Brugervejledning til Nokia Xpress–on[™] GPS–cover til Nokia 5140–telefonen



9231546 1. udgave

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING Vi, NOKIA CORPORATION, erklærer som eneansvarlige, at produktet CC70D er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende direktiv fra Ministerrådet: 1999/5/EC. En kopi af Overensstemmelseserklæringen findes på adressen http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE

Copyright © 2004 Nokia. Alle rettigheder forbeholdes.

Kopiering, overførsel, overdragelse eller lagring af en del eller hele indholdet af dette dokument i nogen form uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nokia er ikke tilladt.

Nokia, Nokia Connecting People og Xpress-on er varemærker tilhørende Nokia Corporation. Andre produkter og firmanavne, som er nævnt heri, kan være varemærker eller handelsnavne tilhørende deres respektive ejere.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Oplysningerne i denne brugervejledning omhandler Nokia Xpress-on GPS-coverproduktet. Nokia udvikler løbende sine produkter. Nokia forbeholder sig retten til at ændre og forbedre de produkter, der er beskrevet i dette dokument, uden forudgående varsel.

NOKIA KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIG FOR TAB AF DATA ELLER FORTJENESTE ELLER NOGEN SOM HELST FORM FOR SPECIELLE, TILFÆLDIGE, BETINGEDE ELLER INDIREKTE SKADER, UANSET HVORDAN DE ER FORVOLDT. OPLYSNINGERNE I DETTE DOKUMENT LEVERES "SOM DE ER OG FOREFINDES". MEDMINDRE DET ER KRÆVET AF GÆLDENDE LOVGIVNING, STILLES DER IKKE NOGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, I FORBINDELSE MED NØJAGTIGHEDEN, PÅLIDELIGHEDEN ELLER INDHOLDET AF DETTE DOKUMENT. NOKIA FORBEHOLDER SIG RETTEN TIL AT ÆNDRE DETTE DOKUMENT ELLER TRÆKKE DET TILBAGE PÅ ET HVILKET SOM HELST TIDSPUNKT UDEN FORUDGÅENDE VARSEL.

Enkelte produkter føres ikke i visse områder. Forhør dig hos din nærmeste Nokia-forhandler.

9231546/1. udgave

Indhold

SIKKERHED	6
1. Oversigt	7
Introduktion til GPS	7
Programmerne GPS og Travel guide	
Programmet GPS	
Programmet Travel guide	9
2. Montering og installation	10
Brug af GPS-modtageren	11
3. Brug af programmet GPS	12
Visning af oplysninger om satellitter	12
Oplysninger i skærmbilledet Satellitter	13
Lagring af en lokalitet (Markér position)	14
Visning af oplysninger om den aktuelle tur	14
Oplysninger i skærmbilledet Triptæller	15
Funktioner, der er tilgængelige under tasten Valg	16
Sådan følger du en rute	17
Administration af lokaliteter	18
Modtagelse af en lokalitet i en tekstbesked	20
Administration og aktivering af ruter	20
Lagring af sporinger og administration af gemte sporinger	22
Angivelse af indstillingerne	23
4. Brug af programmet Travel guide	24
Aktivering og fornyelse af et abonnement på korttjenesten	24

Visning af oplysninger om satellitter	
Planlægning af en rute	
Administration af GPS-adressebogen	29
Modtagelse af en adressebogspost i en tekstbesked	
Sådan følger du en rute på et kort	
Brug af kortskærmen	
Angivelse af indstillingerne	32
Pleje og vedligeholdelse	34

SIKKERHED

Læs disse enkle retningslinjer. Det kan være farligt og/eller ulovligt ikke at overholde dem. Denne brugervejledning indeholder yderligere oplysninger.



KVALIFICERET SERVICE Enheden skal repareres af fagfolk.



VANDTÆTHED Enheden er ikke vandtæt. Sørg for, at den holdes tør.



TILSLUTNING TIL ANDET UDSTYR Læs sikkerhedsforskrifterne i vejledningen til det udstyr, der skal tilsluttes til. Tilslut ikke produkter, der ikke er kompatible.

1. Oversigt

Nokia Xpress-on[™] GPS-coveret gør det muligt at bruge Nokia 5140-telefonen til GPS-navigering (Global Positioning System) i forbindelse med udendørsaktiviteter. Nokia Xpress-on GPS-coveret indeholder en GPS-modtager og de to Java[™]-programmer GPS og Travel guide.

Denne brugervejledning beskriver, hvordan den øverste og nederste del af Nokia Xpress-on GPS-coveret monteres og installeres, samt hvordan de to programmer anvendes.

Læs denne brugervejledning grundigt, før du tager Nokia Xpress-on GPS-coveret i brug. Læs desuden brugervejledningen til din Nokia 5140-telefon, som indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed og vedligeholdelse.

Du finder yderligere oplysninger om dit Nokia-produkt, herunder oplysninger om programmer og andre elementer, der kan hentes, samt tjenester på adressen www.nokia.com/support eller på dit lokale Nokia-websted.

Introduktion til GPS

GPS er et verdensomspændende radionavigationssystem, der omfatter 24 satellitter med tilhørende landstationer, som overvåger satellitternes drift.

En GPS-terminal, f.eks. GPS-modtageren i Nokia Xpress-on GPS-coveret, modtager radiosignaler fra satellitterne og måler signalernes transmissionstid, dvs. den tid, det tager for signalet at nå frem. Ud fra transmissionstiden kan GPSmodtageren herefter beregne sin position med få meters nøjagtighed. GPS-modtageren i Nokia Xpress-on GPS-coveret får strøm fra telefonens batteri. Bemærk, at brug af GPS-modtageren kan aflade telefonens batteri hurtigere.



Bemærk! Det globale positioneringssystem (GPS)

Det globale positioneringssystem (GPS) er underlagt den amerikanske regering, som er eneansvarlig for dets præcision og vedligeholdelse.

Præcisionen af positionsdata kan blive påvirket af justeringer af GPS-satellitter foretaget af den amerikanske regering og kan ændres i henhold til det amerikanske forsvarsministeriums politik vedrørende privat GPS-brug og Federal Radionavigation Plan. Præcisionen kan desuden blive påvirket af dårlig satellitgeometri.

Tilgængeligheden og kvaliteten af GPS-signaler kan blive påvirket af bygninger og naturlige hindringer samt vejrforhold. GPS-modtageren bør kun benyttes udendørs for at muliggøre modtagelse af GPS-signaler.

Brug derfor ikke GPS til præcis positionsmåling, og brug aldrig udelukkende positionsdata fra GPS-modtageren. GPS-modtageren understøtter ikke lokalisering af telefonen ved nødstilfælde.

Programmerne GPS og Travel guide

Du kan betjene GPS-modtageren i Nokia Xpress-on GPS-coveret ved hjælp af programmerne GPS eller Travel guide.

Programmet GPS

Programmet GPS er et GPS-navigeringsværktøj, som ikke kræver, at der er forbindelse til GSM-telefonnetværket.

Programmet Travel guide

Programmet Travel guide giver dig mulighed for at anvende en netværkstjeneste, der viser din position på et kort, og for at planlægge en rejse samt finde steder af interesse.

For at du kan anvende programmet Travel guide, skal der være forbindelse til GSM-telefonnetværket og til GPRS-netværkstjenesten (General Packet Radio Service) eller HSCSD-netværkstjenesten (High Speed Circuit Switched Data).

Hvis du vil anvende GPRS- eller HSCSD-netværkstjenesten, skal du angive browserindstillingerne i menuen *Tjenester* på din Nokia 5140-telefon og kontrollere, hvilke browserindstillinger programmet Travel guide bruger i øjeblikket: tryk på Menu, når telefonen er i standbytilstand, og vælg *Programmer, Samling, Vælg program,* rul til *Travel guide,* tryk på Valg, og vælg *Opret forbind. via.* Yderligere oplysninger finder du i brugervejledningen til Nokia 5140telefonen.

Kontakt netværksoperatøren eller tjenesteudbyderen, hvis du ønsker oplysninger om tilgængeligheden af GPRS- eller HSCSD-tjenesten, gældende priser og relevante indstillinger.



Bemærk! Der er unøjagtigheder eller ufuldstændigheder ved næsten al digital korttegning. Brug aldrig udelukkende de korttegninger, der er tilgængelige til brug sammen med denne enhed.

2. Montering og installation



Bemærk! Før du tager coveret af, skal du altid slukke for strømmen og afbryde opladeren og eventuelle andre enheder. Undgå at berøre elektroniske komponenter, mens du udskifter covers. Opbevar og brug altid enheden med både for- og bagcover sat på.

Sådan monterer og installerer du coveret og de to programmer:

 Monter den øverste og nederste del af Nokia Xpress-on GPS-coveret på den måde, der er angivet i brugervejledningen til din Nokia 5140-telefon.

GPS-modtageren sidder i den nederste del af coveret (det blå område på billedet).



2. Tænd telefonen.

GPS-modtageren installerer automatisk programmet Coverbrowser (Cover browser) i undermenuen *Samling* i menuen *Programmer* på telefonen.

 Hvis du vil installere programmet GPS eller Travel guide, skal du vælge Cover browser i undermenuen Samling og derefter vælge GPS eller Travel guide. Programmet tilføjes i undermenuen Samling. Du har mulighed for at installere begge programmer. Installationen tager nogle minutter.

Hvis du installerer ét af programmerne og på et senere tidspunkt ønsker at installere det andet, kan du gøre det ved hjælp af programmet Coverbrowser (Cover browser).

Hvis du vil modtage GPS-lokaliteter som tekstbeskeder, skal du vælge *Cover* browser i undermenuen *Samling* og vælge det relaterede program for at installere det.

4. Når du bruger Nokia Xpress-on GPS-coveret første gang, eller når det ikke har været brugt i 14 dage, skal du starte programmet GPS eller Travel guide og have telefonen udendørs, så der er fri luftlinje op mod himlen, i 15 til 30 minutter for at hente GPS-almanakdata fra mindst fire satellitter. Almanakdataene er basisoplysninger om GPS-satellitternes kredsløbsbaner. Disse oplysninger er nødvendige, for at GPS-navigeringen kan fungere.

Det kan tage fra et par sekunder til nogle minutter at oprette en GPSforbindelse efter denne første forbindelse. Tilgængeligheden og kvaliteten af GPS-signaler kan blive påvirket af bygninger og naturlige hindringer samt vejrforhold.

Brug af GPS-modtageren

Når du bruger den GPS-modtager, der er sidder i den nederste del af Nokia Xpress-on GPS-coveret, må du ikke tildække det område, der er markeret med blåt på billedet. GPS-modtagerens antenne er placeret i dette område.

Hold telefonen lodret i hånden i en vinkel på 45 grader, så der er fri luftlinje op mod himlen.



3. Brug af programmet GPS

Hvis du vil anvende programmet GPS, skal du trykke på Menu, når telefonen er i standbytilstand, og vælge *Programmer, Samling* og derefter vælge *Vælg program.* Rul til *GPS*, og tryk på Åbn eller . Rul til det hovedskærmbillede, du vil bruge, og tryk på Vælg.

Programmet GPS indeholder følgende hovedskærmbilleder: Satellitter, Triptæller, Rutevejledning, Lokaliteter, Ruter, Sporing og Indstillinger.

Skærmbilledets navn står øverst på skærmen. I dette kapitel beskrives skærmbillederne i programmet GPS og deres funktioner.

Du kan afslutte programmet ved at trykke på 🗾 .

Visning af oplysninger om satellitter

Skærmbilledet Satellitter indeholder følgende oplysninger: dato, klokkeslæt, din aktuelle positions geografiske koordinater, GPS-modtagerens status, tilgængelige satellitter og GPS-præcision.

Bemærk, at det kan tage fra et par sekunder til nogle minutter at oprette en GPSforbindelse. Tilgængeligheden og kvaliteten af GPS-signaler kan blive påvirket af bygninger og naturlige hindringer samt vejrforhold.

Oplysninger i skærmbilledet Satellitter

- I felterne til dato og klokkeslæt vises den aktuelle dato og det aktuelle klokkeslæt, som GPS-modtageren har modtaget fra GPS-satellitterne. Datoen og klokkeslættet vises i GMT-format (Greenwich Mean Time).
- I felterne til bredde og længde under felterne til dato og klokkeslæt vises din aktuelle position som geografiske koordinater i WGS84-format (WGS84 er et geografisk koordinatsystem). De rigtige koordinater vises kun, hvis GPS-modtageren modtager de nødvendige positionsoplysninger fra GPS-satellitter.
- GPS-modtagerens status vises under felterne til bredde og længde. Vent med at tage GPS-modtageren i brug, indtil den er klar til navigering.
- I feltet for GPS-præcision (ved siden af feltet for GPS-modtagerens status) vises et estimat for, hvor præcist GPS-modtageren kan vise din aktuelle position.
- I diagrammet under felterne for GPS-modtagerens status og GPS-præcisionen vises op til 12 tilgængelige satellitter (som satellit-id'er) og signalstyrken for hver satellit. Jo større signalstyrke, jo stærkere er de signaler, der modtages fra satellitterne.

Hvis en satellits signalstyrke er dårlig, markeres satellitten og satellittens id med en grå farve. GPS-modtageren anvender ikke GPS-positionsoplysninger, der modtages fra denne type satellit.

Hvis en satellits signalstyrke er god, markeres satellitten og satellittens id med en sort farve. GPS-modtageren anvender GPS-positionsoplysninger, der modtages fra denne type satellit. Hvis du trykker på en vilkårlig valgtast i skærmbilledet *Satellitter*, kan du vælge *Markér position* for at gemme din aktuelle positions koordinater som en lokalitet eller *Hovedmenu* for at vende tilbage til hovedmenuen i programmet GPS.

Lagring af en lokalitet (Markér position)

Med funktionen *Markér position* kan du gemme din aktuelle positions koordinater som en lokalitet til senere brug. Indtast et navn på lokaliteten, tryk på OK, indtast en kommentar til lokaliteten, og tryk på Gem i skærmbilledet *Kommentarer*.

Når koordinaterne og kommentarerne vises, skal du trykke på Udført for at vende tilbage til hovedskærmen eller trykke på Valg for at redigere eller slette lokaliteten, sende den i en tekstbesked (netværkstjeneste) til en enhed, der understøtter Nokia-landmærkespecifikationen (Nokia Landmark Specification), eller for at navigere dig frem til lokaliteten i skærmbilledet *Rutevejledning* (*Gå til*).

Visning af oplysninger om den aktuelle tur

l skærmbilledet *Triptæller* kan du se følgende oplysninger om den aktuelle tur: kurs, hastighed, højde, gennemsnitshastighed, maksimal hastighed, timer, kilometertæller, maksimumhøjde og minimumhøjde.

Hvis du vil nulstille et enkelt felt med oplysninger, skal du rulle til det ønskede felt og trykke på den midterste valgtast. Denne funktion er kun tilgængelig i felter med akkumulerede oplysninger.

Oplysninger i skærmbilledet Triptæller

 Kursindikatoren øverst på skærmen viser den retning, du bevæger dig i. Kursen angives med røde pile i midten af feltet. N (N) står for nord, S (S) for syd, Ø (E) for øst og V (W) for vest.

Hvis den aktuelle kurs ikke kan vises, viser kursindikatoren kortvarigt den sidst kendte kurs, hvorefter indikatoren forsvinder fra skærmen.

• I feltet *Hastighed* vises den aktuelle hastighed. Hvis hastigheden er meget lav, angives dette med <1.

Hastigheden vises kun, hvis den kan beregnes af GPS-modtageren.

• I feltet *Højde* vises din aktuelle positions omtrentlige højde. Der vises en negativ værdi, hvis positionen er under havoverfladen.

Højden vises kun, hvis den kan beregnes af GPS-modtageren.

- I feltet *Gns. hastighed* eller *Gns.hastighed* vises din gennemsnitshastighed. Hvis du stopper, fortsætter GPS-modtageren med at udregne denne hastighed. Jo længere tid du holder stille, jo lavere bliver gennemsnitshastigheden. Hvis den aktuelle gennemsnitshastighed ikke kan vises, vises den sidst gemte gennemsnitshastighed i stedet for.
- I feltet *Maksimal hastighed* eller *Maks. hastigh.* vises din maksimumhastighed efter den seneste nulstilling af hastighedsmåleren.

Hvis den aktuelle maksimumhastighed ikke kan vises, vises den sidst gemte maksimumhastighed i stedet for.

• I feltet *Timer* vises den tid, der er gået, siden den seneste nulstilling af timeren. Timeren fortsætter med at køre, selvom GPS-modtageren ikke modtager signaler fra GPS-satellitterne.

Timeren nulstilles, hvis du afslutter programmet GPS.

• I feltet *Kilometertæl*. vises den distance, du har tilbagelagt, siden den seneste nulstilling af kilometertælleren.

Hvis den aktuelle distance ikke kan vises, vises den sidst gemte distance i stedet for.

• I feltet *Maksimumhøjde* eller *Maks. højde* vises højden på din højeste position siden den seneste nulstilling af højdemåleren.

Hvis den aktuelle maksimumhøjde ikke kan vises, vises den sidst gemte maksimumhøjde i stedet for.

• I feltet *Minimumhøjde* eller *Minimumhøjde* vises højden på din laveste position siden den seneste nulstilling af højdemåleren.

Hvis den aktuelle minimumhøjde ikke kan vises, vises den sidst gemte minimumhøjde i stedet for.

Funktioner, der er tilgængelige under tasten Valg

Hvis du trykker på Valg i skærmbilledet *Triptæller*, kan du vælge mellem følgende funktioner:

• Skift felter – du kan definere, hvilke funktioner der skal vises i skærmbilledet Triptæller. Rul til det felt, hvis funktion, du vil ændre, og tryk på Vælg, rul til det ønskede valg, og tryk på Vælg.

- *Skift visning* du kan definere, hvor mange felter (2, 4 eller 6) der skal vises i skærmbilledet *Triptæller*.
- Nulstil alle du kan nulstille alle felterne til de oprindelige værdier.
- *Gendan standard* du kan nulstille skærmbilledet *Triptæller* til standardvisningen. Værdierne i skærmbilledet *Triptæller* nulstilles ikke.
- *Markér position* du kan gemme din aktuelle position som en lokalitet. Yderligere oplysninger finder du under Lagring af en lokalitet (Markér position) på side 14.

Sådan følger du en rute

I skærmbilledet *Rutevejledning* kan du følge den rute, du har aktiveret i skærmbilledet *Ruter*, eller navigere dig frem til den lokalitet, du har aktiveret ved hjælp af valget *Gå til* under funktionen *Markér position* (findes i flere skærmbilleder).

Skærmbilledet indeholder følgende oplysninger: kurs, retning, næste lokalitet, hastighed og afstand til den næste lokalitet.

• Den blå kurspil viser den retning, du bevæger dig i. Retningen angives med N (N) for nord, S (S) for syd, Ø (E) for øst og V (W) for vest.

Den gule retningspil viser den retning, du skal bevæge dig i, for at nå frem til den næste lokalitet.

For at nå frem til den næste lokalitet skal du ændre retning, så de to pile peger i samme retning.

Hvis GPS-modtageren ikke modtager de nødvendige positionsoplysninger fra GPS-satellitter, er felterne Næste: og Afst. til næste tomme, og der vises et spørgsmålstegn midt på skærmen.



- Tip! Hvis GPS-modtageren modtager de nødvendige positionsoplysninger fra GPS-satellitter, kan du også bruge skærmbilledet Rutevejledning som kompas, hvis du ikke har aktiveret en rute. I dette tilfælde vises den aktuelle kurs og hastighed på skærmen, når du bevæger dig.
- I feltet Næste: vises den næste lokalitet. Der vises en meddelelse på telefonen, når du nærmer dig eller har nået lokaliteten.
- I feltet Hastighed vises den aktuelle hastighed. ٠
- I feltet Afst. til næste vises afstanden til den næste lokalitet.

Hvis du trykker på en vilkårlig valgtast i skærmbilledet Rutevejledning, kan du vælge Deaktiver rute, hvis retningspilen og den næste lokalitet ikke skal vises i skærmbilledet Rutevejledning, eller du kan vælge Markér position for at gemme din aktuelle position som en lokalitet (se Lagring af en lokalitet (Markér position) på side 14).

Administration af lokaliteter

I skærmbilledet *Lokaliteter* kan du få vist, søge efter, tilføje og slette lokaliteter. De lokaliteter, der vises i dette skærmbillede, er også tilgængelige i programmet Travel guide.

• Søg – du kan søge efter lokaliteter, du tidligere har gemt, ved hjælp af deres afstand til din position (*Nærmeste*) eller ved hjælp af deres navn (*Efter navn*).

Hvis du vælger *Nærmeste*, viser GPS-modtageren de nærmeste lokaliteter og afstanden fra hver lokalitet til din aktuelle eller sidst kendte position. Hvis du vælger *Efter navn*, skal du indtaste de første bogstaver i lokalitetens navn og trykke på Søg.

Hvis du vil have vist koordinaterne for en fundet lokalitet og de tilhørende kommentarer, skal du rulle til lokaliteten og trykke på Detaljer. Du kan trykke på Valg for at redigere eller slette lokaliteten, sende den i en tekstbesked (netværkstjeneste) til en enhed, der understøtter Nokialandmærkespecifikationen (Nokia Landmark Specification), eller for at navigere dig frem til lokaliteten i skærmbilledet *Rutevejledning* (*Gå til*).

• *Tilføj* – du kan gemme din aktuelle positions koordinater som en lokalitet (*Aktuel position*) eller angive koordinaterne manuelt (*Manuelt*).

Hvis du vælger *Manuelt*, skal du indtaste et navn på lokaliteten, trykke på OK, indtaste koordinaterne i WGS84-format, trykke på OK, indtaste en kommentar til lokaliteten og trykke på Gem.

Når koordinaterne og kommentaren vises, kan du trykke på Valg, hvis du f.eks. vil sende lokaliteten i en tekstbesked (netværkstjeneste) til en enhed, der understøtter Nokia-landmærkespecifikationen (Nokia Landmark Specification), eller hvis du vil navigere dig frem til lokaliteten i skærmbilledet *Rutevejledning* (*Gå til*).

- *Slet* du kan fjerne lokaliteter, du tidligere har gemt, enkeltvis eller alle på én gang. Lokaliteterne fjernes både fra programmet GPS og programmet Travel guide.
- *Hukom.status* du kan få vist, hvor meget ledig hukommelse der er til lagring af lokaliteter.

Modtagelse af en lokalitet i en tekstbesked

Når telefonen er i standbytilstand, vises der vises en meddelelse, når du modtager en lokalitet i en tekstbesked. Hvis du vil have vist og gemme lokaliteten, skal du trykke på Vis, rulle til lokaliteten, trykke på Detaljer, trykke på Valg og vælge *Gem*.

Du kan f.eks. sende lokaliteter i skærmbilledet *Satellitter* (se Lagring af en lokalitet (Markér position) på side 14) og i skærmbilledet *Lokaliteter*.

Administration og aktivering af ruter

l skærmbilledet Ruter kan du søge efter, tilføje og slette ruter samt aktivere dem til brug ved navigering. En rute er en liste over lokaliteter.

Du kan oprette en ny rute ved at tilføje de ønskede lokaliteter på en liste. Når ruten er færdig, kan du aktivere den for at få den vist i skærmbilledet *Rutevejledning*.

• Søg – du kan søge efter en rute, du tidligere har gemt, ved hjælp af dens navn. Indtast navnet på ruten, og tryk på Søg, eller tryk på _____ for at få vist alle gemte ruter. Rul til den ønskede rute, og tryk på Detaljer for at få vist rutens lokaliteter, afstanden mellem hver lokalitet samt rutens samlede længde. Hvis du trykker på Valg, kan du vælge

- *Aktivér* for at få vist ruten i skærmbilledet *Rutevejledning*. Når ruten vises i skærmbilledet *Rutevejledning* kan du vælge *Deaktiver rute* for at skjule ruten.
- Vend for at følge ruten i modsat retning og få vist skærmbilledet Rutevejledning.
- Rediger for at ændre eller slette ruten. Hvis du trykker på Valg på listen over lokaliteter, kan du få vist oplysninger om den valgte lokalitet, slette lokaliteten, indsætte en ny lokalitet på ruten eller flytte lokaliteten på listen over lokaliteter ved at trykke på eller.
- *Slet* for at fjerne ruten.
- Tilføj du kan oprette en ny rute. Rul til den ønskede lokalitet, og tryk på Tilføj for at tilføje den på ruten. Gentag dette for hver lokalitet, der skal tilføjes på ruten. Du kan oprette en ny lokalitet ved hjælp af funktionen Ny lokalitet nederst på listen over lokaliteter.

Tryk på Udført, når ruten er færdig. Rediger eventuelt det foreslåede rutenavn (den første og sidste lokalitet), og tryk på OK. Skriv en kommentar til ruten, og tryk på Gem.

Rutens lokaliteter vises. Hvis du trykker på Valg, kan du vælge de samme funktioner, som du kan, når du trykker på Valg under funktionen Søg.

• *Slet* – du kan fjerne ruter, du har gemt, enkeltvis eller alle på én gang. Hvis du sletter en rute, slettes rutens lokaliteter ikke.

• *Hukom.status* – du kan få vist, hvor meget ledig hukommelse der er til lagring af ruter.

Lagring af sporinger og administration af gemte sporinger

Programmet GPS gemmer en optegnelse over de steder, du har været. I skærmbilledet *Sporing* kan du vælge mellem følgende funktioner:

• Aktuel sporing – du kan følge sporingen (*Tilbagesporing*), rydde sporingsloggen og starte optagelsen af en ny sporing (*Ryd sporing*), standse optagelsen midlertidigt eller genoptage den, gemme den optagede sporing eller få vist sporingshukommelsens status.

Hvis du vælger *Tilbagesporing*, skal du vælge, om du vil følge ruten fra start til slut (*Til udgangspunkt*) eller omvendt (*Til destination*). De sporinger, der vises i skærmbilledet *Rutevejledning*, og funktionen *Tilbagesporing* erstattes af *Slå tilbagespo. fra*. Ved hjælp af funktionen *Slå tilbagespo. fra* kan du fjerne sporingen fra skærmbilledet *Rutevejledning* og starte optagelsen af en ny sporing.

- Gemte sporinger du kan få vist sporinger, du tidligere har gemt. Hvis du trykker på Valg kan du følge den valgte sporing (*Tilbagesporing*) eller slette sporingen.
- Sporingsfrekvens du kan vælge, hvor ofte GPS-modtageren skal gemme sporingsoplysninger.

Angivelse af indstillingerne

l skærmbilledet *Indstillinger* kan du vælge, hvilken afstandsenhed, hastighedsenhed og højdeenhed der skal anvendes i programmet GPS. Du kan indstille baggrundslyset.

Du kan vælge mellem følgende afstandsenheder og hastighedsenheder: *Metrisk* (kilometer/meter), *Britisk* (engelske mil/yard) og *Nautisk* (sømil/yard).

Du kan vælge mellem følgende højdeenheder: Meter og Fod.

Du kan slå baggrundslyset til, så det er aktiveret, indtil programmet lukkes, eller du kan vælge, at det skal slukkes automatisk efter 15 sekunder. Bemærk, at brug af baggrundslyset øger batteriforbruget.

4. Brug af programmet Travel guide

Hvis du vil anvende programmet Travel guide, skal du trykke på Menu, når telefonen er i standbytilstand, og vælge *Programmer, Samling* og *Vælg program.* Rul til *Travel guide*, og tryk på Åbn eller UL. Rul til det hovedskærmbillede, du vil bruge, og tryk på Vælg.

Programmet Travel guide indeholder følgende hovedskærmbilleder: Satellitter, Planlæg rute, Rutevejledning, Adressebog og Indstillinger.

Skærmbilledets navn står øverst på skærmen. I dette kapitel beskrives skærmbillederne i programmet Travel guide og deres funktioner.

Du kan afslutte programmet ved at trykke på 🗾 .

Yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer den internetforbindelse, der skal bruges på mobiltelefonen til programmet Travel guide, finder du under Programmerne GPS og Travel guide på side 8.

Aktivering og fornyelse af et abonnement på korttjenesten

Når du starter programmet Travel guide første gang, bliver du bedt om at aktivere et etårigt abonnement på den korttjeneste (netværkstjeneste), der anvendes sammen med programmet Travel guide.

Rul til det område, hvor du vil anvende korttjenesten, og tryk på Vælg. Bekræft abonnementet for det valgte område ved at trykke på Ja.

Når abonnementet udløber, skal du gå til Nokias websted på adressen www.softwaremarket.nokia.com, vælge det område, der omhandler Nokia 5140telefonen og Xpress-on GPS-coveret og anmode om den aktiveringskode, der giver dig mulighed for at forny abonnementet. Når du har modtaget aktiveringskoden, skal du åbne programmet Travel guide og vælge *Indstillinger, Abonnement* og *Kode til abonnem.*. Indtast aktiveringskoden, og tryk på OK. Programmet Travel guide aktiverer abonnementet for den valgte periode og det valgte område.

Bemærk, at det kortindhold, f.eks. navne på steder af interesse, der stilles til rådighed af korttjenesten (netværkstjeneste) muligvis ikke er tilgængeligt på dit sprog.

Visning af oplysninger om satellitter

Skærmbilledet *Satellitter* indeholder følgende oplysninger: dato, klokkeslæt, din aktuelle positions geografiske koordinater, GPS-modtagerens status, tilgængelige satellitter og GPS-præcision. Yderligere oplysninger finder du under Visning af oplysninger om satellitter på side 12.

Hvis du trykker på en vilkårlig valgtast i skærmbilledet *Satellitter*, kan du vælge *Markér position* for at gemme din aktuelle positions koordinater som en lokalitet, *Vis min position* få at vist din position på et kort eller *Hovedmenu* for at vende tilbage til hovedmenuen i programmet Travel guide.

Planlægning af en rute

l skærmbilledet *Planlæg rute* kan du planlægge en rute ved at angive et startpunkt/udgangspunkt, mellemliggende punkter og en destination.

Du kan også vælge, hvilke type ruter programmet Travel guide skal forsøge at hjælpe dig frem til destinationen med (*Ruteberegning*). Bemærk, at de ruter, som korttjenesten forslår, mest er beregnet til gang og cykling. De er ikke beregnet til kørsel i bil.

- 1. Rul til *Fra* i skærmbilledet *Planlæg rute* for at tilføje et udgangspunkt, rul til *Viapunkter* for at tilføje et eller flere mellemliggende punkter, eller rul til *Til* for at tilføje en destination, og tryk på den midterste valgtast.
- 2. Gør følgende for at tilføje de ønskede punkter på ruten:
 - Hvis du vil tilføje din aktuelle position som udgangspunkt, skal du vælge *Aktuel position.*
 - Hvis du vil tilføje en adresse som udgangspunkt eller destination, skal du vælge Adresse. Hvis du vil tilføje en adresse som et mellemliggende punkt, skal du trykke på Valg og vælge Adresse.

Hvis du vil vælge et land, skal du indtaste de første bogstaver i navnet på landet, trykke på Søg, rulle til landet og trykke på OK.

Hvis du vil vælge en by, skal du indtaste de første bogstaver i navnet på byen eller trykke på ______ for at få vist en liste over de byer, du senest har valgt, og trykke på OK. Rul til byen, og tryk på OK for at vælge byen, eller tryk på Valg, og vælg *Vis kort* for at få vist et kort over byen (se Brug af kortskærmen på side 32), *Gem* for at gemme byen i adressebogen i programmet Travel guide eller *Flere oplysninger* for at få vist oplysninger om byen. Bemærk, at tilgængeligheden af kort afhænger af korttjenesten (netværkstjeneste). Hvis du vil vælge en gade, skal du indtaste det første bogstav eller de første bogstaver i navnet på den ønskede gade eller trykke på ______ for at få vist en liste over de gader, du senest har valgt, og trykke på OK. Rul til den ønskede gade, og tryk på OK. Hvis du ikke vil søge efter en gade, skal du lade skærmbilledet *Gade* være tomt og trykke på OK.

Når du har valgt gaden, kan du angive et husnummer og de vejkryds, der findes ved den ønskede position.

• Hvis du vil tilføje et sted af interesse, f.eks. et bibliotek, som udgangspunkt eller destination, skal du vælge *Steder af interes.*. Hvis du vil tilføje et sted af interesse som et mellemliggende punkt, skal du trykke på Tilføj og vælge *Steder af interes.*. Rul til det ønskede søgevalg (*Kategori, Underkategori, Søgekriterier* eller *Navn*), og tryk på Rediger for at ændre indstillingen.

Hvis du vælger *Kategori* eller *Underkategori*, skal du vælge den kategori, f.eks. *Samfund*, eller den underkategori, f.eks. *Bibliotek*, som stedet af interesse tilhører.

Hvis du vælger *Søgekriterier*, skal du vælge *Nærmeste* for at søge efter et sted af interesse, der ligger i nærheden af din aktuelle position, eller vælge *Nær en adresse* for at søge efter et sted af interesse, der ligger i nærheden af en bestemt adresse, eller som findes i adressebogen i programmet Travel guide.

Hvis du vælger *Navn*, skal du indtaste navnet på det sted af interesse, du vil søge efter.

Hvis du vil søge efter et sted af interesse, skal du trykke på Valg og vælge Søg.

Når de fundne steder af interesse og afstanden til din aktuelle position vises, skal du rulle til det ønskede sted af interesse og trykke på OK for at tilføje det på ruten eller trykke på Valg og vælge én af følgende funktioner:

- Detaljer viser yderligere oplysninger om stedet af interesse. Hvis du trykker på Valg, kan du f.eks. vælge Vis kort for at få vist stedet af interesse på et kort (se Brug af kortskærmen på side 32). Du kan også trykke på Ring op for at foretage et opkald til stedet, hvis telefonnummeret er medtaget under oplysningerne om stedet.
- *Gem* du kan gemme stedet af interesse i adressebogen i programmet Travel guide.
- Hvis du vil tilføje et udgangspunkt eller en destination fra adressebogen i programmet Travel guide, skal du vælge *Adressebog* og vælge den ønskede adresse. Hvis du vil tilføje et mellemliggende punkt fra adressebogen, skal du trykke på Tilføj, vælge *Adressebog* og vælge den ønskede adresse.
- 3. Fortsæt til trin 4, hvis du har tilføjet et udgangspunkt eller en destination under trin 2.

Gør følgende, hvis du har tilføjet et mellemliggende punkt under trin 2: Når det mellemliggende punkt vises i skærmbilledet *Viapunkter*, skal du trykke på Udført for at tilføje punktet på ruten eller trykke på Valg for at tilføje et nyt mellemliggende punkt, slette det mellemliggende punkt eller flytte det på listen over mellemliggende punkter.

4. Når du har tilføjet alle de ønskede punkter, skal du trykke på Valg og vælge én af følgende funktioner:

- *Naviger* du kan få vist din position og følge ruten på et kort i skærmbilledet *Rutevejledning*. Yderligere oplysninger finder du under Sådan følger du en rute på et kort på side 31.
- Oversigtskort viser et kort over hele ruten, hvis du har angivet et udgangspunkt og en destination. Yderligere oplysninger om, hvordan du bruger denne funktion, finder du under Brug af kortskærmen på side 32.
- Vis kort viser et kort over udgangspunktet eller destinationen. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du har valgt feltet *Fra* eller *Til* i skærmbilledet *Planlæg rute*.
- *Gem* du kan gemme adressen i adressebogen i programmet Travel guide. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du har valgt feltet *Fra* eller *Til* i skærmbilledet *Planlæg rute*.
- Flere oplysninger du kan få vist oplysninger om den valgte adresse, det valgte vejkryds eller det valgte sted af interesse. Når oplysningerne om et sted af interesse vises, kan du trykke på Valg, hvis du f.eks. vil have vist adressen på et kort.

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du har valgt feltet Fra eller Til i skærmbilledet Planlæg rute.

Administration af GPS-adressebogen

Programmet Travel guide indeholder en adressebog, hvor du kan gemme adresser samt oplysninger om vejkryds og steder af interesse. I skærmbilledet *Adressebog* kan du administrere indholdet af denne adressebog. Adressebogen anvendes også af programmet GPS.



Du kan også gemme din aktuelle position i adressebogen ved hjælp af funktionen *Markér position*, der findes i flere af skærmbillederne i programmerne GPS og Travel guide.

 Søg – du kan søge efter poster i adressebogen ved hjælp af deres afstand til din position (Nærmeste) eller ved hjælp af deres navn (Efter navn). Hvis du vælger Efter navn, skal du indtaste de første bogstaver i navnet på adressebogsposten og trykke på Søg.

Når listen over søgeresultater vises, skal du rulle til den ønskede post og trykke på Detaljer. Du kan trykke på Valg, hvis du f.eks. vil angive adressen som udgangspunkt eller destination, have vist adressen på et kort (se Brug af kortskærmen på side 32), sende adressen i en tekstbesked (netværkstjeneste) eller foretage et opkald til det telefonnummer, der er medtaget under oplysningerne om adressen.

- *Tilføj* du kan gemme din aktuelle position, den ønskede adresse eller det ønskede sted af interesse i adressebogen.
- *Slet* du kan fjerne poster i adressebogen enkeltvis eller alle på én gang.
- *Hukom.status* du kan få vist, hvor meget ledig hukommelse der er i adressebogen.

Modtagelse af en adressebogspost i en tekstbesked

Når telefonen er i standbytilstand, vises der en meddelelse på telefonen, når du modtager en adressebogspost i en tekstbesked. Hvis du vil have vist og gemme posten, skal du trykke på Vis, rulle til posten, trykke på Detaljer, trykke på Valg og vælge *Gem*.

Du kan sende adresserne i skærmbilledet Adressebog.

Sådan følger du en rute på et kort

l skærmbilledet Rutevejledning vises den rute, du har aktiveret vha. Naviger i skærmbilledet Planlæg rute, og her får du hjælp til at finde frem til destinationen.

Navnet på den aktuelle gade på ruten vises nederst på skærmen, og navnet på den næste gade på ruten vises øverst på skærmen. 😧 angiver din aktuelle position. Ruten vises med rødt.

Hvis GPS-modtageren ikke modtager de nødvendige positionsoplysninger fra GPS-satellitter, vises kortet over din sidst kendte position, positionssymbolet skjules, og der vises et spørgsmålstegn midt på skærmen.

Hvis du navigerer rundt på kortet manuelt ved hjælp af navigeringstasten, kan du indstille programmet til at opdatere kortet automatisk i forhold til din position ved at trykke på den midterste valgtast.

Hvis du trykker på en vilkårlig valgtast i skærmbilledet *Rutevejledning*, når GPSmodtageren modtager de nødvendige positionsoplysninger fra GPS-satellitter, kan du:

- få vist din rejseplan som en liste over sving (*Rejseplan*). Afstanden mellem hvert sving vises i kantede parenteser.
- vælge det ønskede zoomniveau (Zoom).
- indstille programmet til at opdatere kortet automatisk i forhold til din position (*Følg min position*).

- gemme din aktuelle positions koordinater som en lokalitet til senere brug. Yderligere oplysninger finder du under Lagring af en lokalitet (Markér position) på side 14.
- deaktivere den aktuelle rute. Hermed slettes ruten.

Du kan navigere rundt på kortet ved hjælp af navigeringstasten. Du kan indstille programmet til at opdatere kortet automatisk i forhold til din position ved at trykke på den midterste valgtast.

Brug af kortskærmen

Du kan f.eks. åbne kortskærmen ved hjælp af kommandoen *Vis kort*, der findes i flere af skærmbillederne. På kortskærmen kan du se, hvor den ønskede adresse, det ønskede vejkryds eller det ønskede sted af interesse findes på kortet. Du kan navigere rundt på kortet ved hjælp af navigeringstasten.

Hvis du trykker på Valg på kortskærmen, kan du vælge kortets zoomniveau eller det ønskede punkt på kortet.

Angivelse af indstillingerne

I skærmbilledet *Indstillinger* kan du kontrollere statussen på dit abonnement på korttjenesten (netværkstjeneste) eller om nødvendigt aktivere abonnementet, vælge de måleenheder, der skal anvendes i programmet Travel guide og indstille baggrundslyset.

Du kan vælge mellem følgende afstandsenheder og hastighedsenheder: *Metrisk* (kilometer/meter), *Britisk* (engelske mil/yard) og *Nautisk* (sømil/yard).

Du kan vælge mellem følgende højdeenheder: Meter og Fod.

Du kan slå baggrundslyset til, så det er aktiveret, indtil programmet lukkes, eller du kan vælge, at det skal slukkes automatisk efter 15 sekunder. Bemærk, at brug af baggrundslyset øger batteriforbruget.

Pleje og vedligeholdelse

Enheden er et stykke avanceret teknologi udformet i et gennemtænkt design, og det skal behandles med varsomhed. Forslagene nedenfor hjælper med at beskytte din garantidækning.

- Sørg for, at alt ekstraudstyr opbevares utilgængeligt for små børn.
- Enheden må ikke blive våd. Nedbør, fugt og alle typer af væsker eller fugtighed kan indeholde mineraler, der korroderer elektroniske kredsløb.
- Enheden må ikke anvendes eller opbevares i støvede, snavsede omgivelser. De bevægelige dele og elektroniske komponenter kan blive beskadiget.
- Enheden bør ikke opbevares i varme omgivelser. Høje temperaturer kan forringe det elektroniske udstyrs levetid, ødelægge batterierne og få plastmaterialet til at smelte eller slå sig.
- Enheden bør ikke opbevares i kolde omgivelser. Når enheden vender tilbage til normal temperatur, kan der dannes fugt i enheden, og det kan ødelægge de elektroniske kredsløb.
- Undgå at tabe, banke på eller ryste enheden.
- Rengør aldrig enheden med stærke kemikalier, rengøringsmidler eller stærke opløsningsmidler.
- Mal ikke enheden. Malingen kan blokere de bevægelige dele og forhindre, at enheden fungerer korrekt.

Hvis en enhed ikke fungerer korrekt, indleveres den til nærmeste autoriserede servicevirksomhed til service.