

KENWOOD

GPS NAVIGATION SYSTEM

KNA-G421

GPS NAVIGATION INSTRUCTION MANUAL

**INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI
ISTRUZIONI PER L'USO
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
GEBRUIKSAANWIJZING**

Kenwood Corporation



B64-3969-08

INHOUDSOPGAVE	
Waarschuwing	226
Let op	227
Softwarelicentieovereenkomst	228
Eerste installatie	229
Zoek het op en vertrek!	230
Een restaurant zoeken	230
Uw route volgen	231
Waarheen?	232
Een adres zoeken	232
Een plaats zoeken met behulp van de kaart	233
Uitleg over de informatiepagina	234
Zoeken naar recent gevonden plaatsen	234
Plaatsen zoeken in een andere omgeving	235
Uw zoekopdracht verkleinen	235
Mijn locaties	236
Gevonden plaatsen opslaan	236
Uw huidige locatie opslaan	236
Een thuislocatie instellen	237
Zoeken naar opgeslagen plaatsen	237
Opgeslagen plaatsen bewerken	238
Een opgeslagen plaats verwijderen	239
De kaart en andere hulpmiddelen ...	240
De kaartpagina weergeven	240
Tripcomputer	241
Lijst met afslagen	241
Pagina GPS Info	242
Routes maken en bewerken	243
Een nieuwe opgeslagen route maken	243
Een opgeslagen route bewerken	244
Stops toevoegen aan uw route	245
De actieve route opslaan	246
Navigeren door een opgeslagen route	246
De route opnieuw berekenen	246
Alle opgeslagen routes verwijderen	246
Uw route stoppen	246
Een omweg toevoegen aan een route	246
Te vermijden wegen toevoegen	247
Het logboek gebruiken	248
Het tracklogboek aanpassen	248
Het afstandlogboek gebruiken	248
Verkeersinformatie	249
Verkeerssituaties weergeven	249
Verkeerssituaties vermijden	250
De verkeersinstellingen wijzigen	251
Een verkeersabonnement toevoegen	252
De instellingen wijzigen	253
Het volume regelen	253
De standaardinstellingen wijzigen	253
Kaartinstellingen wijzigen	255
Navigatie-instellingen wijzigen	257
Informatieweergave eenheid (over)	258
De instellingen herstellen	258
Bijlage	259
De afstandbediening gebruiken	259
Software en kaartgegevens bijwerken	259
Alle gebruikersgegevens wissen	259
Aangepast Points of Interest (speciale punten)	260
Index	261
Warranties	263

Waarschuwing

In deze handleiding wordt de term **Waarschuwing** gebruikt om een mogelijk gevaarlijke situatie aan te duiden die tot de dood kan leiden of ernstig letsel kan veroorzaken.

Vermijd de volgende mogelijk gevaarlijke situaties omdat deze kunnen leiden tot een ongeval of aanrijding wat de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

Vergelijk tijdens het navigeren de informatie die wordt weergegeven op het scherm met alle beschikbare navigatiebronnen, inclusief informatie lang de weg, overige visuele waarnemingen en kaarten. Los eventuele verschillen of zaken die u zich afvraagt altijd op voordat u verdergaat met uw reis, dit voor uw eigen veiligheid.

Bedien het voertuig altijd op een veilige manier. Zorg dat u tijdens het rijden niet wordt afgeleid door de eenheid en blijf u volledig bewust van alle rij-omstandigheden. Kijk tijdens het rijden niet te lang op het scherm van de eenheid en maak gebruik van spraakaanwijzingen wanneer dat mogelijk is.

Voer tijdens het rijden geen bestemmingen in, wijzig geen instellingen en maak geen gebruik van functies waarvoor u de eenheid wat langer nodig hebt. Stop op een veilige en geoorloofde manier voordat u overgaat tot dit soort handelingen.

Houd het volume van het systeem zo laag als nodig is om de geluiden

van buitenaf te kunnen horen terwijl u rijdt. Als u de geluiden van buitenaf niet meer kunt horen, zou u niet in staat kunnen zijn passend op de verkeerssituatie te reageren. Hierdoor kunnen er ongelukken veroorzaakt worden.

Dit mobiele navigatiesysteem kan gebruikt worden als de contactsleutel op ON of ACC gedraaid is. In ieder geval kan het het beste met draaiende motor gebruikt worden om de accu langer mee te laten gaan. Als het navigatiesysteem lange tijd met stilstaande motor gebruikt wordt, kan de accu leeg raken.

Het mobiele navigatiesysteem zal de eerste keer dat het in gebruik genomen wordt na de aankoop ervan, of nadat de accu gedurende een lange tijd verwijderd is, de juiste huidige positie van het voertuig niet tonen. De GPS positie signalen zullen evenwel spoedig ontvangen worden en dan wordt de correcte positie getoond.

Let op de omgevingstemperatuur. Het gebruik van het mobiele navigatiesysteem bij uiterst hoge of lage temperaturen kan tot storingen of schade leiden. Bedenk ook dat de inrichting beschadigd kan worden door sterke trillingen of als er metalen voorwerpen of water in komen.

Let op

In deze handleiding wordt **Let op** gebruikt om mogelijk gevaarlijke situaties aan te geven. Indien in deze situaties niet de nodige voorzichtigheid in acht wordt genomen, kan dit leiden tot klein letsel of beschadiging van eigendommen. “Let op” kan ook zonder het symbool worden gebruikt als waarschuwing voor onveilige werkwijzen.

Vermijd de volgende mogelijk gevaarlijke situaties omdat deze kunnen leiden tot letsel of beschadiging van uw eigendom.

De eenheid is ontworpen voor het bieden van suggesties voor routes. De eenheid geeft geen afgesloten wegen of wegomstandigheden, files, weersomstandigheden of andere factoren weer die van invloed kunnen zijn op de veiligheid of timing tijdens het rijden.

Gebruik de eenheid uitsluitend als een navigatiehulpmiddel. Gebruik de eenheid niet voor enig doel waarbij precieze bepalingen van richting, afstand, locatie of topografie zijn vereist.

Het Global Positioning System (GPS) is in beheer bij de overheid van de Verenigde Staten, die als enige verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud ervan. Het overheidssysteem is

onderhevig aan wijzigingen die de nauwkeurigheid en prestaties van alle GPS-apparatuur, waaronder de eenheid, kunnen beïnvloeden. Hoewel de eenheid een precisie-navigatieapparaat is, kan elk navigatieapparaat verkeerd worden gebruikt of geïnterpreteerd, waardoor dit onveilig wordt.

De eenheid bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker werkzaamheden kan uitvoeren. Bij problemen met de eenheid dient u de eenheid naar een geautoriseerde Garmin-dealer te brengen voor reparatiewerkzaamheden.

De eenheid is gesloten met behulp van schroeven. Wanneer u probeert de behuizing te openen of de eenheid op enige wijze te wijzigen of aan te passen, vervalt de garantie en kan permanente beschadiging van de apparatuur ontstaan.

Belangrijke informatie

INFORMATIE OVER DE KAARTGEGEVENS: een van de doelstellingen van Garmin is klanten een zo volledig en nauwkeurig mogelijke cartografie te bieden die beschikbaar is voor ons tegen een redelijke prijs. We gebruiken een combinatie van overheids- en privé-gegevensbronnen die we kenbaar maken aan de klant in productliteratuur en copyrightberichten. Vrijwel alle gegevensbronnen bevatten een bepaalde mate van onnauwkeurigheid. In bepaalde landen is complete of nauwkeurige kaartinformatie niet beschikbaar of onbetaalbaar.

KNA-G421 Gebruiksaanwijzing

Softwarelicentieovereenkomst

DOOR DE KNA-G421 TE GEBRUIKEN, STEM U TOE GEBONDEN TE ZIJN DOOR DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DE ONDERSTAANDE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST. LEES DEZE OVEREENKOMST GOED DOOR.

Garmin verleent u een beperkte licentie voor het gebruik van de software die deel uitmaakt van dit apparaat (de "Software") in binaire, uitvoerbare vorm bij de normale bediening van het product. De titel, eigendomsrechten en de intellectuele-eigendomsrechten in en met betrekking tot de Software zijn voorbehouden door Garmin.

U erkent dat de Software het eigendom is van Garmin en dat deze wordt beschermd door de wetten op het auteursrecht van de Verenigde Staten van Amerika en door internationale verdragen inzake auteursrecht. U erkent verder dat de structuur, indeling en codering van de Software kostbare handelsgeheimen zijn van Garmin en dat de Software in de broncode een kostbaar handelsgeheim blijft van Garmin. Het is u niet toegestaan de Software of enig deel daarvan te decompileren, te demonteren, aan te passen, aan reverse assembleren of reverse engineering te onderwerpen of terug te brengen tot menselijk leesbare vorm, of afgeleide werken van de Software te maken. U stemt ermee in de Software niet te exporteren of te herexporteren naar enig land dat de exportwetten van de Verenigde Staten van Amerika schendt.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet bij het normale huishoudelijke afval mogen. Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

EERSTE INSTALLATIE

Als u uw Kenwood-navigatiesysteem voor het eerst gebruikt, dient u een aantal stappen te volgen om het systeem in te stellen. U hoeft deze stappen normaal gesproken slechts één maal uit te voeren.

- Selecteer een taal.
- Selecteer de huidige tijdzone.
- Selecteer of u wilt dat het systeem zich automatisch aan de zomer- of wintertijd aanpast.
- Selecteer de gewenste eenheden (landmijlen of metrisch).

ZOEK HET OP EN VERTREK!

Volg de instructies op de volgende twee pagina's om een plaats op te zoeken en ga ernaartoe!

Een restaurant zoeken

1 Druk op **Waarheen**.



2 Druk op **Eten, hotel**.



3 Druk op **Eten & drinken**.



4 Druk op een categorie voor eten.



5 Raak een plaats aan.



6 Druk op **Ga naar**.



Uw route volgen

Volg de route naar uw bestemming met behulp van de kaart. Als u reist, brengt het navigatiesysteem u naar uw bestemming met spraakaanwijzingen, pijlen en instructies aan de bovenzijde van de kaart. Als u van de oorspronkelijke route afwijkt, herberekent het navigatiesysteem de route en geeft het nieuwe route-instructies.



Uw route wordt aangegeven met een groen lijn.



Volg de pijlen.



Uw bestemming wordt aangegeven met een geruite vlag.

Zie pagina 240 - 242 voor meer informatie over het gebruik van de kaart en andere hulpmiddelen's.

WAARHEEN?

Een adres zoeken

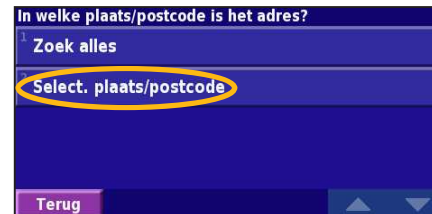
- 1 In de menupagina drukt u op **Waarheen**. Druk op **Adres**.



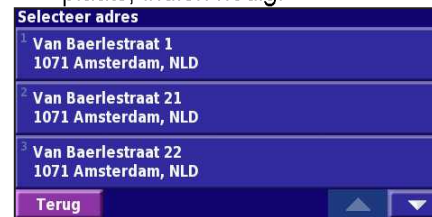
- 4 Voer de straatnaam in en druk op **Klaar**.



- 2 Selecteer een provincie. Selecteer een plaats of voer een postcode in.



- 5 Selecteer de straat. Selecteer de plaats, indien nodig.



- 3 Voer het huisnummer in en druk op **Klaar**.



- 6 Selecteer het adres, indien nodig. Druk op **Ga naar**.



Een plaats zoeken met behulp van de kaart

In de menupagina drukt u op  **Bekijk kaart**. U kunt ook op  **Waarheen** > **Zoek op kaart** drukken. Druk op een locatie op de kaart om dat punt te centreren.



1 Druk op een object op de kaart. Druk op **Bekijk**.



2 Raak **Ga naar** of **Uitgebreid** aan.



Tips voor het bladeren door de kaart

- Met de pictogrammen  en  kunt u in- en uitzoomen.
- Druk op een object op de kaart. De kaart wordt opnieuw gecentreerd op die locatie en er wordt een pijl weergegeven die wijst naar het object dat u hebt geselecteerd.
- Druk op **Bekijk** om de informatiepagina voor de locatie te openen; voor meer informatie raadpleegt u de volgende pagina.
- Druk op **Bewaar als favoriet** om de locatie die op de kaart wordt aangewezen, op te slaan als een favoriet.
- Druk op **Terug** om naar het vorige scherm te gaan.

WAARHEEN?

Uitleg over de informatiepagina

Als u een locatie hebt gevonden, selecteert u deze in de lijst met gevonden resultaten om de informatiepagina bij het item te openen.



Informatiepagina

Druk op **Ga naar** als u een route naar deze locatie wilt maken en volgen.

Druk op **Uitgebreid** om andere opties weer te geven voor deze locatie:

- **Invoegen in huidige route - dit punt toevoegen als volgende stopplaats in uw route.**
- **Toevoegen als favoriet - deze locatie toevoegen aan uw favorieten.** Zie pagina 236 voor meer informatie.
- **Zoek nabij punt - zoek een locatie in de omgeving van dit punt.**
- **Zoek op kaart - voor het weergeven van deze locatie op de kaart.**

Zoeken naar recent gevonden plaatsen

De laatste 50 plaatsen die u hebt gevonden worden opgeslagen in Recent gevonden.

1 Druk op **Waarheen? > Recent gevond..**



2 Selecteer een item in de lijst met zoekresultaten.

Selecteer recente vondsten	Alle categorieën
1. Conservatorium Van Amsterdam	0.3% ↘
2. Total	6.5% ↗
3. Manchurian	8.0% ↗
4. Shell	8.2% ↗

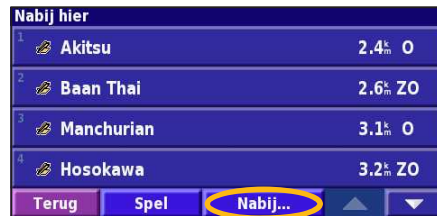
Terug Categorie ▲ ▼

Druk op **Categorie** voor de weergaven van recent gevonden locaties uit een bepaalde categorie, zoals **Eten, hotel**.

Plaatsen zoeken in een andere omgeving

U kunt naar locaties zoeken in een andere omgeving, bijvoorbeeld in een andere stad of in de omgeving van uw bestemming.

- 1 Druk in de lijst met zoekresultaten op **Nabij**.



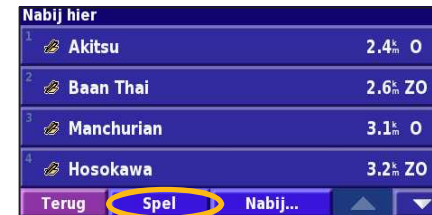
- 2 Selecteer een van de zoekopties.



Uw zoekopdracht verkleinen

Als u uw zoekopdracht wilt verkleinen, kunt u een gedeelte opgeven van de locatiennaam die u zoekt.

- 1 Druk in de lijst met zoekresultaten op **Spel**.



- 2 Voer de naam gedeeltelijk in en druk op **Klaar**.



MIJN LOCATIES

Gevonden plaatsen opslaan

Als u een plaats hebt gevonden die u wilt opslaan, selecteert u die plaats in de lijst met resultaten.


1 Druk op **Uitgebreid**.



2 Druk op **Toevoegen als favoriet**.



Uw huidige locatie opslaan

In de menupagina drukt u op  **Bekijk kaart**.

1 Druk op een willekeurig punt op de kaart.



2 Druk op **Bewaar als favoriet**.



Een thuislocatie instellen

U kunt een thuislocatie instellen voor de plaats waarnaar u het vaakst terugkeert. In de menupagina drukt u op **Waarheen**.

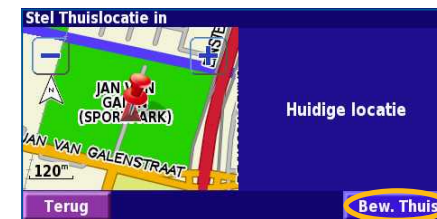
1 Druk op **Naar huis**.



2 Selecteer een optie.



3 Druk op **Bew. Thuis**.



Nadat u uw thuislocatie hebt ingesteld, drukt u op **Waarheen** en drukt u op **Naar huis**.

Zoeken naar opgeslagen plaatsen

In de menupagina drukt u op **Waarheen**.

1 Druk op **Mijn locaties**.



2 Druk op **Favorieten**.



3 Druk op een opgeslagen plaats.



Opgeslagen plaatsen bewerken

In de menupagina drukt u op **Extra > Mijn gegevens > Favorieten**.

- ① Druk op **Wijzig/bekijk favorieten**. ② Druk op het item dat u wilt bewerken. ③ Druk op **Wijzig**.




- ④ Druk op het item dat u wilt bewerken.



Naam: voer een nieuwe naam in voor de locatie met het toetsenbord op het scherm.

Positie: bewerk de locatie van de plaats; u kunt de kaart gebruiken of nieuwe coördinaten invoeren met het toetsenbord.

Hoogte: voer de hoogte in van de opgeslagen plaats.

Categorie: wijs deze plaats toe aan een categorie; druk op  om de categorieën weer te geven.

Symbol: selecteer een symbool dat voor deze locatie op de kaart wordt weergegeven.

Een opgeslagen plaats verwijderen

In de menupagina drukt u op **Extra** > **Mijn gegevens** > **Favorieten**.

1 Druk op **Wis favorieten**.



2 Druk op **Op selectie**.



3 Druk op een opgeslagen plaats.



4 Druk op **Verwijder**.



Op selectie: raak elke locatie aan en verwijder de locaties een voor een.

Op categorie: selecteer een categorie om alle locaties te verwijderen die zijn toegewezen aan die categorie.

Wis alles: verwijder alle opgeslagen plaatsen uit uw favorieten.

DE KAART EN ANDERE HULPMIDDELEN

De kaartpagina weergeven

In de menupagina drukt u op **Bekijk kaart** om de kaart te openen. Druk op een gebied op de kaart om meer informatie weer te geven (zie hieronder). Uw huidige locatie wordt aangegeven door het positiepictogram ▲.

Druk tijdens het navigeren langs een route op de groene tekstbalk om de lijst met afslagen te openen. Zie pagina 241.

Druk op om uit te zoomen.

Druk op om in te zoomen.

Druk op de kaart om een 2-D-kaart weer te geven en door de kaart te bladeren.

De laatste afslag opnieuw weergeven.

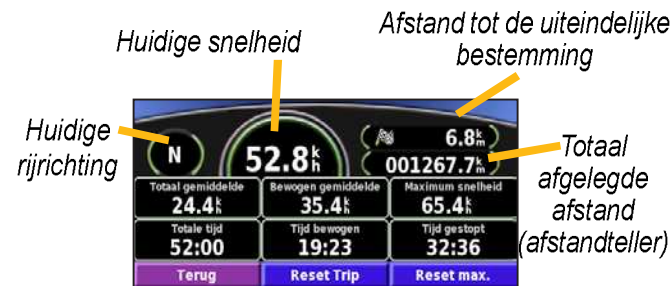
Druk op het gegevensveld **Snelheid of Aankomsttijd** om de tripcomputer te openen. Zie pagina 241.

Kaartpagina bij het navigeren langs een route

Tripcomputer

De tripcomputer geeft uw huidige snelheid aan en biedt handige statistieken over uw rit.

Als u de tripcomputer wilt weergeven, selecteert u **Snelheid** of **Aankomsttijd** op de kaart. U kunt ook naar de menupagina gaan en drukken op **Extra > Tripcomputer**.



Druk op **Reset Trip** als u alle informatie op de tripcomputer opnieuw wilt instellen. Druk op **Reset Max** als u de maximumsnelheid opnieuw wilt instellen.

Lijst met afslagen

De lijst met afslagen bevat stapsgewijze instructies voor de complete route, evenals aankomst informatie.

Druk tijdens het navigeren langs een route op de groene tekstbalk om de lijst met afslagen te openen. U kunt ook naar de menupagina gaan en drukken op **Extra > Afslagenlijst**.



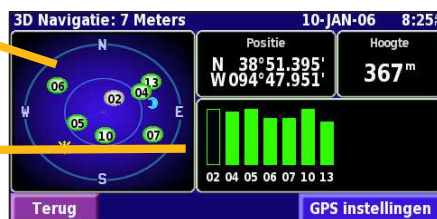
Druk op **Bekijk allen** om alle afslagen in de route weer te geven. Druk op **▼** en **▲** om door de lijst te schuiven. Druk op een afslag om de afslag op een kaart (de pagina Volgende afslag) weer te geven. Druk op **▼** en **▲** om door alle afslagen van de route te schuiven. Druk op **+** en **-** om in en uit te zoomen op de afslag op de kaart.

Pagina GPS Info

In de menupagina drukt u op de balkjes voor de signaalsterkte linksbovenin in het scherm om de pagina GPS Info weer te geven. U kunt ook naar de menupagina gaan en drukken op **Extra > GPS Info**.

Vogelvlucht

*Balken
signaalsterkte
satelliet*



U ziet nu van welke satellieten u signalen ontvangt. De balkjes voor de signaalsterkte geven aan hoe sterk het ontvangen signaal van elke satelliet is. Een effen balkje geeft aan dat de GPS-satelliet klaar is voor gebruik.

GPS-instellingen

In de menupagina drukt u op **Instell. > Algemeen > GPS**. U kunt de GPS-instellingen ook openen door te drukken op de knop **GPS instellingen** op de pagina GPS Info.

Gebruik binnenshuis: druk op **Ja** om de GPS-ontvanger uit te schakelen.

Stel positie in: stel uw positie in (als Gebruik binnenshuis is ingeschakeld). Selecteer uw locatie op de kaart en druk op **OK**.

WAAS/EGNOS: schakel WAAS/EGNOS uit of in. WAAS en EGNOS zijn systemen van satellieten en grondstations die GPS-signaalcorrecties bieden, en u een nauwkeurigere aanduiding van uw positie geven. Meer informatie over WAAS en EGNOS vindt u op www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

ROUTES MAKEN EN BEWERKEN

Een nieuwe opgeslagen route maken

In de menupagina drukt u op **Extra > Mijn gegevens > Routes**.

- 1** Druk op **Maak nieuwe route voor opslag**.



- 2** Selecteer een optie en druk op **Volgende**. Selecteer het beginpunt.



- 3** Selecteer een optie en druk op **Volgende**. Selecteer het eindpunt.



- 4** Als u een stop wilt toevoegen, drukt u op **Ja** en vervolgens drukt u op **Volgende**. Selecteer het punt.



- 5** Selecteer uw voorkeur en druk op **Volgende**.



- 6** Druk op **Gereed**.



Een opgeslagen route bewerken

In de menupagina drukt u op **Extra > Mijn gegevens > Routes**.

❶ Druk op **Wijzig/bekijk routes**.



❷ Druk op de route die u wilt bewerken.



❸ Druk op **Wijzig**.



❹ Druk op het item dat u wilt bewerken.



Hernoem: voer een nieuwe naam in voor de route met het toetsenbord op het scherm.

Wijzig/bekijk punten: met deze optie kunt u routepunten toevoegen, schikken, verwijderen, opnieuw sorteren en herzien. Voor meer informatie raadpleegt u de volgende pagina.

Wijzig voorkeur: wijzig de berekeningsvoorkeur naar Faster Time Kortere tijd, Kortere afstand of Niet via de weg.

Verwijder route: verwijder deze route.

Stops toevoegen aan uw route

Wanneer u een route maakt, kunt u tussenliggende punten (ook via-punten of stops genoemd) aan uw route toevoegen aan de hand van de instructies op pagina 243. U kunt ook punten aan uw route toevoegen wanneer u de route bewerkt. De procedure hiervoor wordt hieronder beschreven. Volg de stappen op de vorige pagina als u de route wilt gaan bewerken.

1 Druk op **Wijzig/bekijk punten**.



2 Druk op **Voeg toe**.



3 Druk op de plaats waar u het punt wilt toevoegen.



4 Druk op een methode en selecteer het punt.



5 Voeg de gewenste punten toe. Druk op **Klaar** als u klaar bent.



Auto sorteren: met deze optie ordent u de punten zodat de kortste route wordt samengesteld.

Verwijder: druk op het punt dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op **Verwijder**.

Opnieuw sorteren: druk op het punt dat u wilt verplaatsen en druk op **Omhoog** of **Omlaag**. Druk op **Klaar** als u klaar bent.

De actieve route opslaan

In de menupagina drukt u op **Extra** > **Mijn gegevens** > **Routes** > **Actieve route opslaan**.


Navigeren door een opgeslagen route

In de menupagina drukt u op **Extra** > **Mijn gegevens** > **Routes** > **Navigeer opgeslagen route**. Druk op de route waardoor u wilt navigeren.

De route opnieuw berekenen

In de menupagina drukt u op **Extra** > **Mijn gegevens** > **Routes** > **Herberekenen route**.

Alle opgeslagen routes verwijderen

In de menupagina drukt u op **Extra** > **Mijn gegevens** > **Routes** >  > **Wis alle opgeslagen routes**.

Uw route stoppen

In de menupagina drukt u op **Stop**. Vervolgens drukt u op **Ja**.

Een omweg toevoegen aan een route

Wanneer u moet afwijken van uw huidige route, opent u de menupagina en drukt u op **Omrijden**.

1 kilometer, 5 kilometer of 10 kilometer: selecteer de afstand van de omweg. Als bijvoorbeeld door een bord op de weg wordt aangegeven dat de volgende 5 kilometer van de weg zijn afgesloten, drukt u op **5 kilometer** in de lijst. Het navigatiesysteem berekent vervolgens uw route voor de volgende 5 kilometer.

Omrijden over weg(en) in route: selecteer wegen die u wilt vermijden in uw route. Als de oprit of afrit van de snelweg bijvoorbeeld gesloten is, selecteert u die op- of afrit in de lijst met wegen. Het navigatiesysteem berekent uw route opnieuw en vermijdt daarbij de oprit of afrit.


Omrijden bij verkeersmeldingen op route: als u een FM-ontvanger voor verkeersinformatie gebruikt, kunt u omrijden om verkeerssituaties te vermijden.

Verwijder alle omrijden: raak deze optie aan als u alle ingevoerde omrijdingen voor de route wilt verwijderen.

Te vermijden wegen toevoegen

In de menupagina drukt u op **Instell.** > **Navigatie** >  > **Te vermijden instelling**. Selecteer het wegtype dat u wilt vermijden. Druk op  om meer wegtypen weer te geven die u wilt vermijden.

Zelf gebieden of wegen instellen die u wilt vermijden

U kunt specifieke gebieden of wegen opgeven die u in uw routes wilt vermijden. In het menu **Te vermijden instelling** drukt u tweemaal op  en vervolgens drukt u op **Ingestelde te vermijden**.

- 1 Druk op **Voeg nieuw te vermijden gebied toe** of **Voeg nieuwe te vermijden weg toe**.



- 2 Druk op de eerste hoek en druk op **Volgende**.



- 3 Druk op de tweede hoek en druk op **Volgende**.



- 4 Druk op **Klaar**.



HET LOGBOEK GEBRUIKEN

Het tracklogboek aanpassen

Tijdens het reizen maakt de navigator een ‘broodkruimel’-spoor (tracklogboek) van uw verplaatsing. In de menupagina drukt u op **Extra > Mijn gegevens > Tracklog**.

Opslagmodus - hiermee schakelt u de tracklogboekrecorder in of uit.

Percentage in gebruik - voor de weergave in procenten van de huidige capaciteit van het tracklogboek. Als u het tracklogboek wilt wissen, drukt u op **Percentage in gebruik > Ja > OK**.

Kaartweergave - met deze functie geeft u het huidige tracklogboek weer op de kaart. Selecteer een zoominstelling waarbij het tracklogboek wordt weergegeven. Druk op **OK**. Uw tracklogboek wordt weergegeven als een fijne stippellijn op de kaart.

Het afstandlogboek gebruiken

U kunt vier verschillende afstandlogboeken bijhouden van uw reizen. In de menupagina drukt u op **Extra > Mijn gegevens > Kilometer teller**. Druk op een logboek om het te bewerken.



Naam - hier geeft u een nieuwe naam op.

Afstand - voor het opnieuw instellen van het afstandlogboek.

Actief - met deze functie activeert of inactieveert u het logboek.

VERKEERSINFORMATIE

Door het gebruik van een optionele FM-ontvanger voor verkeersinformatie kan het navigatiesysteem verkeersinformatie ontvangen en gebruiken. Als de verkeersinformatie wordt ontvangen, wordt het gebeuren op de kaart weergegeven en kunt u uw route wijzigen om het ongemak te omzeilen.

Bezoek de Garmin-website (www.garmin.com) voor meer informatie over de FM-ontvanger voor verkeersinformatie. Raadpleeg www.garmin.com/fmtraffic voor aanbieders van FM-abonnementen en de betreffende steden.

Zorg ervoor dat de FM-ontvanger voor verkeersinformatie is verbonden met de KNA-G421. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie.

Verkeerssituaties weergeven

In de menupagina drukt u op **Extra > Verkeersinfo**. Selecteer een item in de lijst met verkeerssituaties als u de details wilt weergeven. Druk op **Nabij...** om verkeer op een andere locatie weer te geven.

Verkeerssymbol

Nabij hier	FM Verkeer
1 A23	1.5% ZO
2 A501	3.7% NO
3 A501	3.7% NO
4 A1	6.0% N

Kleurcodering

Verkeersbron en signaalsterkte

Terug Verkeerskrt Nabij...

Lijst met verkeerssituaties

Verkeerssituaties vermijden

Op de kaartpagina wordt een  weergegeven wanneer zich een verkeerssituatie voordoet op de actuele route of de straat waarin u rijdt. Wanneer u een route volgt, drukt u op het  om de verkeerssituatie te vermijden.

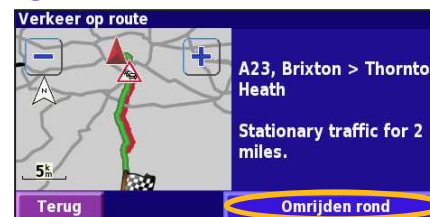
① Druk op  op de kaart.



② Druk op een item dat u wilt vermijden.






③ Druk op **Omrijden rond**.















Kleurcodering ter indicatie van de ernst van de verkeerssituatie

De balken links van de verkeerssymbolen geven aan hoe ernstig de verkeerssituatie is:

-  = Niet ernstig (groen); het verkeer kan nog steeds normaal doorrijden.
-  = Redelijk ernstig (geel); er is wat vertraging.
-  = Zeer ernstig (rood); er is veel vertraging of er staan files.

Verkeerssymbolen

Internationale symbolen	Betekenis	Noord-Amerikaanse symbolen
	Wegomstandigheid	
	Wegwerkzaamheden	
	File	
	Ongeval	
	Incident	
	Informatie	

De verkeersinstellingen wijzigen

In de menupagina drukt u op **Instell.** > **Verkeersinfo.**

Abonnementen: geef uw verkeersabonnement weer. Druk op het abonnement om de vervaldatum weer te geven. Als u een abonnement wilt toevoegen, drukt u op **Abonnement toev.** Ga naar de volgende pagina voor informatie over het toevoegen van een abonnement op FM-verkeersinformatie.

KNA-G421 Gebruiksaanwijzing

Symbolen op kaart: wijzig de symbolen die worden gebruikt om het soort verkeerssituatie aan te geven. Druk op **Stijl** om **Amerikaans** of **Internationaal** symbolen te gebruiken. Raak elk symbool aan om de zoomschaal in te stellen waarmee elk symbool op de kaart wordt weergegeven.

Intensiteit op kaart: selecteer de schaal waarmee de ernst van de verkeerssituatie op de kaart wordt weergegeven.

Gesproken waarschuwing: schakel het geluidssignaal in of uit dat klinkt bij een verkeerssituatie op de weg waarop u rijdt of langs de route die u navigeert.

Vermijd verkeer: selecteer **Ja** als u verkeerssituaties wilt vermijden bij het genereren van een route.

Een verkeersabonnement toevoegen

Uw FM-ontvanger voor verkeersinformatie is mogelijk geleverd met een abonnement of u bevindt zich in een gebied waarin de service gratis is. U kunt ook abonnementen toevoegen om uw servicegebied uit te breiden. Raak **Instell.** > **Over** > **FM verkeersinformatie ontvanger** aan en schrijf de apparaat-ID van uw ontvanger op. Ga naar <http://www.garmin.com/fmtraffic> om een verkeersabonnement aan te schaffen en een verkeersabonnementscode van 25 tekens te ontvangen.

1 Druk op **Instell.**



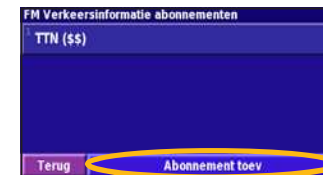
2 Druk op **Verkeersinfo**.



3 Druk op **Abonnementen**.



4 Druk op **Abonnement toev.**



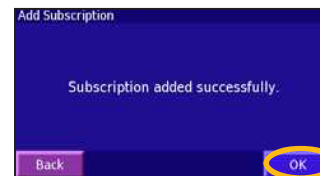
5 Druk op **Volgende**.



6 Voer de code in en druk op **Volgende**.





7 Druk op **OK**.



DE INSTELLINGEN WIJZIGEN


Het volume regelen

In de menupagina drukt u op **Volume**. Druk op  en  om het volume te regelen. Druk op **Demp** om het geluid uit te zetten.



Druk op **Instell.** voor weergave van de pagina met de geluidsinstellingen. Zie pagina 254 voor meer informatie.

De standaardinstellingen wijzigen

In de menupagina drukt u op **Instell.** >  **Algemeen**.



GPS

In de menupagina drukt u op **Instell.** > **Algemeen** > **GPS**. Zie pagina 242.

De taal wijzigen

In de menupagina drukt u op **Instell.** > **Algemeen** > **Taal**.

Spreektaal - hiermee wijzigt u de taal waarin alle spraakaanwijzingen en berichten worden weergegeven. Druk op de spraak die u wilt horen en vervolgens op **OK**.

U hebt de keuze uit twee verschillende soorten spraak: text-to-speech (tekst bij spraak) en pre-recorded (vooraf opgenomen).

Talen die worden vermeld met een naam en (TTS) behoren tot text-to-speech-spraak (TTS). American English-Jill (TTS) is een text-to-speech-spraak. De text-to-speech-spraak 'leest' en 'spreekt' dezelfde woorden die worden weergegeven op het scherm. De spraak heeft een uitgebreide woordenschat en de straatnamen worden genoemd als u een afslag nadert.

Een taal waar geen persoonsnaam aan is gekoppeld is vooraf opgenomen spraak. De woordenschat is beperkt en de namen van locaties of straten worden niet genoemd.



OPMERKING: Als u de taal van de spraak wijzigt, dient u de eenheid opnieuw te starten om deze wijziging door te voeren.

Taal voor tekst - hiermee wijzigt u de tekst op het scherm in de geselecteerde taal. Als u de taal van de tekst wijzigt, blijft de taal van de kaartgegevens of door de gebruiker ingevoerde gegevens ongewijzigd.

Spreeksnelheid - hiermee selecteert u de snelheid waarmee aanwijzingen worden uitgesproken.

Geluidsinstellingen aanpassen

In de menupagina drukt u op **Instell.** > **Algemeen** > **Audio**.

Aanwijzingen -

Waarschuwingston - hiermee schakelt u de waarschuwingston die u hoort voor een spraakaanwijzing in of uit.

Touchscreen toon - met deze functie schakelt u de toon die u hoort als u het aanraakscherm aanraakt in of uit.

Toetston - hiermee schakelt u de toon die u hoort als u een knop van de afstandbediening indrukt in of uit.

Snelheid afhankelijk volume - hiermee selecteert u hoeveel het volume moet toenemen in verhouding tot de snelheidstoename. Met Low (Laag) neemt het volume enigszins toe; met High (Hoog) neemt het volume het meest toe.

Nabijheidswaarschuwingen aanpassen

Als u mededelingen wilt aanpassen voor aangepaste POI's die u hebt ingevoerd, drukt u in de menupagina op **Instell.** > **Algemeen** > **Waarschuwingzones**. Zie pagina 260.

De tijdinstellingen wijzigen

In de menupagina drukt u op **Instell.** > **Algemeen** > **Tijd**.

Tijdzone - selecteer uw tijdzone.

Tijdweergave - selecteer de indeling voor 12 of 24 uur.

Zomertijd - selecteer Automatisch, Ja of Nee. Met de instelling Automatisch laat u de zomer- en wintertijd automatisch ingaan, gebaseerd op uw tijdzone.


Selecting Units (Eenheden selecteren)

In de menupagina drukt u op **Instell.** > **Algemeen** > **Eenheden**. Hiermee wijzigt u de eenheden voor Landmijlen, Metrisch of Ingesteld.

In- en uitschakelen van de veilige modus

In de menupagina drukt u op **Instell.** > **Algemeen** > **Veilige modus**. Schakel de veilige modus in of uit. Hiermee schakelt u alle functies van de eenheid uit of in die veel aandacht vragen en u tijdens het rijden kunnen afleiden. Als u deze modus inschakelt, werkt de veilige modus als uw voertuig niet op de handrem staat.

Kaartinstellingen wijzigen

In de menupagina drukt u op **Instell.** >  **Kaart**.

Kaartinstellingen	
1 Kaartdetail:	Normaal
2 Oriëntatie:	3D Koers boven
3 Kleurenmodus:	Dag
4 Auto zoom:	200%
Terug  	

Kaartdetail - hiermee past u de details die op de kaart worden weergegeven aan. Als er meer details worden weergegeven, verloopt het opnieuw tekenen van de kaart langzaam.

Oriëntatie - hiermee wijzigt u het perspectief van de kaart.

- **2D Noord boven** - de kaart wordt weergegeven in 2 dimensies (2D) met het noorden boven.
- **2D Koers boven** - de kaart wordt weergegeven in 2 dimensies (2D) met uw reisrichting aan de bovenzijde van het scherm.
- **3D Koers boven** - de kaart wordt weergegeven in 3 dimensies (3D), met uw reisrichting aan de bovenzijde van het scherm. Dit is de standaardkaartweergave.

DE INSTELLINGEN WIJZIGEN



Kleurenmodus - selecteer Dag voor een heldere achtergrond. Selecteer Nacht voor een zwarte achtergrond. Selecteer Automatisch om automatisch tussen de twee opties te schakelen.

Auto Zoom - hiermee schakelt u de automatische zoom op de kaart in of uit voor een optimale weergave. U kunt ook een maximale autozoom-afstand opgeven: 30 m tot 500 km.

Routekleur - met deze functie kiest u de kleur van de routelijn.

Dim wegen - voor het dimmen van wegen die niet op uw route liggen. U kunt deze instelling aanpassen tot Nooit of Bij routebegeleiding.

Kaart datavelden - hiermee past u de breedte en inhoud van de gegevensvelden aan die worden weergegeven op de kaartpagina. Normaal is de standaardinstelling.

1. In de menupagina drukt u op **Instell.** >  **Kaart** >  > **Kaart datavelden**.
2. Druk op **Breed** of **Smal**. Druk vervolgens op **Volgende**.



3. Druk op het navigatiegegevensveld dat u wilt aanpassen.
4. Selecteer het type gegevensveld.
5. Selecteer de weergave van het gegevensveld.
6. Druk op **OK**. Herhaal dit voor elk navigatiegegevensveld.
7. Druk op **Volgende** om de niet-navigatiegegevensvelden aan te passen.
8. Druk op **Klaar** om terug te keren naar het menu voor de kaartinstellingen.

Afmeting tekst - hiermee past u de weergavegrootte van de tekst op de kaart aan.


Zoomniveau detail - met deze functie kunt u aangeven welke kaartitems worden weergegeven op de verschillende zoomniveaus. Voor elk kaartitem kunt u Uit, Automatisch of een maximale zoomafstand selecteren, van 30 m tot 1200 km.



OPMERKING: *Hoe meer details, hoe meer tijd nodig is om de kaart te verversen.*

Detailkaarten - met deze functie kunt u vooraf geïnstalleerde gedetailleerde kaarten in- en uitschakelen.

Navigatie-instellingen wijzigen

In de menupagina drukt u op **Instell.** >  **Navigatie.**

Voertuig - hier geeft u uw type voertuig op.



Voorkeur - met deze functie selecteert u uw voorkeur voor routeberekeningen.

Vraag voorkeur - hiermee selecteert u of de eenheid elke keer moet vragen naar uw voorkeur wanneer het een route berekent.



Volg. afslag scherm - met deze functie selecteert u of het venster voor de volgende afslag wordt weergegeven.


Van-route herberekening - hiermee stelt u de manier in waarop de eenheid reageert wanneer u van de route afwijkt. U kunt hier het bericht “off-route, recalculating” (buiten route, herberekening) uitschakelen.

Continue autoherberekenen - hiermee schakelt u de functie voor continue automatische routebepaling in of uit. Met deze functie kunt u de eenheid continu laten zoeken naar een betere route voor uw bestemming. De functie voor continue automatische routebepaling kan nuttig zijn als er een verkeersongeval is gebeurd of als er afslag met een tijdelijke beperking op de route ligt. Er wordt een  weergegeven op de kaart als er een betere route beschikbaar is dan de route die u op het moment neemt. Druk op de  om de betere route te nemen.

De verkeersinstellingen aanpassen

Zie pagina 251.

Informatieweergave eenheid (over)

In de menupagina drukt u op **Instell.** >  **Over.**

Software - als u hierop klikt, worden de softwareversie, audioversie en de ID van de eenheid weergegeven.

Detailkaarten - met deze functie krijgt u informatie over de vooraf geïnstalleerde kaarten.

FM Verkeersinformatie ontvanger - als u een FM-ontvanger voor verkeersinformatie bezit, kunt u de ID van de FM-ontvanger voor verkeersinformatie weergeven.

GPS-softwareversie: hier wordt de SiRF-versie weergegeven die in het GPS-systeem wordt gebruikt.

De instellingen herstellen

Als u de oorspronkelijke instellingen van de eenheid opnieuw wilt instellen, opent u de menupagina en drukt u op **Instell.** > **Herstel standaard inst.** > **OK.**

BIJLAGE

De afstandbediening gebruiken

U kunt een standaardafstandbediening voor een Kenwood-systeem gebruiken voor het navigatiesysteem.

Software en kaartgegevens bijwerken

Als u de software van de eenheid wilt bijwerken, hebt u een SD-kaart, een SD-kaartlezer en een internetverbinding nodig.

De navigatiesoftware bijwerken:

1. Ga naar <http://www.garmin.com/Kenwood>. Selecteer **Updates and Downloads** (Updates en downloads).
2. Klik op **Download** naast de software van de eenheid.
3. Lees de voorwaarden en ga ermee akkoord. Klik op **Download**.
4. Selecteer **Save** (Opslaan). Sla de update vervolgens op een SD-kaart op.
5. Plaats de SD-kaart in de zijkant van de KNA-G421. Uw software wordt automatisch bijgewerkt.

U kunt Garmin-updates van kaartgegevens kopen. Kijk op <http://www.garmin.com/Kenwood> of er een update beschikbaar is voor uw kaartsoftware.

Alle gebruikersgegevens wissen

U kunt alle gebruikersgegevens, waaronder alle favoriete plaatsen, routes, aangepaste POI's, tracks, afstandlogboek en uw thuislocatie, in één keer wissen.



LET OP: U kunt de gebruikersgegevens niet herstellen als u deze hebt verwijderd.

1. Druk op **Extra > Mijn gegevens > Wis alles**.
2. Druk op **Ja**. Het navigatiesysteem wordt opnieuw opgestart.

Aangepast Points of Interest (speciale punten)

U kunt handmatig standaarddatabases met speciale punten (POI's) laden, die verkrijgbaar zijn bij verschillende bedrijven op internet. Sommige standaarddatabases bevatten waarschuwinginformatie voor punten als beveiligingscamera's en schoolzones. De eenheid geeft een waarschuwing als u één van deze punten nadert.

Als u uw POI-database hebt gedownload, gebruikt u de Garmin POI Loader om de POI's op de SD-kaart te laden. Vervolgens kunt u de SD-kaart gebruiken om de POI's in de KNA-G421 te laden. De POI Loader is verkrijgbaar op <http://www.garmin.com/products/poiloader>. Raadpleeg het Help-bestand van de POI Loader voor meer informatie. Het Help-bestand opent u met de toets F1.



LET OP: *Garmin is niet verantwoordelijk voor de consequenties die het gebruik van een aangepaste POI-database met zich mee kan brengen, voor de nauwkeurigheid van de beveiligingscamera of andere standaard POI-databases.*

De nabijheidswaarschuwingen aanpassen

Als u de nabijheidswaarschuwingen wilt in- of uitschakelen voor de aangepaste POI's, opent u de menupagina en vervolgens drukt u op **Instell. > Algemeen > Waarschuwingzones**.

Waarschuwingzones instellingen	
1 Gesproken waarschuwing:	Aan
2 Zichtbare melding:	Aan
3 Voortdurende melding:	Alleen snelheid
Terug	

Gesproken waarschuwing - hiermee schakelt u de waarschuwingen in of uit die hoorbaar worden weergegeven wanneer u een aangepaste POI nadert.

Zichtbare melding - met deze functie schakelt u de waarschuwingen die zichtbaar worden weergegeven wanneer u een aangepaste POI nadert in of uit.

Voortdurende melding - hiermee selecteert u welke waarschuwingen (welke typen POI's) u continu wilt laten weergeven.

INDEX

Symbols

Gevonden plaatsen opslaan 236
 Opgeslagen plaatsen
 bewerken 238

A

Aangepaste speciale punten 260
 Afstandlogboeken 248
 Afstandsbediening 259
 Afstandteller 241
 Algemene instellingen 253
 Alle omrijdingen verwijderen 246
 Als favoriet toevoegen 234
 Audioversie 258
 Automatisch ordenen, route 245

B

Betere route 257
 Binnenshuis gebruiken 242

C

Categorie voor opgeslagen
 locaties 238
 Coördinaten, invoeren 238
KNA-G421 Gebruiksaanwijzing

D

De actieve route opslaan 246
 De kaartpagina weergeven 240
 De route opnieuw berekenen 246
 Dichtstbijzijnde punt zoeken 234
 Door de kaart bladeren 233

E

Een verkeersabonnement
 toevoegen 252
 EGNOS 242

G

Gegevensvelden
 aanpassen 256
 locatie van 240

H

Herstellen
 afstandlogboek 248
 instellingen 258
 maximum snelheid 241
 tripcomputer 241
 Hoogte, invoeren 238

I

ID van de eenheid
 FM Traffic Receiver 258
 software 258
 Instellingen herstellen 258
 Instellingen wijzigen 253–258
 algemene instellingen 253
 De instellingen herstellen 258
 kaartinstellingen 255
 navigatie-instellingen 257
 volume 253
 In te stellen gebieden of wegen die
 moeten worden vermeden 247

K

Kaart 240
 aanpassen 255
 bladeren 233
 oriëntatie 255
 zoomen 233, 240, 241
 Kleurinstelling 256
 Knop Dichtbij 235
 Koers boven 255

L

Licentieovereenkomst 228
 Lijst met afslagen 241
 Locatie van opgeslagen plaats,
 bewerken 238

M

Metrieke eenheden 255
 Mijn locaties
 Mijn favorieten 237
 Naar huis 237
 Recent gevonden 234

N

Naam van opgeslagen plaats 238,
 244
 Naam wijzigen
 opgeslagen locatie 238
 route 244
 Naar huis 237
 Nabijheidswaarschuwing 260
 Navigatie-instellingen 257
 Navigatie stoppen 246
 Navigeren door een opgeslagen
 route 246
 Noord boven 255

BIJLAGE

O

- Omrijdingen, toevoegen 246
- Oorspronkelijke instellingen 258
- Opgeslagen plaatsen
 - bewerken 238
 - verwijderen 239
 - zoeken 237
- Opgeslagen routes
 - bewerken 244
 - navigeren 246
 - punten toevoegen aan 245
 - verwijderen 244, 246

P

- Plaatsen
 - bewerken 238
 - opslaan 236
 - zoeken 232–235
- Plaatsen zoeken 232–235
 - adres 232
 - de naam spellen 232
 - item op de kaart 233
 - opgeslagen plaatsen 237
 - recent gevonden 234
 - restaurant 230
- Positiepictogram 240

262

Positie instellen 242

Punten bewerken/herzien 244

Punten in route opnieuw
sorteren 245

Punten van route verwijderen 245

Punt in huidige route plakken 229

R

- Routebeschrijving 241
- Routes 243–247
 - De actieve route opslaan 246
 - Navigeren door een opgeslagen route 244, 246
 - nieuwe maken 243
 - omrijding 246
 - punt toevoegen 229
 - stoppen 246

S

- Snelheid (Snelheidsmeter) 241
- Softwarelicentieovereenkomst 228
- Softwareversie 258
- Spellen 235
- Spraak buiten route 257
- Standaardinstellingen 258
- Symbool voor locaties 238

T

- Taal 253
- Taal van de spraak 254
- Teksttaal 254
- Te vermijden items 258
- Te vermijden wegen 247
- Thuislocatie 237
- Tijd 255
- Tracklogboek 248
- Tripcomputer 241
- Tussenliggende punten in de route 245
- Type voertuig 257

U

- Uw route volgen 231
- Uw zoekopdracht verkleinen 235

V

- Veilige modus 255
- Verkeer
 - situaties 249
 - vermijden 250
- Verkeersinformatie 249–252
- Verkeerssituaties vermijden 250

Verwijderen

- alle opgeslagen routes 246
- Mijn favorieten 239
- opgeslagen locaties 239
- routes 244
- Volume 253
- Voorkeuren Routebepaling 257
- Voortdurende automatische routebepaling 257

W

Waarheen? 232–235

Z

- Zoeken naar recent gevonden plaatsen 234
- Zoomen 233, 240, 241