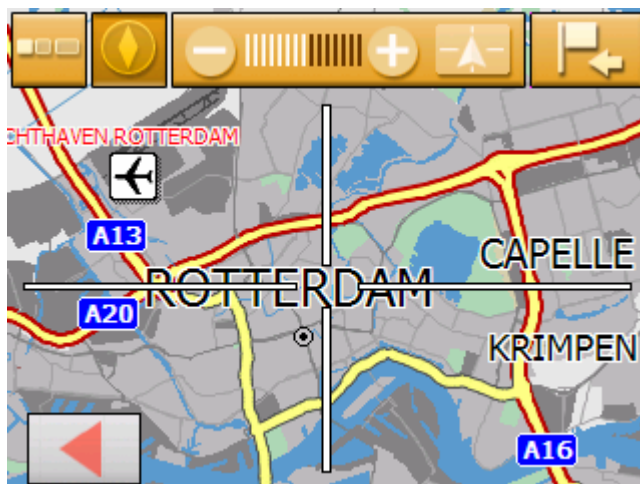
De kaart wordt geopend.



- 1a Druk in de kaart op de knop **Bestemming zoeken**.

De kaart wordt geopend in de modus **BESTEMMING ZOEKEN**. Het duidelijkste kenmerk van deze modus is een groot draadkruis op het beeldscherm.



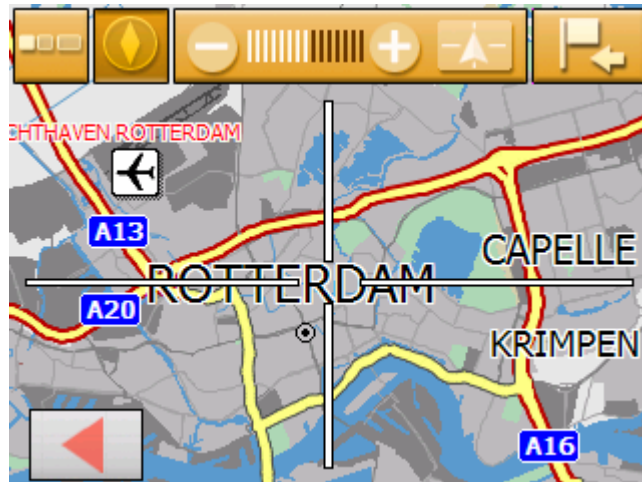


Via de knop *Uit kaart selecteren*

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.
- 1a Druk op de knop **Navigatie**.  
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.

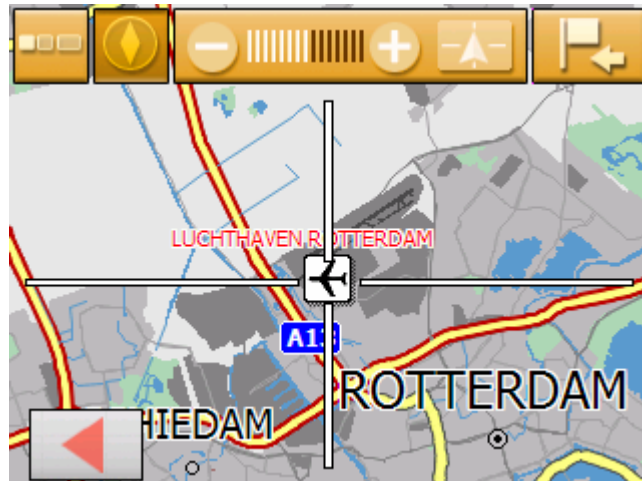


- 1b Druk in het venster **NAVIGATIE** op de knop **Uit kaart selecteren**.  
De kaart wordt geopend in de modus **BESTEMMING ZOEKEN**.  
Het duidelijkste kenmerk van deze modus is een groot draadkruis op het beeldscherm.



*Zo neemt u bestemmingen uit de kaart over...*

2. Schuif het gewenste bestemmingspunt in het midden van het draadkruis.



Over werken met de kaart krijgt u informatie in het hoofdstuk "Kaartbediening" op pagina 63.

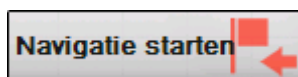
3. Druk op de knop **Bestemming kiezen**.

Het **KAARTMENU** wordt geopend. Het adres van het bestemmingspunt in het draadkruis wordt weergegeven. Wanneer het bestemmingspunt in het draadkruis niet op een straat ligt die in de kaart is opgenomen, dan worden de coördinaten ervan weergegeven.





U hebt de volgende mogelijkheden:



Deze functie staat alleen bij GPS-ontvangst ter beschikking. Druk op de knop **Navigatie starten**, om de gekozen plaats als eindbestemming voor de navigatie te gebruiken.



**Opgelet:** Wanneer u deze functie tijdens een navigatie gebruikt, worden alle reeds vastgelegde routepunten (tussenbestemmingen en eindbestemming) gewist!



Druk op de knop **Opslaan**, om het gekozen routepunt op te slaan. U kunt het routepunt dan te allen tijde uit de lijst **Favorieten** kiezen.

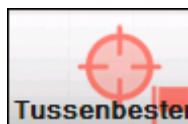


Druk op de knop **In de omgeving zoeken**, om te zoeken naar een speciale bestemming in de buurt van het gekozen routepunt.



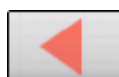
Druk op de knop **Toevoegen**, om het routepunt (als bestemming) aan de route toe te voegen. Het routepunt wordt daarna in de kaart door een vlag gemarkeerd en tevens in het venster **ROUTEPLANNING** in de routepuntlijst genoteerd.

Gebruikt u deze functie tijdens een navigatie, dan wordt de route meteen opnieuw berekend en daarna de navigatie voortgezet.



Druk op de knop **Tussenbestemming**, om het gekozen routepunt (als volgende aan te rijden tussenbestemming) aan de route toe te voegen. De route wordt meteen opnieuw berekend en daarna wordt de navigatie voortgezet.

Wanneer u de tussenbestemming bereikt heeft, wordt de navigatie naar de oorspronkelijke bestemming weer voortgezet.



Druk op de knop **Terug** om terug te keren naar het kaartaanzicht zonder een functie uit te voeren.

## Bestemming uit de Favorieten overnemen

### *Favorieten*

In de **Favorieten** bevinden zich alle bestemmingen die u via de knop **Opslaan** heeft opgeslagen. U kunt in dit venster:

- ⇔ bestemmingen overnemen,
- ⇔ bestemmingen herbenoemen en
- ⇔ bestemmingen wissen.

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.

Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.

2. Druk op de knop **Navigatie**.

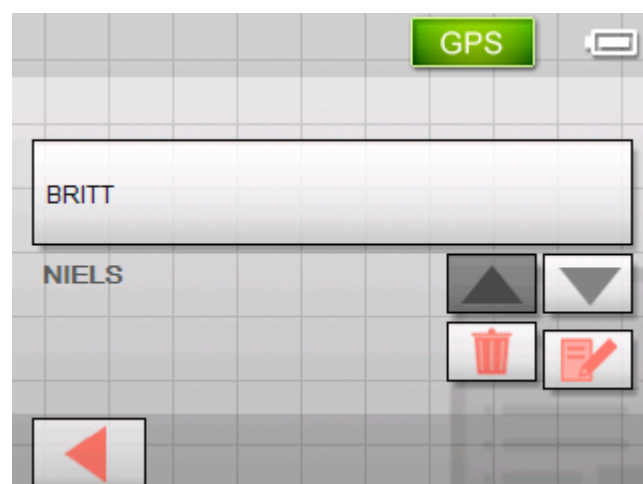
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



3. Druk in het venster **NAVIGATIE** op de knop **Favorieten**.

### *Bestemming overnemen*

Het venster **FAVORIETEN** wordt geopend.



4. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de gewenste bestemming te markeren.

De gemarkeerde bestemming verschijnt op de keuzeknop.

5. Druk op de keuzeknop met de gemarkeerde bestemming.

Wanneer u een bestemming voor de navigatie geselecteerd heeft, wordt het venster **ROUTEOPTIES** geopend.

Wanneer u een routepunt voor een routeplanning geselecteerd heeft, wordt het venster **ROUTEPLANNING** geopend. De bestemming is als routepunt genoteerd.



Hoe u een opgeslagen bestemming kunt wissen of een andere naam kunt geven, kunt u lezen in het hoofdstuk "Bestemmingen beheren" op pagina 45.

## Laatst opgegeven bestemmingen overnemen

### *Buffergeheugen van bestemmingen*

De bestemmingen waar u het laatst naartoe bent gereden, worden automatisch in de **LAATSTE BESTEMMINGEN** opgeslagen. U kunt in dit venster:

- ⇔ bestemmingen overnemen,
- ⇔ bestemmingen in de **FAVORIETEN** opnemen en
- ⇔ bestemmingen wissen.

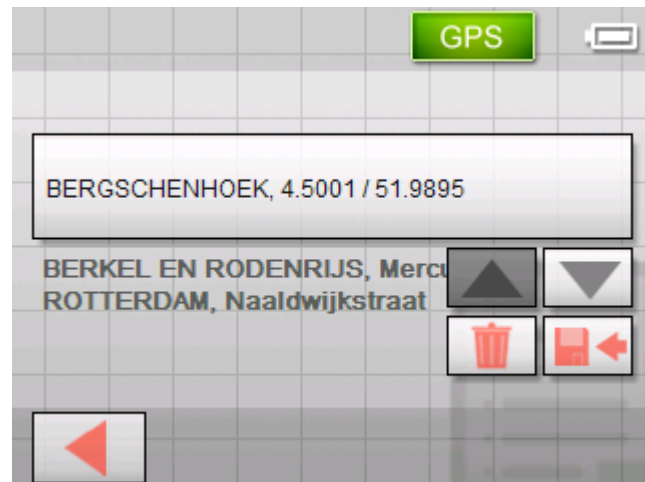
1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.
2. Druk op de knop **Navigatie**.  
Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.



3. Druk in het venster **NAVIGATIE** op de knop **Laatste bestemmingen**.

### Bestemming overnemen

Het venster **LAATSTE BESTEMMINGEN** wordt geopend.



4. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de gewenste bestemming te markeren.

De gemarkeerde bestemming verschijnt op de keuzeknop.

5. Druk op de gemarkeerde bestemming.

Wanneer u een bestemming voor de navigatie geselecteerd heeft, wordt het venster **ROUTEOPTIES** geopend.

Wanneer u een routepunt voor een routeplanning geselecteerd heeft, wordt het venster **ROUTEPLANNING** geopend. De bestemming is als routepunt genoteerd.



Hoe u de gemarkeerde bestemming wist of in de Favorieten kunt opslaan kunt u lezen in hoofdstuk "Bestemmingen beheren" op pagina 45.

## Naar huis navigeren

### Overzicht

U kunt in de **Sony Personal Navigation System** uw thuisadres opslaan en zo snel van iedere plaats naar huis navigeren.



Informatie over het opslaan van uw thuisadres vindt u in het hoofdstuk "Demomodus

" op pagina 88.

### Zo navigeert u naar huis...

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.
2. Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.
1. Druk op de knop **Naar huis**.



De routeberekening wordt uitgevoerd en de navigatie gestart.

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



Lees hiervoor ook de paragraaf "Instellingen" op pagina 82.

## Bestemmingen beheren

### Overzicht

Afzonderlijke bestemmingen zijn opgeslagen in twee lijsten:

- ⇔ in de **FAVORIETEN**
- ⇔ in de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN**

Elke bestemming die u aangeeft en de bestemmingen uit de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** kunt u opslaan in de **FAVORIETEN**. Dat is vooral zinvol wanneer u vaker naar deze bestemming gaat.

Bestemmingen uit de **FAVORIETEN** kunt u een andere naam geven.

Uit beide lijsten kunt u afzonderlijke bestemmingen wissen.

## Bestemming opslaan

### Voorwaarde

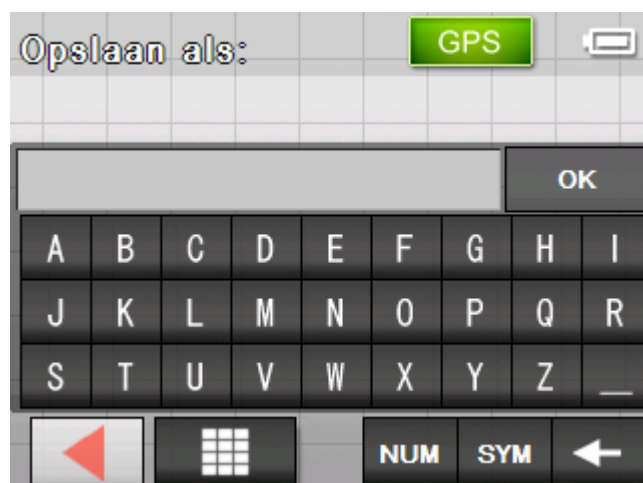
U hebt een bestemming op de in hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 28 beschreven wijze aangegeven  
- OF -

U heeft de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** op de in hoofdstuk "Laatst opgegeven bestemmingen overnemen" op pagina 43 beschreven wijze geopend.

1. Druk op de knop **Opslaan**



Het dialoogvenster **OPSLAAN ALS** wordt geopend.

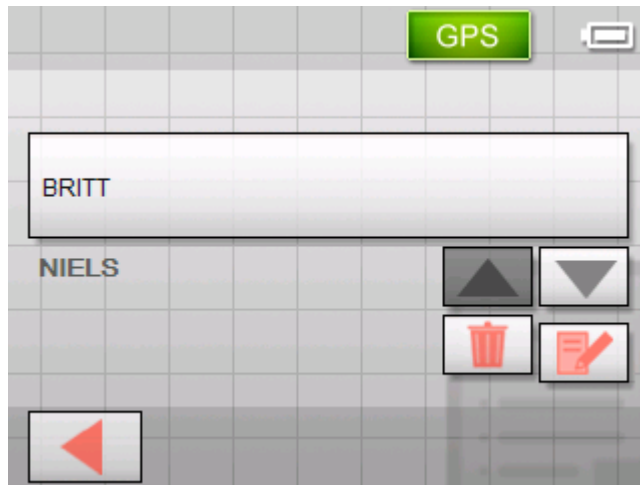


2. Voer een naam voor de bestemming in.
3. Druk op **OK**.

De bestemming is opgeslagen in de **FAVORIETEN**.

## Bestemming herbenoemen

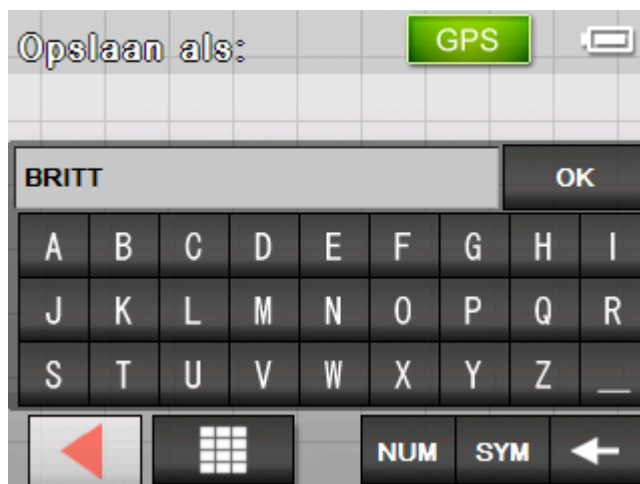
1. Open het venster **FAVORIETEN** zoals beschreven in hoofdstuk "Bestemming uit de Favorieten overnemen" op pagina 42.



2. Selecteer de bestemming die u wilt herbenoemen.
3. Druk op de knop **Herbenoemen**.



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



4. Voer een andere naam in voor de bestemming.
5. Druk op **OK**.  
De bestemming heeft een andere naam gekregen.



## Bestemming wissen

---

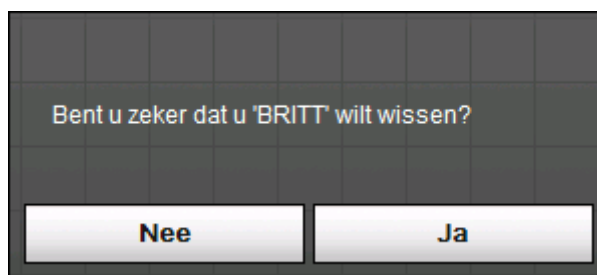
### Voorwaarde

U hebt de **FAVORIETEN** op de in hoofdstuk "Bestemming uit de Favorieten overnemen" op pagina 42 beschreven wijze geopend - OF -  
u heeft de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** op de in hoofdstuk "Laatst opgegeven bestemmingen overnemen" op pagina 43 beschreven wijze geopend.



1. Selecteer de bestemming die u uit de lijst wilt verwijderen.
2. Druk op de knop **Wissen**.

Het venster **BEVESTIGEN** verschijnt.



3. Druk op **Ja** om de bestemming te wissen.  
De bestemming is verwijderd uit de lijst.

## Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)

---

### Routeplanning

U kunt de routeplanning ook zonder GPS-ontvanger, bijvoorbeeld rustig thuis, uitvoeren. Aangemaakte routes kunt u opslaan om ze opnieuw te gebruiken en zo een willekeurig aantal routes plannen, bijvoorbeeld voor uw vakantie.

## Routepunten invoeren

1. Druk in **MENU** op de knop **Nieuwe bestemming**.  
Het venster **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.

2. Druk op de knop **Routeplanning**.

Het venster **ROUTEPLANNING** wordt geopend:



3. Druk op de knop **Bestemming toevoegen** om de eerste routebestemming te selecteren.

Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.

4. Geef de bestemming op zoals beschreven in het hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 28.

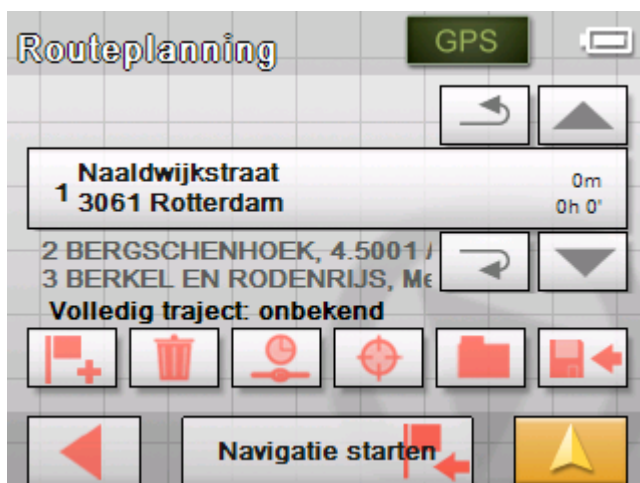


5. Druk op de knop **Toevoegen**.

Het venster **ROUTEPLANNING** wordt geopend en de geselecteerde bestemming wordt als routepunt 1 toegevoegd.



6. Herhaal de stappen 2 tot 4 voor alle andere bestemmingen die aan de routeplanning moeten worden toegevoegd.



## Routes bewerken, opslaan en beheren

### Overzicht

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

In routes kunt u op ieder ogenblik andere routepunten invoegen, de volgorde van de routepunten veranderen of de route op de kaart laten weergeven.

Daarvoor beschikt u in het venster **ROUTEPLANNING** over de volgende knoppen:

## Markeren

Deze knoppen zijn gedeactiveerd, wanneer de lijst geen routepunten bevat.



Druk op de knop **Omhoog** om het routepunt te markeren dat direct boven het zojuist gemarkeerde staat.



Druk op de knop **Omlaag** om het routepunt te markeren dat direct onder het zojuist gemarkeerde staat.

## Routepunt verschuiven



Druk op de knop **Routepunt omhoog** om eerder naar het geselecteerde routepunt te gaan (voorwaarde: routepunt 2 wordt routepunt 1).



Druk op de knop **Routepunt omlaag** om een stand lager naar het geselecteerde routepunt te gaan (voorwaarde: routepunt 1 wordt routepunt 2).

## Routepunt wissen



Druk op de knop **Routepunt wissen** om het gemarkeerde routepunt te wissen.

Deze knop is gedeactiveerd, wanneer er geen routepunt is gemarkeerd.

## Routepunt toevoegen



Druk op de knop **Bestemming toevoegen** om een nieuw routepunt toe te voegen. Het nieuwe routepunt wordt vóór het gemarkeerde routepunt ingevoegd. Met de knop **Routepunt omhoog** en **Routepunt omlaag** kunt u dit naar de gewenste plek verschuiven.

## Routes beheren

### Route opslaan



1. Druk op deze knop **Route opslaan** om een nieuw aangelegde route op te slaan.

Het venster **NAAM VAN DE ROUTE** verschijnt.



2. Voer een benaming in voor de route.
3. Druk op **OK**.



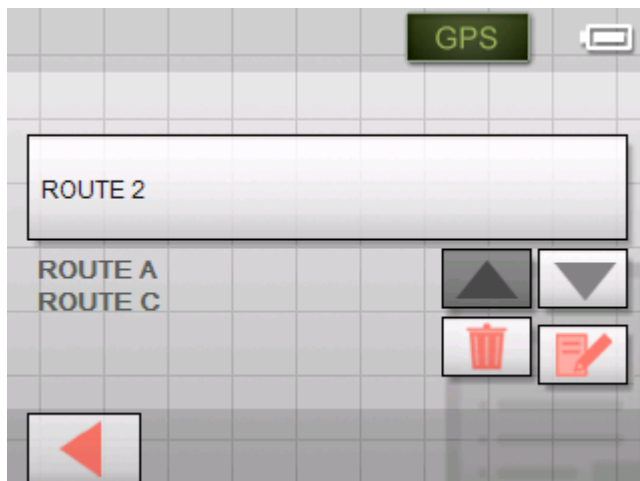
**Opmerking:** Alleen routepunten worden opgeslagen. Wanneer u een opgeslagen route laadt, moet deze opnieuw worden berekend.

### Route laden



1. Druk op deze knop om een opgeslagen route te laden, die u wilt bewerken of voor navigatie wilt gebruiken.

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat open:



2. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de gewenste route te markeren.  
De gemarkeerde route verschijnt op de keuzeknop.
3. Druk op de gemarkeerde route.

### Route herbenoemen

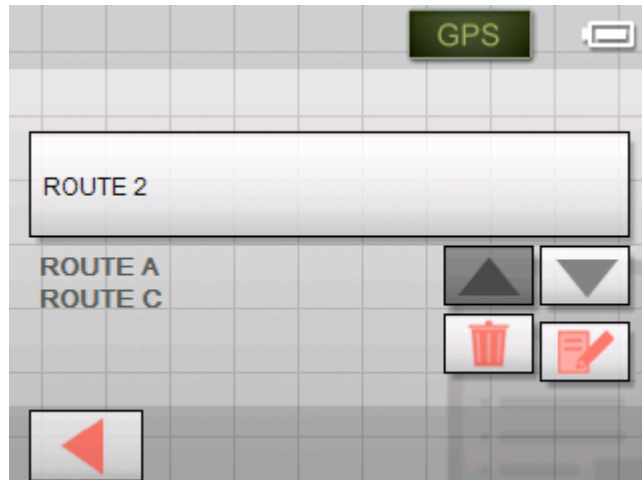


1. Druk op de knop **Route laden**.

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat open.

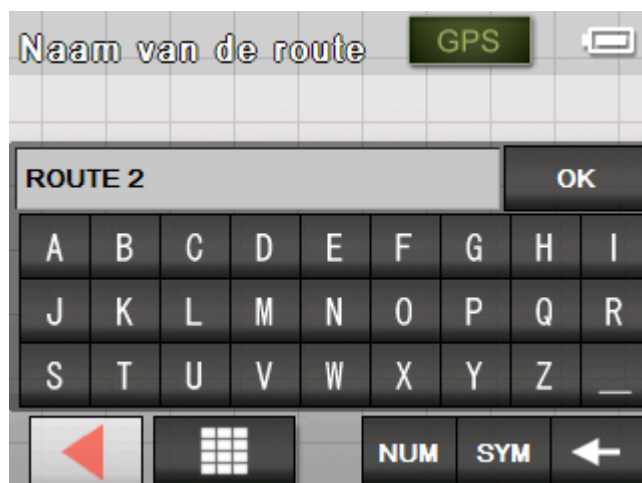
2. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de gewenste route te markeren.

De gemarkeerde route verschijnt op de keuzeknop.

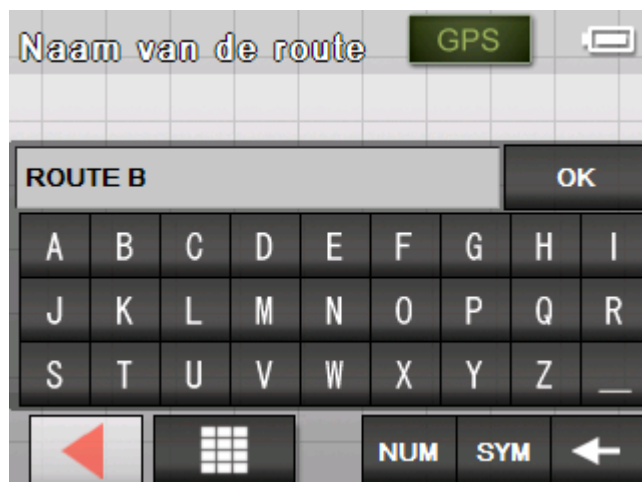


3. Druk op de knop **Bewerken**.

Het venster **NAAM VAN DE ROUTE** gaat open:

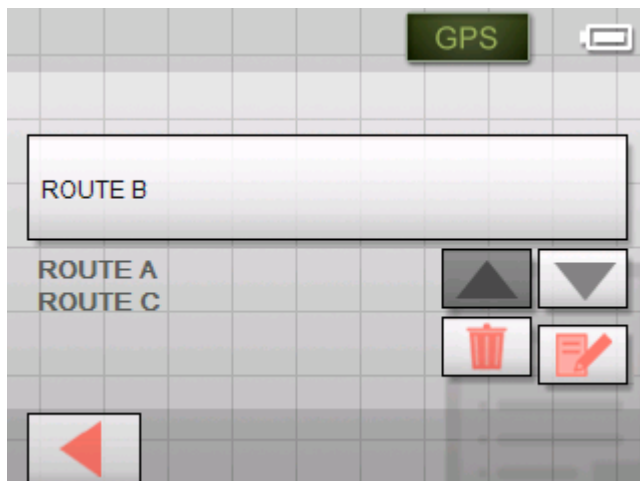


4. Verander de benaming van de route.



5. Druk op **OK**.

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat weer open. De route heeft de nieuwe naam.



6. Druk op de knop met de herbenoemde route, om deze route te laden.

- OF -

Druk op de knop



**Terug**

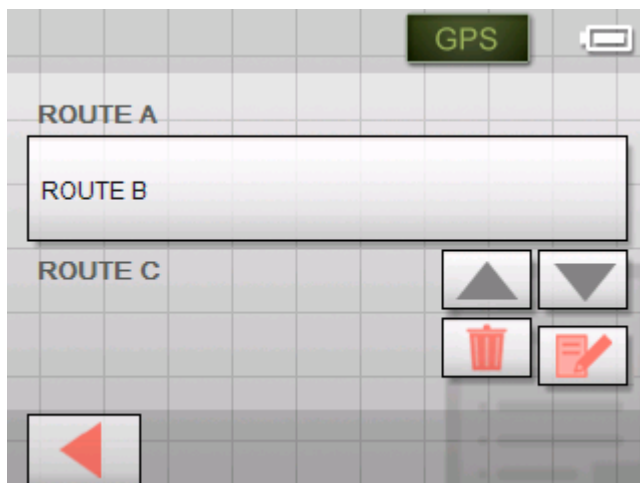
om bij het venster **ROUTEPLANNING** te komen, zonder de herbenoemde route te laden.

#### Route wissen



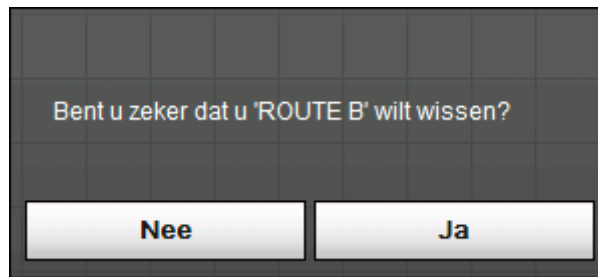
1. Druk op de knop **Route laden**.  
Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat open.
2. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de gewenste route te markeren.

De gemarkeerde route verschijnt op de keuzeknop.



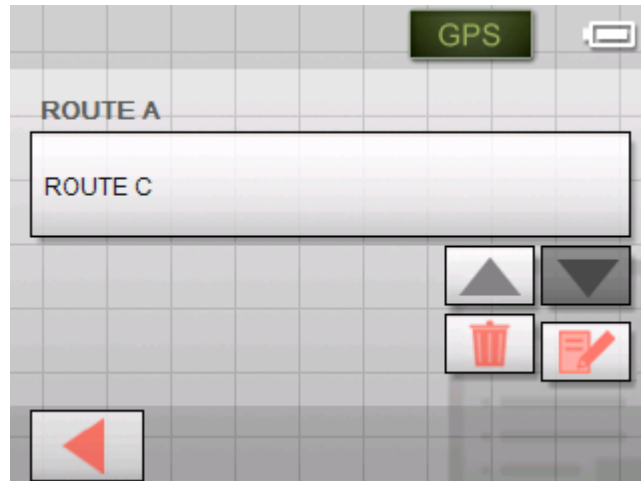
3. Druk op de knop **Wissen**, om de gemarkeerde route te wissen.

Het venster **BEVESTIGEN** verschijnt.



4. Druk op **Ja**.

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat weer open. De gewiste route verschijnt niet meer op de lijst.



## Route berekenen

---

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

Bovendien wordt het eerste aangegeven routepunt aangenomen als startpunt van de route.



**Opmerking:** Bij de navigatie is de actuele standplaats het startpunt. De eerste etappe is dan de rit naar het eerste aangegeven routepunt.

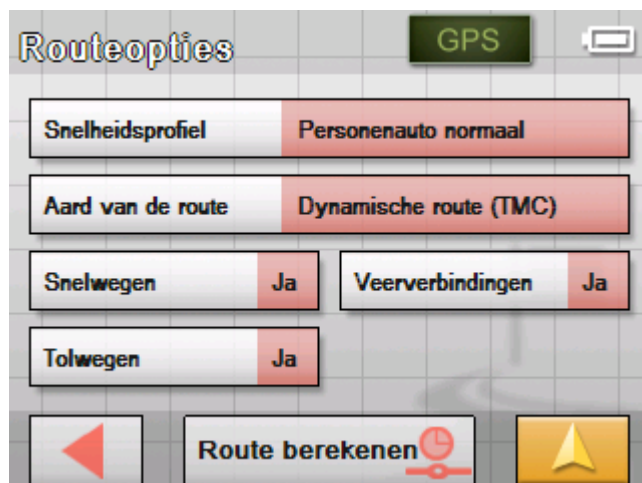
---



1. Druk op de knop **Berekenen** om de hele rit plus de verwachte duur van de rit te laten berekenen.

Het venster **ROUTEOPTIES** wordt geopend:





2. Leg de gewenste instellingen vast.



Gedetailleerde informatie over het vastleggen van de route-opties vindt u in het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 86.



**Opmerking:** De standaardinstellingen voor de route-opties kunt u veranderen via het venster **INSTELLINGEN**. Gedetailleerde informatie daarover vindt u in het hoofdstuk "Sony Personal Navigation System configureren" op pagina 81.

3. Druk op **Route berekenen**.

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



Wanneer de berekening is voltooid, worden op het venster **ROUTEPLANNING** langs de onderste rand van het beeldscherm het gehele traject van het eerste tot het laatste routepunt en de vermoedelijke rijduur voor dit traject aangegeven.

**Volledig traject: 11km Uur: 00 h 24 min**

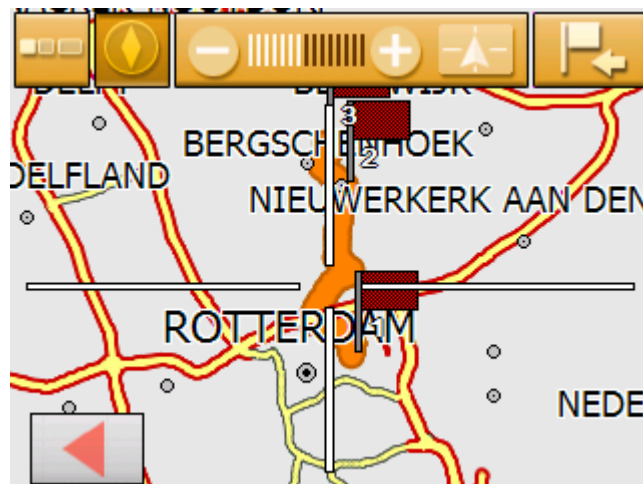
Voor het gemarkeerde routepunt worden bovendien de verwijdering van het voorafgaande routepunt en de waarschijnlijke duur van de rit voor deze etappe aangegeven.



## Route op de kaart weergeven

- Op kaart weergeven*
1. Druk in de venster **ROUTEPLANNING** op de knop **Op kaart weergeven** om de volledige route op de kaart weer te geven.

De kaart wordt geopend in de modus **BESTEMMING ZOEKEN**.



De route is met oranje gemarkeerd.

De aangegeven routepunten zijn gemarkeerd met vlaggetjes.



U kunt in de modus Bestemming zoeken ook een bestemming aan de route toevoegen. Lees voor meer informatie het hoofdstuk "Bestemmingen uit de kaart overnemen" op pagina 38.

Informatie over het werken met kaarten vindt u in hoofdstuk "Werken met de kaart" op pagina 61.

2. Druk op de knop



**Terug**

om weer in het venster **ROUTEPLANNING** te komen.

## 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

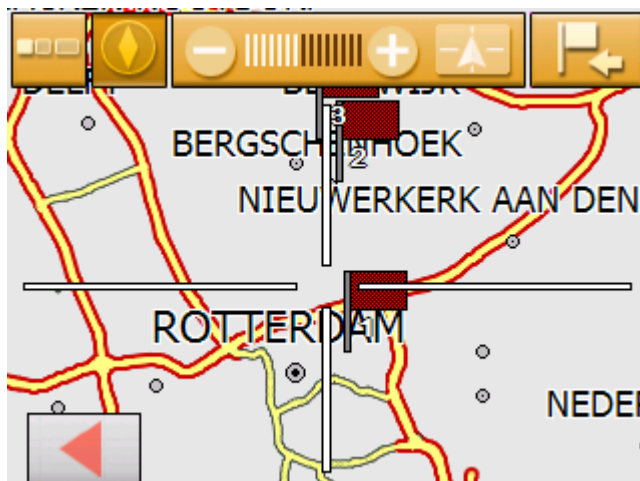
- ⇔ U heeft een route gepland of geladen zoals beschreven in "Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)" op pagina 47.
- ⇔ De route moet berekend zijn zoals beschreven in "Route berekenen" op pagina 54.

1. Druk op de knop knop



**Kaartaanzicht.**

Het standaard kaartaanzicht wordt geopend.



2. Druk kort op de kaart.

Het **MENU** wordt geopend.



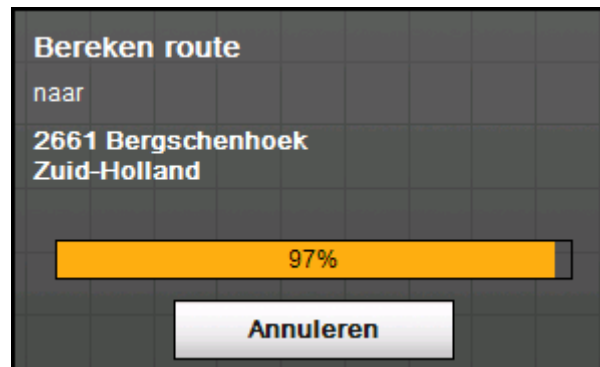
3. Druk op de knop **Route**.

Het venster **ROUTE** wordt geopend.



4. 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 kort op de kaart.  
Het **MENU** wordt geopend.
2. Druk op **Navigatie beëindigen**.

## Navigatie starten

---

### Voorwaarde

U hebt een bestemming aangegeven, zoals beschreven in hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 28,

- OF -

U heeft een bestemming uit de **FAVORIETEN** gekozen, zoals beschreven in hoofdstuk "Bestemming uit de Favorieten overnemen" op pagina 42,

- OF -

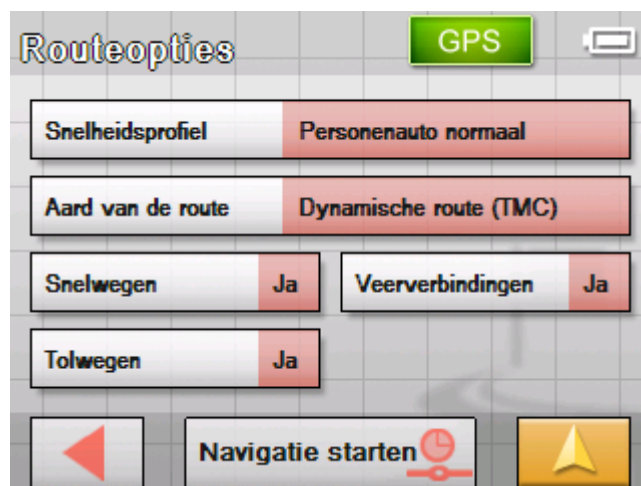
U heeft een bestemming uit de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** gekozen, zoals beschreven in het hoofdstuk "Laatst opgegeven bestemmingen overnemen" op pagina 43,

- OF -

U heeft een route gepland of geladen, zoals beschreven in hoofdstuk "Meerdere bestemmingen opgeven (routeplanning met etappes)" op pagina 47.

1. Druk op de knop **Navigatie starten**.

Het venster **ROUTEOPTIES** wordt geopend:



2. Leg de gewenste instellingen vast.



Gedetailleerde informatie over het vastleggen van de route-opties vindt u in het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 86.



**Opmerking:** De standaardinstellingen voor de route-opties kunt u veranderen via het venster **INSTELLINGEN**. Gedetailleerde informatie daarover vindt u in het hoofdstuk "Sony Personal Navigation System configureren" op pagina 81.

---

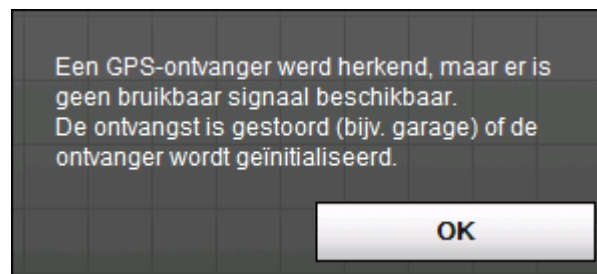
De route wordt berekend. De kaart wordt weergegeven. Uw actuele positie is door een rode driehoek weergegeven. De route is oranje gemarkeerd.



**Opmerking:** Wanneer de navigatie voor een route wordt gestart, is het startpunt altijd de actuele positie. De eerste etappe van de route is het eerste aangegeven routepunt.

*Geen GPS-ontvangst?*

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



U hebt de volgende mogelijkheden:

- ⇔ U wacht tot de navigatie start. Dat gebeurt automatisch, zodra de GPS-ontvangst voldoende is daarvoor.
- ⇔ U drukt op **Annuleren** en start de navigatie opnieuw met de hand zodra u aan het GPS-symbool ziet dat de GPS-ontvangst voldoende is (het symbool **GPS gereed** moet verschijnen).

# Werken met de kaart

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

---

Kaart selecteren	pagina 62
Kaartbediening	pagina 63
Kaartaanzicht Standaard	
Kaartaanzicht Bestemming zoeken	
Kaartweergave tijdens een navigatie	pagina 68

---

## Kaart selecteren

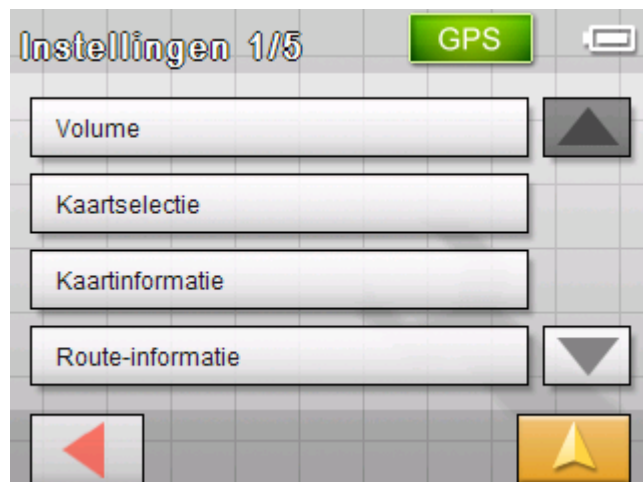
### *Kaart selecteren*

Wilt u een andere kaart, die op een geheugenkaart ter beschikking staat, kiezen dan gaat u als volgt te werk:

1. Druk in **MENU** op de knop **Instellingen**.

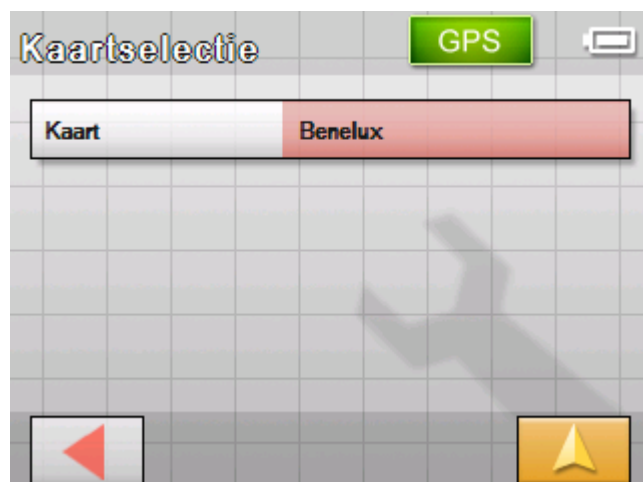


Het venster **INSTELLINGEN** wordt geopend.



2. Druk op **Kaartselectie**.

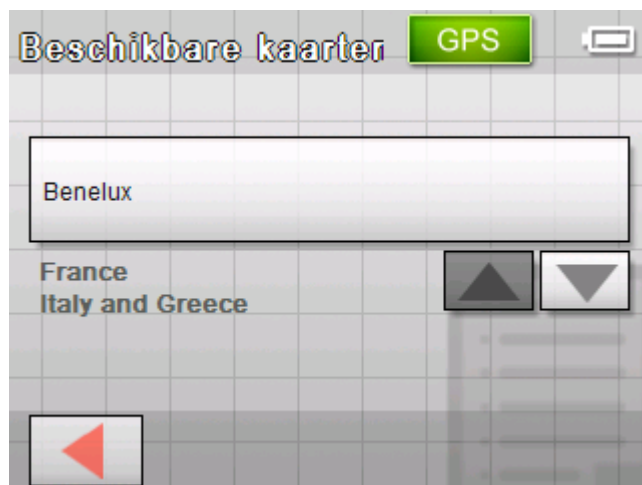
Het instellingenvenster **KAARTSELECTIE** wordt geopend.





- Druk op de knop **Kaart**.

Het venster **BESCHIKBARE KAARTEN** wordt geopend:



- Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de gewenste kaart te markeren.

De gemarkeerde kaart verschijnt op de keuzeknop.

- Druk op de keuzeknop met de gemarkeerde kaart.
- Het venster **Kaart kiezen** wordt weer geopend.
- Druk op de knop



**Kaartaanzicht**

om terug te keren naar het standaard kaartaanzicht.

## Kaartbediening

---

### Overzicht

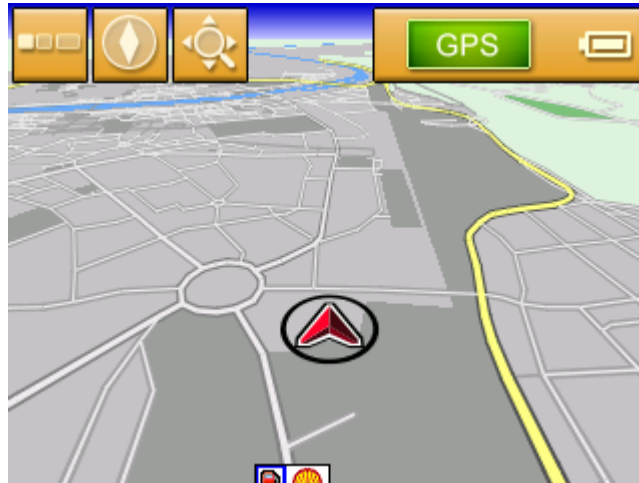
De kaart kan in twee verschillende aanzichten worden weergegeven:

- ⇔ In het kaartaanzicht **Standaard**
- ⇔ In het kaartaanzicht **Bestemming zoeken**

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

## Kaartaanzicht Standaard

Het kaartaanzicht **STANDAARD** verschijnt na inschakelen van het navigatie-apparaat en tijdens een navigatie.



Typisch voor dit aanzicht zijn de volgende eigenschappen:

- ⇔ In het midden van het onderste derde deel wordt uw actuele positie weergegeven door een rode driehoek. Wanneer u zich voortbeweegt, verandert de driehoek zijn positie 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.

U kunt het kaartaanzicht **STANDAARD** openen door op de knop



**Kaartaanzicht**

te drukken. Deze knop vindt u in bijna alle vensters van het **Sony Personal Navigation System**.

Bij het starten van een navigatie wordt de kaart automatisch geopend.

### *Menu openen*

Wanneer u in het kaartaanzicht Standaard op een willekeurig punt in de kaart drukt, wordt het **MENU** geopend. Van daaruit heeft u toegang tot alle functies van het **Sony Personal Navigation System**.

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

### *Tonen en verbergen*



**Verbergen** resp.



**Tonen**

Wanneer u op de knop **Verbergen** drukt, worden alle andere knoppen op de kaart verborgen. U krijgt daardoor een beter overzicht.

De enige knop op het beeldscherm is nu de knop **Tonen**.

Wanneer u nu op deze knop drukt, worden de andere knoppen weer getoond.

*Richting van de kaart*



**Naar noorden** richten resp.



**In rijrichting** richten

Druk op de knop **Naar noorden** om de kaart zo te richten dat het noorden altijd boven is.

Deze weergave komt overeen met de kaartrichting op gedrukte kaarten, maar is voor de navigatie niet praktisch.

Druk op de knop **In rijrichting** om de kaart zo te richten dat de bewegingsrichting "rechtdoor" op het beeldscherm altijd als "naar boven" weergegeven wordt.

Deze weergave is voor de navigatie aan te raden, omdat de richtingen rechts en links op de kaart hetzelfde worden weergegeven als in werkelijkheid.

*Bestemming zoeken*



**Bestemming zoeken**

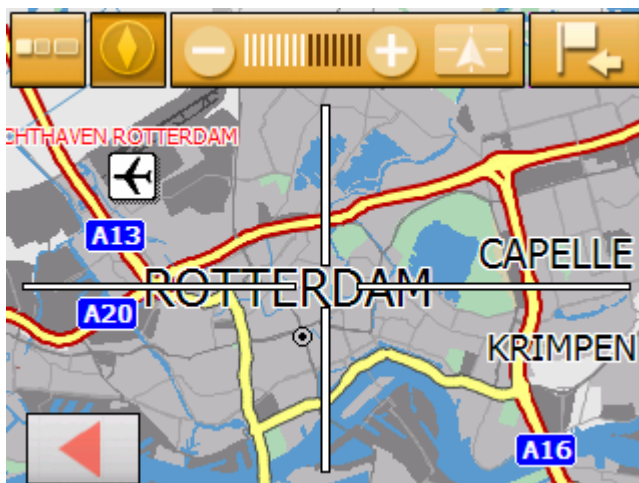
Druk op deze knop om te wisselen naar het kaartaanzicht Bestemming zoeken. Meer informatie vindt u in het volgende hoofdstuk ("Kaartaanzicht Bestemming zoeken" op pagina 65).

## Kaartaanzicht Bestemming zoeken

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



Hoe u een bestemming uit de kaart selecteert is beschreven in het hoofdstuk "Bestemmingen uit de kaart overnemen" op pagina 38.



Typisch voor dit aanzicht zijn de volgende eigenschappen:

- ⇔ Een groot draadkruis verschijnt op het beeldscherm. De punt in het midden van het draadkruis is "geviseerd".

- ⇔ De kaart is naar het noorden gericht.
- ⇔ De kaart is vastgezet en de positie ervan wordt niet bijgeschoven. Wanneer u naar dit aanzicht wisselt terwijl u rijdt, dan beweegt de driehoek die uw positie weergeeft, uit het beeldscherm.
- ⇔ U kunt de zoomstand wijzigen en zo de grootte van het weergegeven kaartfragment vastleggen.
- ⇔ U kunt de kaart verschuiven om een ander kaartfragment weer te geven.

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

- ⇔ in het kaartaanzicht **STANDAARD** op de knop **Bestemming zoeken** te drukken. (zie "Bestemmingen uit de kaart overnemen" op pagina 38)
- ⇔ in het venster Navigatie op de knop **Uit kaart** te drukken. (zie "Bestemmingen uit de kaart overnemen" op pagina 38)
- ⇔ op de knop **In kaart weergeven** te drukken, nadat u een bestemming opgegeven of een route gepland heeft.

In het kaartaanzicht **BESTEMMING ZOEKEN** staan de volgende knoppen ter beschikking:

*Verbergen en tonen*



**Verbergen** resp.



**Tonen**

Wanneer u op de knop **Verbergen** drukt, worden alle andere knoppen op de kaart verborgen. U krijgt daardoor een beter overzicht.

De enige knop op het beeldscherm is nu de knop **Tonen**.

Wanneer u nu op deze knop drukt, worden de andere knoppen weer getoond.

*Positie of kaart vastzetten*



**Positie vastzetten** resp.



**Kaart vastzetten**

Druk op de knop **Positie vastzetten** om uw actuele positie in het midden van het onderste deel van het beeldscherm weer te geven. Wanneer u rijdt, verandert de driehoek zijn positie op het beeldscherm niet. In plaats daarvan wordt het weergegeven kaartfragment overeenkomstig uw bewegingsrichting bijgeschoven.

Druk op de knop **Kaart vastzetten** om het weergegeven kaartfragment vast te zetten. Wanneer u rijdt, dan beweegt de driehoek die uw positie weergeeft, uit het beeldscherm

*Richting van de kaart*



**In rijrichting** richten resp.



**Naar noorden** richten

Druk op de knop **In rijrichting** om de kaart zo te richten dat de bewegingsrichting "rechtdoor" op het beeldscherm altijd als "naar boven" weergegeven wordt.

Deze weergave is alleen mogelijk, wanneer u de positie vastgezet heeft (zie boven) en zich net voortbeweegt.

Druk op de knop **Naar noorden** om de kaart zo te richten dat het noorden boven is.

Deze weergave komt overeen met de kaartrichting op gedrukte kaarten, maar is voor de navigatie niet praktisch.

#### *Bestemming kiezen*



#### **Bestemming kiezen**

Druk op deze knop om het punt in het centrum van het draadkruis als bestemmingspunt voor de navigatie of voor de routeplanning te selecteren. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Bestemmingen uit de kaart overnemen" op pagina 38.

#### *Zoomstand, schaal*



#### **Verkleinen**



#### **Vergroten**

Druk op de knop **Verkleinen** om op de kaart in te zoomen. Het weergegeven kaartfragment wordt kleiner, maar de nauwkeurigheid van de details wordt hoger.

Druk op de knop **Vergroten** om uit de kaart uit te zoomen. Het weergegeven kaartfragment wordt groter, maar de nauwkeurigheid van de details wordt minder.

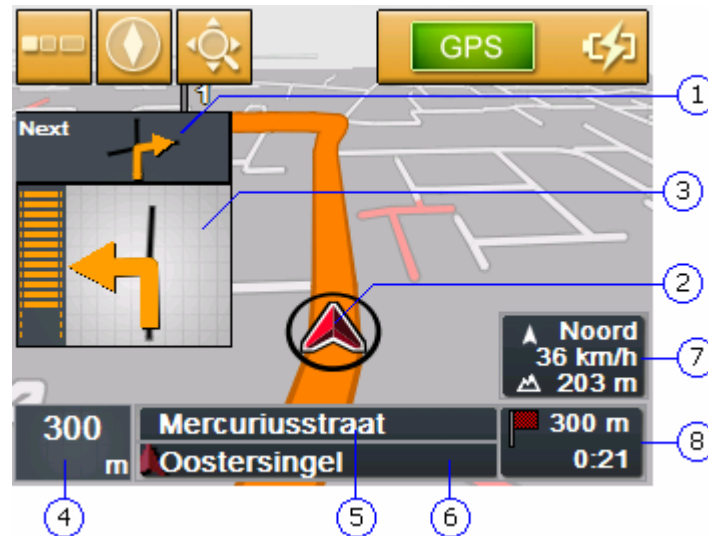
De  **Zoomstandbalk** geeft de huidige zoomstand aan. Hoe meer witte streepjes er te zien zijn, des te kleiner is de schaal.

## Kaartweergave tijdens een navigatie

Tijdens een navigatie wordt de kaart in het aanzicht **STANDAARD** geopend. Voor de parameters **Modus 2D/3D**, **Autozoom** en **Richting** worden de instellingen toegepast die u in het instellingenvenster **AUTOMODUS** vastgelegd heeft. Meer informatie daarover vindt u in het hoofdstuk "Automodus" op pagina 85.

### Navigatie-hulpmiddelen

Zolang u navigeert wordt verschillende informatie getoond die voor de rit handig is.



Gebied	Informatie
①	In het kleine pijlveld wordt bij kort achter elkaar uit te voeren acties de tweede daarop volgende actie weergegeven.
②	De rode driehoek geeft uw positie in de kaart weer.
③	In het grote pijlveld wordt de volgende actie weergegeven. Links van de richtingpijl ziet u een reeks oranje balken. Wanneer u de plek van de actie nadert, worden deze balken steeds minder. Wanneer er geen balk meer te zien is, moet u de actie (b.v. afbuigen) uitvoeren. Daarna zijn weer alle balken te zien.
④	In het afstandsveld wordt de afstand tot aan de volgende actie weergegeven. Wanneer u de plek van de volgende actie nadert, wordt die afstandsinformatie verborgen. Kijk dan naar de balken links van de pijlweergave.
⑤	In het bovenste straatveld wordt de volgende straatnaam weergegeven.
⑥	In het onderste straatveld wordt de actuele straatnaam weergegeven.

⑦	De infobox toont de actuele hoogte boven de zeespiegel en de actuele snelheid. De kompasnaald geeft aan waar het noorden is.
⑧	In het veld Route-informatie worden de resterende afstand tot de bestemming en de vermoedelijke aankomsttijd aangegeven. Wanneer u een route gepland heeft, heeft deze informatie betrekking op de volgende tussenbestemming.



**Opmerking:** de informatie bij de nummers ④ tot ⑧ kan in het instellingenvenster **ROUTE-INFORMATIE** ook verborgen worden. Meer informatie daarover vindt u in het hoofdstuk "Route-informatie" op pagina 83.

### Bewegwijzering

In het bovenste gedeelte van de kaart wordt informatie over de te volgen bewegwijzering ingevoegd:

**A20 DEN HAAG**

Deze informatie bedekt enkele andere knoppen op de kaart. Druk op de bewegwijzering om deze te verbergen.

Druk op de linker hardwaretoets op het apparaat om de bewegwijzering weer te tonen.



**Opmerking:** deze informatie kan alleen getoond worden, wanneer deze in het kaartmateriaal aanwezig is. Via het instellingenvenster **BEWEGWIJZERING** kunt u de weergave ervan helemaal onderdrukken. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk "Richting-informatie" op pagina 84.





# Nuttige functies tijdens de navigatie

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

---

Hele route weergeven	pagina 72
Volgende bestemming	pagina 73
Deeltrajecten blokkeren	pagina 74
Routeopties wijzigen	pagina 76
Simulatie	pagina 77
TMC	pagina 78

---

*Overzicht*

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

## Hele route weergeven

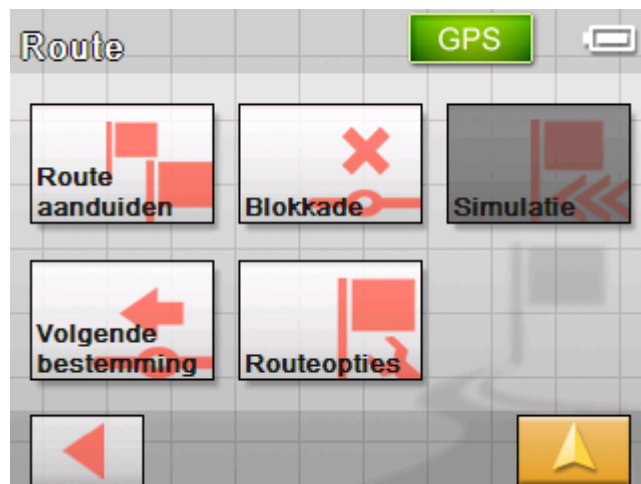
*Overzicht*

Tijdens een navigatie ziet u altijd slechts een deel van de route op het beeldscherm. U kunt echter ook de hele route laten weergeven, om een overzicht te krijgen van het traject.

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

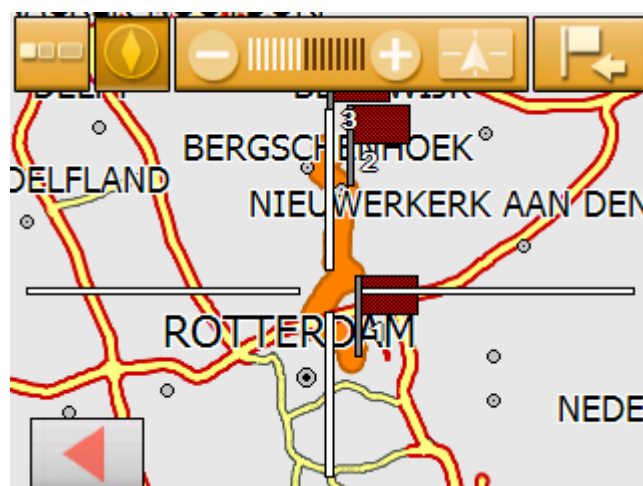
1. Druk op een willekeurig punt op de kaart.  
Het **MENU** wordt geopend.

2. Druk op de knop **Route**.  
Het venster **ROUTE** wordt geopend.



3. Druk op de knop **Route aanduiden**.

De kaart wordt geopend in het aanzicht **BESTEMMING ZOEKEN**.



De route is oranje gemarkeerd. Het bestemmingspunt (bij een geplande route ook de tussenbestemming) is gemarkeerd met een vlaggetje.



**Opmerking:** u kunt nu een etappe **toevoegen** of een **tussenbestemming** invoegen. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk "Bestemmingen uit de kaart overnemen" op pagina 38.

## Volgende bestemming

### *Volgende bestemming*

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

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

Voorbeeld: U hebt 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 op een willekeurig punt op de kaart.

Het **MENU** wordt geopend.

2. Druk op de knop **Route**.

Het venster **ROUTE** wordt geopend.



3. Druk op de knop **Volgende bestemming** om naar het daarop volgende routepunt (in het voorbeeld: "Firma B") te rijden.

De route wordt opnieuw berekend, zodat naar het daarop volgende routepunt als volgende bestemming kan worden gereden.

## Deeltrajecten blokkeren

### *Manueel blokkeren*

U hebt de mogelijkheid om een op uw route liggend deeltraject manueel te blokkeren, om het voor de navigatie geblokkeerde deeltraject te vermijden. Na een manuele 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 hebt u via een manuele blokkade van het traject de mogelijkheid om de file te vermijden.

De manuele 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 trajectsegmenten...*

Deze functie staat alleen tijdens een navigatie ter beschikking.

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

1. Druk op een willekeurig punt op de kaart.

Het **MENU** wordt geopend.

2. Druk op de knop **Route**.

Het venster **ROUTE** wordt geopend.



3. Druk op de knop **Blokade**.

Het venster **BLOKKADE** wordt geopend.



4. Geef door drukken op de betreffende knop aan hoe lang het geblokkeerde trajectsegment moet zijn.

De route wordt opnieuw berekend.



De knop **Blokkade** is nu oranje gekleurd.



5. Druk op de knop **Kaartaanzicht** om de kaart weer te openen.



Het geblokkeerde trajectsegment is rood gemarkeerd. De route is oranje weergegeven.

#### *Blokkade opheffen*

1. Open het venster **ROUTE**. (zie boven)

2. Druk op de oranje gekleurde knop **Blokkade**.

De blokkade wordt opgeheven en het **Sony Personal Navigation System** leidt u weer naar de oorspronkelijk berekende route.

## **Routeopties wijzigen**

---

#### *Overzicht*

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

#### *Zo wijzigt u de routeopties...*

Deze functie staat alleen tijdens een navigatie ter beschikking.

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

1. Druk op een willekeurig punt op de kaart.

Het **MENU** wordt geopend.

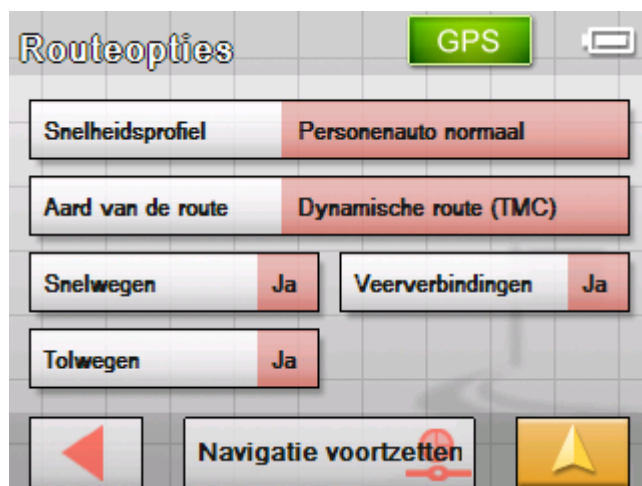
2. Druk op de knop **Route**.

Het venster **ROUTE** wordt geopend.



3. Druk op de knop **Routeopties**.

Het venster **ROUTEOPTIES** wordt geopend.



4. Voer de gewenste wijzigingen bij de routeopties uit.



Meer informatie over het vastleggen van de routeopties vindt u in het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 86.

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



**Opmerking:** deze wijzigingen gelden alleen voor de actuele navigatie. Daarna gelden weer de instellingen die in het instellingenvenster **ROUTEOPTIES** vastgelegd werden.

## Simulatie

### Overzicht

Wanneer u een route gepland en berekend heeft, kunt u een gesimuleerde navigatie starten. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Route simuleren" op pagina 57.



**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.

## TMC

### TMC-ontvanger

Wanneer uw navigatie-apparaat in een TMC-station geplaatst is, beschikt het systeem over actuele verkeersmeldingen en kan indien nodig de route dynamisch wijzigen, om bijvoorbeeld om een file heen te rijden. De actueel geldige verkeersmeldingen kunt u laten weergeven.



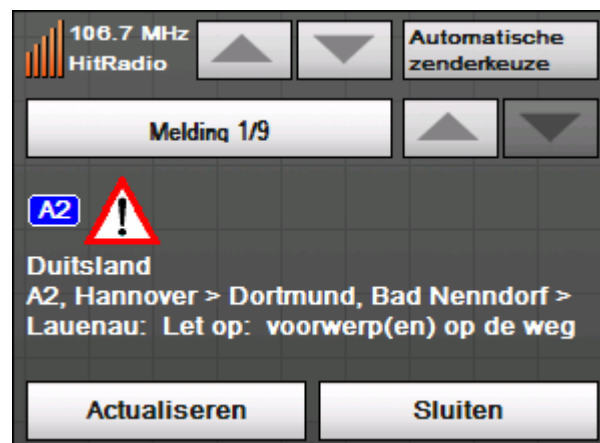
**Opmerking:** in tegenstelling tot het standaard station is in het TMC-station een module voor ontvangst van TMC-meldingen ingebouwd. U herkent de TMC-module aan de tekst TMC aan de linkerkant.

Wanneer het apparaat niet in een TMC-station geplaatst is, verschijnt de knop **TMC** ook niet.



1. Druk op het **TMC**-symbool.

Het venster **TMC-MELDINGEN** wordt geopend.



### Filemeldingen weergeven

5. Druk in het bereik **Melding** op de pijltjesknoppen, om te wisselen tussen de afzonderlijke verkeersmeldingen.

Bij iedere verkeersmelding worden het straatnummer (snelweg, rijksweg en secundaire weg) en de aard van de verkeersbelemmering weergegeven.

### Verkeersmeldingen actualiseren



6. Druk op de knop **Actualiseren**, om verkeersmeldingen die sinds het openen van het venster **TMC-MELDINGEN** binnengekomen zijn, te laten zien.

### Venster TMC-meldingen sluiten



7. Druk op de knop **OK**, om het venster **TMC-MELDINGEN** te sluiten.



## Rekening houden met verkeersmeldingen

*Handmatige routeverandering*

Wanneer een verkeersbelemmering op uw route wordt gemeld, verschijnt het volgende venster:



*Omrijden*

Druk op de knop **Omrijden**, om rekening te houden met de gemelde verkeersbelemmering op uw route.

De route wordt opnieuw berekend en er wordt om de verkeersbelemmering heen gereden.

*Negeren*

Druk op de knop **Negeren**, om de gemelde verkeersbelemmering op uw route te negeren.

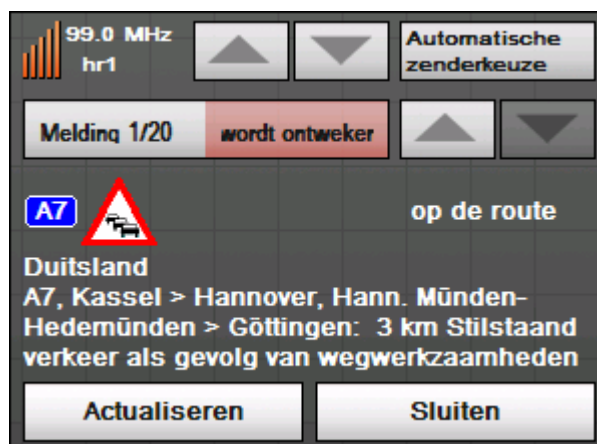
*Achteraf rekening houden met verkeersmelding / negeren*

U kunt de gemaakte instelling te allen tijde achteraf wijzigen. Ga hiervoor als volgt te werk:



1. Druk op het TMC-symbool.

Het venster **TMC-MELDINGEN** wordt geopend:



2. Zoek met behulp van de pijlknoppen in het bereik **Zender** naar een verkeersbelemmering op uw traject. Verkeersbelemmeringen die op uw route liggen, zijn met "op de route" in het bereik **Melding** gemarkeerd..
3. Druk op de knop **Status** en kies of de verkeersbelemmering **genegeerd** of **omgereden** moet worden.
4. Druk ten slotte op **OK**, om de route te actualiseren.



## Zender zoeken

### *Zender zoeken*

Tip op de knop **Tuning**, om te wisselen tussen de modi **Automatisch zender zoeken**, **Zender vasthouden** en **Frequentie-invoer**.

### *Automatisch zoeken*

In de modus **Automatisch zoeken** wordt voortdurend de zender met de beste ontvangst gezocht. De naam en de frequentie van de zender worden weergegeven.

Druk op de pijlknoppen in het bereik **Zender**, om een andere zender te zoeken.

Zodra een andere zender is gevonden, worden zijn naam en frequentie aangegeven.

### *Zender vasthouden*

Wanneer u de actueel ontvangen zender wilt vasthouden, wisselt u met het cursorkruis naar de modus **Zender vasthouden**.

De TMC-ontvanger houdt deze zender nu vast. Er wordt echter wel de frequentie gewisseld, wanneer deze zender op een andere frequentie beter te ontvangen is.

De zendernaam en de frequentie waarop deze wordt ontvangen, worden aangegeven.

### *Frequentie-invoer*

Wanneer u een bepaalde frequentie wilt invoeren, wisselt u naar de modus **Frequentie-invoer**.

Druk op de pijlknoppen in het bereik **Zender**, om de frequentie in stappen van 0,1 MHz te wijzigen.

Wanneer op de ingestelde frequentie een zender kan worden ontvangen, wordt zijn naam aangegeven. De ontvangstkwaliteit herkent u aan de balk naast de frequentie.



Druk op de knop **OK**, om de instellingen over te nemen en het venster TMC-meldingen te sluiten.

# Sony Personal Navigation System configureren

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

---

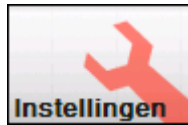
Instellingen	Seite 82
Volume	
Kaart selecteren	
Kaartinformatie	
Route-informatie	
Richting-informatie	
Lichtsensoren	
Weergave	
Touchscreen	
Automodus	
Routeopties	
Routeplanning	
Tijdzone	
Formaat	
Taal	
Thuisadres	
Radio-muting	
Demomodus	
Productinformatie	

---

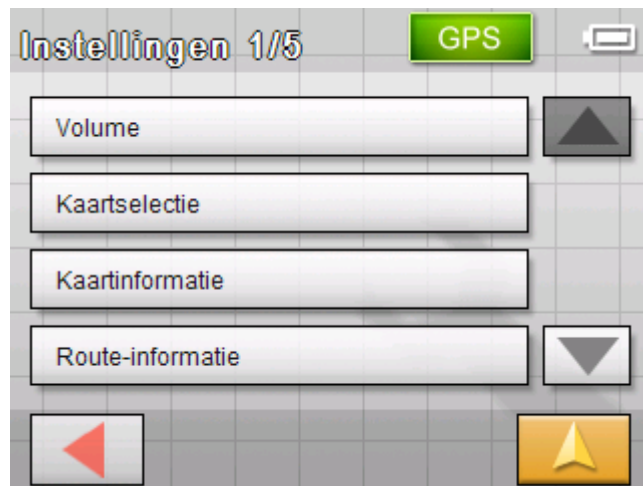
## Instellingen

---

1. Druk in **MENU** op de knop **Instellingen**.



Het venster **INSTELLINGEN** wordt geopend.



2. Gebruik de knoppen **Omhoog** en **Omlaag** om de beeldschermpagina te openen met de instelling die u wilt bewerken.
3. Druk op de knop van de betreffende instelling.  
Het betreffende instellingenvenster wordt geopend.
4. Voer de gewenste wijzigingen uit.
5. Druk op de knop **Opslaan** om de wijzigingen actief te laten worden.
6. Druk op de knop **Terug** om het venster Instellingen weer te openen.



- OF -

Druk op de knop **Kaartaanzicht** om de kaart in het standaardaanzicht te openen.

Hierna worden de afzonderlijke instellingenvensters beschreven.

## Volume

---

### *Volume*

In het instellingenvenster **VOLUME** kunt u het volume van de gesproken instructies instellen.

Druk daarvoor op het veld **VOLUME** en selecteer een andere waarde.

## Kaart selecteren

### *Kaart selecteren*

In het instellingenvenster **KAARTSELECTIE** kunt u een andere, op uw apparaat ter beschikking staande kaart kiezen.

Druk hiervoor op het veld **Kaart** en selecteer een andere kaart.

Welke kaarten ter beschikking staan kunt u met de **Installer-tool** instellen, die zich op de meegeleverde software-DVD bevindt.

Verbind het navigatie-apparaat via ActiveSync® met uw computer en plaats de DVD.

De Installer-tool start automatisch. Volg dan de aanwijzingen op het beeldscherm van de computer.

## Kaartinformatie

### *Kaartinformatie*


In het instellingenvenster **KAARTINFORMATIE** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Instelling	Betekenis
Bijzondere bestemmingen	Als u deze optie inschakelt, worden op de kaart alle bijzondere bestemmingen (Point of interest) weergegeven.
Straatnamen	Als u deze optie inschakelt, worden op de kaart alle straatnamen weergegeven.

## Route-informatie

### *Route-informatie*

In het instellingenvenster **ROUTE-INFORMATIE** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Instelling	Betekenis
Afstand tot volgende bestemming	Toont tijdens de navigatie de afstand naar de volgende bestemming en de vermoedelijke aankomsttijd.
Straatnamen tonen	Toont tijdens de navigatie de namen van de straat waarin u zich bevindt, en van de straat waarin u als volgende moet afslaan.
Infobalk	Toont tijdens de navigatie de hoogte boven de zeespiegel, de snelheid en de windstreek "Noorden". 

## Richting-informatie

---

### *Bewegwijzering*

In het instellingenvenster **RICHTING-INFORMATIE** kunt u instellen, of tijdens het navigeren informatie over de bewegwijzering, die u moet volgen, wel of niet ingevoegd moet worden.

Op de knop **Borden tonen** staat of de aanduiding van de bewegwijzering in- of uitgeschakeld is.

Druk op de knop **Borden tonen**, om naar de telkens andere modus te wisselen.

De modus waarnaar u wisselt, verschijnt op de knop.



**Opmerking:** Deze informatie kan alleen ingevoegd worden als deze op het kaartenmateriaal voorhanden is.

## Lichtsensoren

---

### *Lichtsensoren*

Op uw apparaat bevindt zich een lichtsensoren. Wanneer het te donker wordt, kan deze het beeldscherm van het apparaat omschakelen naar de nachtmodus. (zie volgende hoofdstuk)

In het instellingenvenster **LICHTSENSOR** kunt u instellen hoe gevoelig de lichtsensoren op veranderingen van de helderheid reageert.

Druk op de knop **Gevoeligheid** en selecteer **Hoog, Middel** of **Laag**.

Hoe hoger de gevoeligheid ingesteld is, des te eerder wisselt het beeldscherm naar de nachtmodus.

## Weergave

---

### *Weergave*

In het instellingenvenster **WEERGAVE** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Instelling	Betekenis
Kaartweergave	Stel in of u de kaartweergave <b>Dag</b> of <b>Nacht</b> wilt. <b>Auto</b> schakelt automatisch om zodra de lichtsensoren aanspreekt. (zie vorige hoofdstuk)
Helderheid	Stel in of u de helderheidsinstelling <b>Dag</b> of <b>Nacht</b> wilt. <b>Auto</b> schakelt automatisch om zodra de lichtsensoren aanspreekt. (zie vorige hoofdstuk)
Helderheid dag	Kies het helderheidsniveau dag. (1-8)
Helderheid nacht	Kies het helderheidsniveau nacht. (1-8)

## Touchscreen

---

### Kalibratie

Wanneer het touchscreen niet nauwkeurig op de toetsen reageert, kunt u het vanuit de **Sony Personal Navigation System** opnieuw instellen.

Klik op de knop **Start kalibratie** en volg de aanwijzingen op het scherm.

## Automodus

---

### Automodus

In het instellingenvenster **AUTOMODUS** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Instelling	Betekenis
Modus	Kies of de kaart standaard in <b>3D-aanzicht</b> of in <b>2D-aanzicht</b> moet worden weergegeven.
3D autozoom	Kies of u tijdens een navigatie met 3D-aanzicht standaard <b>Autozoom</b> of <b>Geen autozoom</b> wenst. Bij Autozoom wordt de zoomdiepte afhankelijk van uw snelheid veranderd: rijdt u langzaam, dan wordt de schaal kleiner. Rijdt u sneller, dan wordt de schaal groter.
2D autozoom	Kies of u tijdens een navigatie met 2D-aanzicht standaard <b>Diepe autozoom</b> , <b>Normale autozoom</b> , <b>Hoge autozoom</b> of <b>Geen autozoom</b> wenst. Bij autozoom wordt de zoomdiepte afhankelijk van uw snelheid 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.
2D afbeelding	Kies of de kaart tijdens een navigatie met 2D-aanzicht standaard naar het <b>Noorden</b> of <b>In rijrichting</b> moet zijn georiënteerd.



**Opmerking:** deze instellingen hebben geen invloed op het kaartaanzicht **Bestemming zoeken** (met het draadkruis).

## Routeopties

### Rijprofiel

In het instellingenvenster **ROUTEOPTIES** kunt u uw rijprofiel instellen. De hier uitgevoerde instelling heeft invloed op de berekening van de vermoedelijke rijtijden.

1. Druk daarvoor op de knop **SNELHEIDSPROFIEL** en selecteer een optie die overeenstemt met uw rijstijl.
2. Druk in het veld **Aard van de route** en selecteer één van de volgende opties:

Optie	Betekenis
Dynamische route (TMC)	Voor deze optie moet een externe TMC-ontvanger zijn aangesloten. 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 kortste route berekend wat betreft het aantal af te leggen kilometers.

3. Druk achtereenvolgens op de velden **Snelwegen**, **Veerverbindingen** en **Tolwegen** en selecteer één van de volgende opties:

Optie	Betekenis
Ja	Bij deze optie wordt het desbetreffende straattypen bij de berekening van de route ook mee opgenomen.
Vermijden	Bij deze optie wordt het desbetreffende straattypen indien mogelijk vermeden.
Nee	Bij deze optie wordt het desbetreffende straattypen bij de berekening van de route niet opgenomen.



## Routeplanning

### Bestemmingsberekening

In het instellingenvenster **ROUTEPLANNING** kunt u instellen of na het bereiken van een bestemming automatisch de berekening naar de volgende bestemming moet worden uitgevoerd of niet.

Als de automatische berekening ingeschakeld is, wordt na het bereiken van de bestemming automatisch naar de volgende bestemming genavigeerd.

Wanneer u de automatische berekening heeft gedeactiveerd, kunt u naar de volgende tussenbestemming navigeren door kort in de kaart te tippen en de optie **Volgende bestemming** te kiezen.

## Tijdzone

### Tijdzone

In het instellingenvenster **TIJDZONE** kunt u de voor uw land correcte tijdzone instellen. Deze instelling is belangrijk, omdat hiermee gedurende de navigatie de aankomsttijd berekend wordt.

Instelling	Betekenis
Tijdzone	Voer in dit veld de voor uw land correcte tijdzone in.
Zomeruur	Druk op deze knop om tussen de zomertijd (Ja) en wintertijd (Nee) om te schakelen.



**Opmerking:** wanneer op uw huidige locatie de tijd wordt verzet of wanneer u in een andere tijdzone rijdt, moet u de betreffende instellingen aanpassen.



Meer informatie krijgt u in het hoofdstuk "Basisinstellingen uitvoeren" op pagina 25.

## Formaat

### Maateenheden

In het instellingenvenster **FORMAAT** kunt u instellen welke maateenheden voor tijden en afstanden moeten worden gebruikt.

Instelling	Betekenis
Uur	Druk op deze knop om te wisselen tussen de 12-uur en de 24-uur-weergave.
Afstand	Druk op deze knop om te wisselen tussen de weergave in kilometers en mijlen.

## Taal

---

### *Taal*

In het instellingenvenster **TAAL** kunt u instellen in welke taal u de gebruikersinterface van de software en de gesproken rij-instructies wilt hebben.

Wanneer u de taal wisselt, wordt de software opnieuw gestart.

Welke talen ter beschikking staan kunt u met de Installer-tool instellen, die zich op de meegeleverde software-DVD bevindt.

Verbind het navigatie-apparaat via ActiveSync® met uw computer en plaats de DVD.

De **Installer-tool** start automatisch. Volg daarna de aanwijzingen op het beeldscherm van de computer.

## Thuisadres

---

### *Thuisadres*

In het instellingenvenster **THUISADRES** kunt u uw thuisadres opslaan en daardoor snel van iedere plaats naar huis navigeren.

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

Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend.

2. Druk op de knop **Adres** en voer uw thuisadres in zoals beschreven in de paragraaf "Adres van de bestemming invoeren" op pagina 29.

3. Druk op de knop **Als thuisadres instellen**.

Het adres wordt in het instellingenvenster overgenomen.

## Radio-muting

---

### *Radio-muting*

In het instellingenvenster **RADIO-MUTING** kunt u het gebruik van PNA's met handsfree-functie mogelijk maken, die u op een autoradio met radio-mute-schakeling hebt aangesloten. Hiermee zorgt u ervoor, dat vertragingen in de handsfree installatie geen negatieve uitwerkingen hebben op de navigatieaanwijzingen.

## Demomodus

---

### *Demomodus*

In het instellingenvenster **DEMOMODUS** kunt u instellen of de demomodus gestart wordt, wanneer u 5 minuten lang het apparaat niet bedient en zich niet in een navigatie bevindt.

De demomodus simuleert een navigatie in Monaco. U kunt deze beëindigen door op een willekeurig punt op het touchscreen te drukken.

Met de knop **Demo starten** kunt u meteen naar de demomodus gaan.

## Productinformatie

---

### *Productinformatie*

In het venster **PRODUCTINFORMATIE** worden de naam en de versie van de navigatiesoftware weergegeven.

Druk op de knop **Inleiding tonen**, om de belangrijkste functies van de software uitgelegd te krijgen.



# 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 zoals een muis of de GPS-ontvanger kunnen worden aangesloten.
<i>GMT</i>	GMT is de afkorting voor <b>Greenwich Mean Time</b> . 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 ( <b>Universal Time Coordinated</b> ).
<i>GPS</i>	GPS is de afkorting voor <b>Global Positioning System</b> . 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 gegevens nodig van ten minste 3 satellieten, 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 <b>Horizontal Dilution of Precision</b> . 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 <b>Point of Interest</b> . Zie ook →Bijzondere bestemming.
<i>RDS</i>	RDS is de afkorting voor <b>Radio Data Signal</b> . 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 <b>Traffic Message Channel</b> . TMC, verkrijgbaar als optionele component, voorziet uw navigatiesysteem van verkeersinformatie.



# Trefwoordenregister

---

## A

Automodus..... 85

---

## B

Batterij  
 Batterijstatus..... 17  
 Bestemming  
 Herbenoemen ..... 46  
 Opslaan ..... 45  
 Rijden naar..... 59  
 Wissen..... 47  
 Bestemming invoeren  
 Adres..... 29  
 Bijzondere bestemming ..... 31  
 Favorieten ..... 42  
 Laatste bestemmingen ..... 43  
 Thuisadres..... 44  
 Uit kaart ..... 38  
 Bewegwijzering..... 84  
 Bijzondere bestemming..... 31  
 Actuele omgeving ..... 31  
 Andere plaats..... 33  
 Landelijk ..... 36  
 Blokkade..... 74  
 Opheffen ..... 76

---

## D

Deeltraject  
 Blokkeren..... 74  
 Demomodus ..... 88

---

## E

Energie ..... 17  
 Etappen..... 87

---

## F

Favorieten..... 42

---

## G

GMT ..... 18  
 GPS  
 GPS-symbool ..... 17  
 GPS Infobox ..... 83

---

## H

HDOP ..... 18

---

## I

Inleiding ..... 89  
 Instellingen ..... 82  
 Automodus ..... 85  
 Bewegwijzering ..... 84  
 Demomodus ..... 88  
 Kaart selecteren ..... 83  
 Kaartinformatie ..... 83  
 Lichtsensor ..... 84  
 Radio-muting ..... 88  
 Rijprofiel ..... 86  
 Route-informatie ..... 83  
 Routeopties ..... 86  
 Routeplanning..... 87  
 Snelheidsprofiel..... 86  
 Taal ..... 88  
 Thuisadres..... 88  
 Touchscreen ..... 85  
 Volume ..... 82  
 Weergave ..... 84

---

## K

Kaart  
 Aanzicht Bestemming zoeken ..... 65  
 Aanzicht Standaard..... 64  
 Bedienen ..... 63  
 In rijrichting..... 66  
 Knoppen..... 64, 66  
 Naar noorden ..... 66  
 Selecteren ..... 62, 83  
 Vastzetten ..... 66  
 Vergroten ..... 67  
 Verkleinen ..... 67  
 Kaartinformatie ..... 83

---

## L

Laatste bestemmingen ..... 43  
 Lichtsensor ..... 84

---

## M

Maateenheden ..... 87

Menu ..... 22

---

**N**

Navigatie  
   Geen GPS-ontvangst ..... 60  
   Routeopties ..... 59  
   Routeopties wijzigen ..... 76  
   Starten ..... 59  
 Navigatiehulpmiddelen ..... 68

---

**P**

POI ..... 31  
 Positie  
   Vastzetten ..... 66  
 Productinformatie ..... 89

---

**R**

Radio-muting ..... 88  
 Richting-informatie ..... 84  
 Rijprofiel ..... 86  
 Route  
   Berekenen ..... 54  
   Hele route ..... 72  
   Op de kaart weergeven ..... 56  
   Simuleren ..... 57  
 Route-informatie ..... 68, 83  
 Routeopties ..... 59, 86  
 Routeplanning ..... 47, 87  
   Simulatie ..... 77  
   Volgende bestemming ..... 87  
 Routes  
   Beheren ..... 49  
   Bewerken ..... 49  
   Herbenoemen ..... 51  
   Laden ..... 51  
   Opslaan ..... 51  
   Wissen ..... 53

---

**S**

Simulatie ..... 57, 77  
   Stoppen ..... 58  
 Snelheidsprofiel ..... 86  
 Software-Toetsenbord ..... 9  
 Sony Personal Navigation System  
   Starten ..... 22  
 Straatnamen ..... 83

---

**T**

Taal ..... 88  
 Thuisadres ..... 44, 88  
 TMC ..... 19, 78, 91  
   Zender zoeken ..... 80  
 Toetsenbord ..... 9  
 Touchscreen ..... 85

---

**V**

Venster  
   Bijzondere bestemming ..... 32  
   Instellingen ..... 82  
   Laatste bestemmingen ..... 44  
   Navigatie ..... 29  
   Routeplanning ..... 48  
   Volgende bestemming ..... 73  
 Volume ..... 82

---

**W**

Weergave ..... 84