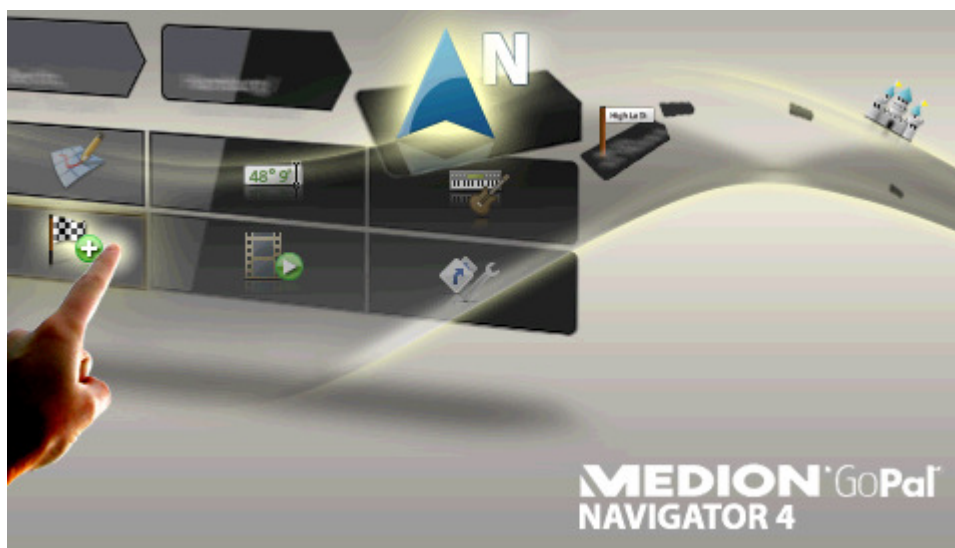


# Software handboek

## GoPal Navigator Versie 4



# Inhoudsopgave

<b>HOOFDSTUK 1. INLEIDING .....</b>	<b>1</b>
Begroeting .....	1
Inhoud van de cd/dvd .....	1
Systeemeisen .....	3
Afspraken in dit handboek .....	3
Tips en waarschuwingen.....	4
Belangrijke informatie .....	4
Handelsmerk.....	5
Copyright en vrijwaring .....	5
<b>HOOFDSTUK 2. HANDMATIGE INSTALLATIE EN INGEBRUIKNEMING .....</b>	<b>7</b>
Eerste gebruik .....	7
Nieuwe installatie of actualisering van de software.....	9
Overdracht van het kaartmateriaal en de bijzondere bestemmingen op de geheugenkaart .....	9
Overdracht van de gegevens naar het interne geheugen van het navigatietoestel .....	10
<b>HOOFDSTUK 3. INSTALLATIE EN INGEBRUIKNEMING VIA DE GOPAL<sup>®</sup> ASSISTANT .....</b>	<b>12</b>
Installatie van de GoPal <sup>®</sup> -Assistant-Software .....	12
Bedieningsvenster van de GoPal <sup>®</sup> Assistant .....	13
Handmatige acties voor gegevensuitwisseling .....	15
Acties via de Content Import Wizard .....	16
Funcities voor apparaatbeheer.....	17
Wijzigen van de apparaatnaam .....	17
Formatteren van de externe geheugenkaart .....	18
<b>HOOFDSTUK 4. BASISBEDIENING.....</b>	<b>19</b>
Bediening in de menuweergave .....	19
Bediening in de kaartweergave .....	20

<b>HOOFDSTUK 5. AANPASSEN VAN DE INSTELLINGEN .....</b>	<b>22</b>
<b>Basisinstellingen voor gebruik.....</b>	<b>22</b>
Security-instellingen.....	23
Muziektitels .....	23
Instellingen beeldscherm .....	23
Energieopties .....	24
Functie Auto-Off.....	25
Standaard instellingen herstellen.....	26
<b>Specifieke instellingen voor de navigatiesoftware.....</b>	<b>26</b>
Aanpassen van de routeopties .....	27
Aanpassen van de weergave .....	28
Aanpassen van de TMC-zenderinstelling.....	29
Aanpassen van de Programma-instellingen.....	30
Configureren van de bijzondere bestemming.....	32
Aanpassen van de Toestelinstellingen .....	33
Aanpassen van de Quick-Menu-instellingen .....	33
 <b>HOOFDSTUK 6. BEDIENING VAN DE GOPAL<sup>®</sup> -NAVIGATIESOFTWARE.....</b>	 <b>35</b>
<b>Handmatige invoer van de bestemmingsinformatie .....</b>	<b>36</b>
Invoer van de bestemmingscoördinaten.....	39
Vastleggen van favorieten tijdens de bestemmingsinvoer .....	40
Handmatige invoer in de kaartweergave .....	40
Aanpassen van de routeopties .....	41
Toevoegen van extra bestemmingen .....	42
Starten van de routeberekening .....	42
<b>Keuze van bijzondere bestemmingen.....</b>	<b>42</b>
<b>Beheer van favorieten.....</b>	<b>43</b>
Vastleggen van een nieuwe favoriet.....	44
Verwijderen van favorieten .....	44
Hernoemen van favorieten .....	45
<b>Wijzigen van de route .....</b>	<b>45</b>
Invoer van de startpositie.....	45
Toevoegen van een bestemming .....	46
Wijzigen van de items in de trajectlijst.....	46
Optimaliseren van de route.....	46
Opslaan en laden van een route.....	47
Starten van de routeberekening .....	48
<b>Informatie over de route .....</b>	<b>48</b>
Wegbeschrijving.....	48
Situatie .....	48
Ga naar.....	50
Routesimulatie .....	50
<b>Starten en weergave van de navigatie .....</b>	<b>51</b>
Kompasweergave .....	53
Pijlafbeelding.....	54
Tripinfo .....	54



# Hoofdstuk 1. Inleiding

---

## Begroeting

Van harte welkom en hartelijk dank voor het feit dat u ons mobiele navigatiesysteem heeft aangeschaft. De basisbediening van uw navigatietoestel en extra toepassingen (zoals MP3 Player, Picture Viewer etc.) wordt beschreven in de meegeleverde bedieningshandleiding. In dit handboek worden de volgende thema's behandeld:

- Installatie en ingebruikneming van de software
- Bediening van de navigatiesoftware (direct beginnen en uitvoerige beschrijving)
- Technische ondersteuning voor foutloze werking

Naast deze versie van het handboek vindt u op de cd/dvd een korte inleiding, waarin beschreven staat hoe u in enkele stappen uw navigatiesysteem in gebruik kunt nemen. Bovendien krijgt u via de helpfunctie van uw navigatiesysteem informatie over belangrijke bedieningsstappen en functies.

De software van uw mobiele navigatietoestel is voortdurend in ontwikkeling en kan in de vorm van kostenvrije of betaalde updates worden geactualiseerd. De in deze handleiding afgedrukte informatie heeft alleen betrekking op de functies ten tijde van de levering van uw navigatietoestel. In zoverre de software en/of hardware nadien gewijzigd en/of geactualiseerd werden, kan de hier afgedrukte informatie afwijken van de te verrichten stappen voor de bediening. In dat geval kunt u op de Medion-Website ([www.medion.de/downloads](http://www.medion.de/downloads)) onder Support zoeken naar een actuele versie van dit handboek waarin de wijzigingen van de bediening zijn gedocumenteerd. Let u er op dat de producent in principe niet verantwoordelijk kan worden gesteld voor verlies of schade die op basis van gegevens of eventuele foutieve informatie in dit handboek worden veroorzaakt.

## Inhoud van de cd/dvd

Op de meegeleverde cd/dvd bevinden zich alle softwarepakketten, die voor het functioneren van uw navigatiesysteem noodzakelijk zijn, alsmede installatiebestanden voor extra toepassingen, die naar keuze in het geheugen van uw navigatietoestel of op uw Windows-pc moeten worden geïnstalleerd. Als u de cd/dvd in de drive van uw pc plaatst, wordt automatisch een Setup Assistent geopend die u bij de installatie helpt: Volg de aanwijzingen op uw beeldscherm op om de gekozen gegevens automatisch te installeren.

Indien de installatie-assistent op de cd/dvd niet automatisch wordt opgestart, kunt u de noodzakelijke gegevens ook handmatig installeren. Navolgend leest u welke componenten op de cd/dvd aanwezig zijn en in welke map ze op de externe geheugenkaart of op het flashgeheugen van uw navigatietoestel moeten worden opgeslagen om te zorgen voor een foutloze werking.

## Inleiding

Element	Beschrijving	Doelmap
<i>ActiveSync</i>	In deze map bevinden zich de installatiegegevens voor de synchronisatiesoftware Microsoft® ActiveSync®. Deze software dient voor de synchronisatie van uw navigatietoestel met een Windows-pc.	Dit programma dient (handmatig of met behulp van de Setup Assistant) in de map <i>Program Files</i> op uw pc te worden geïnstalleerd.
<i>Adobe</i>	In deze map bevinden zich de installatiegegevens voor de Adobe® Acrobat® Reader®. Deze software maakt het mogelijk om de digitale PDF-versie van dit handboek op een Windows-pc te openen.	Dit programma dient (handmatig of met behulp van de Setup Assistant) in de map <i>Program Files</i> op uw pc te worden geïnstalleerd.
<i>APD</i>	In deze map bevinden zich de gegevens voor de GoPal® Assistant.	Deze gegevens zijn uitsluitend nodig voor de installatie van de GoPal® Assistant op uw pc en hoeven niet handmatig te worden gekopieerd.
<i>Assistant</i>	In deze map bevinden zich de installatiegegevens voor de GoPal® Assistant.	Deze gegevens zijn uitsluitend nodig voor de installatie van de GoPal® Assistant op uw pc en hoeven niet handmatig te worden gekopieerd.
<i>Installation</i>	In deze map bevinden zich de installatiegegevens voor uw navigatiesoftware.	Deze bestanden dienen (handmatig of met behulp van de GoPal® Assistant) geïnstalleerd te worden in de map <i>My Flash Disk &gt; INSTALL</i> op de externe geheugenkaart of in het flashgeheugen van uw navigatietoestel.
<i>License Agreements</i>	In deze map bevinden zich de licentiebepalingen voor het gebruik van uw navigatiesoftware als PDF-bestanden.	Deze bestanden hoeven niet te worden gekopieerd.
<i>Manuals</i>	In deze map bevinden zich de PDF-versies van dit handboek in de verschillende talen.	Deze bestanden kunnen (handmatig of met behulp van de Setup Assistant) in de map <i>My Programs &gt; Medion GoPal Assistant &gt; Manuals</i> op uw pc worden geïnstalleerd.
<i>POI</i>	In deze map bevinden zich de gegevens die uw navigatiesysteem nodig heeft om bijzondere bestemmingen ( <b>Points of Interest</b> ) te bepalen.	Deze bestanden dienen (handmatig of met behulp van de GoPal® Assistant) geïnstalleerd te worden in de map <i>MapRegions</i> op de externe geheugenkaart of in het flashgeheugen van uw navigatietoestel.
<i>AUTORUN</i>	Deze Setup informatie/toepassing zorgt ervoor dat de Setup Asistant, die u bij de installatie van de softwarecomponenten helpt, automatisch wordt gestart na de plaatsing van de cd/dvd.	Dit bestand hoeft niet te worden gekopieerd.
<i>leesmij.txt</i>	In dit tekstdocument vindt u belangrijke informatie over de inhoud van deze cd/dvd en over de installatie van verschillende toepassingen op de cd/dvd in de verschillende talen.	Dit bestand hoeft niet te worden gekopieerd.
<i>Setup Assistant</i>	Deze toepassing wordt na de plaatsing van de cd/dvd automatisch gestart en helpt u bij de installatie van de softwarecomponenten.	Dit bestand hoeft niet te worden gekopieerd.

Afhankelijk van de versie en de uitrusting van uw navigatiesysteem is het mogelijk dat sommige van de boven genoemde mappen en bestanden of extra gegevens zich niet op deze cd/dvd bevinden. Nadere informatie over de gegevens die opgeslagen zijn op de meegeleverde cd/dvd, vindt u in het leesmij-bestand op de cd/dvd.

Bij de levering van uw navigatiesysteem zijn verschillende componenten zoals het besturingssysteem en de navigatiesoftware reeds van tevoren geïnstalleerd op uw navigatietoestel en/of op de meegeleverde geheugenkaart. U kunt uw navigatiesysteem dus direct na het uitpakken in gebruik nemen zonder extra installaties te hoeven uitvoeren.

Wij raden u echter aan om extra toepassingen zoals de GoPal® Assistant en ook de Adobe® Acrobat® Reader® op uw pc te installeren om gebruik te kunnen maken van deze functionaliteiten. Bovendien kan het op grond van een foutieve werking noodzakelijk zijn om verschillende softwarecomponenten voor uw navigatiesysteem naderhand opnieuw te installeren. Deze procedure wordt beschreven in [Hoofdstuk 2. Handmatige installatie en ingebruikneming](#) en [Hoofdstuk 3. Installatie en ingebruikneming via de GoPal® Assistant](#).

## Systemeisen

Uw mobiele navigatiesysteem kan aangesloten worden op een gebruikelijke Windows Personal Computer om de toepassingsgegevens en de navigatiesoftware, extra kaartmateriaal etc. (naderhand) te installeren. Voor een foutloze communicatie dient uw pc te voldoen aan de volgende systeemeisen.

- Ondersteunde besturingssystemen Windows 2000 vanaf SP4, Windows XP & Vista™
- Hardwarespecificaties huidige computergeneratie, ten minste 128 RAM, min. één beschikbare USB-1.1-poort
- Noodzakelijke extra software ActiveSync® (alleen Windows 2000/XP) voor de besturing als mobiel toestel met uw pc, GoPal® Assistant voor de automatische gegevensoverdracht tussen navigatietoestel en pc (indien gewenst)



### Tip

Indien u het besturingssysteem Microsoft Windows Vista™ heeft, heeft u de ActiveSync®-communicatiesoftware niet nodig. De voor de gegevensoverdracht noodzakelijke systeembestanden zijn bij levering al geïntegreerd in uw Windows Vista™ besturingssysteem. Sluit uw toestel aub met behulp van de USB-kabel aan op uw pc: Nadat uw navigatietoestel als nieuw toestel is herkend, worden de noodzakelijke drivers automatisch geïnstalleerd. Na succesvolle installatie wordt uw nieuwe toestel in het overzicht van Windows Verkenner vermeld onder het item *Mobiel apparaat*. Mocht u extra gegevens op uw navigatietoestel hebben opgeslagen, let u er dan op, dat er voor de overdracht van de gegevens voldoende capaciteit beschikbaar dient te zijn. Als dat niet het geval mocht zijn, verwijder dan bestanden die u niet nodig heeft.

Als uw pc voldoet aan deze specificaties kunt u het navigatietoestel met behulp van de meegeleverde USB-kabel aansluiten op een vrije USB-poort van de pc om de gegevens uit te wisselen. Informatie daarover vindt u in [Hoofdstuk 2. Handmatige installatie en ingebruikneming](#) en [Hoofdstuk 3. Installatie en ingebruikneming via de GoPal® Assistant](#).

## Afspraken in dit handboek

De bediening van uw navigatiesysteem komt overeen met de gebruiksbediening van software voor een pc. Dat betekent dat items van de software visueel op het beeldscherm worden weergegeven en van daaruit kunnen worden uitgevoerd. De bediening ervan verschilt echter: Terwijl u een

functie op uw pc door klikken met de muis uitvoert, geschiedt de bediening van uw navigatietoestel naar keuze met de meegeleverde invoerstift of direct door handmatige invoer op het touch screen van uw navigatietoestel. Voor de navolgende beschrijvingen geldt daarom het volgende:

- Voor invoer die u op de pc met de muis uitvoert, gebruiken we het begrip "Klikken/Aanklikken met de muis"
- Voor invoer die u met de invoerstift of met de vinger op het touch screen van uw navigatietoestel uitvoert, gebruiken we het begrip "Klikken/Aanklikken".

Op verschillende plaatsen in dit handboek verwijzen wij naar items binnen een softwaretoepassing of naar een padaanduiding op uw pc/geheugenkaart. In de navolgende beschrijvingen worden deze verwijzingen als volgt gedocumenteerd:

- Invoer vanuit de software (zoals toetsen, menu-items of titels voor markeringsvelden) worden **vet** weergegeven.
- Specifieke functies en programma's van uw navigatiesysteem (bijv. *MP3 Player* etc.) of pc (bijv. *Windows Verkenner* etc.) worden *cursief* weergegeven.
- Gegevens over mappen en opslagpaden (op de externe SD-kaart of op het flashgeheugen van uw navigatietoestel) worden *cursief* weergegeven.

De informatie in dit handboek documenteert de bediening van de navigatiesoftware, legt de grafische weergave op het beeldscherm van uw navigatietoestel uit en somt de beschikbare keuze-opties voor de verschillende functies op. Voor de navolgende beschrijvingen geldt daarom het volgende:

- Beschrijvingen, die het uitvoeren van een functie beschrijven, zijn genummerd en definiëren zo de volgorde van de verschillende stappen.
- Beschrijvingen, die betrekking hebben op verschillende elementen in een softwarevenster etc., zijn eveneens genummerd, daarbij echter in kleur weergegeven.
- beschrijvingen, die gelijkwaardige opties opsommen (zoals in dit geval), zijn gekenmerkt door opsommingstekens.

## Tips en waarschuwingen

Op verschillende plaatsen in dit handboek geven wij u praktische tips of wijzen wij op omstandigheden, die een foutloze werking van uw navigatiesysteem in de weg kunnen staan. Deze passages zijn in de navolgende beschrijvingen als volgt aangegeven.



### **Tip**

Met dit symbool willen wij op functies en kenmerken wijzen die uw werkproces versnellen en de bediening van uw navigatiesysteem vergemakkelijken.



### **Opmerking**

Met dit symbool willen wij u wijzen op belangrijke functies en kenmerken die heel belangrijk zijn voor de werking van uw navigatiesysteem. Volg aub alle aanwijzingen op om foutieve werking door bedieningsfouten of foutieve invoer te vermijden.

## Belangrijke informatie

Navolgend vindt u belangrijke informatie over de werking van uw navigatiesysteem. Deze



informatie wordt op de desbetreffende plaats in de vorm van opmerkingen en aanwijzingen in dit handboek herhaald.

- Uit veiligheidsoverwegingen mogen er tijdens het rijden geen gegevens door de bestuurder worden ingevoerd: Voer de noodzakelijke gegevens voor het begin van de rit in.
- Als u de gegevens tijdens de rit moet wijzigen, stop dan op een geschikte plaats (parkeerplaats etc.).
- Autoruiten van thermoglas of met metaal bewerkte ruiten beperken de GPS-ontvangst in aanzienlijke mate. Meestal is er een speciale uitsparing in deze metallisering waarachter het navigatietoestel kan worden geplaatst. Als dat niet het geval is, moet aan de buitenkant van de auto een GPS-antenne, zoals die in de handel verkrijgbaar is, worden gemonteerd (bijv. op het dak van de auto).
- De aanwijzingen van het navigatiesysteem zijn aanbevelingen: In ieder geval dient het verkeersreglement in acht genomen te worden.
- Let er ook op dat uw navigatietoestel een geldig GPS-signaal dient te ontvangen om de route vanaf de actuele positie te kunnen berekenen.
- Let er ook op dat uw navigatietoestel ingesteld moet worden op de lokale tijdzone om bij toekomstige routeberekeningen de juiste aankomsttijd te kunnen berekenen.
- U kunt ook zonder bestemmingsinvoer uw huidige positie op de kaart volgen. Indien beschikbaar wordt dan de naam van de straat getoond waarop u op dat moment rijdt.
- Let er ook op dat er bij de routeplanning geen rekening kan worden gehouden met tijdelijke lokale wijzigingen en/of beperkingen door het verkeersreglement (bijv. toegestane maximumsnelheden). Richt u zich in alle gevallen naar de borden en/of de lokale verkeersgeleiding.
- Let er ook op dat het kaartmateriaal actueel is op het moment van levering. De producent kan echter niet garanderen dat de geleverde informatie geheel betrouwbaar is en overeenkomt met het feitelijke verloop van de wegen en/of met de bewegwijzering.

## Handelsmerk

Alle in dit handboek genoemde en evt. door derden beschermde geregistreerde handelsmerken zijn volledig onderworpen aan de bepalingen van het desbetreffende geldende merkenrecht en aan de bezitsrechten van de desbetreffende geregistreerde eigenaren. Alle hier aangegeven handelsmerken, handelsnamen of firmanamen zijn of kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende eigenaren zijn. Alle rechten, die hier niet uitdrukkelijk worden gegeven, zijn voorbehouden.

Vanwege het ontbreken van een expliciete aanduiding van de in dit handboek gebruikte handelsmerken kan niet worden geconcludeerd dat een naam vrij is van rechten van derden.

- Windows<sup>®</sup> , Windows XP<sup>®</sup> , Windows 2000<sup>®</sup> , Windows Vista<sup>™</sup> en ActiveSync<sup>®</sup> zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft<sup>®</sup> Corporation.
- Acrobat<sup>®</sup> en Acrobat<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup> zijn geregistreerde handelsmerken van Adobe<sup>®</sup> Systems Incorporated.

## Copyright en vrijwaring

Copyright © 2008

Versie 4

Alle rechten voorbehouden.

Alle gegevens in dit handboek kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd zonder dat de producent hiertoe verplicht is. De producent kan in principe niet verantwoordelijk worden gesteld voor verlies of schade die op basis van gegevens of eventuele foutieve informatie in dit handboek worden veroorzaakt.

Wij stellen verbetering van fouten en verbeteringsvoorstellen altijd op prijs om u met onze producten in de toekomst nog beter van dienst te kunnen zijn.

Dit handboek mag zonder de uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van de producent noch als geheel, noch in delen voor enig doel worden gereproduceerd, in een elektronisch medium worden opgeslagen of in enige andere vorm elektronisch, elektrisch, mechanisch, optisch, chemisch, door fotokopie of audio-opname openbaar worden gemaakt.

## Hoofdstuk 2. Handmatige installatie en ingebruikneming

---

Standaard is het besturingssysteem Windows CE reeds op uw navigatietoestel geïnstalleerd. Bovendien zijn eventueel reeds sommige softwarecomponenten zoals de navigatiesoftware of kaartmateriaal voor verschillende landen (afhankelijk van de versie) op het toestel of de meegeleverde geheugenkaart geïnstalleerd. Indien dat niet het geval is, dient u de navigatiesoftware en het noodzakelijke kaartmateriaal allereerst te installeren, voordat u gebruik kunt maken van uw navigatiesysteem.

Als u de software wilt actualiseren en naderhand gekochte navigatiesoftware of extra kaart- resp. POI-gegevens op uw navigatietoestel zou willen installeren, dient u sommige of alle op uw toestel geïnstalleerde gegevens te verwijderen om de nieuwe software te kunnen installeren. De volgende gegevens kunnen handmatig worden geïnstalleerd door de gebruiker:

- Navigatiesoftware GoPal® Navigator
- Kaartmateriaal in de vorm van PSF-bestanden
- Gegevens van bijzondere bestemmingen (POI-gegevens) in de vorm van PSF-gegevens



### **Tip**

Hoewel een handmatige installatie mogelijk is, zouden wij u willen aanraden om de overdracht en actualisering van de softwarecomponenten op uw navigatiesysteem uit te voeren met de meegeleverde software GoPal® Assistant, die u op uw pc kunt installeren. De installatie en de gegevensoverdracht via de GoPal® Assistant wordt in het volgende hoofdstuk beschreven.

De handmatige overdracht van de softwarecomponenten vanaf cd/dvd naar uw navigatietoestel geschiedt in de Windows Verkenner van uw pc. Kies een van de beide volgende methoden om gegevens tussen uw navigatiesysteem en uw pc uit te wisselen.

- Als u de software Microsoft ActiveSync® van cd/dvd heeft geïnstalleerd, kunt u de uw navigatietoestel via de meegeleverde USB-kabel direct op een USB-poort van uw pc aansluiten om de gewenste gegevens te synchroniseren. In dat geval heeft u direct toegang tot het interne flashgeheugen van uw navigatietoestel.
- Als uw pc beschikt over een kaartlezer, kunt u de meegeleverde externe geheugenkaart daar direct in plaatsen en de gegevens handmatig naar de bestandsverkenner verplaatsen. In dit geval heeft u geen directe toegang tot het interne flashgeheugen van uw navigatietoestel.

## Eerste gebruik

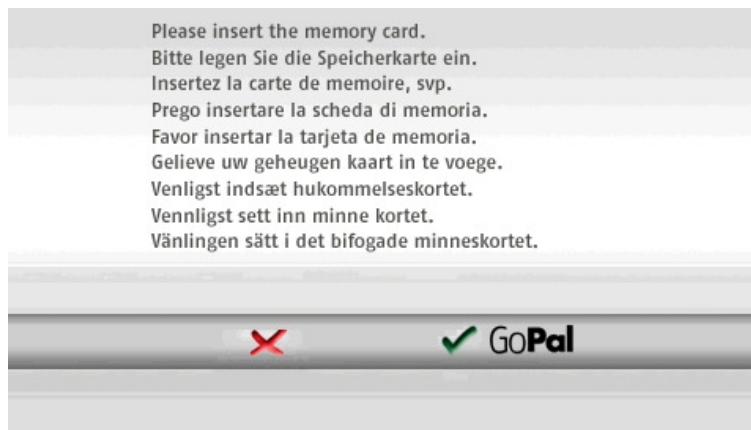
Afhankelijk van de versie van uw navigatiesysteem werd de software, die noodzakelijk is voor de werking, wellicht niet van tevoren op uw navigatietoestel geïnstalleerd, maar bevindt deze zich op de meegeleverde geheugenkaart: Een notitie daarover vindt u in het leesmij-bestand en op de verpakking van uw navigatietoestel. In dit geval dient u een installatie van de software uit te voeren om uw navigatiesysteem in gebruik te nemen.


Ga daarbij als volgt te werk om de installatie uit te voeren:

1. Haal de geheugenkaart voorzichtig uit de verpakking. Let er daarbij op dat de contactpunten niet mogen worden aangeraakt of vuilgemaakt: Anders is gegevensoverdracht eventueel niet meer mogelijk.
2. Plaats de geheugenkaart in de MMC/SD-kaartlezer van uw navigatietoestel totdat deze hoorbaar vastklikt.
3. Schakel het navigatietoestel in door op de aan/uitschakelaar op het toestel te drukken (zie de handleiding van het toestel).

De installatie van de benodigde softwarecomponenten geschiedt nu automatisch.

Indien u uw navigatietoestel inschakelt, zonder dat de meegeleverde geheugenkaart werd geplaatst, toont het navigatiesysteem het volgende scherm:



Plaats de geheugenkaart in uw toestel en klik op de knop , om de automatische installatie te starten.

Na het voltooien van de installatie wordt het startscherm van uw navigatiesysteem in beeld gebracht van waaruit u naar de verschillende functies zoals de navigatie of de MP3-speler etc. kunt gaan.



## Nieuwe installatie of actualisering van de software

Indien gewenst kunt u alle of enkele toepassingsgegevens zoals de navigatiesoftware of het kaartmateriaal uit het geheugen van uw navigatietoestel verwijderen (zie ook de handleiding van het toestel). Dat is bijvoorbeeld nodig om een actuele versie van de GoPal® -Navigator-Software te installeren die u op een zeker later moment heeft gekocht. De software van de nieuwe installatie/actualisering bevindt zich in de map *Installation* op de cd/dvd en kan met behulp van de meegeleverde geheugenkaart op het navigatietoestel worden over overgezet.

Ga daarbij aub als volgt te werk om de navigatiesoftware handmatig op de externe geheugenkaart te installeren:

1. Voor zover dat nog niet is gebeurd, haalt u de geheugenkaart voorzichtig uit de verpakking en plaatst u deze in de kaartlezer (intern of extern) van uw pc: De kaart klikt hoorbaar vast en de inhoud van de kaart wordt in een nieuw venster van uw Windows Verkenner weergegeven.
2. Open de cd/dvd-drive van uw pc en plaats de cd/dvd. Als de Setup Assistant van de cd/dvd automatisch wordt gestart, beëindigt u deze.
3. Open de map van uw cd/dvd-drive en open de map *Installation*.
4. Kopieer alle mappen en bestanden naar deze map.
5. Ga naar het mappenvenster van de externe geheugenkaart en plaats daar alle gekopieerde inhoud.

Om de op de geheugenkaart gekopieerde software te installeren op uw navigatietoestel, voert u de stappen uit die beschreven staan bij paragraaf [Eerste gebruik](#).



### **Opmerking**

Voordat u de nieuwe software op uw navigatietoestel kunt installeren, dient u de oude softwarecomponenten te verwijderen. Informatie daarover vindt u in de bedieningshandleiding van uw navigatietoestel.

## Overdracht van het kaartmateriaal en de bijzondere bestemmingen op de geheugenkaart

Onafhankelijk van de navigatiesoftware kunt u ook extra kaartmateriaal en bijzondere bestemmingen op uw toestel installeren of bestaande gegevens vervangen door actueel materiaal van een later aangeschafte cd/dvd. Uw navigatietoestel kan deze gegevens overigens alleen automatisch inlezen als ze in de map *MapRegions* op de geheugenkaart werden geplaatst.

Ga daarbij als volgt te werk om kaartmateriaal en bijzondere bestemmingen over te dragen op de geheugenkaart:

1. Plaats de geheugenkaart in de kaartlezer (intern of extern) van uw pc: De kaart klikt hoorbaar vast en de inhoud van de kaart wordt in een nieuw venster van uw Windows Verkenner weergegeven.
2. Open de cd/dvd-drive van uw pc en plaats de cd/dvd. Als de Setup Assistant van de cd/dvd automatisch wordt gestart, beëindigt u deze.

3. Open de map van uw cd/dvd-drive en open de map *MapRegions*.
4. Kopieer alle gewenste gegevens met de bestandsextensie *.psf*. De bestandsnamen geven aan op welke regio de kaartgegevens betrekking hebben.
5. Ga naar de map van de externe geheugenkaart en maak daar een nieuwe map aan met de naam *MapRegions*.
6. Plaats nu alle gekopieerde bestanden in deze map.

Ga daarbij als volgt te werk om ook de gegevens van bijzondere bestemmingen van de geplaatste cd/dvd te kopiëren naar de geheugenkaart:

1. Open de map *POI* in de map van uw cd/dvd-drive.
2. Kopieer de gewenste bestanden (bijv. *hotel.de.psf*).
3. Ga naar het mappenvenster *MapRegions* van de externe geheugenkaart en plaats daar alle gekopieerde inhoud.

Om het op de geheugenkaart gekopieerde kaartmateriaal en/of de bijzondere bestemmingen te installeren op uw navigatietoestel, voert u de stappen uit die beschreven staan bij paragraaf [Eerste gebruik](#).



### **Opmerking**

Voordat u de nieuwe kaartgegevens en/of de gegevens van de bijzondere bestemmingen op uw navigatietoestel kunt installeren, dient u de oude gegevens (deels) te verwijderen. Informatie daarover vindt u in de bedieningshandleiding van uw navigatietoestel.

Let er bovendien op dat de overdracht van gegevens naar de geheugenkaart en/of het interne geheugen van uw navigatietoestel (zie volgende passage) slechts dan mogelijk is, indien daar voldoende vrije geheugenruimte beschikbaar is. Soms dient u niet benodigde gegevens te verwijderen om geheugenruimte te creëren.

## **Overdracht van de gegevens naar het interne geheugen van het navigatietoestel**

Uw mobiele navigatietoestel beschikt over een intern, non-volatile geheugen dat zich in de map *My Flash Disk* bevindt. U kunt dit geheugen gebruiken om de navigatiesoftware, het kaartmateriaal en/of spraakherkenningsgegevens op uw navigatietoestel te plaatsen en aansluitend te installeren. Voorwaarde daarvoor is echter dat u de software Microsoft ActiveSync<sup>®</sup>, die zich op de meegeleverde cd/dvd bevindt, van tevoren naar keuze handmatig of via de Setup Assistent van de cd/dvd op uw pc heeft geïnstalleerd. Bovendien dient uw navigatietoestel via de meegeleverde USB-kabel verbonden te zijn met de pc.

In de volgende beschrijving gaan we ervan uit dat Microsoft ActiveSync<sup>®</sup> reeds is geïnstalleerd. Ga daarbij als volgt te werk om de installatiegegevens voor uw navigatiesoftware te kopiëren naar het interne geheugen van uw navigatietoestel:

1. Sluit uw navigatiesysteem via de USB-kabel op uw pc aan.
2. Nadat het navigatietoestel werd herkend, toont uw pc de dialoogbox *Nieuwe Hardware*: Om bestaande gegevens tussen uw navigatietoestel en de pc te synchroniseren, selecteert u de

optie *Ja*. Om het navigatietoestel als *Gast* op uw pc aan te melden selecteert u de optie *Nee* (aanbevolen). Klik aansluitend op de knop **Verder**.

3. Selecteer *Mobiel apparaat* in uw Windows Verkenner en ga naar de map *My Flash Disk*.
4. Klik met de rechter muisknop in de map en kies op het tabblad de optie *Nieuw, Map*: Noem de nieuwe map *INSTALL* en sluit de invoer af met enter.
5. Ga naar de map *Installation* van uw cd/dvd-drive en kopieer alle bestanden en mappen in deze map.
6. Ga naar het map *Mobiel apparaat > My Flash Disk > INSTALL* en plaats daar alle gekopieerde inhoud.

Ga daarbij als volgt te werk om bovendien de kaartgegevens te kopiëren naar het interne geheugen van uw navigatietoestel:

1. Ga naar de map *MapRegions* van uw cd/dvd-drive en kopieer hier alle gewenste gegevens met de bestandsextensie *.psf*. De bestandsnamen geven aan op welke regio de kaartgegevens betrekking hebben.
2. Selecteer *Mobiel apparaat* in uw Windows Verkenner en ga naar de map *My Flash Disk*.
3. Klik met de rechter muisknop in de map en kies op het tabblad de optie *Nieuw, Map*: Noem de nieuwe map *MapRegions* en sluit de invoer af met enter.
4. Plaats nu alle gekopieerde bestanden in deze map.

Als u uw navigatiesoftware door een betaalde update heeft uitgebreid met bijzondere bestemmingen of met de feature "Spraakinvoer", dient u de bijbehorende gegevens op het interne geheugen van uw navigatietoestel te plaatsen: De desbetreffende functie staat pas na de automatische installatie van de gegevens ter beschikking.

Ga daarbij als volgt te werk om gegevens voor bijzondere bestemmingen en/of spraakherkenning te kopiëren naar het interne geheugen van uw navigatietoestel:

1. Om bijzondere bestemmingen over te plaatsen gaat u naar de map *POI* van uw cd/dvd-drive en kopieert u de gewenste PSF-bestanden (bijv. *hotel.de.psf*).
2. Ga naar het map *Mobiel apparaat > My Flash Disk > MapRegions* en plaats daar alle gekopieerde inhoud.
3. Om gegevens voor spraakherkenning over te plaatsen gaat u naar de map *TSD* van uw cd/dvd-drive en kopieert u de map voor uw land: In de map *NetherlandsTSD* bevinden zich bijvoorbeeld de gegevens voor spraakherkenning voor het Nederlandstalige gebied. Indien gewenst kunt u natuurlijk ook de gegevens/mappen voor spraakherkenning voor andere landen kopiëren om deze op uw navigatietoestel te installeren.

Ga naar het map *Mobiel apparaat > My Flash Disk > MapRegions* en plaats daar alle gekopieerde inhoud.

# Hoofdstuk 3. Installatie en ingebruikneming via de GoPal<sup>®</sup> Assistant

---

Naast de handmatige installatie bestaat de mogelijkheid om de benodigde gegevens via de software GoPal<sup>®</sup> Assistant van de cd/dvd op uw mobiele navigatietoestel over te plaatsen. De GoPal<sup>®</sup> Assistant is een speciaal gereedschap dat de communicatie tussen uw navigatietoestel en de pc vergemakkelijkt en de overdracht van geselecteerde gegevens aanzienlijk vereenvoudigt. Bovendien kunt u met behulp van de GoPal<sup>®</sup> Assistant GPS-trackgegevens, die u met uw navigatietoestel heeft opgeslagen, op de pc overzetten om ze daar op te slaan en met andere gebruikers uit te wisselen. Om de GoPal<sup>®</sup> Assistant te kunnen gebruiken dient u deze eerst op uw pc te installeren.



## **Tip**

Hoewel een handmatige installatie en overdracht van gegevens op uw navigatietoestel mogelijk is, zouden wij u willen aanraden om alle installaties bij voorkeur via de software GoPal<sup>®</sup> Assistant uit te voeren.

## Installatie van de GoPal<sup>®</sup> -Assistant-Software

Als u de meegeleverde cd/dvd in de drive van uw pc plaatst, wordt automatisch een *Setup Assistant* geopend die u bij de installatie van de verschillende softwarecomponenten op de pc helpt.

Ga daarbij als volgt te werk om de GoPal<sup>®</sup> Assistant op uw pc te installeren:

1. Open de cd/dvd-drive van uw pc en plaats de meegeleverde cd/dvd. Na het inlezen van de cd/dvd wordt de *Setup Assistant* automatisch gestart: Volg de verdere aanwijzingen op het beeldscherm op.
2. In het tabblad *Componenten selecteren* klikt u nu op het markeringsvenster *Medion GoPal Assistant* (aangevinkt) om de GoPal<sup>®</sup> Assistant voor de installatie te selecteren: Indien gewenst kunt u nu andere markeringsvensters aanklikken om in deze stap extra softwarecomponenten (bijv. Medion GoPal Navigator, Microsoft ActiveSync<sup>®</sup>, de handboeken etc.) te installeren. Na de keuze van de gewenste markeringsvelden klikt u op de knop **Verder**.
3. In dit dialoogvenster dient u het pad van opslaan voor de installatie aan te geven: Kies wat is aangegeven of selecteer een individueel pad en klik op **Verder**.
4. In dit dialoogvenster kunt u de map persoonlijk hernoemen (niet aanbevolen). Klik op de knop **Installeren** om hetgeen is aangegeven over te nemen en de geselecteerde softwarecomponenten te installeren op uw pc.

De GoPal<sup>®</sup> Assistant wordt in de programmamap op uw pc geïnstalleerd en staat direct na de installatie ter beschikking. Indien u de GoPal<sup>®</sup> Assistant op een later tijdstip niet meer nodig heeft, kunt u de software naar keuze via *Programmatoegang en -instelling* > *Software* of met het commando *Deïnstalleren* via *Start* > *Alle programma's* > *Medion GoPal Assistant* van uw systeem verwijderen.



Voor de communicatie en gegevensoverdracht met de GoPal® Assistant dient Microsoft ActiveSync® op de pc te zijn geïnstalleerd: De installatie kan eveneens via de Setup Assistant op de cd/dvd worden uitgevoerd. Bovendien dient uw navigatietoestel via USB verbonden te zijn met de pc.

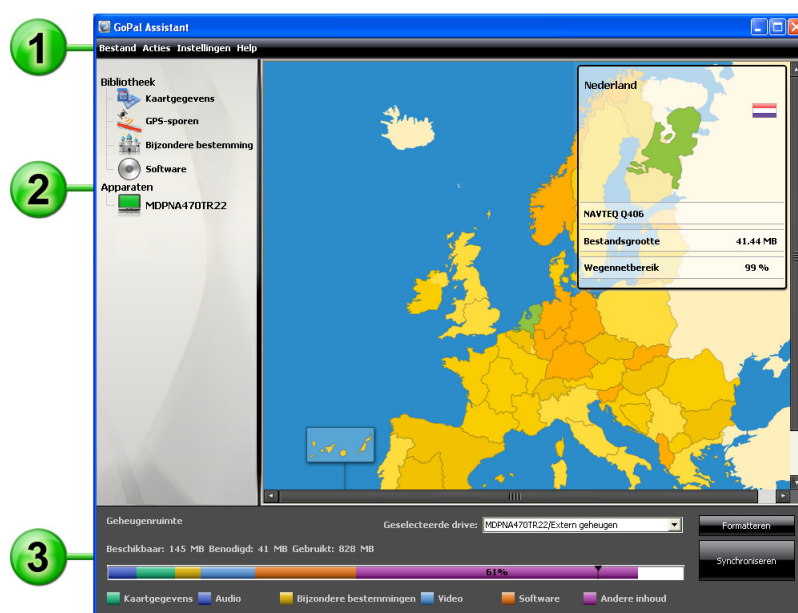


### Tip

ActiveSync® dient om te functioneren geïnstalleerd te worden onder Windows 2000 SP4 of Windows XP. In Windows Vista™ zijn de softwarecomponenten, die voor de gegevensoverdracht noodzakelijk zijn, reeds geïntegreerd.

## Bedieningsvenster van de GoPal® Assistant

Na de geslaagde installatie start u de GoPal® Assistant via *Medion GoPal Assistant* door te klikken op *Start > Alle programma's > Medion GoPal Assistant*.



Het venster van de GoPal® Assistant bestaat uit de volgende domeinen:

### 1 Menubalk

Via de menubalk kunt u alle basisfuncties van de software bedienen. De menu's zijn op de volgende manier gestructureerd:

- *Bestand*

Via *Beëindigen* kunt u de GoPal® Assistant beëindigen.

- *Acties*

- Via het item *Gegevens in de bibliotheek importeren* start u de *Content Import Wizard*, die u helpt bij de overdracht van nieuwe inhoud naar de bibliotheek van uw GoPal® Assistant (zie [Acties via de Content Import Wizard](#)).
- Via het item *Nu controleren op programma updates* kunt u de GoPal® Assistant automatisch op het internet laten zoeken naar actuele software voor uw navigatiesysteem.
- Via het item *Nu controleren op updates van de inhoud* kunt u de GoPal® Assistant

automatisch op het internet laten zoeken naar actuele inhoud voor de in de bibliotheek opgeslagen informatie.

- Instellingen

- Via het markeringsvenster *Bij de start van het programma controleren op programma updates* legt u vast dat de GoPal® Assistant na het starten automatisch op internet zoekt naar actuele software voor uw navigatietoestel. De huidige instelling wordt opgeslagen en bij de volgende programmastart weer geladen.
- Via het markeringsvenster *Bij de start van het programma controleren op updates van de inhoud* legt u vast dat de GoPal® Assistant na het starten automatisch op internet zoekt naar actuele inhoud voor uw navigatietoestel. De huidige instelling wordt opgeslagen en bij de volgende programmastart weer geladen.
- Via het markeringsvenster *Bij de start van het programma controleren op programma updates* legt u vast dat de GoPal® Assistant na het starten automatisch op internet zoekt naar actuele software voor uw navigatietoestel.

- Help

Via het item *Programma-informatie* opent u het gelijknamige tabblad dat informatie bevat over de actuele versie van de GoPal® Assistant en aanwijzingen over de licentieovereenkomst.

## 2

### *Bibliotheek, gegevenskeuze en toestelinformatie*

Het centrale scherm van de GoPal® Assistant dient voor het beheer van de software en inhoudsgegevens voor uw navigatiesysteem en de aangesloten apparaten.

- Bibliotheek

Via de items in de bibliotheek selecteert u specifieke categorieën om deze gegevens te plaatsen op uw navigatietoestel of omgekeerd op de pc over te dragen. Ter keuze staan de categorieën *Kaartgegevens*, *Bijzondere bestemmingen*, *Software* en *GPS-sporen*.

- Apparaten

Hier kunt u een aangesloten navigatietoestel kiezen, specifieke informatie in beeld brengen en het apparaat hernoemen.

- Venster Gegevenskeuze

Dit item wordt dynamisch aangepast aan de gekozen optie. Als u een categorie in de bibliotheek selecteert worden hier de beschikbare gegevens ter keuze aangeboden. Als u de optie *Apparaten* kiest, wordt hier de toestelinformatie in beeld gebracht.

## 3

### *Drive-venster*

In dit item beheert u de geheugencapaciteit van het interne flashgeheugen of van de geplaatste geheugenkaart van het gekozen navigatietoestel of van een geheugenkaart die geplaatst is in een aan de pc aangesloten kaartlezer. Naast de keuze van het doelgeheugen voor de import-/exportfuncties kunt u de externe geheugens (SD-kaart in het navigatietoestel of in de kaartlezer) naar keuze formatteren.



### **Tip**

In het drive-venster van de GoPal® Assistant worden ook externe USB-sticks herkend, die u op uw pc aansluit. Dienovereenkomstig kunt u deze drives ook via het menu *Geselecteerde drive* kiezen en indien gewenst formatteren.

## Handmatige acties voor gegevensuitwisseling

Via de categorieën in de bibliotheek en via de grafische weergave van het item Gegevenskeuze kunt u specifieke informatie kiezen om deze over te dragen op het flashgeheugen van het navigatietoestel of op een geplaatste geheugenkaart of van daaruit naar een pc over te dragen. Na de keuze van een categorie in de bibliotheek worden de beschikbare opties direct weergegeven in het item Gegevenskeuze en kunnen daar worden geselecteerd. De volgende acties kunnen worden uitgevoerd:

<b>Via de categorie...</b>	<b>...selecteert u in het venster Gegevenskeuze...</b>
<i>Kaartgegevens</i>	de beschikbare regio's op de cd/dvd om ze automatisch op uw navigatiesysteem over te dragen.
<i>Bijzond. bestemm.</i>	de beschikbare gegevens over bijzondere bestemmingen op de cd/dvd om ze automatisch op uw navigatiesysteem over te dragen.
<i>Software</i>	het landenspecifieke installatiebestand op de cd/dvd, om de software automatisch op uw navigatietoestel te installeren.
<i>GPS-sporen</i>	GPS-sporen die reeds op uw pc werden overgedragen.

Bij de volgende beschrijving gaan wij ervan uit dat de GoPal® Assistant en alle noodzakelijke kaartgegevens en gegevens voor bijzondere bestemmingen met behulp van de Setup Assistant van de cd/dvd geïnstalleerd zijn op de interne harde schijf van uw pc. Ga daarbij als volgt te werk om gegevens handmatig te selecteren en op uw navigatietoestel over te dragen.

1. Open de GoPal® Assistant via het gelijknamige item in het menu *Start > Alle programma's > Medion GoPal Assistant*.
2. Selecteer de gewenste categorie in de *Bibliotheek*: De weergave in het venster Gegevenskeuze wordt automatisch aangepast aan de gekozen categorie.
3. Selecteer de gewenste gegevens.
  - *Kaartgegevens*

Klik met de linker muisknop op de gewenste regio in de weergegeven kaartafbeelding. Het bijbehorende venster toont om welke regio het gaat en hoeveel geheugencapaciteit benodigd is voor de kaartgegevens. Gekozen regio's worden groen weergegeven, niet-gekozen regio's geel. Om een keuze ongedaan te maken, klikt u de regio opnieuw aan: De regio wordt weer geel weergegeven en is niet voor gegevensoverdracht geselecteerd.
  - *Bijzond. bestemm.*

Klik met de linker muisknop in het markeringsveld naast het gewenste item bijzondere bestemmingen (aangevinkt): In de bijbehorende regel wordt informatie over de aanbieder, het versienummer, het aantal gegevens, de geheugencapaciteit en, voor zover ingevoerd, een beschrijving weergegeven. Om een keuze ongedaan te maken, klikt u het markeringsveld opnieuw aan (niet aangevinkt): Het item is niet meer geselecteerd voor de gegevensoverdracht.
  - *Software*

Klik met de linker muisknop in het markeringsveld naast het item voor het landenspecifieke installatiebestand (aangevinkt): In de bijbehorende regel wordt informatie over de aanbieder, het versienummer, de geheugencapaciteit en een beschrijving van het bestand weergegeven. Om een keuze ongedaan te maken, klikt u het markeringsveld opnieuw aan (niet aangevinkt): Het item is niet meer geselecteerd voor de gegevensoverdracht.
4. Kies via het menu *Geselecteerde drive* in het drive-venster het gewenste doelgeheugen uit. De beschikbare en benodigde capaciteit wordt onder *Geheugenruimte* weergegeven:

- o *Beschikbaar*

Deze capaciteit is op de gekozen drive beschikbaar en wordt via een geheugenindicator grafisch weergegeven. Via een kleurcodering wordt aangegeven met welke gegevens het geheugen bezet is. De volgende gegevenstypes worden daarbij onderscheiden:  
*Kaartgegevens, Audio, Bijzondere bestemmingen, Video, Software en Andere inhoud.*



### **Opmerking**

De huidige gebruikte geheugenruimte van de geselecteerde drive wordt weergegeven door de markering op de geheugenbalk. Als u een gegevenspakket in de bibliotheek selecteert, geeft de geheugenbalk aan, hoeveel geheugenruimte na installatie van dit gegevenspakket daadwerkelijk bezet is. Zo kunt u controleren of er voor de installatie voldoende geheugenruimte beschikbaar is.

- o *Benodigd*

Deze capaciteit is voor de installatie van de in de bibliotheek gekozen gegevens op de drive benodigd.

- o *Gebruikt*

Deze capaciteit is op de gekozen drive in gebruik.

5. Klik op de knop **Synchroniseren**.

De GoPal® Assistent voert nu een gegevenssynchronisatie uit tussen de gekozen gegevens in de *Bibliotheek* en de gekozen drive: De gegevens worden daarbij geïnstalleerd op de gekozen drive.

## **Acties via de Content Import Wizard**

Naast de handmatige synchronisatie biedt de GoPal® Assistent bovendien de mogelijkheid om gegevens in de bibliotheek ook automatisch via de Content Import Wizard over te dragen. Ook in dit geval kunt u bepaalde gegevenspakketten uitkiezen die dan op uw pc worden geïnstalleerd. Ga daarbij als volgt te werk om gegevens met behulp van de Content Import Wizard over te dragen:

1. Selecteer het item *Gegevens in de bibliotheek importeren* in het menu *Acties* in de menubalk van de GoPal® Assistent. Daarop wordt het tabblad *Content Import Wizard* geopend. Klik op de knop **Verder**.
2. De Content Import Wizard zoekt nu naar nieuwe inhoud en toont deze automatisch in het venster *Gevonden inhoud*. Als u een bepaalde bronmap handmatig zou willen kiezen, klikt u op de knop **Zoeken**: Op het bijbehorende tabblad geeft u de map aan waar zich de gegevens bevinden en u klikt op de knop **Open**. De beschikbare gegevens worden nu in het venster *Gevonden inhoud* weergegeven.
3. Klik met de linker muisknop in het markeringsveld naast de gewenste gegevensinvoer (aangevinkt): In de bijbehorende regel wordt informatie over gegevenstype, -namen, over de ter beschikking staande en reeds beschikbare versie weergegeven. Om de keuze ongedaan te maken, klikt u het markeringsveld opnieuw aan (niet aangevinkt): Het item is niet meer geselecteerd voor de gegevensoverdracht. Klik op de knop **Verder**.
4. De import wordt nu uitgevoerd en gedocumenteerd op de voortgangsindicator voor het huidige bestand en de totale voortgang. Als de gegevensoverdracht is afgesloten, klikt u op de knop **Voltoeien** om de Content Import Wizard te sluiten.

De geselecteerde gegevens staan direct na de overdracht in de desbetreffende categorie van de

bibliotheek ter beschikking.

## Funcities voor apparaatbeheer

In het venster *Apparaten* en in het drive-venster biedt de GoPal® Assistant toegang tot het op dat moment aangesloten navigatietoestel: Het is niet mogelijk om meerdere navigatietoestellen tegelijkertijd op uw pc aan te sluiten. Wel kunt u de navigatietoestellen na elkaar op de pc aansluiten om bijvoorbeeld de aldaar opgeslagen GPS-trackgegevens op te slaan op de pc. De GoPal® Assistant slaat de ID's van alle navigatietoestellen op die met de pc waren verbonden en voert deze in een lijst in het venster *Apparaten* op. Het op dat moment aangesloten navigatietoestel wordt daarbij met een groene button gekenmerkt.

Als u het verbonden navigatietoestel in het venster *Apparaten* selecteert, wordt in het venster *Gegevenskeuze* de volgende informatie over dit toestel in beeld gebracht:

- **Naam**  
Hier wordt de huidige naam van het toestel in beeld gebracht. U kunt het toestel op ieder moment een andere naam geven (zie onder).
- **Apparaat-ID**  
Hier wordt het identificatienummer van de toestelhardware weergegeven.
- **Geïnstalleerde navigatiesoftware**  
Hier wordt aangegeven welke navigatiesoftware op dit moment op het apparaat is geïnstalleerd.
- **Laatste synchronisatie**  
Hier wordt aangegeven wanneer de gegevens van de pc en die van het navigatietoestel voor het laatst werden gesynchroniseerd.

## Wijzigen van de apparaatnaam

Bij levering is uw navigatietoestel voorzien van een standaardnaam die is afgeleid van de productaanduiding. U kunt deze naam te allen tijde wijzigen en door een eigen gekozen naam vervangen die dan bij de aanmelding op uw pc wordt gebruikt. Ga daarbij als volgt te werk om uw apparaatnaam te wijzigen:

1. Selecteer het aangesloten navigatietoestel in het venster *Apparaten*.
2. Klik met de linker muisknop op de knop **Naam apparaat wijzigen**.
3. Voer de gewenste naam in het tabblad *Naam apparaat wijzigen* en sluit de invoer met **OK** af.

De gewijzigde naam wordt overgenomen en in de toekomst bij iedere aanmelding in de GoPal® Assistant op deze pc automatisch aan het navigatietoestel toegewezen.



### **Opmerking**

Let er op dat het hier gaat om een door de gebruiker gedefinieerde naam die niet op het apparaat zelf wordt overgedragen: Als u het navigatietoestel op een andere pc aansluit, meldt het toestel zich daar met de oorspronkelijke naam bij levering.

## Formatteren van de externe geheugenkaart

In het drive-venster biedt de GoPal® Assistant u de mogelijkheid om een externe geheugenkaart in de MMC/SD-kaartlezer van uw navigatietoestel of van een andere kaartlezer of om een USB-stick, die op de pc is aangesloten, te formatteren. Het formatteren van een in het navigatietoestel geplaatste geheugenkaart is overigens alleen dan mogelijk als het aangesloten navigatietoestel als het actuele apparaat wordt herkend. Indien u het navigatietoestel tijdens het gebruik van de GoPal® Assistant wisselt, dient u het aangesloten apparaat daarom eerst te activeren. Ga daarbij als volgt te werk:

1. Selecteer het aangesloten en door de groene button gekenmerkte apparaat in het venster *Apparaten*.
2. Klik met de linker muisknop op de knop **Naar apparaat switchen**: Indien deze knop niet beschikbaar is, werd het aangesloten apparaat reeds als actief apparaat herkend.

Nadat het navigatietoestel als actueel aangesloten apparaat werd herkend, gaat u als volgt te werk om de geplaatste geheugenkaart te formatteren:

1. Selecteer in het drive-venster via het menu *Geselecteerde drive* de optie *Actuele apparaatnaam/Extern geheugen*.
2. Klik nu met de linker muisknop op de knop **Formatteren**.
3. Het tabblad **Formatteren** verschijnt in beeld: Klik met de linker muisknop op **OK** om met het formatteren van de geheugenkaart te beginnen. Om het proces af te breken klikt u op de knop **Afbreken**.
4. De GoPal® Assistant voor het formatteren uit en meldt ter afsluiting dat het formatteren met succes werd uitgevoerd. Klik met de linker muisknop op de knop **OK** om de melding af te sluiten.



### **Tip**

Externe geheugenkaarten in een kaartlezer en USB-sticks kunnen te allen tijde in het menu *Geselecteerde drive* worden geselecteerd en geformatteerd.

Na beëindiging van het formatteren wordt de beschikbare capaciteit via de items en de opslagindicator in het venster *Geheugenruimte* weergegeven.

## Hoofdstuk 4. Basisbediening

Na de ingebruikneming is uw navigatietoestel direct klaar voor gebruik. Voor de invoer van navigatiebestemmingen en specifieke instellingen van de gebruiker dient u echter vertrouwd te zijn met het bedieningsconcept van uw navigatiesysteem, dat wij u op de volgende pagina's willen voorstellen. Als u reeds vertrouwd bent met het bedieningsconcept, kunt u direct naar [Hoofdstuk 5, Aanpassen van de instellingen](#) gaan.

De bediening van uw navigatiesysteem geschiedt uitsluitend in de twee weergaves menuweergave en kaartweergave.

### Bediening in de menuweergave



In de menuweergave zijn alle functies van uw software in hiërarchische menu's ondergebracht die via de knoppen op het touch screen van uw navigatietoestel kunnen worden opgeroepen. Iedere knop opent het daaronder gelegen niveau, waar op zijn beurt toegang wordt geboden tot verdere opties, die voor dit menu resp. deze functie relevant zijn. Als er aan een knop geen verdere submenu's zijn gekoppeld, wordt de functie direct uitgevoerd.

Hier een voorbeeld:



Via het hoofdmenu/de knop...




...komt u bij het submenu/de knoppen...





Binnen de menuniveaus kunt u via de beschikbare knoppen extra submenu's openen of deze weer verlaten om in het daarbij behorende hoofdmenu te komen. De navigatie binnen de menu's verloopt als volgt:

- Om het gewenste menu te openen en de daarin beschikbare submenu's weer te geven, klikt u op de bijbehorende knop (bijv. .
- Om het momenteel geopende submenu te sluiten en te gaan naar het bijbehorende hoofdmenu, klikt u op de knop . Met deze knop switcht u bovendien vanuit het hoofdmenuscherm in de



menuweergave naar de kaartweergave, die in paragraaf [Bediening in de kaartweergave](#) wordt beschreven.

- Om te switchen naar een andere pagina binnen het menuniveau klikt u op knop .



Op verschillende schermen moet u een keuze tussen de beschikbare opties in een lijst maken.


- Om niet-zichtbare items in een lijst in beeld te brengen kunt u het werkgebied van het scherm met de knoppen  resp.  naar boven resp. naar beneden scrollen. De huidige positie in een lijst wordt op de scrollbar tussen deze knoppen weergegeven.

In de verschillende schermen kunt u een ingestelde waarde verlagen resp. verhogen.

- Om de huidige waarde te verlagen resp. te verhogen klikt u op de knoppen  resp. . De huidige waarde wordt aangegeven op de waardeschaal tussen de twee knoppen.

In verschillende schermen moet u kiezen of een functie of bedieningsstap moet worden uitgevoerd of afgebroken.

- Om een functie of bedieningsstap uit te voeren klikt u knop  aan.
- Om een functie of bedieningsstap af te breken klikt u knop  aan.

Via de knop  kunt u te allen tijde terugkeren naar het startscherm van uw navigatiesysteem, waar u toegang heeft tot alle functies van uw navigatiesysteem.



## Bediening in de kaartweergave

In de kaartweergave zijn verschillende knoppen beschikbaar via welke u kunt gaan naar de menuweergave en de Quick Menu's en u de geluidsweergave en de huidige weergave op het beeldscherm van uw navigatiesysteem kunt wijzigen. Bovendien wordt u via statusweergaves voorzien van actuele informatie over uw route.

De volgende knoppen en statusweergaves staan in de kaartweergave ter beschikking:





### Knoppen

- 1 Met deze knop opent u het instellingenvenster *Volume*: Hier kunt u het niveau van het spreek-, toetsklik- en MP3-Player-volume instellen.
- 2 Deze knop is alleen beschikbaar als uw navigatiesysteem is uitgerust met een Bluetooth handsfreeset (zie handleiding van het toestel).
- 3 Met deze knop switcht u van de kaartweergave terug naar de menuweergave.
- 4 Met deze knop switcht u in de kaartweergave tussen de opties *Kaart in rijrichting*, *Kaart auto draaien*, *Kaart noord* en *3D-kaart*. De weergave-opties worden in paragraaf [Aanpassen van de weergave](#) beschreven.
- 5 Met deze knoppen vergroot resp. verkleint u het weergegeven fragment van de kaart. Als u de zoomknoppen aanklikt, kunt u via de knop  te allen tijde switchen naar de autozoom-modus (zie [Aanpassen van de weergave](#)).
- 6 Met deze knop opent u het *Quick Menu*, dat in paragraaf [Aanpassen van de Quick-Menu-instellingen](#) wordt beschreven.

### Statusweergaves

- 1 Hier wordt de afstand tot de volgende handeling aangegeven.
- 2 Hier wordt de straat aangegeven waar u zich op dat moment bevindt.
- 3 Hier wordt de TMC-ontvangstkwaliteit aangegeven.
- 4 Hier wordt de laadstatus van de accu aangegeven.
- 5 Hier wordt de GPS-ontvangstkwaliteit aangegeven.
- 6 Hier wordt de gemiddelde snelheid aangegeven.
- 7 Hier wordt de huidige snelheid aangegeven.
- 8 Hier wordt uw huidige positie op het deel van de kaart aangegeven.
- 9 Hier wordt de vermoedelijke aankomsttijd op de bestemming aangegeven.
- 10 Hier wordt de afstand tot de bestemming aangegeven.
- 11 Hier wordt de resterende rijtijd tot de bestemming aangegeven.
- 12 Hier wordt de huidige schaal van het fragment van de kaart aangegeven.

# Hoofdstuk 5. Aanpassen van de instellingen

---

Na het starten van uw navigatietoestel kunt u in het startscherm kiezen uit de beschikbare functie-items van uw navigatiesysteem.



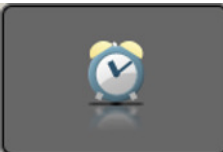
Via deze knop start u de navigatiesoftware GoPal Navigator 4. De bediening van deze toepassing wordt beschreven in het volgende hoofdstuk.



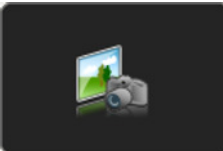
Via deze knop start u de Travelguide. Informatie over deze toepassing vindt u in de bedieningshandleiding van uw navigatietoestel.



Via deze knop start u de MP3-Player. Informatie over deze toepassing vindt u in de bedieningshandleiding van uw navigatietoestel.



Via deze knop start u de Alarm Clock. Informatie over deze toepassing vindt u in de bedieningshandleiding van uw navigatietoestel.



Via deze knop start u de Picture Viewer. Informatie over deze toepassing vindt u in de bedieningshandleiding van uw navigatietoestel.



Via deze knop start u het instellingenmenu waar u de basisinstellingen voor uw navigatiesysteem kunt aanpassen. De beschikbare opties van de instellingen worden in de volgende passage beschreven.




## **Tip**

Afhankelijk van het navigatietoestel zijn deze items verdeeld over meerdere menupagina's waartussen u met de knoppen  en  kunt bladeren.


Als u de standaardinstellingen van uw navigatiesysteem wilt overnemen of uw persoonlijke instellingen reeds heeft ingesteld, kunt u de volgende pagina's overslaan en direct naar [Hoofdstuk 6, Bediening van de GoPal@-navigatiesoftware](#) gaan.

## Basisinstellingen voor gebruik

Via de knop  in het onderste deel van het startscherm opent u een menu waarin u de basisinstellingen voor uw navigatietoestel kunt instellen.

De volgende instellingenmenu's kunnen hier worden gekozen:

- Security-instellingen (afhankelijk van het toestel)
- Muziektitels
- Instellingen beeldscherm
- Energieopties
- Standaard instellingen herstellen

Klik een van de knoppen aan om het desbetreffende submenu te openen. Om het menu weer te verlaten, klikt u op de knop .

### Security-instellingen

Uw navigatiesysteem biedt de mogelijkheid om de toegang tot het toestel met een eigen password te beschermen. Meer informatie over de Security-instellingen vindt u in het handboek van het toestel.



#### Opmerking

Let er op dat deze instelling alleen voor bepaalde toesteltypes beschikbaar is.

### Muziektitels

In dit submenu legt u vast of de muziektitels tijdens de weergave via de MP3 Player in de kaart moeten worden weergegeven.

- Als u in het keuzemenu de optie **Muziektitels niet weergeven** selecteert, switcht de MP3 Player tijdens de weergave van de ene titel naar de volgende zonder dat de titel van de volgende muziektrack op de kaart wordt weergegeven.
- Als u in het keuzemenu de optie **Muziektitels weergeven** selecteert, brengt de MP3 Player de titel van de nieuwe muziektrack gedurende ca. 5 seconden aan de bovenkant van de kaart in beeld.

### Instellingen beeldscherm

In dit submenu kunt u de instellingen voor de helderheid bij dag en nacht individueel aanpassen en een kalibratie van het beeldscherm uitvoeren.

-  Als u knop **Helderheid instellen** aanklikt, kunt u het *Helderheidsniveau dag* en *Helderheidsniveau nacht* via de knoppen  en  op zes niveaus individueel verlagen of verhogen.
-  Als u knop **Beeldscherm kalibreren** aanklikt, kunt u het touch screen van uw navigatietoestel opnieuw kalibreren. Dat is noodzakelijk als de invoer op het touch screen niet meer overeenstemt met de uitgevoerde actie. De toekenning tussen toetsen en de bijbehorende tekens of opdrachten kan bijvoorbeeld afwijken van hetgeen wordt aangegeven.

Om een kalibratie uit te voeren, volgt u de aanwijzingen op het beeldscherm op door de kruizen aan te klikken. Ter afsluiting neemt u de nieuwe instellingen over door opnieuw het beeldscherm aan te klikken.



### Opmerking

Als u het flashgeheugen van uw navigatietoestel formateert om bijv. een update naar een nieuwe softwareversie door te voeren, dient het beeldscherm tijdens de installatie eveneens opnieuw gekalibreerd te worden (zie ook handboek bij het toestel).

De instellingen voor helderheid worden opgeslagen en bij de volgende start van uw navigatiesysteem weer ingesteld op de opgeslagen waarde.

## Energieopties

In dit submenu kunt u de energie-opties voor het gebruik van de accu of het elektriciteitsnet aanpassen en de actuele laadstatus van het navigatietoestel controleren.

- Als u het keuzemenu onder het item *Toestel in accustroomstand uitschakelen na:* aanklikken, kunt u in het bijbehorende menu een van de volgende opties uit de lijst kiezen:
  - *nooit uitschakelen*  
Het navigatietoestel wordt pas uitgeschakeld als de capaciteit van de interne accu is uitgeput (default).
  - *15/30/45 min/ 1/2 uur*  
Als het navigatietoestel niet bediend wordt of op dat moment geen navigatie uitvoert, wordt het na de gekozen tijd in de standby-modus gezet: Als u op de aan/uitschakelaar drukt, wordt het apparaat weer geactiveerd en het laatst weergegeven scherm in beeld gebracht.
- Als u het keuzemenu onder het item *Toestel in netstroomstand uitschakelen na:* aanklikken, kunt u in het bijbehorende menu een van de volgende opties uit de lijst kiezen:
  - *nooit uitschakelen*  
Het navigatietoestel wordt nooit uitgeschakeld (default).
  - *15/30/45 min/ 1/2 uur*  
Als het navigatietoestel niet bediend wordt of op dat moment geen navigatie uitvoert, wordt het na de gekozen tijd in de standby-modus gezet: Als u op de aan/uitschakelaar drukt, wordt het apparaat weer geactiveerd en het laatst weergegeven scherm in beeld gebracht.
- In het onderste deel van het beeldscherm wordt in een balkgrafiek de actuele oplaadstatus van de accu weergegeven. De volgende statussen zijn gedefinieerd:
  - *Accu wordt opgeladen*  
Het navigatietoestel is via USB verbonden met een externe spanningsbron: Via de balkgrafiek wordt duidelijk gemaakt dat de interne accu momenteel wordt opgeladen.
  - *Resterende energie*  
Het navigatietoestel is niet aangesloten op een externe spanningsbron en werkt op de accu: De resterende capaciteit wordt in procenten weergegeven.
  - *Externe stroomvoorziening*  
Het navigatietoestel is via USB verbonden met een externe spanningsbron: De interne accu wordt opgeladen.

### Functie Auto-Off

In dit submenu legt u vast hoe het toestel zich gedraagt wanneer de stekker van de stroomvoorziening tijdens het opladen of tijdens het gebruik wordt verwijderd.

- *Auto-Off deactiveren*

Als u de optie *Auto-Off deactiveren* in de lijst aanklikt, wordt de Auto-Off-modus niet uitgevoerd: Het toestel blijft onafhankelijk van de status van de stroomvoorziening ingeschakeld tot de interne spanning is uitgeput. In dit geval gelden de instellingen die u in de Energieopties (zie vorige pagina) heeft ingesteld.

- *1 minuut*

Als u de optie *1 minuut* in de lijst aanklikt, zal het toestel één minuut na het verwijderen van de oplaadstekker automatisch worden uitgeschakeld.

- *2 minuten*




Als u de optie *2 minuten* in de lijst aanklikt, zal het toestel twee minuten na het verwijderen van de oplaadstekker automatisch worden uitgeschakeld.

- *5 minuten*

Als u de optie *5 minuten* in de lijst aanklikt, zal het toestel vijf minuten na het verwijderen van de oplaadstekker automatisch worden uitgeschakeld.

Als u *Auto-Off deactiveren* niet heeft gekozen, toont uw navigatietoestel het volgende scherm nadat de stekker van de stroomvoorziening werd verwijderd.



- Met de knop  keert u terug naar het scherm dat voor het verwijderen van de stekker actief was.
- Met de knop  schakelt u het toestel uit.
- Met de knop  wordt het toestel opnieuw gestart.





#### **Opmerking**

Let er aub op dat deze instelling alleen voor bepaalde toesteltypes beschikbaar is.

### Standaard instellingen herstellen


Met deze knop kunt u de toestelinstellingen terugzetten op de standaard waarden. Daarbij worden onder andere alle persoonlijke instellingen zoals favorieten of de laatst ingevoerde bestemmingen verwijderd: Om die reden dient u deze functie alleen te gebruiken, als u deze informatie niet meer nodig heeft.

Als u de knop aanklikt, verschijnt er een bevestigingsmelding op uw navigatietoestel. Klik op de knop  om de standaard instellingen te herstellen: 1. Eventueel kunt u het proces met de knop  afbreken.

Als u de knop aanklikt, wordt het toestel opnieuw gestart en worden de volgende instellingen hersteld:

Na de herstart dient u ten eerste de taal van de software te selecteren. Bovendien heeft na de start van navigatiesoftware opnieuw de mogelijkheid om uw navigatiesysteem via een korte inleiding nader te leren kennen: Indien gewenst kunt u deze stap ook overslaan en uw navigatiesysteem direct bedienen.

### Specifieke instellingen voor de navigatiesoftware

Nadat u uw navigatiesysteem in gebruik heeft genomen, werkt deze met de standaardinstellingen, die u in het menu *Instellingen* echter te allen tijde kunt wijzigen en aan uw eigen wensen kunt aanpassen. U opent het menu *Instellingen* via de knop  die in het hoofdscherm van de menuweergave ter beschikking staat.



#### **Tip**

Als u de standaardinstellingen van uw navigatiesysteem wilt overnemen of uw persoonlijke instellingen reeds heeft ingesteld, kunt u de volgende pagina's overslaan en direct naar [Hoofdstuk 6, Bediening van de GoPal@-navigatiesoftware](#) gaan.

De volgende instellingenmenu's kunnen hier worden gekozen:


-  Routeopties
-  Weergave
-  TMC-zender
-  Programma-instellingen
-  Bijzondere bestemming configureren
-  Toestelinstellingen
-  Help

Hieronder worden de beschikbare instellingenmenu's en de daar beschikbare opties voor de instellingen beschreven. U kunt de gekozen instellingen te allen tijde weer wijzigen.





### Aanpassen van de routeopties

In dit submenu past u de berekening en de begeleiding van de route aan uw persoonlijke wensen op dat moment aan. Let er op dat de routeopties op elkaar van invloed zijn. Afhankelijk van het routetype worden andere routeopties automatisch gedeactiveerd.




In principe kunnen de volgende opties hier worden gekozen:

-  De routeberekening is geoptimaliseerd voor motorvoertuigen (default): In deze instelling geldt het verkeersreglement: in principe kunnen alle straten worden gebruikt, echter eenrichtingswegen alleen in de voorgeschreven richting. Voetgangersgebieden zijn niet direct te bereiken, hiervan wordt melding gemaakt.


Als alternatief voor deze default instelling kunt u een van de volgende opties kiezen:

-  De routeberekening is geoptimaliseerd voor fietsers (mogelijk voor een omtrek tot maximaal 50 km vanaf de huidige positie): Bij de routeberekening wordt ook rekening gehouden met fietspaden, voetgangersgebieden zijn direct te bereiken. De kortste route wordt altijd berekend, filevermijding is altijd gedeactiveerd. Het gebruik van autosnelwegen en tolwegen is uitgesloten, de bijbehorende routeopties worden automatisch gedeactiveerd (zie later).
-  De routeberekening is geoptimaliseerd voor voetgangers (mogelijk voor een omtrek tot maximaal 50 km vanaf de huidige positie): Bij de routeberekening wordt ook rekening gehouden met voet- en fietspaden, eenrichtingswegen kunnen in beide richtingen worden gebruikt, voetgangersgebieden zijn direct bereikbaar. De kortste route wordt altijd berekend, filevermijding is altijd gedeactiveerd. Het gebruik van autosnelwegen en tolwegen is uitgesloten, de bijbehorende routeopties worden automatisch gedeactiveerd (zie later).
-  De routeberekening is geoptimaliseerd voor motorrijders. In deze instelling geldt het verkeersreglement: in principe kunnen alle straten worden gebruikt, echter eenrichtingswegen alleen in de voorgeschreven richting. Voetgangersgebieden zijn niet direct te bereiken, hiervan wordt melding gemaakt. Autosnelwegen worden bij de routeberekening vermeden.
-  De routeberekening wordt met het oog op de reistijd geoptimaliseerd (default): De snelst mogelijke route wordt berekend.

Als alternatief voor deze default instelling kunt u een van de volgende opties kiezen:

-  De routeberekening wordt met het oog op de afstand van de route geoptimaliseerd: De kortst mogelijke route wordt berekend.
-  De routeberekening is een combinatie van de snelst mogelijke en de kortste route: Het gaat hierbij om de meest economische route.
-  Filevermijding is niet actief (default): Met actuele verkeersinformatie (TMC) wordt bij de routebegeleiding geen rekening gehouden.








Als alternatief voor deze default instelling kunt u een van de volgende opties kiezen:

-  Als de handmatige filevermijding actief is, wordt u via een waarschuwingssymbool op de kaart geattendeerd op het dichtstbijzijnde verkeersprobleem dat op uw route ligt en dat van invloed is op uw reistijd.



## Aanpassen van de instellingen

---

-  Als de automatische filevermijding actief is, berekent de navigatiesoftware voor u, op basis van de beschikbare verkeersinformatie, op de achtergrond automatisch uitwijkroutes voor verkeersproblemen, die op uw route liggen en van invloed zijn op uw reistijd.
-  Bij de routeberekening wordt rekening gehouden met het gebruik van veerponten (default).  
Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:
  -  Het gebruik van veerponten wordt bij de routeberekening uitgesloten.
-  Naast gemeente-, provinciale- en rijkswegen wordt bij de routeberekening ook rekening gehouden met autosnelwegen (default):  
Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:
  -  Het gebruik van autosnelwegen wordt bij de routeberekening uitgesloten: Er wordt bij de routeberekening alleen rekening gehouden met gemeente-, provinciale- en rijkswegen.
-  Er wordt bij de routeberekening rekening gehouden met tolwegen.  
Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:
  -  Het gebruik van tolwegen wordt bij de routeberekening uitgesloten.



### **Tip**

Hoewel het kaartmateriaal bij de levering van het toestel up-to-date is, kan niet worden gegarandeerd dat daarin daadwerkelijk alle tolwegen opgenomen zijn.

## Aanpassen van de weergave


In dit submenu past u de weergave op het touch screen van uw navigatiesysteem aan uw persoonlijke wensen aan. De volgende opties kunnen hier worden gekozen:

- De kaart wijst in de modus *Smart* in een tweedimensionale weergave afhankelijk van de kaartschaal in noordelijke richting of in de rijrichting. In de praktijk betekent dat:
  - Bij een hoog inzoomniveau (sterke uitvergroting van het fragment van de kaart) wordt de kaart in de rijrichting weergegeven en vergemakkelijkt op deze manier de oriëntatie op de omgeving.
  - Bij lage inzoomniveaus (minimale uitvergroting van het fragment van de kaart) wordt de kaart automatisch zodanig gedraaid dat deze altijd op het noorden is gericht: Deze modus verhoogt de overzichtelijkheid en voorkomt dat landen of regio's omgekeerd worden weergegeven.



Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:

- De kaart wordt in de modus *normaal* altijd op de manier weergegeven die u via het kompassymbool in de kaartweergave heeft geselecteerd (zie ook [Starten en weergave van de navigatie](#)): Onafhankelijk van het inzoomniveau kan het dus voorkomen dat de regio of het land, waar u op dat moment doorheen geleid wordt, in de weergavemodus *Kaart in rijrichting* omgekeerd op het scherm wordt weergegeven.



-  Het design van de kaart wordt afhankelijk van de actuele tijd automatisch aangepast aan het daglicht of de duisternis (default).


Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende opties kiezen:

-  De kaart wordt weergegeven in een voor daglicht geoptimaliseerde weergave.
-  De kaart wordt weergegeven in een voor de nacht geoptimaliseerde weergave.





### Tip

De default instellingen voor dag- en nachtweergave kunnen in het menu *Beeldscherminstellingen > Helderheid instellen* (zie [Aanpassen van de weergave](#)) desgewenst aangepast worden aan de basisinstellingen voor gebruik.



-  Alle informatie over tijden binnen de navigatiesoftware worden weergegeven in het 24-uurs-formaat (default).


Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:

-  Alle informatie over tijden binnen de navigatiesoftware worden weergegeven in het 12-uurs-formaat (AM/PM).



-  Tijdens een handeling wordt de kaart nog steeds weergegeven. De handelingspijl wordt verkleind op de kaart afgebeeld.

Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende opties kiezen:

-  Tijdens een handeling switcht de weergave dynamisch van de kaart- naar de pijlafbeelding. Na de handeling keert de weergave terug naar de kaartafbeelding.
-  Met de optie *Pijl en Kaart* functioneert het display in de Split-Screen-modus: hier worden de pijl- en kaartweergave parallel weergegeven. Bovendien heeft u de beschikking over de eerste twee knoppen in het Quick Menu (alleen in het weergaveformaat 480 x 272 pixels stand).

-  Bij actieve Auto-Zoom-functie wordt het huidige fragment van de kaart uitvergroot naar een gemiddeld inzoomniveau als er binnenkort een handeling uitgevoerd dient te worden (default).

Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:

-  Het huidige fragment van de kaart wordt uitvergroot op een hoog inzoomniveau.
-  Het huidige fragment van de kaart wordt op een laag inzoomniveau weergegeven.


## Aanpassen van de TMC-zenderinstelling

In dit submenu kunt u de ontvangst van TMC-verkeersmeldingen instellen.







### Opmerking

TMC is een radio-gegevensdienst voor het uitzenden van verkeersmeldingen via het Radio Data System (RDS) en kan worden geïnterpreteerd door uw navigatietoestel. TMC maakt gebruik van gegevens van de politie, filemelders, de ANWB of van andere beschikbare bronnen.



De ontvangstkwaliteit van het verkeersdienstsignaal wordt via de statusweergave  aan de bovenkant van de kaartweergave aangegeven.

Als uw navigatiesysteem geschikt is voor de ontvangst van TMC-meldingen kunt u via de knoppen aan de onderkant uit de volgende opties kiezen:

-  Uw navigatietoestel zoekt automatisch naar een zender. Bij verslechtering van de ontvangstkwaliteit wordt onmiddellijk naar een nieuwe zender gezocht (default).  
Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:
  -  Bij handmatig zoeken van een zender kunt u een TMC-zender via de knoppen  en  standaard instellen. Bij verslechtering van de ontvangstkwaliteit wordt niet naar een nieuwe zender gezocht.



### Opmerking

De knoppen  en  komen alleen maar in beeld als u de TMC-zender handmatig zoekt.

-  Het toestel berekent aan de hand van de beschikbare TMC-informatie een automatische filevermijding (zie ook [Aanpassen van de routeopties](#)).  
Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende opties kiezen:
  -  De filevermijding op basis van de TMC-informatie is niet actief.
  -  Bij handmatige filevermijding wordt u slechts via een waarschuwingssymbool in de kaartafbeelding gewezen op de via TMC ontvangen verkeersstoring.




### Tip

Indien gewenst kunt u naderhand met de commerciële dienst V-Traffic uitbreiden: In dat geval staan ook verkeersmeldingen voor Frankrijk ter beschikking.

## Aanpassen van de Programma-instellingen









In dit submenu past u specifieke parameters van de toepassingen aan.

-  De taal van het menu van de navigatiesoftware wordt door de selectie van het landenspecifieke installatiebestand resp. door de selectie van de taal tijdens de installatie van tevoren ingesteld.  
Als er op uw navigatietoestel van tevoren meerdere talen zijn geïnstalleerd, kunt u een andere taal kiezen door het gewenste item aan te klikken in de keuzelijst die hier is aangegeven.




### Tip

Een installatie van andere talen achteraf is mogelijk via het aanbod van landenspecifieke installatiebestanden in de GoPal® Assistent (zie [Installatie van de GoPal®-Assistent-software](#)).

-  De tijdzone van de navigatiesoftware is standaard ingesteld op *GMT+1:00 (Greenwich Mean Time plus 1 uur)*. Deze instelling komt overeen met de tijdzone *Amsterdam, Berlijn, Rome*. Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende opties kiezen:
  -  De tijdzone wordt ingesteld op *Greenwich Mean Time*. Deze instelling komt overeen met de tijdzone *Edinburgh, Lissabon, London..*
  -  De tijdzone wordt ingesteld op *Greenwich Mean Time plus 2 uur*. Deze instelling komt overeen met de tijdzone *Athene, Istanboel, Minsk*.
  -  De tijdzone wordt ingesteld op *Greenwich Mean Time plus 2 uur*. Deze instelling komt overeen met de tijdzone *Helsinki, Kiev, Riga, Sofia*.
  
-  De informatie over de toegestane maximumsnelheid, die in het kaartmateriaal voor het desbetreffende deel van de route is opgeslagen, wordt niet op het beeldscherm getoond en er wordt ook geen akoestisch waarschuwingssignaal bij overschrijding gegeven (default: *Niet tonen*).  
Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:
  - *Tonen zonder waarschuwing*  
De voor dit deel van de route opgeslagen maximumsnelheid wordt op de kaart getoond, echter uw navigatiesysteem geeft bij overschrijding geen akoestisch waarschuwingssignaal.
  - *Sein bij 5 km/h* (Alternatieve instellingen: *10/15/20/25/30 km/h*)  
De maximumsnelheid, die voor dit deel van de route geldt, wordt op de kaart getoond. Bovendien geeft uw navigatiesysteem een akoestisch waarschuwingssignaal als u de toegestane maximumsnelheid met het gekozen aantal kilometers overschrijdt.
  
- **abc** De alfanumerieke invoer (bijv. van landen-, plaats- en straatnamen) geschiedt op een toetsenbord met alfabetisch geordende standaard toetsenbordlay-out.  
Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende opties kiezen:
  -  De volgorde van de toetsen wordt gewijzigd in de voor typemachines en computertoetsenborden ontwikkelde QWERTZ-lay-out (*Duits*) die voor het Duitstalige gebied en Polen, Tsjechië en Rusland is ontworpen.
  -  De volgorde van de toetsen wordt veranderd in de voor typemachines en computertoetsenborden ontwikkelde QWERTY-lay-out (*Engels*) die voor het Engelstalige gebied, Scandinavië, Italië, Turkije, Griekenland, Portugal en Nederland is ontworpen.
  -  De volgorde van de toetsen wordt gewijzigd in de voor typemachines en computertoetsenborden ontwikkelde AZERTY-lay-out (*Frans*) die voor Franstalige landen is ontworpen.
  
-  De gereden resp. gelopen route wordt niet wordt als GPS-track op uw navigatietoestel opgeslagen (default instelling: *GPS-track opslaan: niet geactiveerd*).

Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:



-  Als u *GPS-track opslaan: geactiveerd* activeert, wordt de actuele route vanaf dit moment opgeslagen. De opslag wordt gestopt als u de informatie in het menu *Tripinfo* (zie [Tripinfo](#)) terugzet of de optie *GPS-track opslaan: niet geactiveerd* selecteert.
-  Hier wordt de keuze voor het momenteel actieve kaartmateriaal weergegeven. Als u meer kaartmateriaal op uw navigatiesysteem heeft geïnstalleerd, kunt u hier alternatieve kaarten selecteren.
-  Met deze knop brengt u informatie over de producent en de versie van het op dat moment geïnstalleerde kaartmateriaal in beeld.

## Configureren van de bijzondere bestemming


In dit submenu richt u de weergave van bijzondere bestemmingen op de kaartweergave in. Klik op de gewenste item in de lijst. De volgende opties kunnen hier worden gekozen:

-  Als u de optie *Kaart weergeven: ja* selecteert, wordt de bijzondere bestemming in de kaartafbeelding weergegeven.

Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:

-  Als u de optie *Kaart weergeven: nee* selecteert, wordt de bijzondere bestemming niet op de kaart weergegeven.
-  Als u de optie *BKennisgeving: ja* selecteert, wordt de bijzondere bestemming in de kaartafbeelding weergegeven.

Als alternatief voor deze default instelling kunt u de volgende optie kiezen:

-  Als u de optie *Kennisgeving: nee* selecteert, wordt de bijzondere bestemming niet aangekondigd.



### Tip

Let er aub op dat het gebruik van zogenaamde flitserwaarschuwers onder bepaalde omstandigheden niet is toegestaan. Voordat u de flitserwaarschuwer gebruikt, dient u zich op de hoogte te stellen van de actuele wetgeving. Als het gebruik van flitserwaarschuwers niet is toegestaan, mag u geen gebruik van deze functie maken.



### Opmerking


Let er aub op dat deze functie afhankelijk van de meegeleverde inhoud niet voor iedere versie van de navigatiesoftware ter beschikking staat en daarom soms niet wordt aangegeven.

## Aanpassen van de Toestelinstellingen



De hier getoonde instellingen zijn identiek aan de basisinstellingen voor de werking, die reeds in paragraaf [Basisinstellingen voor gebruik](#) werden beschreven.

## Aanpassen van de Quick-Menu-instellingen

Het Quick Menu staat u ter beschikking via de knop  in de rechter benedenhoek in de kaartweergave en maakt de directe toegang mogelijk tot functies, die u anders alleen via de gebruikelijke menu's bereikt. U kunt bijvoorbeeld aan een van de Quick-Menu-knoppen de optie *Stad* toekennen: Als u deze knop aanklikt, springt u in de toekomst direct naar de invoer van de stad in het scherm *Nieuwe best. invoeren*. Aan een andere Quick-Menu-knop kunt u daarentegen bijv. de extra toepassing *MP3 Player* toekennen om deze direct op te kunnen roepen. Op deze wijze kunt u maximaal zes vaak gebruikte functies configureren en snel via de Quick-Menu-knoppen oproepen.





Ga daarbij als volgt te werk om de knoppen in het Quick Menu te koppelen aan de gewenste functies:

1. Klik de knop **Quick-Menu-instellingen** in de taakbalk van het Quick Menu aan. Daarop wordt het menu *Quick-Menu-instellingen* geopend.
2. Klik een willekeurige knop aan om een nieuwe functietoekenning in te richten of de bestaande toekenning te wijzigen.
3. Klik in het scherm *Quick-Menu-instellingen* op de knop voor de hoofdgroep aan waartoe de gewenste functie behoort. De volgende hoofdgroepen kunnen worden gekozen:

## ***Aanpassen van de instellingen***

---

- Invoer bestemming
  - Routeinformatie
  - Andere toepassingen
  - Bijzond. bestemm.
  - Instellingen
  - Andere weergaven
4. Klik binnen de gekozen hoofdgroep op de knop voor de gewenste functie. De toekenning tussen deze functie en de Quick-Menu-knop wordt nu ingericht.

Als u dit scherm wilt verlaten zonder een keuze, klikt u knop  aan: Het scherm voor de keuze van de hoofdgroep wordt in beeld gebracht, waar u een nieuwe hoofdgroep kunt kiezen. Als u, zonder een keuze te maken, zou willen terugkeren naar het Quick Menu, klikt u op de knop .

# Hoofdstuk 6. Bediening van de GoPal<sup>®</sup> -navigatiesoftware

In deze passage wordt de basisopbouw en de bediening van uw navigatiesoftware behandeld. Voor de volgende beschrijving wordt ervan uitgegaan dat u vertrouwd bent met de basale bediening van uw navigatiesysteem en werkt met de default instellingen bij levering. Als u bepaalde instellingen reeds aan uw persoonlijke wensen heeft aangepast, wijkt de beschrijving soms af van de weergegeven inhoud op uw systeem.

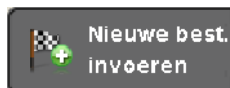


## Tip

In dit handboek wordt alleen de bediening van uw navigatiesoftware beschreven. Informatie over de bediening van de overige functies van uw navigatiesysteem vindt u in de handleiding bij het toestel.



Na de keuze van de navigatiemodus in het startscherm van uw navigatiesysteem staan in het hoofdmenu de volgende te kiezen menu's en functies en de berekening van de gewenste route(s) ter beschikking:



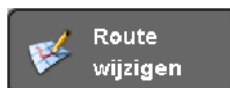
Hier voert u een nieuwe bestemming in.



Hier kiest u een bijzondere bestemming uit de beschikbare categorieën van bijzondere bestemmingen.



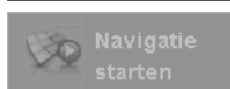
Hier beheert u vaak benodigde bestemmingen.



Hier bewerkt u de actueel berekende route.



Hier wordt verschillende informatie over de actuele route in beeld gebracht.



Hier start de routeberekening naar de ingevoerde bestemming.



**Tip**

Als u al een of meerdere bestemmingen op uw navigatietoestel heeft ingevoerd worden hier via de menu-toetsen drie knoppen met de laatst ingevoerde bestemmingen in beeld gebracht. Met behulp van deze knoppen kunt u de routebegeleiding naar deze bestemming direct starten.

## Handmatige invoer van de bestemmingsinformatie

Na het starten van u navigatietoestel kunt u een bestemming invoeren om een route vanaf uw huidige positie naar de gewenste bestemming te berekenen. In de basisinstelling wordt de route berekend op basis van de default instellingen voor de routeopties:

- De routeberekening is geoptimaliseerd voor motorvoertuigen.
- De snelst mogelijke route wordt berekend.
- De filevermijding wordt automatisch berekend.
- Naast gemeente-, provinciale- en rijkswegen wordt bij de routeberekening ook rekening gehouden met autosnelwegen.
- Er wordt bij de routeberekening rekening gehouden met het gebruik van veerponten.
- Er wordt bij de routeberekening rekening gehouden met tolwegen.

De handmatige invoer van de bestemmingsinvoer geschiedt in het menu *Nieuwe best. invoeren* dat u opent via de gelijknamige knop in het startscherm van de navigatiesoftware.



**Tip**

Uit veiligheidsoverwegingen mogen er tijdens het rijden geen gegevens door de bestuurder worden ingevoerd: Voer de noodzakelijke gegevens voor het begin van de rit in.

De invoer van de bestemmingsinformatie geschiedt altijd via de volgende stappen:

- Invoer van het land

In het menu *Nieuwe best. invoeren* is altijd het land default ingesteld dat overeenkomt met de taalinstelling bij de installatie. Als u een navigatie in het buitenland plant, kunt u ook een ander land als bestemming kiezen. Voorwaarde is dat het betreffende kaartmateriaal is geïnstalleerd op uw navigatiesysteem.

Ga daarbij als volgt te werk om een ander land te kiezen:



1. Klik op de knop **Land**. Er wordt dan een menulijst van alle landen geopend waarvan het kaartmateriaal is geïnstalleerd op het navigatiesysteem.
2. Typ het gewenste land in: Deze keuze wordt overgenomen.



### **Opmerking**

Met behulp van de GoPal® Assistant kunt u kiezen welk kaartmateriaal op uw navigatietoestel is opgeslagen. Indien gewenst kunt u te allen tijde extra kaartmateriaal installeren op de externe geheugenkaart of op het flashgeheugen van uw navigatietoestel. Meer informatie daarover vindt u in paragraaf [Handmatige acties voor gegevensuitwisseling](#).



- Invoer van de postcode of de plaatsnaam

De keuze van de bestemming kan naar keuze via de invoer van de postcode of van de plaatsnaam: De invoer van de postcode wordt automatisch naar de plaats overgedragen en omgekeerd.



Ga daarbij als volgt te werk om de bestemming via de postcode of de naam in te voeren:

1. Klik de knop **Zip...** of **Stad...** aan. Afhankelijk van de keuze wordt...
  - ...een toetsenbord voor de invoer van getallen en bijzondere tekens (Zip) of...
  - ...een toetsenbord voor de invoer van letters (plaatsnamen) in beeld gebracht.
2. Typ het eerste getal/de eerste letter in. Bij de naam van de plaats wordt het toetsenbord automatisch aangepast en verschijnen alleen de knoppen die voor de invoer van de volgende letter mogelijk zijn. Alle knoppen die niet mogelijk zijn, worden grijs weergegeven en kunnen niet worden aangeklikt.


Na de invoer van het eerste teken worden in het gebied tussen het veld voor de naam aan de bovenste rand en het toetsenbord bovendien vier knoppen in beeld gebracht:


- De knoppen 1 – 3 bieden mogelijke bestemmingen aan die overeenkomen met de invoer tot dan toe. Deze voorselectie wordt na iedere volgende invoer opnieuw aangepast. Zodra de voorselectie overeenkomt met uw gewenste bestemming kunt u deze direct kiezen door deze knop aan te klikken.
- Via de vierde knop **Alle resultaten** opent u in een eigen venster een lijst met alle beschikbare voorgeselecteerde bestemmingen. Zoek in de lijst via de knoppen  en  en klik de gewenste invoer aan: Deze keuze wordt overgenomen.

Als u geen keuze wilt maken, keert u via de knop  terug naar de tekeninvoer.

Via de knop **In kaart weergeven** kunt u de voorgeselecteerde bestemmingen laten weergeven in een overzichtskaart: Het zoomniveau van de kaart wordt zodanig aangepast dat maximaal vier bestemmingen uit de lijst met voorgeselecteerde bestemmingen op één kaart kunnen worden weergegeven. Zoek in de lijst via de knoppen  en  en klik de gewenste invoer aan: De keuze wordt overgenomen en de keuzelijst wordt gesloten.

Met de knop **Verberg kaart** sluit u de kaartweergave en keert u, zonder een keuze te hebben gemaakt, terug naar de lijst met voorgeselecteerde bestemmingen.

Als u uw invoer wilt verfijnen, keert u via de knop  terug naar de tekeninvoer.

U kunt iedere ingevoerde getals- of tekencombinatie met de knop  aan de rechterzijde van het veld voor de naam ongedaan maken.



**Tip**




Om op dit moment een ander bestemmingsland in te voeren klikt u de knop **Landenkeuze** aan in de rechter benedenhoek van het beeldscherm: Nu wordt de menulijst met alle landen geopend waarvan het kaartmateriaal is opgeslagen op uw navigatietoestel.

Na de keuze van de bestemming wordt automatisch het scherm voor de invoer van de straatnaam in beeld gebracht.

- Invoer van de straatnaam


In dit scherm kunt u naar keuze een specifieke straatnaam invoeren, de navigatie naar het centrum laten geschieden of een bijzondere bestemming uitkiezen.


Ga daarbij als volgt te werk om de straatnaam in te voeren:

1. Typ de eerste letter op het schermtoetsenbord in: Het toetsenbord wordt automatisch aangepast en biedt alleen die knoppen resp. letters aan die ter beschikking staan voor de straatnaam op de gewenste bestemming. Alle andere knoppen, waarvoor in deze plaats geen straatnaam beschikbaar is, worden grijs weergegeven en kunnen niet worden aangeklikt.
2. Vervolg de invoer tot u de gewenste straatnaam heeft ingevoerd. Zodra de gewenste straatnaam op een van de drie knoppen als voorselectie wordt aangeboden, klikt u deze aan om de straat direct te kiezen. Als alternatief opent u met de vierde knop **Alle resultaten** een lijst met alle beschikbare voorgeselecteerde bestemmingen in een eigen venster. Zoek in de lijst via de knoppen  en  en klik de gewenste invoer aan: Deze keuze wordt overgenomen. Als u geen keuze wilt maken, keert u via de knop  terug naar de tekeninvoer.

Na de keuze van de straat wordt automatisch het scherm voor de invoer van het huisnummer in beeld gebracht.

Als alternatief voor de handmatige invoer van de straatnaam worden via de twee knoppen tussen het veld voor de naam aan de bovenste rand en het toetsenbord de volgende opties geboden:

- Via de knop **Naar het centrum 'Stad'** start u de navigatie naar de bestemming die in het kaartmateriaal als het midden van deze straat is gedefinieerd. Dit centrum wordt op een overzichtskaart in het scherm *Detailinformatie* weergegeven. Hier kunt u deze bestemming als favoriet opslaan, de routeopties in beeld brengen, een extra bestemming toevoegen of de navigatie starten. Meer informatie daarover leest u op de volgende pagina's.
- Via de knop **Bijzond. bestemm.** opent u een lijst met alle beschikbare bijzondere bestemmingen ter keuze van de gewenste categorie. Na keuze van de categorie keert u terug naar de tekeninvoer: Via de knop **Alle 'Bijzondere bestemmingen' weergeven** brengt u alle beschikbare bijzondere bestemmingen in deze categorie in een lijst in beeld. Selecteer de gewenste bijzondere bestemming door deze aan te klikken, of keer via de knop  terug naar de tekeninvoer.

Via het toetsenbord kunt u de naam van de gezochte bijzondere bestemming ook handmatig invoeren. Na de eerste invoer opent u via de knop **Selectie tonen** een lijst met alle bijzondere bestemmingen uit de gekozen categorie die overeenkomen met uw invoer tot nu toe. Selecteer de gewenste bijzondere bestemming door deze aan te klikken, of keer via de knop  terug naar de tekeninvoer.

Als u een bijzondere bestemming uit de lijst selecteert, wordt deze in het scherm *Detailinformatie* weergegeven en de bestemmingsinvoer is afgesloten. Naast de weergave in een overzichtskaart vindt u hier het adres en een telefoonnummer (voor zover opgeslagen). Bovendien kunt u deze bijzondere bestemming als favoriet opslaan, de routeopties in beeld brengen, een extra bestemming toevoegen of de navigatie starten.

Meer informatie daarover leest u op de volgende pagina's.

- Invoer van het huisnummer

Het scherm voor de invoer van het huisnummer wordt automatisch geopend nadat u de straatnaam van de bestemming via een van de knoppen voor de voorselectie of de lijstweergave (*Alle resultaten*) heeft geselecteerd. In dit scherm worden de volgende opties geboden:


- Typ het huisnummer handmatig in: Zodra het gewenste huisnummer op een van de drie knoppen als voorselectie wordt aangeboden, klikt u dit aan om het nummer direct te kiezen. Als alternatief opent u met de vierde knop **Alle resultaten** een lijst met alle beschikbare huisnummers in een eigen venster. Zoek in de lijst via de knoppen  en  en klik de gewenste invoer aan: Deze keuze wordt overgenomen. Als u geen keuze wilt maken, keert u via de knop  terug naar de tekeninvoer.
- Via de knop **Naar midden v/d straat** leidt de navigatie u naar de bestemming die in het kaartmateriaal als het midden van deze straat is gedefinieerd.
- Via de knop **Kruisingen** kunt u de naam van een zijstraat invoeren die de oorspronkelijk ingevoerde straat kruist: De bestemming wordt dan aan deze kruising gekoppeld. Typ de naam van de zijstraat op het toetsenbord in: Zodra de gewenste straatnaam op een van de drie knoppen als voorselectie wordt aangeboden, klikt u deze aan om de straat direct te kiezen. Als alternatief opent u met de vierde knop **Alle resultaten** een lijst met alle beschikbare zijstraten in een eigen venster. Zoek in de lijst via de knoppen  en . Via de knop **In kaart weergeven** kunt u de zijstraten laten weergegeven in een overzichtskaart: Het zoomniveau van de kaart wordt zodanig aangepast dat maximaal vier zijstraten uit de lijst samen op één kaart kunnen worden weergegeven. Zoek in de lijst via de knoppen  en  en klik de gewenste invoer aan: De keuze wordt overgenomen en de keuzelijst wordt gesloten. Als u geen keuze wilt maken, keert u via de knop  terug naar de tekeninvoer.

Nadat u een keuze heeft gemaakt, is de bestemmingsinvoer afgesloten: De bestemming wordt op het scherm *Detailinformatie* in een overzichtskaart weergegeven en als adres aangegeven. In dit scherm kunt u deze bestemming als favoriet opslaan, de routeopties in beeld brengen, een extra bestemming toevoegen of de navigatie starten. Meer informatie daarover leest u op de volgende pagina's.

## Invoer van de bestemmingscoördinaten

Als alternatief voor de handmatige invoer via stad/straat/huisnummer resp. keuze van een bijzondere bestemming biedt het menu *Nieuwe best. invoeren* de mogelijkheid om de bestemming via de breedte- en lengtegraad in te voeren.

Ga daarbij als volgt te werk om de coördinaten in te voeren:

1. Klik in het menu *Nieuwe best. invoeren* op de knop **Voer coördinaten** in op de onderste rand van het beeldscherm. Daarop wordt een toetsenbord geopend voor de handmatige invoer van de breedtegraad in decimalen.
2. Typ de gewenste breedtegraad in met behulp van de getallen op het toetsenbord als getal in graden: Voor de onderverdeling plaatst u een punt of een komma (voorbeeld: 49.36 wordt geïnterpreteerd als breedtegraad 49,36°). Sluit de invoer met knop  af: In het volgende scherm wordt u gevraagd om de lengtegraad in decimalen in te voeren.



**Tip**

Met de knop **Schrijfwijze in graden** aan de onderste rand van het beeldscherm kunt u de coördinaten ook in de schrijfwijze voor graden invoeren: In het bijbehorende scherm voert u de gewenste positie in de overeenkomstige velden voor graden, boogminuten en boogseconden in. Bovendien kunt u via de knop **N<>Z** voor breedte- resp. **W<>O** voor lengtegraad switchen.

3. Typ de gewenste lengtegraad in met behulp van de getallen op het toetsenbord: Afhankelijk van de invoer van de breedtegraad is hier eveneens de decimale schrijfwijze of de schrijfwijze in graden actief. Sluit de invoer met de knop af.

Daarmee is de invoer van de coördinaten afgesloten: Het doel wordt op het scherm *Detailinformatie* in een overzichtskaart samen met de breedte- en lengtegraad weergegeven. In dit scherm kunt u deze bestemming als favoriet opslaan, de routeopties in beeld brengen, een extra bestemming toevoegen of de navigatie starten. Meer informatie daarover leest u op de volgende pagina's.

## Vastleggen van favorieten tijdens de bestemmingsinvoer

Na de afsluiting van de bestemmingsinvoer somt het scherm *Detailinformatie* alle belangrijke gegevens voor uw bestemming op. Via de knop **Plaats als favoriet** aan de onderste rand van het scherm kunt u de bestemming nu als persoonlijke favoriet in het geheugen van uw navigatietoestel vastleggen. Favorieten zijn te allen tijde bij de bestemmingsinvoer direct op te roepen zodat een handmatige invoer voor deze bestemming niet meer nodig is. Het wordt dus aanbevolen om vaak gebruikte bestemmingen altijd als favoriet op te slaan.

Ga daarbij als volgt te werk om de in het scherm *Detailinformatie* aangegeven bestemming als favoriet op te slaan:

1. Klik op de knop **Plaats als favoriet**. Daarop verschijnt een scherm om de favoriet een naam te geven.
2. Voer via het toetsenbord een naam voor de nieuwe favoriet in: De naam kan uit getallen en letters bestaan.
3. Sluit de invoer met de knop af. De bestemming wordt nu als favoriet op uw navigatietoestel vastgelegd en kan voor toekomstige routeberekeningen direct via het menu *Favorieten* worden opgeroepen.

U kunt favorieten ook direct in het menu *Favorieten* vastleggen: Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Beheer van favorieten](#).









**Tip**


Als u uw navigatietoestel via de knop **Standaard instellingen herstellen** initialiseert of het geheugen van uw navigatietoestel formateert, gaan de door de gebruiker gedefinieerde instellingen zoals de favorieten verloren.

## Handmatige invoer in de kaartweergave

In de kaartweergave heeft u de mogelijkheid om een bestemming handmatig in een kaart in te voeren. Op deze wijze definieert u de bestemming direct zonder bestemmingsinvoer of invoer via coördinaten zoals beschreven in de vorige passages.

Ga daarbij als volgt te werk om de bestemming in de kaartweergave in te voeren:

1. Klik op de gewenste positie binnen het weergegeven fragment van de kaart. Indien gewenst zoomt u de kaart van tevoren in of uit.
2. De aangeklikte positie wordt aangegeven met het symbool . Aan de bovenkant van het beeldscherm stelt het navigatiesysteem een bestemming voor, die overeenkomt met deze positie. Als er geen eenduidige bestemming kan worden vastgesteld worden meerdere bestemmingen aangeboden: In dit geval wordt het aantal van de voorgestelde bestemmingen en de positie van de weergegeven bestemming binnen deze opties aangegeven (voorbeeld: 3/12 staat voor *Bestemming 3 van de 12 beschikbare bestemmingen*).
3. Zoek in de lijst met beschikbare bestemmingen via de knoppen  en  aan de onderste rand van het beeldscherm.
4. Klik op de knop  om de huidige bestemming in het scherm *Detailinformatie* in een overzichtskaart weer te geven: Als er voor deze bestemming adresgegevens opgeslagen of beschikbaar zijn, worden deze weergegeven. Via de knoppen aan de onderste rand van het beeldscherm kunt u de huidige bestemming als favoriet toevoegen en de navigatie starten. Als u hier geen keuze wilt maken, keert u via de knop  terug naar de tekeninvoer in de kaartweergave.
5. Klik op de knop  aan de onderste rand van het beeldscherm om de routeberekening naar deze bestemming te starten.


Als u geen bestemming wilt uitkiezen, keert u via de knop  terug naar de kaartweergave.

## Aanpassen van de routeopties

Naast de mogelijkheid om de bestemming als favoriet vast te leggen kunt u bovendien de routeopties en daarmee belangrijke parameters voor de navigatie aanpassen.

Ga daarbij als volgt te werk om de routeopties voor de actuele navigatie te bewerken:

1. Klik op de knop **Routeopties**. Daarop wordt het menu *Routeopties* in de *Instellingen* geopend.
2. Klik in dit submenu de gewenste optie(s) aan die u voor de berekening en de begeleiding naar de bestemming wilt aanpassen aan uw persoonlijke wensen. De volgende opties kunnen hier worden gekozen:
  - Route voor motorvoertuig, fiets, voetganger of motor optimaliseren
  - Korte, snelle of economische route
  - Filevermijding handmatig, automatisch of niet-actief
  - Autosnelwegen gebruiken of vermijden
  - Veerponten gebruiken of vermijden
  - Tolwegen gebruiken of vermijden

Pas de opties aan uw wensen aan en keer aansluitend via de knop  naar het scherm *Detailinformatie* terug.



**Tip**


Details voor de routeopties vindt u in paragraaf [Aanpassen van de routeopties](#).

## **Toevoegen van extra bestemmingen**

Via de knop **Bestemming toevoegen** biedt het scherm *Detailinformatie* u bovendien de mogelijkheid om extra bestemmingen voor de actuele route in te voeren. Ga daarbij als volgt te werk om aan de actuele route extra bestemmingen toe te voegen:

1. Klik op de knop **Bestemming toevoegen**. Daarop verschijnt het scherm *Nieuwe bestemming*.
2. Kies hier via de knoppen tussen de volgende opties:
  - o Klik op de knop **Nieuwe best. invoeren** om de bestemming handmatig via de invoermenu's voor *Land, Stad, Zip, Straat* of via de *coördinaten* in te voeren. Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Handmatige invoer van de bestemmingsinformatie](#).
  - o Klik op de knop **Favorieten** om de nieuwe bestemming te selecteren uit de opgeslagen favorieten op uw navigatietoestel. Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Beheer van favorieten](#).
  - o Klik op de knop **Bijzond. bestemm.** om een bestemming uit de gewenste categorie bijzondere bestemmingen te kiezen. Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Beheer van favorieten](#).

Na de keuze van de gewenste bestemming wordt automatisch het menuscherm *Traject bewerken* geopend waar u de actuele routeplanning kunt bewerken: Gelieve daarvoor te lezen [Wijzigen van de route](#).


Als u in het scherm *Nieuwe bestemming* geen nieuwe bestemming wilt invoeren, keert u met de knop  naar het scherm *Detailinformatie* terug.



**Tip**

Als u na het inschakelen van uw navigatiesysteem reeds bestemmingen heeft ingevoerd, worden deze in het bovenste deel van het scherm in maximaal drie knoppen ter keuze aangeboden en kunnen direct worden gekozen.

## **Starten van de routeberekening**

Nadat u de gewenste route heeft ingevoerd, start u de routeberekening door in het scherm *Detailinformatie* op de knop  te klikken. Nadat de route is berekend, switcht uw navigatiesysteem naar de kaartweergave en begint met de navigatie: Naast de gesproken aanwijzingen via de luidspreker van uw navigatietoestel wordt de berekende route ook in de kaartweergave met kleuren aangeduid en dynamisch aangepast aan het verloop van de reis. Meer informatie over de navigatie vindt u in paragraaf [Starten en weergave van de navigatie](#).

## **Keuze van bijzondere bestemmingen**







De knop **Bijzond. bestemm.** in het startscherm van uw navigatiesysteem biedt u de mogelijkheid om speciale bestemmingen direct voor de berekening uit te kiezen. Via de extra opties in dit menu legt u dan vast op welke plaats naar de gewenste bijzondere bestemming gezocht dient te worden.



### **Opmerking**

De meegeleverde gegevens van bijzondere bestemmingen of van POI hangen af van het toesteltype en de versie van uw navigatiesysteem. Daarom worden op uw navigatiesysteem eventueel slechts bepaalde categorieën ter keuze aangeboden. U heeft echter de mogelijkheid om extra optionele gegevens van bijzondere bestemmingen naar keuze via de vakhandel of online via de GoPal® Assistent aan te schaffen (zie ook paragraaf [Handmatige acties voor gegevensuitwisseling](#)). Let er op dat voor deze gegevenspakketten betaald moet worden.

Ga als volgt te werk om een bijzondere bestemming direct in het menu *Bijzondere bestemmingen* uit te kiezen:

1. Klik op de knop **Bijzond. bestemm.** in het startscherm van uw navigatiesysteem. Daarop wordt een menulijst met alle categorieën bijzondere bestemmingen in beeld gebracht die op uw navigatiesysteem ter keuze worden aangeboden.
2. Zoek in de lijst via de knoppen  en  en klik de gewenste categorie aan: Daarop wordt het scherm *Waar wilt u zoeken?* in beeld gebracht. Als u geen categorie uit wilt kiezen, keert u via de knop  terug naar het startscherm.
3. Kies hier via de knoppen tussen de volgende opties:
  - o Klik op de knop **Op een bepaalde plaats**, om een nieuwe bestemming in het menu *Nieuwe bestemming* uit te kiezen. Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Toevoegen van extra bestemmingen](#).
  - o Klik op de knop **In de buurt** om een bijzondere bestemming in de buurt van uw huidige positie te kiezen.
  - o Klik op de knop **Langs de route** om een lijst met alle bestemmingen weer te geven die direct in de buurt van het verdere verloop van de huidige route liggen.
  - o Klik op de knop **Op de plaats van bestemming** om een bijzondere bestemming op de gekozen bestemming uit te kiezen.
4. Afhankelijk van de gekozen optie kunt u via de knop **Alle 'bijzondere bestemming' weergeven** een lijst met alle bijzondere bestemmingen openen, die overeenkomen met de gekozen criteria. Zoek in de lijst via de knoppen  en  en klik de gewenste invoer aan: Deze keuze wordt overgenomen. Als u geen keuze wilt maken, keert u via de knop  terug naar de tekeninvoer.

De gewenste bijzondere bestemming wordt nu in het scherm *Detailinformatie* weergegeven in een overzichtskaart samen met het volledige adres en telefoonnummer (voor zover opgeslagen). In dit scherm kunt u deze bijzondere bestemming als favoriet opslaan, de routeopties in beeld brengen, een extra bestemming toevoegen of de navigatie starten. Meer informatie hierover vindt u in paragraaf [Vastleggen van favorieten tijdens de bestemmingsinvoer](#).

## **Beheer van favorieten**

Via de knop **Favorieten** in het startscherm van uw navigatiesysteem heeft u de mogelijkheid om vaak gebruikte bestemmingen als zogenaamde favorieten vast te leggen. Daarna kunt u deze favorieten direct voor de routeberekening kiezen zonder opnieuw de bijbehorende bestemmingsplaatsen in te moeten voeren.

U kunt favorieten ...





- ...na de invoer van een nieuwe bestemming via de knop **Plaats als favoriet** in het scherm *Detailinformatie* vastleggen. Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Vastleggen van favorieten tijdens de bestemmingsinvoer](#).
- ...gericht in het menu *Favorieten* vastleggen. Deze procedure wordt hierna beschreven.

## Vastleggen van een nieuwe favoriet

Ga als volgt te werk om een nieuwe favoriet vast te leggen:

1. Klik op de knop **Favorieten** in het startscherm van uw navigatiesysteem. Het menuscherm *Favorieten* verschijnt in beeld: Als er op uw navigatiesysteem al favorieten beschikbaar zijn, worden deze daar in een lijst weergegeven. Voor deze beschrijving gaan wij ervan uit dat er tot nu toe geen favorieten zijn vastgelegd: De lijst is dus leeg.
2. Klik op de knop **Nieuwe favoriet** aan de onderkant van het beeldscherm: het keuzescherm *Nieuwe favoriet* wordt dan geopend waar u kunt kiezen tussen de volgende opties:
  - Als u reeds meerdere bestemmingen heeft ingevoerd kunt u de twee laatste bestemmingen direct via de knoppen aan de bovenkant van het scherm selecteren. Als er meer bestemmingen ter keuze worden aangeboden, opent u via de knop **Laatste plaatsen** een keuzelijst met deze bestemmingen. Als u een van de bestemmingen selecteert, wordt de gekozen bestemming in het scherm *Detailinformatie* weergegeven. Sluit de invoer in het scherm *Detailinformatie* af met knop .
  - Klik op de knop **Nieuwe best. invoeren** om de bestemming/favoriet handmatig via de invoermenu's voor *Land, Stad, Zip, Straat* of via de *coördinaten* in te voeren. Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Handmatige invoer van de bestemmingsinformatie](#).
  - Klik op de knop **Bijzond. bestemm.** om een bestemming/favoriet uit de gewenste categorie bijzondere bestemmingen te kiezen. Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Beheer van favorieten](#).
  - Klik op de knop **Huidige positie** om uw huidige positie als favoriet op te slaan.
3. Na de keuze resp. invoer verschijnt het scherm voor de invoer van de naam voor de favoriet in beeld.
4. Voer de naam voor de favoriet via het schermtoetsenbord in en sluit de invoer met de knop  af.

De nieuwe favoriet wordt nu in de lijst in het scherm *Favorieten* in beeld gebracht. Indien gewenst kunt u nu extra favorieten volgens hetzelfde principe vastleggen. Als u meer dan vier favorieten heeft vastgelegd, kunt u via de knoppen  en  door de lijst scrollen.

Als u een favoriet in de lijst aanklikt, wordt deze in het scherm *Detailinformatie* in een overzichtskaart weergegeven samen met de opgeslagen adresgegevens of coördinaten.

## Verwijderen van favorieten

Indien gewenst kunt u alle of individuele favorieten uit de lijst in het menu *Favorieten* verwijderen.

- Om alle op uw navigatietoestel opgeslagen favorieten te verwijderen, klikt u op de knop **Alle verwijderen** aan de onderkant van het beeldscherm: Daarop worden alle items uit de favorietenlijst verwijderd.
- Om individuele favorieten uit de favorietenlijst te verwijderen, klikt u op de bijbehorende knop



: Het item wordt uit de lijst verwijderd.





### **Tip**

Opgelet aub: Verwijderde favorieten kunnen niet worden hersteld. Gebruik de verwijderfunctie alleen als u deze favorieten niet meer nodig heeft. Anders dient u de favoriet opnieuw in te voeren.

## **Hernoemen van favorieten**

Indien gewenst kunt u beschikbare favorieten hernoemen om ze bijvoorbeeld duidelijker van elkaar te onderscheiden.

Ga daarbij als volgt te werk om een favoriet te hernoemen:

1. Klik een favoriet in de lijst aan om hem in het scherm *Detailinformatie* weer te geven.
2. Klik op de knop **Naam Fav. wijzigen** aan de onderkant van het beeldscherm. Daarna verschijnt het scherm voor de invoer van de naam voor de favoriet weer in beeld.
3. Voer de naam voor de favoriet via het schermtoetsenbord in en sluit de invoer met de knop  af.
4. Daarop verschijnt weer het scherm *Detailinformatie* in beeld: Om de nieuw ingevoerde naam te bevestigen klikt u op de knop .

De gewijzigde naam voor de favoriet wordt nu overgenomen voor de weergave in de lijst met favorieten.

## **Wijzigen van de route**

Via de knop **Route wijzigen** in het startscherm van uw navigatiesysteem heeft u de mogelijkheid om een route van tevoren te plannen of een reeds geplande route naderhand te wijzigen en/of te optimaliseren. Bovendien biedt dit menu de mogelijkheid om vaak gebruikte routes op te slaan en op een later tijdstip te laden.



### **Tip**


Als u de gegevens tijdens de rit moet wijzigen, stop dan op een geschikte plaats (parkeerplaats etc.).

## **Invoer van de startpositie**

Standaard zijn geen plaatsen op uw navigatietoestel vastgelegd die als startpositie voor een route kunnen worden gebruikt.

Ga als volgt te werk om een startpositie voor een route vast te leggen:


1. Klik op het item in de lijst *Laatst bekende positie* in het menuscherm *Traject bewerken*: Daarop wordt het menu *Nieuwe bestemming* geopend.



2. Voer een nieuwe bestemming in: Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Handmatige invoer van de bestemmingsinformatie](#). Sluit de invoer in het scherm *Detailinformatie* af met knop .


De ingevoerde bestemming wordt nu als startpositie voor de route gebruikt en als bovenste item van de lijst in het menu *Traject bewerken* weergegeven.

## Toevoegen van een bestemming

Via de knop **Bestemming toevoegen** aan de onderkant van het scherm heeft u de mogelijkheid om extra bestemmingen voor de actuele route in te voeren. Ga als volgt te werk om extra bestemmingen aan de route toe te voegen:

1. Klik op de knop **Bestemming toevoegen**. Daarop verschijnt het scherm *Nieuwe bestemming*.
2. Voer een nieuwe bestemming in: Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Handmatige invoer van de bestemmingsinformatie](#). Sluit de invoer in het scherm *Detailinformatie* af met knop .


Na de invoer wordt de nieuwe bestemming weergegeven als volgende bestemming in de lijst het menu *Traject bewerken*. Herhaal deze procedure om extra bestemmingen in te voeren, die dan in de volgorde van invoer toegevoegd worden aan de lijst. Als u meer dan vier favorieten heeft vastgelegd, kunt u via de knoppen  en  door de lijst scrollen.

Als u een bestemming in de lijst aanklikt, wordt deze in het scherm *Detailinformatie* in een overzichtskaart weergegeven samen met de opgeslagen adresgegevens of coördinaten. Met de knop  keert u terug naar het menu *Traject bewerken*.

## Wijzigen van de items in de trajectlijst

Indien gewenst kunt u de items in de trajectlijst te allen tijde verwijderen of de volgorde van de items in de lijst wijzigen, om het verloop van de route aan te passen.

Ga als volgt te werk om een item uit de lijst te verwijderen:



- Klik op de knop  voor de betreffende bestemming: Het item wordt uit de lijst verwijderd. Als het bij dit item niet ging om de eindbestemming van de route, schuiven alle volgende bestemmingen één plaats omhoog.



### **Opmerking**

Verwijderde bestemmingsitems kunnen niet worden hersteld. Indien gewenst dient u de bestemming opnieuw in te voeren.

Ga als volgt te werk om de volgorde van de items in de lijst en daarmee de routevolgorde te bewerken:

- Klik op de knop  of  voor de betreffende bestemming: Het item verschuift in de lijst één positie naar beneden of naar boven en de route wordt dienovereenkomstig aangepast.

## Optimaliseren van de route

Met de knop **Route optimaliseren** kunt u de huidige route controleren en aanpassen aan de efficiëntste bestemmingsnavigatie: Uw navigatietoestel gaat er daarbij vanuit dat het startpunt van uw traject identiek is met het eindpunt. Daarom wordt de volgorde van de bestemmingen zodanig

aangepast dat het resultaat zoveel mogelijk tijd bespaart.




**Tip**



Let er op dat een optimalisatie alleen dan kan worden uitgevoerd als de route/het traject naast het start-/eindpunt meer dan twee bestemmingen heeft. Bovendien gaat uw navigatiesysteem voor de optimalisatie uit van een directe hemelsbrede verbinding. De optimale navigatie in de praktijk kan dienovereenkomstig afwijken van deze theoretisch geoptimaliseerde navigatie en dient opgevat te worden als voorstel.

## Opslaan en laden van een route

Als u de navigatie voor een traject vaker nodig heeft, kunt u dit traject op uw navigatiesysteem opslaan en op een later tijdstip weer oproepen. Ga als volgt te werk om het huidige traject vast te leggen:


1. Klik op de knop **laden/opslaan**. Vervolgens wordt het scherm *Trajecten laden en opslaan* geopend.
2. Klik op de knop **Huidig traject opslaan** aan de onderkant van het beeldscherm. Daarna verschijnt het scherm voor de invoer van de naam van het traject in beeld.
3. Voer de naam voor het traject via het schermtoetsenbord in en sluit de invoer met de knop  af.



Na de invoer wordt het item voor dit traject weergegeven in de lijst in het scherm *Trajecten laden en opslaan*. Ga als volgt te werk om een item uit de lijst op een willekeurig moment te laden:

1. Klik op de knop **laden/opslaan**. Vervolgens wordt het scherm *Trajecten laden en opslaan* geopend.
2. Klik op een item in de lijst: Vervolgens wordt een scherm in beeld gebracht met een kaartweergave en informatie over dit traject.
3. Om de navigatie voor dit traject te starten klikt u op de knop . Als u geen keuze wilt maken, keert u via de knop  terug naar het scherm *Trajecten laden en opslaan*.


Als u een opgeslagen traject niet meer nodig heeft, klikt u op de bijbehorende knop : Het item wordt uit de lijst verwijderd.

Indien gewenst kunt u de trajectinformatie ook naderhand wijzigen. Ga daarbij als volgt te werk:

1. Klik op de knop **laden/opslaan**. Vervolgens wordt het scherm *Trajecten laden en opslaan* geopend.
2. Klik op een item in de lijst: Vervolgens wordt een scherm in beeld gebracht met een kaartweergave en informatie over dit traject.
3. Kies hier via de knoppen tussen de volgende opties:
  - Met de knop  keert u zonder wijziging terug naar het scherm *Trajecten laden en opslaan*.
  - Met de knop **Bewerken** opent u weer het scherm *Traject bewerken*: Hier staan u alle functies die op de vorige pagina's zijn beschreven, ter beschikking (Bestemming toevoegen, Volgorde wijzigen, Bestemmingen verwijderen, etc.).

- Met de knop **Hernoemen** opent u weer het scherm voor de invoer van de naam: Wijzig de naam van het traject en bevestig de invoer met de knop . De gewijzigde naam wordt in de lijst in het scherm *Trajecten laden en opslaan* opgenomen.
- Met de knop **Verwijderen** verwijdert u dit traject van uw navigatiesysteem. Dit proces kan niet ongedaan worden gemaakt.
- Met de knop  start u de navigatie voor dit traject.



## Starten van de routeberekening


Nadat u de gewenste route heeft ingevoerd, start u de routeberekening door in het scherm *Detailinformatie* op de knop  te klikken. Nadat de route is berekend, switcht uw navigatiesysteem naar de kaartweergave en begint met de navigatie: Naast de gesproken aanwijzingen via de luidspreker van uw navigatietoestel wordt de berekende route ook in de kaartweergave met kleuren aangeduid en dynamisch aangepast aan het verloop van de reis. Meer informatie over de navigatie vindt u in paragraaf [Starten en weergave van de navigatie](#).

## Informatie over de route

In het menu *Route-informatie* heeft u de mogelijkheid om belangrijke informatie over uw geplande route op te roepen, de route te simuleren en uitwijkroutes te berekenen

### Wegbeschrijving

Nadat u de navigatie voor een route (nieuwe bestemming of opgeslagen traject) heeft gestart, wordt de knop **Wegbeschrijving** ter keuze aangeboden. Uit de wegbeschrijving kunt u opmaken welke straten en wegen u moet nemen, om uw bestemming te bereiken. Alle route-informatie wordt samen met de aanduidingen voor de afstanden aangegeven in een lijst in het scherm *Wegbeschrijving* en dient als vooruitblik op de geplande handelingen. Als de geplande route niet in een enkel scherm kan worden weergegeven, kunt u via de knoppen  en  door de lijst scrollen. Voor een betere oriëntatie worden grensoverschrijdingen naar andere landen aangegeven.

Als u de wegbeschrijving wilt verlaten, keert u via de knop  terug naar het keuzemenu voor de route-informatie.


### Situatie

Via deze functie kunt u actuele verkeersinformatie, die uw navigatiesysteem ontvangt, in een lijst laten weergeven en deze desgewenst oproepen. Ga als volgt te werk om de ontvangst van verkeersinformatie te configureren:

1. Klik op de knop **Situatie**: Daarop wordt het scherm *Verkeerssituatie* geopend.
2. Klik op de knop **TMC Instellingen** aan de onderkant van het beeldscherm: Vervolgens wordt het menu *TMC-instellingen* in de *Instellingen* van uw navigatiesysteem geopend.
3. Pas de ontvangst van de TMC-diensten aan uw wensen aan: Dit proces wordt beschreven in paragraaf [Aanpassen van de TMC-zenderinstelling](#).




### Opmerking

De TMC-ontvangststatus wordt via  in de kaartweergave aangeduid en eveneens in het scherm *Verkeerssituatie* weergegeven. Als de ontvangst gestoord is, kan uw navigatiesysteem geen verkeersmeldingen ontvangen.

Na de configuratie van de TMC-zenderinstellingen kunt u gebruik maken van de beschikbare diensten voor verkeersinformatie. Ga als volgt te werk om de actuele informatie over de verkeersstoestand in beeld te brengen:



1. Klik op de knop **Situatie**: Daarop wordt het scherm *Verkeerssituatie* geopend. In de bijbehorende lijst worden allereerst de verkeersmeldingen in beeld gebracht die betrekking hebben op uw route: Deze items zijn gekenmerkt door rode verkeersborden (bijv. ). De volgorde van deze items is afhankelijk van de afstand tot uw positie. In het onderste deel van de lijst worden bovendien resultaten getoond, die niet op uw route liggen: Deze items zijn gekenmerkt door grijze symbolen (bijv. ) en worden alfabetisch gesorteerd. U kunt via de knoppen  en  door de lijst met verkeersmeldingen scrollen.
2. Klik op het gewenste item in de lijst om de verkeersmelding in de gedetailleerde weergave weer te geven: In de tekst van de verkeersmelding worden de route, het deel van de route, de aard en de lengte van de verkeershinder beschreven. Als de verkeershinder van invloed is op uw reistijd (file, langzaamrijdend verkeer) wordt bovendien het verwachte reistijdverlies in beeld gebracht. Als er geen uitwijkroute kan worden berekend, verdwijnt weliswaar het waarschuwingssymbool op de kaart, maar u kunt het routingrelevante verkeersprobleem nogmaals uit de lijst op het scherm kiezen en dan in het scherm met verkeerswaarschuwingen opnieuw een uitwijkroute laten berekenen.
3. Klik op de knop **Plaats op kaart** om de positie van de verkeershinder in de kaartweergave weer te geven: Hier kunt u het getoonde deel desgewenst in-/uitzoomen. Als u de kaartweergave wilt verlaten, klikt u op de knop .
4. Als de verkeershinder op uw huidige route ligt, kunt u met de knop **Uitwijkroute berekenen?** een omleiding om de verkeershinder laten berekenen: Deze optie staat alleen ter beschikking indien de optie *Via pas: automatisch* in de Routeopties niet actief is. In het andere geval wordt de uitwijkroute automatisch berekend en de navigatie dienovereenkomstig omgeleid. Als er geen uitwijkroute kan worden berekend, verdwijnt weliswaar het waarschuwingssymbool op de kaart, maar u kunt het routingrelevante verkeersprobleem nogmaals uit de lijst op het scherm kiezen en dan in het scherm met verkeerswaarschuwingen opnieuw een uitwijkroute laten berekenen.


Als u de lijstweergave *Verkeerssituatie* wilt verlaten, keert u via de knop  terug naar het keuzemenu voor de route-informatie.


## Route blokkeren


Soms kan er op de geplande route verkeershinder voorkomen die op het moment van de routeplanning (nog) niet bekend was en waar om die reden geen rekening kon worden gehouden bij de routeberekening. In dat geval kunt u tijdens de navigatie handmatig een deel van de route vanaf uw huidige positie blokkeren om een alternatieve route voor de gekozen afstand te berekenen en de verkeershinder op deze wijze, geleid door de navigatie, te ontwijken. Ga daarbij als volgt te werk om een deel van de route te blokkeren:

5. Klik op de knop **Route blokkeren**: Daarop wordt het scherm *Route blokkeren* geopend.

6. Selecteer de gewenste categorie in de bibliotheek: Als de gewenste afstand niet in de getoonde lijst voorkomt, kunt u met de knoppen  en  door de lijst scrollen. De volgende opties kunnen worden gekozen: 100/500 m, 1/2/5/10/15/25 km.



Na de keuze van de afstand berekent uw navigatiesysteem een uitwijkroute en switcht automatisch naar de kaartweergave: De navigatie wordt geactualiseerd en omgeleid. Het symbool  in de kaartweergave markeert de positie vanaf waar de route werd geblokkeerd (resp. vanaf waar de afstand voor de functie *Route blokkeren* werd ingevoerd). Aan het einde van de uitwijkroute switcht uw navigatiesysteem weer automatisch naar de oorspronkelijk geplande route en zet de navigatie voort. Om de blokkering van delen van de route weer op te heffen, gaat u als volgt te werk:

7. Klik op de knop **Route blokkeren**: Daarop wordt het scherm *Route blokkeren* geopend.
8. Klik op de knop : De huidige blokkering(en) wordt/worden opgeheven.

Als u de Routeblokkering wilt verlaten, keert u via de knop  terug naar het keuzemenu voor de route-informatie.

## Ga naar...

Tijdens de routebegeleiding of na een routeplanning kunt u hier overschakelen naar een overzicht van uw route, naar het gebied van bestemming of terug naar uw huidige positie, resp. naar de startpositie bij een routebegeleiding. De volgende opties worden geboden:

- Via de knop **Huidige positie** brengt u uw actuele positie in de kaart in beeld. De geplande route wordt in blauw weergegeven en leidt uit het actuele fragment van de kaart.
- Via de knop **Overzicht** brengt u de berekende route van de huidige positie/startpunt tot en met het bestemmingsgebied in beeld. De actuele positie wordt daarbij met het symbool  aangegeven, de bestemming(en) wordt/worden met het symbool  aangegeven: Als u meerdere bestemmingen heeft gepland, worden deze genummerd weergegeven. De berekende route tussen de huidige positie/het startpunt en de bestemming(en) worden in blauw weergegeven.

In de kaartweergave staan u altijd alle functies ter beschikking zoals zoom, de keuze van de kaartweergave en de weergave van de route-informatie. Indien gewenst kunt u de weergegeven route via de knop **Navigatie starten** direct starten.

## Routesimulatie


Indien gewenst kunt u een geplande route simuleren: Daarbij wordt de navigatie in de kaartweergave afgebeeld en inclusief alle handelingen afgespeeld: De navigatie geschiedt in real time op basis van een van de snelheidsbeperkingen die voor het desbetreffende kaartfragment zijn voorgeschreven. De handelingen worden zowel visueel op het beeldscherm als ook via de gesproken commando's van uw navigatiesysteem gedocumenteerd. Tijdens de simulatie worden de volgende mogelijkheden geboden:

- U kunt de simulatie met de knop **Simulatie stoppen** te allen tijde beëindigen. Op het beeldscherm wordt de kaartweergave met uw actuele positie weer weergegeven.
- U kunt in de simulatie met de knop **Volgende handeling** telkens naar de volgende handeling springen om de real time navigatie in te korten. De tijdsaanduidingen voor de reisduur worden dienovereenkomstig aangepast.

Bovendien staan u tijdens de simulatie alle functies van uw navigatiesysteem ter beschikking.

## Starten en weergave van de navigatie


Nadat u uw navigatiesysteem heeft geconfigureerd en de gewenste route heeft ingevoerd, kunt u de berekening en daarmee de navigatie voor deze route starten. De navigatie kan op de volgende manier worden gestart:

- Klik op de knop **Navigatie starten** in het startscherm van uw navigatiesoftware om de navigatie van een geplande route te starten.
- Klik op de knop  in het scherm *Detailinformatie* om de navigatie naar een nieuwe bestemming, naar een bijzondere bestemming, naar een favoriet of voor een opgeslagen traject te starten.

Nadat de navigatie is getart, switcht uw navigatiesysteem naar de kaartweergave. De berekende route wordt daar weergegeven en de tijd wordt met uw actuele positie in overeenstemming gebracht.



Op de kaart wordt de geplande route als volgt weergegeven:

- De route wordt weergegeven in een fragment van de kaart, gericht op het noorden. Indien gewenst kunt u voor de kaartweergave via de knop  switchen tussen een 2D- en een 3D-beeld. De volgende weergavemogelijkheden kunnen worden gekozen:
  - De kaart wordt in een tweedimensionale weergave afgebeeld. Als u in het menu *Instellingen > Weergave* de kaartweergave ingesteld heeft op *normaal*, wordt de kaart naar keuze gericht op het noorden of in de rijrichting afgebeeld. Als u de optie *smart* heeft gekozen, wordt de kaart bij lage uitvergrotingsniveaus naar het noorden, bij hoge uitvergrotingsniveaus daarentegen in de rijrichting afgebeeld (zie ook [Aanpassen van de weergave](#)).
  - De kaart wordt in de modus *3D beeld* gekanteld en driedimensionaal weergegeven. De driedimensionale weergave wijst altijd naar het noorden.






### Tip

In de tweedimensionale weergaves kunt u het huidige fragment van de kaart handmatig verschuiven door een positie op de kaart aan te klikken, de positie ingedrukt te houden en in de gewenste richting te verschuiven: Het fragment van de kaart wordt automatisch aangepast. In de driedimensionale weergave staat deze functie niet ter beschikking!

- Het kaartfragment wordt afgebeeld op het volledige beeldscherm: Indien gewenst kunt u in het menu *Instellingen > Weergave > Kaartafbeelding* de opties *Dynamisch* (afhankelijk van de handeling wordt de pijlafbeelding geactiveerd) of *Pijl en Kaart* (Split-Screen) activeren: Het Split-Screen geeft een combinatie van Pijl- en Kaartafbeelding weer en biedt bovendien toegang tot



de eerste twee knoppen in het Quick Menu.




- Op het fragment van de kaart wordt de geplande route in blauw weergegeven.
- Aan de bovenkant van het beeldscherm wordt de straat in beeld gebracht waar u zich op dat moment bevindt. Bovendien wordt de afstand tot de volgende handeling aangegeven.
- Uw actuele positie wordt met het symbool  op de kaart aangegeven.
- Informatie over de actuele gemiddelde snelheid, de afstand tot de bestemming, de resterende reistijd en de aankomsttijd (alleen in het weergaveformaat 480 x 272 pixels staand) worden in de informatiebalk aan de onderkant van de kaartweergave in beeld gebracht (zie ook [Bediening in de kaartweergave](#)).
- Bij een aanstaande handeling wordt het actuele kaartfragment automatisch vergroot, na de handeling wordt de uitvergroting weer teruggezet naar de vorige waarde. U kunt de gewenste uitvergroting in het menu *Weergave > Autozoom* in de *Instellingen* aanpassen (zie [Aanpassen van de weergave](#)). Indien gewenst kunt u de uitvergroting van het kaartfragment handmatig met de knoppen  en  aanpassen. De actuele schaal wordt op de kaart aangegeven.
- Voor een handeling wordt de kaartafbeelding omgeschakeld: Aan de bovenkant van het beeldscherm wordt de geplande richting, de afstand tot de handeling en een pijlafbeelding weergegeven. Na de handeling wordt weer naar de normale kaartafbeelding gewisseld.
- In de kaartweergave worden bijzondere bestemmingen zoals tankstations, parkeerplaatsen, etc. als symbolen weergegeven.



### Tip

Indien gewenst kunt u het actuele kaartfragment op het scherm handmatig verschuiven om bijvoorbeeld de bijzondere bestemmingen in de omgeving van de berekende route op de kaart weer te geven. Klik daarvoor op een geschikte plaats in het kaartfragment, houdt de positie ingedrukt en verschuif deze naar een willekeurige plaats op het scherm: Het fragment van de kaart wordt dienovereenkomstig aangepast.

Naast de visuele navigatie worden alle handelingen parallel via gesproken commando's aangekondigd. U kunt de gesproken navigatie tijdens de navigatie op de volgende manieren aanpassen:

- Klik op de knop  links aan de bovenkant van het scherm: Vervolgens wordt het instellingenmenu *Volume* geopend, waar u het volume van de gesproken navigatie, de toetsenklik en de audioweergave van MP3-bestanden via de extra toepassing *MP3 Player* individueel kunt instellen. Het hier ingestelde volume is zowel van toepassing op het volume via de interne luidspreker als op de aansluiting voor het oortje (3,5 mm mini-jackplug) van uw navigatietoestel.
  - Via de knoppen  en  kunt u het volume voor de desbetreffende signaaloutput op zes niveaus individueel verlagen of verhogen. Op het laagste niveau is het volume voor het desbetreffende signaal uitgeschakeld.




### Opmerking

De volume-instelling wordt opgeslagen en bij de volgende start van uw navigatiesysteem weer ingesteld op de opgeslagen waarde.



## Kompasweergave



In het Quick Menu kunt u een alternatief scherm voor de kaartweergave oproepen. In het kompas wordt uw huidige positie ten opzichte van de vier windrichtingen weergegeven waarbij het noorden voor een betere oriëntatie in kleur wordt afgebeeld. Bovendien wordt uw huidige positie met lengte- en breedtegraden in graden, boogminuten en boogseconden aangegeven. De kompasrichting en lengte- en breedtegraadweergave worden permanent geactualiseerd om een precieze oriëntatie mogelijk te maken. Ook hier geldt echter steeds dat de precisie van de meting resp. weergave afhankelijk is van de kwaliteit van het GPS-ontvangstsignaal: Daarom wordt de GPS-ontvangstkwaliteit extra als waarde in het veld *HDOP* aangegeven. Bovendien wordt naast het symbool  het aantal satellieten weergegeven waarvan op dat moment het signaal wordt ontvangen.

Aan de onderkant van het venster worden alle andere gegevens over de actuele route (zoals snelheid, afstand, berekende reistijd, etc.) in beeld gebracht.




### Tip

Uw navigatiesysteem maakt gebruik van signalen van verschillende satellieten om de positie te bepalen. Tussen deze satellietensignalen kunnen overlappings ontstaan waardoor de meetprecisie wordt verminderd. De in het kompas aangegeven *HDOP*-waarde beschrijft de meetprecisie in de horizontale 2D-kaart: Bij waarden en 6 is een hoge tot aanvaardbare meetprecisie gewaarborgd, bij waarden boven 6 kunnen in toenemende mate afwijkingen voorkomen.



### Opmerking

Als er voor het actuele deel van de route een maximumsnelheid is opgeslagen, wordt deze met het symbool  in de linker hoek afgebeeld. Een gesproken waarschuwing wordt alleen dan uitgesproken als de optie *Snelheidsbeperking* in het menu *Instellingen* > *Programma-instellingen* is ingesteld en de snelheid met deze waarde werd overschreden.

## Pijlafbeelding



In het Quick Menu kunt u een alternatief scherm voor de kaartweergave oproepen. In de pijlafbeelding wordt u onafhankelijk van kaarten via een geleidingssysteem op basis van pijlen geleid. Naast de pijl, die de volgende resp. huidige handeling beschrijft, biedt de pijlafbeelding de volgende informatie:


- Via de pijl wordt de actuele rijrichting beschreven. Als er binnenkort een handeling uitgevoerd moet worden, geeft de pijl door zijn richting aan waar u tijdens de handeling naartoe wordt geleid. Afhankelijk van de handeling worden soms ook zijstraten aangegeven, in ieder geval is de hoofdroute duidelijk weergegeven.
- De afstand tot de volgende handeling wordt via de segmentketting naast de pijl weergegeven: Hoe dichterbij de handeling nadert, des te meer segmenten van de ketting gevuld worden. Zo kunt u de werkelijke afstand tot de handeling in relatie tot uw snelheid goed inschatten.
- Aan de bovenkant van het beeldscherm wordt de straat weergegeven waar u zich op dat moment bevindt, alsmede de route die u op deze straat tot de volgende handeling moet afleggen.
- Kort voordat een handeling moet worden uitgevoerd, wordt de weergave gewijzigd: Nu wordt de afstand tot de handeling in beeld gebracht en de straat/richting waar u na de handeling heen geleid wordt.

Aan de onderkant van het venster worden alle andere gegevens over de actuele route (zoals snelheid, afstand, berekende reistijd, etc.) in beeld gebracht.

## Tripinfo

In het Quick Menu kunt u met *Tripinfo* een alternatief scherm voor de kaartweergave oproepen. In deze afbeelding wordt de volgende informatie weergegeven:

- Maximale snelheid
- Gemiddelde snelheid
- Gereden route
- Reistijd

Deze informatie heeft betrekking op alle gereden routes sinds het laatste terugzetten van de Tripinfo (zie onder). Om informatie over een specifieke route te meten dient u de tripinfo aan het begin van de navigatie terug te zetten. Daarvoor klikt u op de knop : Alle waarden worden teruggezet op 0 en de meting wordt opnieuw gestart.



**Opmerking**

De waarden in de tripinfo worden automatisch teruggezet op 0 als uw navigatietoestel twee uur lang geen geldig GPS-signaal heeft ontvangen.