Positionering

© 2007 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries en N81 zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

Portions of the Nokia Maps software are $^{\odot}$ 1996–2002 The FreeType Project. All rights reserved.

Onrechtmatige reproductie, overdracht, distributie of opslag van dit document of een gedeelte ervan in enige vorm zonder voorafgaande geschreven toestemming van Nokia is verboden.

Nokia voert een beleid dat gericht is op voortdurende ontwikkeling. Nokia behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen in de producten die in dit document worden beschreven.

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIKE RECHT, ZAL NOKIA OF EEN VAN HAAR LICENTIEHOUDERS ONDER GEEN OMSTANDIGHEID AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIG VERLIES VAN GEGEVENS OF INKOMSTEN OF VOOR ENIGE BIJZONDERE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE VAN WELKE OORZAAK DAN OOK.

DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT WORDT ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE VERSTREKT. TENZIJ VEREIST KRACHTENS HET TOEPASSELIJKE RECHT, WORDT GEEN ENKELE GARANTIE GEGEVEN BETREFFENDE DE NAUWKEURIGHEID, BETROUWBAARHEID OF INHOUD VAN DIT DOCUMENT, HETZIJ UITDRUKKELIJK HETZIJ IMPLICIET, DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID EN DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. NOKIA BEHOUDT ZICH TE ALLEN TIJDE HET RECHT VOOR ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING DIT DOCUMENT TE WIJZIGEN OF TE HERROEPEN.

De beschikbaarheid van bepaalde producten, toepassingen en diensten voor deze producten kan per regio verschillen. Neem contact op met uw Nokia leverancier voor details en de beschikbaarheid van taalopties.

Sommige bewerkingen en functies zijn afhankelijk van het type SIM-kaart en/of netwerk, afhankelijk van MMS of van de compatibiliteit van apparaten en de ondersteunde inhoudsindelingen. Voor sommige diensten gelden speciale tarieven. Voor andere belangrijke informatie over uw apparaat wordt u verwezen naar de gebruikershandleiding.

Versie 1 NL

Inhoudsopgave

Positionering	4
Een GPS-verbinding instellen	4
Over satellietsignalen	5
Positieaanvragen	5
Kaarten	5
Schuiven over kaarten	6
Satellietinformatie	
Kaarten downloaden	8
Nokia Map Loader	9
Zoeken naar locaties	9
Een route plannen	10
Extra diensten voor Kaarten	10
Navigatie	10
Gidsen	11
Plaatsen	12
GPS-gegevens	12
Route-instructies	12
Positiegegevens ophalen	13
Tripmeter	13

Positionering

GPS (Global Positioning System) is een wereldwijd radionavigatiesysteem dat bestaat uit 24 satellieten en hun grondstations waarmee de werking van de satellieten in de gaten wordt gehouden.

Een GPS-terminal ontvangt zwakke radiosignalen van satellieten en meet de afstand tussen de terminal en de signalen. Op basis van de reistijd kan de GPS-ontvanger de locatie tot op enkele meters nauwkeurig berekenen.

De coördinaten in het GPS worden uitgedrukt in graden en decimale graden op basis van het internationale coördinatensysteem WGS-84.

Het GPS-systeem (Global Positioning System) valt onder het beheer van de regering van de Verenigde Staten, die als enige verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud van het systeem. De accuratesse van de locatiegegevens kan negatief worden beïnvloed door wijzigingen door de regering van de Verenigde Staten met betrekking tot de GPS-satellieten, en is onderhevig aan veranderingen in het GPS-beleid van het ministerie van defensie van de Verenigde Staten voor civiele doeleinden en wijzigingen in het Federal Radionavigation Plan. De accuratesse kan ook negatief worden beïnvloed door een gebrekkige satellietconfiguratie. De beschikbaarheid en kwaliteit van GPS-signalen kunnen negatief worden beïnvloed door uw positie, gebouwen, natuurlijke obstakels en weersomstandigheden. U moet de GPS-ontvanger alleen buitenshuis gebruiken voor de ontvangst van GPS-signalen.

GPS moet alleen worden gebruikt als navigatiehulpmiddel. Het moet niet worden gebruikt voor exacte plaatsbepaling en u moet nooit uitsluitend op de locatiegegevens van de GPS-ontvanger vertrouwen voor plaatsbepaling of navigatie.

Als u verschillende GPS-systemen, zoals Bluetooth GPS, wilt in- of uitschakelen, drukt u op *G* en selecteert u Instrumenten > Instell. > Algemeen > Positiebepaling > Methoden pos.bepaling.

Een GPS-verbinding instellen

U kunt GPS met een externe GPS-ontvanger gebruiken.

Raadpleeg de instellingen van het apparaat in de gebruikershandleiding als u een externe GPS-ontvanger wilt gebruiken.

De Bluetooth-technologie biedt een draadloze verbinding tussen de GPS-ontvanger en uw apparaat. U kunt de GPS-ontvanger daarom op elke gewenste positie plaatsen voor een optimale satellietontvangst. De GPS-verbinding instellen:

- Laad de GPS-ontvanger volledig op en schakel de ontvanger in.
- 2 Stel een Bluetooth-verbinding in tussen het apparaat en de GPS-ontvanger.
- 3 Richt de GPS-ontvanger naar de lucht en zorg ervoor dat de ontvangst niet door obstakels wordt belemmerd.
- 4 Selecteer de externe GPS-ontvanger wanneer de toepassing wordt geopend. De GPS-verbinding is tot stand gebracht.

Het kan enkele minuten duren voordat de eerste verbinding tot stand is gebracht. De daaropvolgende verbindingen worden sneller tot stand gebracht. Als u het GPS-systeem echter meerdere dagen niet hebt gebruikt of zich op grote afstand bevindt van de laatste locatie waarop u het GPS-systeem de vorige keer hebt gebruikt, kan het opnieuw enkele minuten duren voordat er een sterk signaal wordt gevonden.

Over satellietsignalen

Als de GPS-ontvanger geen satellietsignaal kan detecteren, kunt u het volgende proberen:

- Controleer of de Bluetooth-verbinding tussen de apparaten actief is.
- Als u binnen bent, ga dan naar buiten om een beter signaal te ontvangen.

- Ga als u buiten bent naar een omgeving met minder obstakels.
- Als het weer slecht is, kan de signaalsterkte hierdoor ook worden beïnvloed.
- Het kan enkele seconden tot enkele minuten duren voordat een GPS-verbinding tot stand is gebracht.

Positieaanvragen

Het kan zijn dat uw positiegegevens worden aangevraagd door een netwerkdienst Serviceproviders bieden mogelijk informatie over lokale onderwerpen, zoals weer of verkeer, op basis van de locatie van het apparaat.

Wanneer u een positieaanvraag ontvangt, wordt een bericht weergegeven met de mededeling dat de service deze gegevens heeft aangevraagd. Selecteer Accept. als u uw positiegegevens wilt verzenden of Weigeren als u de aanvraag wilt weigeren.



Met Kaarten kunt u uw huidige locatie op de kaart weergeven, over kaarten schuiven naar verschillende steden en landen, zoeken naar adressen en verschillende interessante locaties, routes tussen locaties plannen en locaties als plaatsen opslaan en naar compatibele apparaten verzenden. U kunt ook extra diensten aanschaffen, zoals een stadsgids en een navigatiedienst met gesproken instructies.

Kaarten gebruikt GPS. In de apparaatinstellingen kunt u opgeven welke positioneringsmethoden worden gebruikt met het apparaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

Bijna alle digitale cartografie is enigermate onnauwkeurig en onvolledig. Vertrouw nooit uitsluitend op de cartografie die u downloadt voor gebruik in dit apparaat.

Wanneer u Kaarten voor de eerste keer gebruikt, moet u mogelijk een internettoegangspunt definiëren om kaartgegevens voor uw huidige locatie te downloaden. Selecteer Opties > Instellingen > Netwerk > Standaardtoegangspunt als u het standaardtoegangspunt later wilt wijzigen.

Bij het downloaden van kaarten worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van de serviceprovider verzonden. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Tip! U kunt ook met Nokia Map Loader kaarten downloaden via een draadloze LAN-verbinding of via internet.

Selecteer Opties > Instellingen > Netwerk > Roamingwaarschuwing > Aan als u een bericht wilt ontvangen wanneer uw apparaat wordt geregistreerd bij een netwerk buiten uw eigen mobiele netwerk.

Schuiven over kaarten

De kaartdekking verschilt per land.

Wanneer u Kaarten opent, wordt er ingezoomd op de locatie die bij uw laatste sessie is opgeslagen. Als er bij de laatste sessie geen positie is opgeslagen, wordt met Kaarten ingezoomd op de belangrijkste steden van het land of de regio waarin u zich bevindt op basis van de informatie die het apparaat van de mobiele netwerk ontvangt. Op hetzelfde moment wordt ook de kaart van de locatie gedownload. De kaarten worden automatisch in het apparaat opgeslagen.

Selecter Opties > Plaats zoeken > GPS-positie [0] of druk op **0** om een GPS-verbinding tot stand te brengen en in te zoomen op uw huidige locatie.

Druk de bladertoets naar rechts, naar links, omhoog of omlaag als u over de kaart wilt schuiven. Ga naar een locatie op de kaart, druk op de bladertoets en selecteer Details weergeven als u gedetailleerde informatie over de locatie wilt weergeven. Als u de locatie bijvoorbeeld als beginpunt voor een zoekopdracht in de buurt wilt gebruiken, of als u een route wilt plannen, drukt u op de bladertoets en selecteert u de gewenste optie. Druk op of selecteer Opties > Plaats zoeken > GPS-positie [0] als u wilt terugkeren naar uw huidige locatie. Wanneer u over de kaart in het scherm schuift, bijvoorbeeld om naar een ander land te gaan, wordt een nieuwe kaart automatisch gedownload. Alle kaarten worden gratis door Kaarten gedownload, maar tijdens het downloaden worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van de serviceprovider verzonden. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie over de kosten voor gegevensoverdracht.

Uw huidige locatie is aangegeven op de kaart. De kompasroos geeft de richting op de kaart aan en is standaard naar het noorden gericht.

Druk de bladertoets naar rechts, naar links, omhoog of omlaag als u over de kaart wilt schuiven. Ga naar een locatie op de kaart, druk op de bladertoets en selecteer Details weergeven als u gedetailleerde informatie over de locatie wilt weergeven. Selecteer Terug of Opties > Huidige locatie als u wilt terugkeren naar uw huidige locatie.

Druk op ***** of **#** als u wilt in- of uitzoomen op de kaart. Druk op **0** als u wilt schakelen tussen de 2D- en 3D-weergave.

Selecteer Opties > Kaartopties > Categorieën en de gewenste categorieën als u wilt opgeven welke interessante locaties op de kaart moeten worden weergegeven. Selecteer Opties > Kaartopties > Satellietinfo als u informatie over satellieten wilt weergeven wanneer u Kaarten gebruikt. Er wordt ook een GPS-symbool op het scherm weergegeven wanneer u over kaarten schuift. Dit symbool geeft aan of uw apparaat signalen van satellieten ontvangt. Zie 'Satellietinformatie' op pag. 8.

Selecteer Opties > Zoeken > Dichtbij zoeken als u interessante locaties in de buurt van uw huidige locatie wilt weergeven. Schuif op de kaart en selecteer Opties > Zoeken > Op categorie als u interessante locaties in de buurt van andere locaties wilt zoeken.

Druk op de bladertoets en selecteer Opslaan > Als oriëntatiepunt als u een locatie als een plaats in de gewenste locatie wilt opslaan. Voer een naam voor de plaats in en selecteer de categorieën waarin u de plaats wilt opnemen.

Selecteer Opslaan > Als afbeelding als u een screenshot van uw locatie wilt maken. De screenshot wordt opgeslagen in Galerij.

Selecteer Opties > Plaats zoeken > Favorieten als u de opgeslagen plaatsen wilt weergeven.

Druk in de weergave met plaatsen op de bladertoets en selecteer Verzenden als u een plaats naar een compatibel apparaat wilt verzenden. Als u de plaats verzendt in een SMS-bericht, wordt de informatie geconverteerd naar onopgemaakte tekst. Selecteer Opties > Instellingen als u de netwerk-, routerings- en algemene instellingen wilt aanpassen.

Satellietinformatie

Er wordt een GPS-symbool op het scherm weergegeven wanneer u over kaarten schuift. De cirkels in het pictogram zijn satellieten.

Een gele cirkel geeft aan dat het apparaat een satelliet heeft gevonden en een groene cirkel geeft aan dat het apparaat een signaal van de satelliet ontvangt. Wanneer alle cirkels groen zijn, ontvangt het apparaat voldoende gegevens van de satelliet om de coördinaten van uw huidige locatie te berekenen.

Selecteer Opties > Kaartopties > Satellietinfo.

als u wilt controleren hoeveel satellieten het apparaat heeft gevonden en of het apparaat satellietsignalen van de satellieten ontvangt.

Als het apparaat satellieten heeft gevonden, wordt er voor elke satelliet een balk weergegeven in de weergave met satellietinformatie. Hoe langer de balk, hoe sterker het satellietsignaal. Wanneer het apparaat voldoende gegevens van het satellietsignaal heeft ontvangen om de coördinaten van uw locatie te berekenen, wordt de balk zwart.

Het apparaat moet aanvankelijk signalen van ten minste vier satellieten ontvangen om de coördinaten van uw

locatie te kunnen berekenen. Wanneer de eerste berekening eenmaal is gemaakt, kunnen de coördinaten van uw locatie mogelijk ook worden berekend met drie satellieten. De nauwkeurigheid is doorgaans echter beter wanneer er meer satellieten worden gevonden.

Kaarten downloaden

Wanneer u over de kaart in het scherm schuift, bijvoorbeeld om naar een ander land te gaan, wordt een nieuwe kaart automatisch gedownload. Deze gedownloade kaarten zijn gratis, maar bij het downloaden worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van de serviceprovider verzonden. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie over de kosten voor gegevensoverdracht.

U kunt in de gegevensteller (kB) die op het scherm wordt weergegeven, bekijken hoeveel gegevens er worden overgebracht. De teller geeft de hoeveelheid netwerkverkeer aan wanneer u over kaarten schuift, routes maakt of online naar locaties zoekt.

Selecteer Opties > Instellingen > Netwerk > Opties > Kaartupdates controleren als u wilt controleren of de kaarten die u hebt gedownload naar het apparaat, zijn bijgewerkt op de kaartenserver.

Selecteer Opties > Instellingen > Netwerk > Netwerk gebruiken > Uit als u wilt voorkomen dat kaarten automatisch via internet worden gedownload, bijvoorbeeld wanneer u geen verbinding met uw eigen mobiele netwerk hebt.

Selecteer Opties > Instellingen > Max. gebr. geh.krt (%) als u wilt definiëren hoeveel ruimte u wilt gebruiken in de geselecteerde geheugenlocatie voor het opslaan van kaartgegevens of bestanden met gesproken instructies. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer er een compatibele geheugenkaart beschikbaar is. Wanneer het geheugen vol is, worden de oudste kaartgegevens verwijderd. De opgeslagen kaartgegevens kunnen niet handmatig van de geheugenkaart worden verwijderd.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader is pc-software die u kunt gebruiken om kaarten voor verschillende landen van internet naar uw apparaat te downloaden. U kunt de software ook gebruiken om bestanden met gesproken instructies voor navigatie te downloaden.

U moet Nokia Map Loader eerst op een compatibele pc installeren voordat u de toepassing kunt gebruiken. U kunt de pc-software via internet downloaden van www.nokia.com/maps. Volg de instructies in het scherm.

U moet Nokia Maps gebruiken voordat u Nokia Map Loader gebruikt. Nokia Map Loader gebruikt de

geschiedenisgegevens van kaarten om de versie van de kaartgegevens te controleren die moeten worden gedownload.

Nadat u de pc-software op uw pc hebt geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk om kaarten te downloaden:

- Breng een verbinding tot stand tussen het apparaat en de pc met een compatibele USB-gegevenskabel. Selecteer Massaopslag als USB-verbindingsmodus.
- 2 Open Nokia Map Loader op uw pc. Nokia Map Loader controleert de versie van de kaartgegevens die moeten worden gedownload.
- 3 Selecteer de gewenste kaarten en download en installeer ze op uw apparaat.

Zoeken naar locaties

Selecteer Opties > Plaats zoeken > Dichtbij en een categorie als u interessante locaties in de buurt van uw huidige locatie of andere locaties op de kaart wilt weergeven.

Selecteer Opties > Plaats zoeken > Trefwoorden zoeken als u op naam wilt zoeken naar een interessante locatie of voer de eerste letters van de naam in en selecteer Plaats zoeken. Selecteer Opties > Plaats zoeken > Op adres als u wilt zoeken naar een locatie op adres. U moet de plaats en het land invoeren. Selecteer Opties > Plaats zoeken > Op adres > Opties > Contactpers. select. als u gebruik wilt maken van een adres dat u hebt opgeslagen in een contactkaart in Contacten.

Druk op de bladertoets en selecteer Weergeven op kaart als u een zoekresultaat op een kaart wilt weergeven. Selecteer Terug om terug te gaan naar de lijst met resultaten.

Selecteer Opties > Plaats zoeken > Recent als u een lijst met uw vorige locaties wilt weergeven.

Een route plannen

Ga als volgt te werk als u een route tussen twee locaties wilt plannen (bijvoorbeeld van uw huis naar uw kantoor):

- 1 Schuif naar een punt op de kaart, druk op de bladertoets en selecteer Route van.
- 2 Ga naar Selecteren en selecteer Opties > Selecteren en de gewenste optie.

Selecteer Opties > Instellingen > Routing als u de route-instellingen wilt aanpassen, zoals het vervoersmiddel.

- **3** Ga naar Naar en selecteer Opties > Selecteren en de gewenste optie om een bestemming te selecteren.
- 4 Selecteer Opties > Route weergeven als u de routebeschrijving wilt weergeven. De route wordt berekend op basis van de geselecteerde routeinstellingen.

Selecteer Opties > Weergeven op kaart als u plaatsen langs de route op de kaart wilt weergeven.

Selecteer Opties > Simulatie starten als u een simulatie van de gemaakte route wilt uitvoeren.

Extra diensten voor Kaarten

U kunt verschillende gidsen met informatie over allerlei steden en reizen aanschaffen en downloaden naar uw apparaat. U kunt ook een navigatiedienst aanschaffen met gesproken instructies die u kunt gebruiken in Kaarten.

De gedownloade gidsen worden automatisch opgeslagen in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst).

Navigatie

Als u een navigatiedienst met gesproken instructies wilt aanschaffen die u in Kaarten wilt gebruiken, selecteert u Opties > Extra diensten > Navigatie toev. Nadat u de navigatie-upgrade hebt aangeschaft, is de dienst beschikbaar via Kaarten. De licentie die u voor navigatie aanschaft, is apparaatafhankelijk en kan niet worden overgebracht van uw apparaat naar een ander apparaat.

Selecteer Opties > Navigatie starten nadat u een route hebt gemaakt in Kaarten als u via GPS met gesproken instructies wilt navigeren naar de gewenste stemming. Zie 'Een route plannen' op pag. 10. U kunt de navigatie ook starten door een willekeurige locatie op de kaart of in een lijst met resultaten te selecteren en Navigeren naar te kiezen.

Wanneer u de navigatie voor het eerst gebruikt, wordt u gevraagd om de taal voor gesproken instructies te selecteren en de spraakbestanden van de geselecteerde taal te downloaden. Ga naar de hoofdweergave Kaarten als u de taal later wilt wijzigen. Selecteer Opties > Instellingen > Algemeen > Gesproken begeleiding en een taal en download de spraakbestanden voor de geselecteerde taal. U kunt ook bestanden met gesproken instructies downloaden met Nokia Map Loader. Zie 'Kaarten downloaden' op pag. 8.

Selecteer Opties > Alternatieve route als u de gemaakte route wilt negeren en een andere route wilt gebruiken.

Selecteer Opties > Kaartopties > Pijlmodus als u alleen de eerstvolgende afslagen wilt weergeven en de kaart wilt verbergen.

Selecteer Opties > Navigatie stoppen als u navigatie wilt stoppen.

Gidsen

Selecteer Opties > Extra diensten > Gidsen als u gidsen met informatie over steden en reizen wilt aanschaffen en downloaden naar uw apparaat.

De gidsen bieden informatie over attracties, restaurants, hotels en andere interessante locaties. U moet gidsen downloaden en aanschaffen voordat u deze kunt gebruiken.

Ga naar het tabblad Mijn gidsen in Gidsen en selecteer een gids en een subcategorie (indien beschikbaar) als u wilt bladeren door een gedownloade gids.

Als u een nieuwe gids wilt downloaden naar het apparaat, gaat u naar Gidsen en drukt u de bladertoets naar rechts om het tabblad Gids dichtbij of Alle gidsen te selecteren. Vervolgens selecteert u de gewenste gids en drukt u op OK. Als u de gids wilt aanschaffen, drukt u de bladertoets naar links om het tabblad Mijn gidsen te selecteren. Vervolgens selecteert u de gedownloade gids en voert u uw betalingsgegevens in. U kunt voor de gidsen betalen met een creditcard, maar u kunt het bedrag ook laten afschrijven via uw telefoonrekening (als deze dienst door de serviceprovider voor uw mobiele telefoon wordt ondersteund).

Selecteer tweemaal OK om de aankoop te bevestigen. Voer uw naam en e-mailadres in en selecteer OK als u per e-mail een bevestiging van de aankoop wilt ontvangen.



Met Plaatsen kunt u de positiegegevens van specifieke locaties opslaan in het apparaat. U kunt de opgeslagen locaties sorteren in verschillende categorieën, zoals bedrijven, en andere informatie daaraan toevoegen, zoals adressen. U kunt uw opgeslagen plaatsen gebruiken in compatibele toepassingen, zoals GPS-gegevens en Kaarten.

De coördinaten in het GPS worden uitgedrukt in graden en decimale graden op basis van het internationale coördinatensysteem WGS-84.

Selecteer Opties > Nieuwe plaats als u een nieuwe plaats wilt maken. Selecteer Huidige positie als u een nieuwe positioneringsaanvraag voor de coördinaten van uw huidige locatie wilt maken. Selecteer Handmatig opgeven als u de positiegegevens handmatig wilt invoeren.

Ga naar een plaats en druk op de bladertoets als u informatie wilt bewerken of toevoegen aan een opgeslagen plaats (bijvoorbeeld een adres). Ga naar het gewenste veld en voer de gegevens in.

Selecteer Opties > Weergeven op kaart als u de plaats op de kaart wilt weergeven. Selecteer Opties > Navigeren met kaart als u een route naar de locatie wilt maken.

U kunt uw plaatsen sorteren in de vooraf ingestelde categorieën en nieuwe categorieën maken. Schuif naar rechts in Plaatsen en selecteer Opties > Categor. bewerken als u nieuwe categorieën voor plaatsen wilt maken of categorieën wilt bewerken.

Ga naar een plaats in Plaatsen en selecteer Opties > Toev. aan categorie als u de plaats wilt toevoegen aan een categorie. Ga naar elk categorie waaraan u de plaats wilt toevoegen en selecteer deze.

Selecteer Opties > Zenden als u een of meer plaatsen naar een compatibel apparaat wilt verzenden. De ontvangen plaatsen worden opgeslagen in de map Inbox in Berichten.

GPS-gegevens 🛞

GPS-gegevens is ontworpen om informatie te bieden over de route naar een geselecteerde bestemming, positiegegevens over uw huidige locatie en reisgegevens, zoals de geschatte afstand tot de bestemming en de geschatte reisduur.

Als u GPS-gegevens wilt gebruiken, moet de externe GPS-ontvanger positiegegevens ontvangen van ten minste drie satellieten om de coördinaten van uw locatie te kunnen berekenen.

Route-instructies

Selecteer Navigatie als u route-instructies wilt gebruiken. Start de route-instructies buiten. Als u dit binnen doet, ontvangt de GPS-ontvanger mogelijk niet de benodigde informatie van de satellieten. Bij route-instructies wordt een roterend kompas in het scherm van het apparaat gebruikt. Een rode bal geeft de richting van de bestemming aan en de gemiddelde afstand tot deze bestemming wordt in de kompasring weergegeven.

Route-instructies zijn bedoeld om u de snelste en de kortste weg naar uw bestemming te tonen, gemeten in een rechte lijn. Obstakels onderweg, zoals gebouwen en natuurlijke obstakels, worden genegeerd. Bij het berekenen van de afstand worden hoogteverschillen buiten beschouwing gelaten. Route-instructies zijn alleen actief wanneer u in beweging bent.

Selecteer Opties > Bestemming instlln en een plaats als bestemming of voer de coördinaten (lengte- en breedtegraad) in als u de bestemming van uw reis wilt instellen. Selecteer Navigatie stoppen als u de ingestelde bestemming wilt wissen.

Positiegegevens ophalen

Selecteer Positie als u de positiegegevens van uw huidige locatie wilt weergeven. In het scherm wordt de geschatte nauwkeurigheid van de locatie weergegeven.

Selecteer Opties > Positie opslaan als u uw huidige locatie als plaats wilt opslaan.

Plaatsen zijn opgeslagen locaties met meer informatie. Ze kunnen worden gebruikt in andere compatibele toepassingen en overgedragen tussen compatibele apparaten.

Tripmeter

Selecteer Tripafstand > Opties > Starten als u de functie voor het berekenen van de reisafstand wilt inschakelen en Stoppen als u deze functie wilt uitschakelen. De berekende waarden worden permanent in het scherm weergegeven. Gebruik deze functie buitenshuis zodat u een beter GPS-signaal ontvangt.

Selecteer Herstellen als u de reisafstand en -tijd en de gemiddelde en maximale snelheid op nul wilt instellen om een nieuwe berekening te starten. Selecteer Opnieuw starten als u ook de kilometerteller en totale tijd op nul wilt instellen.

De tripmeter heeft een beperkte nauwkeurigheid en er kunnen afrondingsfouten voorkomen. De nauwkeurigheid kan ook worden beïnvloed door de beschikbaarheid en de kwaliteit van GPS-signalen.