Brugervejledning

Alpine Navigation System

Navigationssoftware til Alpine Navigation System

Dansk

Marts 2019, version 3.0

Indholdsfortegnelse

1 Advarsler og sikkerhedsoplysninger 5

2 Kom godt i gang 6

2.1 Startopsætning 6

2.2 Skærm-kommandoer 8

2.2.1 Anvendelse af knapper og andre styringer 8

2.2.2 Brug af markøren 9

2.2.3 Brug af tastatur 9

2.2.4 Touchbetjening 10

2.2.5 Anvendelse af kortet 10

2.3 Kortskærmen 12

2.3.1 Gader og veje 14

2.3.2 GPS-positionsmarkører 14

2.3.3 Den planlagte rute 15

2.3.4 Visning af sving og næste gade 15

2.3.5 Manøvre-ikoner 16

2.3.6 Information om vejbane og vejskilte 17

2.3.7 Visning af vejkryds 17

2.3.8 Tunnelvisning 18

2.3.9 Motorvejsfunktioner 18

2.3.10 3D elementer 18

2.3.11 Trafikhændelser 19

2.4 Navigationsmenu 19

3 Brug af navigationen 22

3.1 Valg af destination 22

3.1.1 Anvendelse af fritekstsøgning 22

3.1.2 Sådan vælger du en adresse 24

3.1.2.1 Indtastning af en adresse 25

3.1.2.2 Valg af et bycentrum 26

3.1.2.3 Valg af midtpunktet på en gade 27

3.1.2.4 Valg af vejkryds i en by 27

3.1.2.5 Bug af postnummer til valg af sted 28

3.1.3 Valg af interessesteder 29

3.1.3.1 Anvendelse af kategorier for hurtig søgning 29

3.1.3.2 Søgning efter kategori 30

3.1.3.3 Søgning på navn 32

3.1.3.4 Få fat i hjælp i nærheden 33

3.1.4 Valg af gemt sted 34

3.1.5 Sådan vælger du et emne fra historik 35

3.1.6 Brug af koordinater 36

3.1.7 Sådan vælger du et sted på kortet: ... 37
3.1.8 Planlægning af rute med mange rutepunkter ... 38
3.2 Tjek af ruteoplysninger og alternativer ... 39
3.3 Tjek trafikhændelser ... 40
3.4 Redigering af ruten ... 41
3.4.1 Indstilling af nyt startsted ... 42
3.4.2 Sådan tilføjer du en ekstra destination ... 43
3.4.3 Ændringer af destinationslisten ... 43
3.4.4 Sådan gemmer du den planlagte rute ... 44
3.4.5 Sådan sletter du den planlagte rute ... 45
3.4.6 Valg af alternative ruter under planlægning af en rute ... 45
3.4.7 Valg af alternativ til en eksisterende rute ... 46
3.5 Sådan gemmer du steder ... 47
3.5.1 Redigering af gemt sted ... 48
3.6 Tilføj advarselspunkt ... 49
3.7 Simulationskørsel ... 50
3.8 Offroad navigation ... 51
3.8.1 Skift til offroad navigation ... 51
3.8.2 Valg af destination i offroad-tilstand ... 51
3.8.3 Navigation i offroad funktion ... 51
3.9 Opdatering af navigationssoftware og kort ... 52
4 Opslagsbog ... 54
4.1 Koncepter ... 54
4.1.1 2D/3D GPS-modtagelse ... 54
4.1.2 Naturlige og TTS-stemmer ... 54
4.1.3 Trafikovervågningskameraer og andre advarselspunkter ... 54
4.1.4 Ruteberegning og genberegning ... 55
4.1.5 Smart Zoom ... 56
4.1.6 Advarsel ved fartgrænse ... 56
4.1.7 Historiske trafikdata ... 56
4.1.8 Real-time trafikoplysninger ... 57
4.1.9 Intelligent navigation ... 57
4.1.9.1 Foreslå omkørsel ved kø på hovedveje ... 57
4.1.9.2 Real-time alternative ruter ... 58
4.1.9.3 Parkering ved destination ... 59
4.1.9.4 Tips om omkørsel ... 59
4.2 Informationsmenuen ... 59
4.2.1 Hvor er jeg? ... 60
4.2.2 Turmonitor ... 61
4.3 Indstillingsmenu ... 62

4.3.1 Rutepræference 63
4.3.1.1 Køretøjsprofil *64*
4.3.1.2 Forskellige typer ruteplanlægningsmetoder: *65*
4.3.1.3 Navigationstilstand *65*
4.3.1.4 Vejtyper *66*
4.3.2 Lyd 66
4.3.3 Advarsler 68
4.3.4 Kortskærmen 69
4.3.5 Regionale indstillinger 71
4.3.6 Trafik 72
4.3.7 Turmonitor 73
4.3.8 Brugerprofiler 74
5 Slutbruger-aftale 75
6 Copyright 82

1 Advarsler og sikkerhedsoplysninger

Navigationssystemet hjælper dig med at finde vej til din destination ved hjælp af den indbyggede GPS-modtager. Alpine Navigation System transmitterer ikke din GPS-position. Du kan ikke spores af andre.

Det er vigtigt, at du kun kigger på displayet, når det er sikkert at gøre det. Hvis du er føreren af køretøjet, anbefaler vi, at du planlægger og gennemgår ruten, før du starter din rejse. Planlæg din rute før afgang, og kør ind til siden, hvis du skal ændre ruteindstillingerne.

Du skal overholde færdselsreglerne. Hvis du afviger fra den planlagte rute, ændrer Alpine Navigation System instruktionerne derefter.

For yderligere information se venligst slutbrugerlicensaftalen (side 75).

2 Kom godt i gang

Alpine Navigation System er optimeret til brug i bilen. Systemet betjenes let ved at trykke på skærmknapperne og kortet med fingerspidsen.

Let opdatering af navigationskort

Sørg for at opdatere kortene ofte, for vejnettene ændres konstant over hele jorden. Ca. 15 % af vejene bliver ændret hvert år. Der bliver bygget nye veje, retningen skifter, der kommer nye fartgrænser og flere ændringer.

Det er let at holde dit navigationssystem opdateret. Gå ind på alpine.naviextras.com. Her kan du finde kortopdateringer og ekstra indhold til navigationssystem. Kør Toolbox-applikationen, mens dit apparat er opkoblet, og download de nye kortdata.

Når du skal opdatere dit navigations software og tilhørende kort, skal du bruge en PC med netadgang og eller en USB-lagerenhed. Se anvisninger påPage 52

Garanti for nyeste kort

Når du begynder at bruge produktet, har du 30 dage til at downloade de nyeste tilgængelige kort helt gratis.

Gratis kortopdatering

Når du har taget produktet i brug, kan du downloade nye kort i de næste 1 år.

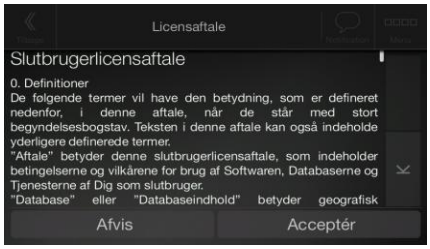
2.1 Startopsætning

Startopsætningsprocessen begynder automatisk, når du tager navigationssoftwaren i brug første gang.

1. Vælg dit foretrukne sprog, og tryk derefter Vælg for at bekræfte valget. Det kan ændres senere under Regionale indstillinger (side 71).



2. Læs slutbrugerlicensaftalen, og tryk på Acceptér, hvis du accepterer brugsvilkårene.



3. Konfigurationsguiden starter. Tryk Næste for at fortsætte.
4. Vælg sprog og stemme til stemmevejledningen. Det kan ændres senere under Regionale indstillinger (side 66). Tryk Næste for at fortsætte.



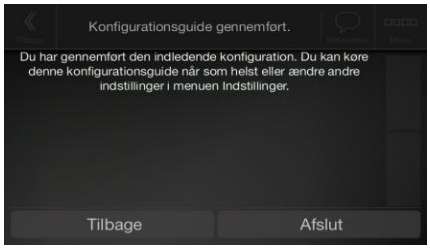
5. Du kan ændre indstillinger for tidsformat og enhedsangivelser efter behov. De kan efterfølgende ændres under Regionale indstillinger (side 71). Tryk Næste for at fortsætte.



6. Hvis du ønsker det, kan du ændre de valgte standardindstillinger for ruteplanlægningsmuligheder. De kan efterfølgende ændres under rutepræferencer (side 63). Tryk Næste for at fortsætte.



7. Startopsætningen er nu afsluttet, tryk Afslut.



8. Der kommer en advarsel mod at betjene, indtaste data eller hente data fra Alpine Navigation System under kørsel eller transport. Tryk Acceptér for at komme til navigation, når du har læst advarslen grundigt.



Bemærk! Advarslen kommer frem, hver gang du starter Alpine Navigation System.

2.2 Skærm-kommandoer

De følgen afsnit beskriver brug og funktioner af knapper, skydere og anden skærmkontrol på Alpine Navigation System.

2.2.1 Anvendelse af knapper og andre styringer

For at betjene Alpine Navigation System, tryk på knapperne på touchskærmen.

Navigationsmenuen kan omfatte adskillige menuemner fordelt på en eller flere sider.



Du skal kun bekræfte valg eller ændringer, hvis applikationen skal genstartes, eller der skal foretages en større omkonfigurering, eller i situationer hvor du risikerer at miste brugerdata eller indstillinger. I alle andre tilfælde registrerer Alpine Navigation System dit valg og anvender de nye indstillinger uden godkendelse, når du aktiverer betjeningsknapperne.

2.2.2 Brug af markøren

Du kan vælge et sted på kortet ved at trykke på kortet under navigationen.

Når der er valgt et punk, vises markøren () ved det valgte punkt på kortet.

Det sted, hvor markøren er, kan bruges som en destination på ruten eller som nyt advarselspunkt. Du kan også søge efter steder omkring det, eller føje stedet til dine gemte steder.

Du kan også vælge nogle af objekterne på kortet. Hvis du trykker på kortet ved ikonet for et sted eller en trafikbegivenhed, er stedet valgt, og du kan få oplysninger om objektet eller bruge det som et rutepunkt.

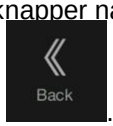
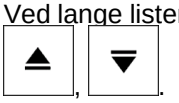
2.2.3 Brug af tastatur

Du kan taste med fingrene på skærmtastaturet, og du kan skifte mellem de forskellige tastaturer, f.eks. engelsk, græsk eller numerisk. Kun taster, der kan anvendes til at skrive et eksisterende navn på kortet, er aktive. De andre taster er grå.

Handling	Funktion
Skift til en anden tastaturtype, f.eks. fra et engelsk tastatur til et græsk tastatur.	Tryk på  og vælg et nyt tastatur på listen.
Rettelse af det, du har indtastet på tastaturet.	Tryk på  for at fjerne det/de uønskede tegn. Tryk og hold knappen, hvis du ønsker at slette flere karakterer eller hele tekststrengen.
Indsætning af mellemrum, f.eks. mellem fornavn og efternavn eller i gadenavne bestående af flere ord.	Tryk på  knappen midt på skærmen forneden.
Indtastning af små og store bogstaver	Når du indtaster tekst, skrives første karakter med stort bogstav og resten med små bogstaver. Tryk på  for at indtaste et stort bogstav eller tryk to gange for at aktivere Caps Lock. Tryk igen for at skrive små bogstaver.
Indtastning af tal og symboler	Tryk på  for at skifte til et tastatur med numeriske karakterer og specialtegn.
Afslutning af indtastning.	Tryk .
Skjul tastaturet	Tryk .

2.2.4 Touchbetjening

Normalt skal du kun trykke på skærmen én gang. Der er dog nogle nyttige funktioner, som du får adgang til med andre trykkombinationer. Se listen nedenfor.

Handling	Funktion
Tryk og hold på skærmen	Du kan trykke og holde følgende knapper for at aktivere ekstrafunktionerne: • Tryk og hold disse knapper når skærmen viser lister og menuer for at vise Navigationsbilledet: . • Tryk og hold en af følgende knapper i Navigationsbilledet for kontinuerligt at rotere, tilte eller skalere kortet: . • Tryk og holde denne knap på tastaturbilledet for hurtigt at slette flere karakterer: . • Ved lange lister, tryk og hold på disse knapper for at rulle kontinuerligt: .
Flytning af skærmbillede	Skærmbilledet kan flyttes i disse situationer: • For at flytte håndtaget på en skyder. • For at rulle gennem en liste, sættes fingeren et sted på listen og køres opad eller nedad. Afhængigt af hastigheden ruller listen langsomt eller hurtigt, kun et lille stykke, eller helt til enden. • For at flytte et kort ved kortsøgning: tag fat i kortet og flyt det i den ønskede retning.

2.2.5 Anvendelse af kortet

Hvis du trykker et sted på den navigerede rute, viser kortet ikke længere den aktuelle position (den blå pil er ikke længere låst i fast position på kortet). Der kommer kontrolknapper frem til hjælp med ændring af kortvisningen.



Du kan udføre følgende handlinger på kortet:

Handling	Knap(per)	Funktion
Tjekker sted-oplysninger	Ingen knapper	På den øverste del af Kortskærmen ser man nu oplysninger om det valgte punkt (markøren ).
Flytning af kortet ved at trække	Ingen knapper	Sådan flyttes kortet i alle retninger: Tryk og hold kortet og flyt fingeren i den retning, som du ønsker at flytte kortet.
Zoom ind og ud		Du kan ændre størrelsen på det kortudsnit, som vises på skærmen. Alpine Navigation System bruger kort, som gør det muligt at se kortet i forskellige zoomniveauer, altid med optimeret indhold. Gadenavne og anden tekst vises altid med samme skrifttype og størrelse og aldrig på hovedet, og du ser kun de gader og kortelementer, der skal bruges til at finde rundt på kortet. Der er dog en grænse for kortskalering i 3D-visning. Hvis du zoomer længere ud, vil kortet skifte til 2D visning. Tryk på knappen én gang for at ændre visningen i trin, eller tryk og hold på knappen for at ændre det glidende. Du kan også zoome ud eller ind ved at knibe eller udvide kortet.
Hæld op og ned		Ændring af kortets lodrette synsvinkel i 3D-funktion. Tryk på knappen én gang for at ændre visningen i trin, eller tryk og hold på knappen for at ændre det glidende.
Drej til venstre og højre		Sådan ændrer du kortets horisontale visningsvinkel. Tryk på knappen én gang for at ændre visningen i trin, eller tryk og hold på knappen for at ændre det glidende.
Skift mellem 2D-, 3D-, eller 2D nord øverst-visning		Skift mellem kortvisning som 3D-perspektiv, 2D destination øverst og 2D nord øverst. I destination øverst-visningen drejes kortet, så toppen af kortet altid peger i den aktuelle kørselsretning. Det er standardkortvisningen i 3D-kortvisning. I nord øverst-visningen er nord øverst.
Tjek kompasset		Kompassets peger mod nord.
Sådan vælger du flere muligheder		Åbn listen med flere funktioner som gem sted eller søg efter steder ved markøren.
Valg af destinatio n		Vælger markørens placering som den nye destination. Ruten beregnes automatisk.

2.3 Kortskærmen

Kortskærmen viser den planlagte rute på et kort og er Alpine Navigation System's hovedskærm. Alpine Navigation System arbejder med digitale kort, som ikke blot er digitaliserede udgaver af de traditionelle papirkort. De 2D-digitale kort viser gader og veje på samme måde som papirkort. Højdeforhold vises også med farver.

Under navigationen ser du følgende skærmknapper, datafelter og ruteoplysninger på Kortskærmen:



Bemærk! Visse felter eller ikoner er måske ikke tilgængelige i din produktversion.

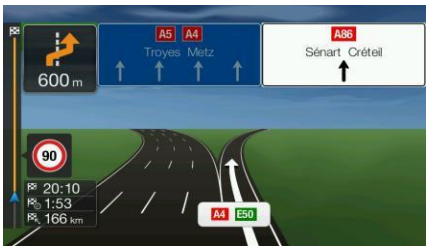
Nummer	Navn	Beskrivelse
1	**Markør for aktuel position.**	Den aktuelle position vises som standard med en blå pil på kortet. Hvis der ikke er nogen GPS-position, er markøren for aktuel position gennemsigtig og viser din sidst kendte position. Se side 14.
2	**GPS-position**	Pletten lige ved pilen viser GPS-positionen som beregnet af GPS-modtageren. Se side 14.
3	**Planlagt rute**	Man ser den planlagte rute som en orange linje.

4	**Datafelter**	De tre datafelter viser følgende oplysninger: • Beregnet ankomsttidspunkt til destinationen. • Den resterende tid på turen. • Resterende afstand til destinationen. Hvis du klikker og holder det, kan du få yderligere oplysninger om den nuværende tur på en dashboard-skærm eller i tur-resumeet. Du kan skifte standardværdierne i opsætning (side 69) eller ved at trykke dér, hvor datafeltet er. Hvis du ikke har valgt nogen destination, vises retningen i stedet for de tre datafelter.
5	**Næste sving-visning**	Viser næste manøvretype og afstanden til den. Se side 15.
6	**Næste gade**	Viser navnet på næste gade. Se side 15. Hvis du ikke har valgt nogen destination, ser du husnumrene i nærheden.
7	**2D/2D nord øverst/3D-visning**	Du kan skifte mellem kortvisning som 3D-perspektiv, 2D destination øverst og 2D nord øverst. I destination øverst-visningen drejes kortet, så toppen af kortet altid peger i den aktuelle kørselsretning. Det er standardkortvisningen i 3D-kortvisning. I nord øverst-visningen er nord øverst.
8	**Trafik**	Viser trafikinformationer. Se side 40.
9	**Zoom**	Du kan ændre størrelsen på det kortudsnit, som vises på skærmen. Alpine Navigation System anvender kort med zoom-muligheder. Se Page 10.
10	**Information om vejbane**	Viser vejbaner og deres retning, når der er flere vejbaner. De fremhævede pile angiver de baner og de retninger, som du skal tage. Se side 17.
11	**Advarsel ved advarselspunkter**	Funktionen gør det muligt at få en advarsel, når du nærmer dig et trafikovervågningskamera eller et andet advarselspunkt såsom en skolezone eller en jernbaneoverskæring. Du skal sikre dig, at det er lovligt at anvende funktionen i det land, hvor du vil bruge den. Se side 68.
12	**Advarsel ved fartgrænse**	Viser aktuel fartgrænse. Se side 68.
13	**Advarselsvejskilt**	Viser advarsler for aktuel vej (skarpe kurver, farer f.eks.) Se side 68.
14	**Vejskilt**	Det viser de tilgængelige destinationer og vejnumre. Se side 17.
15	**Motorvejsfunktioner**	Når du trykker her, kan du tjekke detaljerne om de næste servicefunktioner (tankstationer, restauranter) ved motorvejen. Se side 18.
16	**Parkering ved destination**	Kommer op tæt ved destinationen. Når du trykker på den, kan du se parkeringsmulighederne ved destinationen. Se side 59.
17	**Destinationsmenuen**	Kommer op tæt ved destinationen. Når du trykker på den, kan du aflæse tur-resumeet, finde steder omkring endelige destination, gemme aktuelt sted, og stoppe navigationen.

18	**Yderligere information:**	Viser motorvejsservice, parkeringsmuligheder ved destinationen eller destinationsmenuknappen, hvis funktionerne er til rådighed under navigationen.
19	**Gadenavn**	Viser aktuelt gadenavn. Når du trykker her, kan du åbne Hvor-er-jeg-skærmen. Se side 60.
20	**3D-objekter**	Viser bakker, bjerge, veje, landemærker og bygninger i 3D.

Du kan åbne Navigationsmenuen, hvis du trykker på hardwarenavigationsknappen, og herfra kan du komme til andre dele af Alpine Navigation System.

Når du nærmer dig en motorvejsafkørsel eller et komplekst vejkryds, og de nødvendige oplysninger foreligger, erstattes kortet med en 3D-visning af krydset. Se side 17.



Når man kører ind i en tunnel, bliver kortet erstattet med at genereret billede af en tunnel. Se side 18.



2.3.1 Gader og veje

Alpine Navigation System viser vejene på samme måde som almindelige vejkort. Farve og bredde angiver vejens størrelse, så du let kan skelne en motorvej fra en mindre vej.

2.3.2 GPS-positionsmarkører

Hvis der er en GPS-position, markerer Alpine Navigation System din aktuelle position. Markøren er som standard en blå pil. Pletten lige ved pilen viser GPS-positionen som beregnet af GPS-modtageren.

Når du vælger navigation på vej, viser markøren muligvis ikke din præcise GPS-position og retning. Hvis der er veje i nærheden, justeres den efter den nærmeste vej for at undertrykke fejl i GPS-positionen, og ikonets retning justeres efter vejens retning.

Hvis du har valgt offroad-tilstand, viser postionsmarkøren din præcise GPS-position. Ikonets retning angiver din aktuelle kørselsretning.

2.3.3 Den planlagte rute

Den planlagte rute er den rute, der aktuelt navigeres efter. Når destinationen er angivet, er ruten aktiv, indtil du sletter den, når frem til din destination eller lukker navigationen. Alpine Navigation System viser ruten sådan:

Symbol	Navn	Beskrivelse
	Aktuel GPS-position og startpunkt	Det er din aktuelle position, som den vises på kortet. • Hvis du har valgt køretøj til ruteberegning, og der er veje i nærheden, hopper pilen til den nærmeste vej. • Pletten lige ved pilen viser den præcise GPS-position. Hvis en GPS-position er tilgængelig, starter ruten normalt fra den aktuelle position. Hvis der ikke er en gyldig GPS-position, bruger Alpine Navigation System den sidst kendte GPS-position som startpunkt.
	Waypoint (mellemdestination)	Er en mellemdestination på ruten, før man kommer til den endelige destination.
	Destination (slutpunkt)	Det er den endelige destination på din rute.
	Rutefarve	Ruten er altid fremhævet med en farve på kortet, både i dag- og nat-farvetemaerne.
	Gader og veje som udelades ved navigation	Du kan vælge, om du ønsker at anvende eller undgå bestemte vejtyper (side 63). Men hvis Alpine Navigation System ikke kan undgå den pågældende vejtype, medtages de i ruten, og vises i en anden farve end resten af ruten.
	Gader og veje, der er påvirket af trafikhændelser	Visse vejstykker kan være påvirket af trafikhændelser. De påvirkede gader og veje vil blive vist i en særlig farve, og små symboler langs ruten angiver typen af trafikhændelse.

2.3.4 Visning af sving og næste gade

Når du navigerer på en rute, viser den øverste del af Kortskærmen oplysninger om den næste rutehændelse (manøvre) og næste gade eller næste by.



Der er et felt i øverste venstre hjørne, der viser næste manøvre. Både begivenhedens type (sving, rundkørsel, motorvejsafkørsel, etc.) og afstand fra den aktuelle position vises.

Et mindre ikon viser typen af den næste manøvre igen, hvis den er tæt på den første. Ellers vises kun den næste manøvre.

2.3.5 Manøvre-ikoner

Under navigation ser man den næste manøvre i øverste venstre hjørne. De fleste af manøvre-ikonerne forstå man intuitivt. I tabellen kan du se nogle af de oftest forekommende rutebegivenheder:

Ikon	Funktion
	Drej til venstre.
	Drej til højre.
	Vend om.
	Hold til højre.
	Drej skarpt til venstre.
	Hold til venstre.
	Fortsæt ligeud i vejkrydset.
	Tag rundkørslen, og kør af ad første afkørsel (næste manøvre).
	Tag rundkørslen (nummer to manøvre).
	Kør ind på motorvejen.
	Kør fra motorvejen.
	Kør om bord på færge.
	Forlad færge.
	Snart ved waypoint til højre.
	Snart ved destinationen.

2.3.6 Information om vejbane og vejskilte

Når man navigerer på veje med flere vejbaner, er det vigtigt at tage den rigtige bane for at følge den anbefalede rute. Hvis kortdata indeholder information om vejbane, viser Alpine Navigation System vejbanerne og deres retning med små pile nederst på kortet. De fremhævede pile angiver de baner og de retninger, som du skal tage.

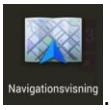
Hvis der er flere oplysninger, bliver pilene erstattet af vejskilte. Skiltene vises altid øverst på kortet. Skiltenes farve og udformning er ligesom de rigtige vejskilte, man kan se over vejen eller ved vejsiden. De viser de tilgængelige oplysninger om destination og vejnummer.

Alle skilte er ens, når man kører uden navigation (uden planlagt rute). Når man navigerer på en rute, vises kun det skilt i klare farver, som leder til den/de vejbane(r), man skal vælge. Alle andre skilte er mørkere.

Hvis du ønsker at skjule de aktuelt viste vejskilte, trykker du på ét af dem, og den normale Kortskærm vises igen, indtil nye oplysninger om vejskilte modtages.





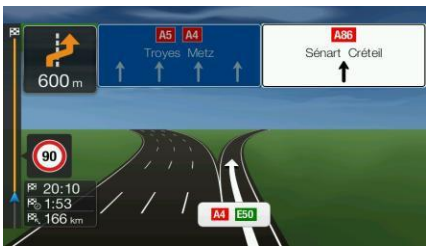
Du kan ændre Vejskilt-indstillinger i 

. Se side 69.

2.3.7 Visning af vejkryds

Når du nærmer dig en motorvejsafkørsel eller et komplekst vejkryds, og de nødvendige oplysninger foreligger, erstattes kortet med en 3D-visning af krydset. De vejbaner, du skal vælge, er vist med pile. Øverst på skærmen er der vejskilte med flere oplysninger.

Tryk på billedet, hvis du vil væk fra vejkryds-figuren og tilbage til Kortskærmen.



Visning af vejkryds kan slås fra i 

. Se side 69.

2.3.8 Tunnelvisning

Når du kører ind i en tunnel, erstattes kortet af et generisk tunnelbillede, således at veje og bygninger over tunnellen ikke forstyrrer.



Der vises en oversigt over tunnellen set oppefra i et separat vindue som hjælper dig med orienteringen. Den resterende afstand i tunnellen vises også.

Det normale kortbillede vises igen, når du forlader tunnellen.

Tunnelvisning kan slås fra i 

. Se side 69.

2.3.9 Motorvejsfunktioner

Når du kører på motorvej, kommer -knappen frem i det øverste højre hjørne på Kortskærmen. Tryk på knappen for at åbne et panel med oplysninger om de næste servicefunktioner (tankstationer, restauranter).



Tryk på én af dem for at se afkørslen på kortet. Herefter kan du ganske enkelt tilføje servicefunktionen som et waypoint på ruten.

Hvis du vil se andre steder nær de næste servicestationer, kan du skifte ikonerne i 

. Se side 69.

2.3.10 3D elementer

Alpine Navigation System understøtter følgende typer 3D-elementer:

Type	Beskrivelse
3D terræn	Alpine Navigation System viser bakker og bjerge i 3D på Kortskærmen, og illustrerer dem med farver og skygger på 2D-kort.
Vejoverføringer	Hævede vejbaner er komplekse vejkryds eller enkelte overføringer (såsom overkørsler eller broer). Bliver vist i 3D.

3D-landemærker	Landemærker er 3D-gengivelser af berømte eller kendte kortelementer.
3D-bygninger	3D-visning af bygninger er gengivelser af bygningernes nøjagtige størrelse og placering på kortet.

2.3.11 Trafikhændelser

Vejstrækninger, hvor trafikken er påvirket af trafikbegivenheder, vises i en anden farve på kortet.



Følgende ikoner kan dukke op i skærmens øverste højre hjørne:

Knap	Beskrivelse
	Kommer frem, hvis der ikke er modtaget meddelelser om trafikbegivenheder.
	Kommer frem, hvis der er modtaget meddelelser om trafikbegivenheder, som ikke påvirker den planlagte rute.
	Viser næste trafikbegivenhedstype med en prognose for forsinkelsen.
	Viser næste trafikbegivenhedstype, selv om den ikke giver forsinkelse eller hvis forsinkelsens længde ikke kendes.

For yderligere oplysninger se side 40.

2.4 Navigationsmenu

Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.

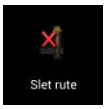




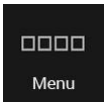
Hvis du navigerer uden en planlagt rute, har du følgende menu-muligheder:

Knap	Funktion
	Vælg en destination ved at indtaste en adresse eller dens koordinater, eller ved at vælge et sted, et gemt sted eller en gemt rute. Du kan også finde dine seneste destinationer under historik. Hvis du har internetadgang, kan online-søgemuligheden være en yderligere hjælp til at finde destinationen.
	Sammensæt din rute af et eller flere rutesteder. Du kan også planlægge en rute uafhængigt af din aktuelle GPS-position ved at indtaste et nyt startpunkt.
	Få adgang til flere muligheder og tjek navigationsrelaterede oplysninger.
	Tilpas den måde, navigationssoftwaren fungerer på.

Når ruten er planlagt, er der også følgende menu-muligheder:

Knap	Funktion
	Tilføj en mellemdestination til din rute.
	Se rutealternativer, hvis der er dele af ruten eller visse veje, du vil undgå på den planlagte rute.
	Se ruten i hele dens længde på et kort, og tjek ruteparametre og rutealternativer. Tryk  for at komme til flere muligheder som simulation- eller -rutepræferencer.
	Slet ruten.
	Slet det næste via-punkt eller hele ruten.

De følgende muligheder er også til rådighed på mange af menuskærmene:

Knap	Funktion
	Tryk menuknappen for at vende tilbage til hovedmenuen.
	Tjek de beskeder, der indeholder vigtige oplysninger, men ikke kræver øjeblikkelig handling af brugeren. Hvis der ikke er nogle beskeder, er ikonet der ikke.
	Mere-knappen kommer frem på skærmen, når der er flere funktioner at vise. Tryk på den for at åbne listen med flere funktioner og visse skærme.

	Tryk på returknappen for at vende tilbage til forrige skærmbillede. Du kan også trykke og holde denne knap nede for hurtigt at komme tilbage til Kortskærmen fra alle andre skærme.

3 Brug af navigationen

Som standard beregnes Alpine Navigation System ruter ud fra det kortsæt, der bliver leveret med produktet.

Du kan vælge destination og starte navigering med det samme (normal navigation), hvis du har brug for en rute til øjeblikkelig navigation.

Du kan også planlægge en rute uafhængigt af din aktuelle GPS-position eller helt uden GPS-modtagelse. Dette gøres ved at definere et nyt startpunkt i Multipunkt-rute menuen. Herved suspenderes kørevejledningen så ruten ikke genberegnes når du bestemmer en ny position. Se Page 42.

Du kan planlægge ruter med flere destinationer ved at vælge en første og anden destination og tilføje dem til ruten. Du kan indsætte så mange destinationer på ruten, som du vil. Se Page 38.

Du kan også bruge Alpine Navigation System til offroad navigation. Se side 51.

De følgende kapitler beskriver, hvordan du vælger en destination, kontrollerer og modificerer ruten, eller anvender navigationsrelaterede funktioner ved hjælp af touchskærmen.

3.1 Valg af destination

Du kan vælge din destination på én af de følgende måder:

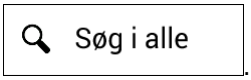
- Lav en Frisøgning for at søge i alle destinationstyper på én gang, se side 22
- Indtast en komplet adresse eller en del af den, som for eksempel et gadenavn uden husnummer, se side 24
- Vælg et sted som destination, se side 29
- Vælg valgt sted som din destination, se side 34
- Vælg et sted fra historikken over tidligere anvendte destinationer, se side 35
- Indtast destinationens koordinater, se side 36
- Vælg et sted på kortet, se side 37
- Planlæg en rute med mange punkter, se side 38.

3.1.1 Anvendelse af fritekstsøgning

Det kan gøres på flere måder: Du kan søge separat efter adresser, steder, gemte destinationer eller seneste destinationer, men for alle disse er det hurtigst at bruge fritekstsøgning.

Anvend denne fremgangsmåde ved fritekstsøgning:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.

2. Tryk 

. Indtastningsfeltet vises øverst på skærmen. Lige til højre for feltet kan du se søgeområdet, området omkring den by hvor søgningen sker. Standardområdet for søgning er det område hvor du befinder dig. Hvis søgningen er lokal, kan du springe over næste trin.



3. (ekstra) For at søge i et andet område skal du trykke på indtastningsfeltet og starte med at skrive navnet på det nye søgeområde på tastaturet.

   Du behøver kun at skrive få bogstaver for at få et resultat. Det mest sandsynlige resultat vises under indtastningsfeltet, når du skriver nye bogstaver.

   a. Hvis det nye søgeareal er i et andet land, start så med at skrive land og by. Normalt vil det være tilstrækkeligt at skrive de første par bogstaver i landets eller byens navn, og almindelige forkortelser kan også bruges.

   b. Tryk på  for at se hele listen med matchende resultater.

4. Når det relevante område vises, start med at skrive navn, adresse eller kategori for den destination du søger.



5. Tryk på  for at skifte til resultatskærmen. Du ser alle resultater på listen, uafhængigt af type. Adresser, steder, stedkategorier, gemte destinationer og de seneste destinationer vises blandet på én liste. Du kan straks vælge det resultat, du vil bruge som din destination eller indsnævre resultatlisten til en enkelt type (f.eks. steder).

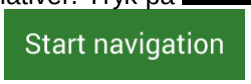


6. Hvis du ønsker, tryk på  på højre side af listen og tryk derefter på den relevante knap for at indsnævre resultatlisten efter type (antallet på det relevante ikon viser antal matchende resultater):

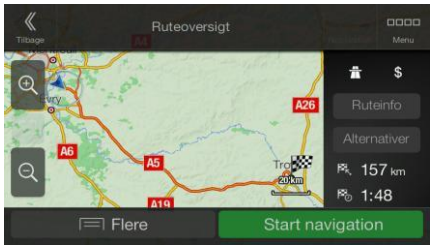
- Tryk på  for at se listen med seneste destinationer med matchende navn eller adresse.
- Tryk på  for at se listen med de gemte destinationer der har matchende navn.
- Tryk på  for at se listen med matchende adresser.
- Tryk på  for at se listen med matchende stedkategorier. Rul igennem listen og vælg en af kategorierne. Listen over steder i den valgte kategori vises sorteret efter afstand fra din aktuelle position.
- Tryk på  for at se listen over matchende steder, sorteret efter afstand fra din aktuelle position.
- (ekstra) Hvis dit produkt omfatter steder fra forskellige dataudbydere, kan du yderligere indsnævre listen ved kun at vise resultater fra én udbyder. Se efter udbydernes logoer. Tryk på en af dem for at se steder fra den udbyder.
- Tryk på knappen Online-udbyder for at starte den nye søgning vha. Online søgefaciliteten. Afvent resultater og vælg et emne fra listen.

Tip! For at søge efter et vejkryds med fritekstsøgning, skrives vejnavnene med et ”&” tegn imellem. Der skal ikke være mellemrum før og efter den adskillende karakter. Du kan for eksempel finde hvor Collins Street krydser Douglas Avenue ved at indtaste tekststrenge som ”Collins St & Douglas Ave”, ”Collins & Douglas”, ”Col&Doug”, etc. Jo mere præcis den indtastede tekststreng er, des færre fejlvisninger. Hvis du skriver ”Collins St&”, vil du få alle vejkryds på Collins Street og du kan vælge det relevante kryds på resultatlisten.

7. Ruten bliver beregnet, og der kommer et kort frem med hele ruten. Her kan du se ruteinformationer og rutealternativer. Tryk på 

for at ændre ruteparametrene, eller tryk på 

og start rejsen.



3.1.2 Sådan vælger du en adresse

Hvis du kender i det mindste en del af adressen, er dette den hurtigste måde at vælge destination.

På samme skærmbillede kan du finde en adresse ved at indtaste de følgende oplysninger:

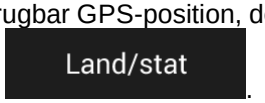
- Den præcise adresse, også med husnummer, se side 25
- Centrum af en by, se side 26
- Midten af en vej, se side 27

- Vejkryds, se side 27
- En af ovenstående måder, hvor søgningen starter med angivelse af postnummer, se side 28.

3.1.2.1 Indtastning af en adresse

For at angive en adresse som destination skal du gøre følgende:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

.
3. Sådan vælger du landet:
   a. Alpine Navigation System forslår som standard det land, du befinder dig i. Eller, hvis der ikke er nogen brugbar GPS-position, det land der var sidst kendte position. Du kan eventuelt trykke 

.
   b. Begynd at indtaste landets begyndelsesbogstaver. De navne, der passer til tekststrengen, vises på en liste.
   c. Når du vil åbne listen, skal du trykke  og vælge landet.

1. Sådan vælger du by eller postnummer:
   a. Tryk 

og begynd at indtaste de første bogstaver i bynavnet eller de første tal af postnummeret. De navne, der passer til tekststrengen, vises på en liste.
   b. Tryk  for at åbne listen og vælg by eller postnummer.

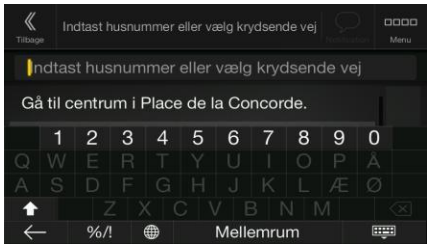


2. Indtast gadenavn, husnummer eller tværgade sådan:
   a. Begynd at indtaste gadenavnet på tastaturet. De navne, der passer til tekststrengen, vises på en liste.
   b. Tryk  for at åbne resultatlisten. Vælg gaden på listen.
   c. Indtast husnummer eller tværgade på tastaturet. (For at indtaste bogstaver, tryk på 

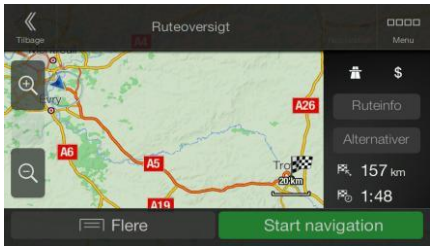
).

d. Tryk på den valgte adresse for at afslutte adressesøgning.





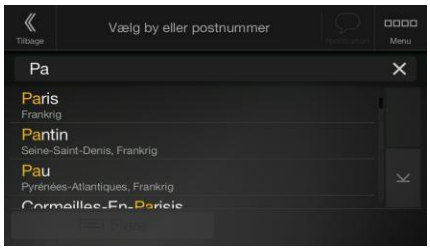
3. Ruten bliver beregnet, og der kommer et kort frem med hele ruten. Her kan du se ruteinformationer og rutealternativer. Tryk på Flere for at ændre ruteparametrene, eller tryk på Start navigation og start rejsen.



3.1.2.2 Valg af et bycentrum

Betegnelsen Centrum i en by er ikke det geografiske centrum i byen, men et punkt valgt af kortproducenten. I mindre byer er det oftest det vigtigste vejkryds, og i større byer er det et vigtigt vejkryds.

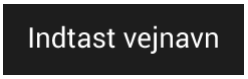
1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Gå til Adresse og foretag eventuelt ændringer i landet som tidligere beskrevet (side 25).
3. Sådan vælger du by eller postnummer:
   a. Tryk By eller postnummer og begynd at indtaste de første bogstaver i bynavnet eller de første tal af postnummeret. De navne, der passer til tekststrengen, vises på en liste.
   b. Tryk for at åbne listen og vælg by eller postnummer.



3.1.2.3 Valg af midtpunktet på en gade

For at navigere til en gades midtpunkt uden at skrive et husnummer, skal du:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Gå til 

, og vælge gadenavnfeltet.
3. Tryk 

og begynd at indtaste gadenavnet på tastaturet. De navne, der passer til tekststrengen, vises på en liste.
4. Tryk  for at åbne resultatlisten. Vælg gaden på listen.





5. I stedet for at indtaste husnummeret, trykkes 

. Gadens midtpunkt vælges som destination.

3.1.2.4 Valg af vejkryds i en by.

Gør sådan, hvis du vil navigere til et vejkryds:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Gå til 

og vælg land og by som beskrevet tidligere.
3. Begynd at indtaste gadenavnet på tastaturet. De navne, der passer til tekststrengen, vises på en liste.
4. Tryk  for at åbne resultatlisten. Vælg gaden på listen.





5. Begynd med at indtaste navnet på tværgaden (tryk QWE for at indtaste bogstaver), eller tryk  for at åbne resultatlisten. Vælg tværgaden på listen.



3.1.2.5 Bug af postnummer til valg af sted

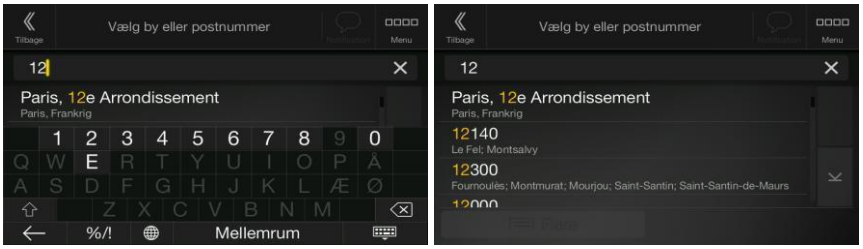
Du kan også vælge en hvilket som helst destination ved at indtaste postnummer i stedet for et bynavn. Gør sådan, hvis du vil vælge et postnummer:

1. Hvis der er behov for det, så gå til 

og skift land som tidligere beskrevet (side 25).
2. Tryk 

.
3. Tryk 

for at åbne det numeriske tastatur og indtast postnummeret.
4. Tryk  for at åbne resultatlisten. Vælg postnummeret fra listen.



5. Fortsæt søgningen som beskrevet tidligere (side 25).

3.1.3 Valg af interessesteder

Du kan søge efter interessesteder (steder) i 

-menuen.

Du kan finde et sted på den samme skærm, hvis du vælger en af de følgende muligheder:

- Se side 29
- Søgning af et sted ud fra navnet, se side 32
- Søgning af et sted ud fra kategori, se side 30

I nødsituationer kan du også finde hjælp i nærheden, se side 33

3.1.3.1 Anvendelse af kategorier for hurtig søgning

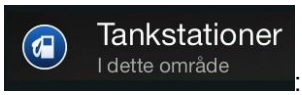
Med hurtigsøgningsfunktionen kan du hurtigt finde de oftest valgte typer af steder. Sådan gør du:

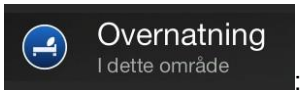
1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

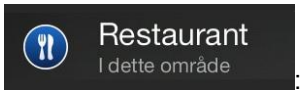
.

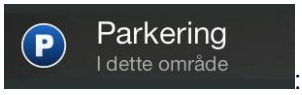


Følgende hurtigsøgningskategorier vises:

- 

: Hvis der er en planlagt rute, søges der efter tankstationer langs ruten.
- 

: Hvis der er en planlagt rute, søges der efter overnatning omkring rutens destination.
- 

: Hvis der er en planlagt rute, søges der efter restauranter langs ruten.
- 

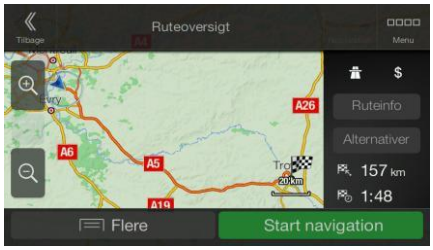
: Hvis der er en planlagt rute, søges der efter parkeringspladser omkring rutens destination.

Hvis der ikke er en planlagt rute (der er ikke valgt en destination), søges der omkring den aktuelle position. Hvis den aktuelle position heller ikke kan fastslås (intet GPS-signal), søges der omkring den senest kendte position.

3. Tryk på en af knapperne til hurtig søgning for at få en liste over steder.



4. Stederne på listen kan vises sorteret efter afstand fra den aktuelle eller senest kendte position, fra destinationen eller efter længden på den nødvendige omvej. Hvis du vil sortere listen i anden orden, tryk på Flere. Hvis du vil filtrere listeresultaterne efter udbyder, skal du trykke og derefter på udbyder-logoet i skærmens højre side.
5. (ekstra) Efter behov, tryk på Søg efter navn for yderligere filtrering af resultater.
6. Gennemse listen og tryk på et af listepunkterne.
7. Ruten bliver beregnet, og der kommer et kort frem med hele ruten. Her kan du se ruteinformationer og rutealternativer. Tryk på Flere for at ændre ruteparametrene, eller tryk på Start navigation og start rejsen.



3.1.3.2 Søgning efter kategori

Gør sådan, hvis du vil søge steder efter kategori og underkategori:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk Steder og Søg efter navn eller kategori.
3. Tryk I dette område for at vælge det område, hvor du vil søge efter stedet. Som standard er søgeområdet ved den aktuelle position eller, hvis den ikke kan fastslås, omkring den senest kendte position. I det tilfælde bliver resultatlisten ordnet efter afstand fra den position.

    - Tryk på Alternative ruter for at søge langs den planlagte rute og ikke omkring et givet punkt. Det er en nyttig funktion, når du søger efter stop senere på ruten med mindst mulig omvej. Det kan være, hvis du søger efter kommende tankstationer eller restauranter. (Resultatlisten sorteres efter længden af den nødvendige omvej).

- Tryk på Omkring destination for at søge efter et sted omkring destinationen for den planlagte rute. (Resultatlisten sorteres efter afstand til destinationen).
- Tryk på I en by for at søge efter et sted i en valgt by. (Resultatlisten sorteres efter afstand til centrum i den valgte by).



4. (ekstra) Hvis du har valgt I en by, vælg så den by, der skal søges i.



5. Vælg en af hovedkategorierne (overnatning f.eks.), og rul derefter ned gennem underkategorierne (hotel, motel f.eks.) for at finde din destination.



6. Man kan indstille Kategori-listen til at vise alle steder langs ruten eller på det valgte sted.



7. (ekstra) Listens steder kan ordnes efter følgende kriterier:
   - Navn
   - Efter afstand fra nuværende eller sidst kendte position
   - Efter afstand fra valgte by
   - Efter afstand fra destinationen
   - Længden af den nødvendige omvej

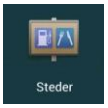
   Tryk Flere for at omarrangere listen.

Hvis du vil filtrere listeresultaterne efter udbyder, skal du trykke  og derefter på udbyder-logoet i skærmens højre side.

8. Gennemse listen og tryk på et af listepunkterne. Nu vises kortet i fuld skærm med det valgte punkt i midten.
9. Processen gentages, når man søger efter et af de andre steder. Se side 29.

3.1.3.3 Søgning på navn

Gør sådan, hvis du vil søge efter navn, gennemse de forskellige sted-kategorier eller anvende begge søgekriterier på én gang:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

og 

.
3. Vælg det område, hvor du vil søge efter et stedet. Som standard er søgeområdet ved den aktuelle position eller, hvis den ikke kan fastslås, omkring den senest kendte position. I det tilfælde bliver resultatlisten sorteret efter afstand til denne position. Tryk på 

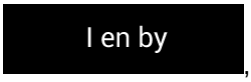
for at vælge et af de følgende søgeområder:
   - Tryk på 

for at søge efter et sted i en valgt by. (Resultatlisten sorteres efter afstand til centrum i den valgte by).
   - Tryk på 

for at søge efter et sted omkring destinationen for den planlagte rute. (Resultatlisten sorteres efter afstand til destinationen).
   - Tryk på 

for at søge langs den planlagte rute og ikke omkring et givet punkt. Det er en nyttig funktion, når du søger efter stop senere på ruten med mindst mulig omvej. Det kan være, hvis du søger efter kommende tankstationer eller restauranter. (Resultatlisten sorteres efter længden af den nødvendige omvej).



4. (ekstra) Hvis du har valgt 

, vælg så den by, der skal søges i.



Hvis du gør sådan, kan du søge efter et sted i alle kategorier:

1. Tryk 

. Hvis du bruger tastaturet, starter du med at indtaste navnet på stedet eller gennemsøge kategorierne.



2. Når du har indtastet nogle få bogstaver, kan du trykke  for at åbne en liste over steder, eller stedkategorier, med navne, der indeholder de indtastede karakterer.



3. Gennemse listen efter behov og tryk på det ønskede emne på listen. Nu vises kortet i fuld skærm med det valgte punkt i midten. Processen gentages, som når man søger efter et af de andre listepunkter. Se side 29.

3.1.3.4 Få fat i hjælp i nærheden

Sådan hurtig-søger du efter hjælpetjenester:

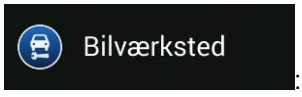
1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

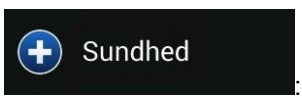
og 

.

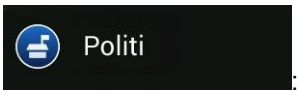


Man kan søge steder af de følgende prædefinerede søgekategorier omkring den aktuelle position (eller omkring den senest kendte position hvis den aktuelle position ikke er tilgængelig):

- 

: Værksteder og vejhjælp
- 

: Læge og nødhjælp

- 

: Politistationer
- 

: Benzinstationer

3. Tryk på en af knapperne til hurtig-søgning for at få en liste over den type steder.



4. (ekstra) Listens steder kan ordnes efter følgende kriterier:
   - Efter afstand fra nuværende eller sidst kendte position.
   - Efter navn.

   Tryk 

for at omarrangere listen.
5. Gennemse listen og tryk på et af listepunkterne. Nu vises kortet i fuld skærm med det valgte punkt i midten.
6. Processen gentages, som når man søger efter et af de andre listepunkter. Se side 29.

3.1.4 Valg af gemt sted

Sådan vælger du et sted, du allerede har gemt (side 47):

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

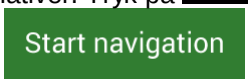
.
3. Listen over gemte steder kommer frem. Den indeholder to forudindstillede kategorier: Hjem og arbejde.



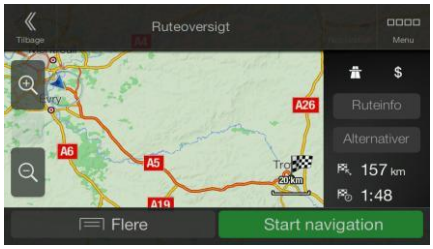
4. Tryk på det sted, du ønsker at vælge som destination. Rul eventuelt ned i listen for at se flere steder.
5. (ekstra) Tryk 

for at starte en redigeringsfunktion, så du kan skifte navn på gemte steder eller slette dem efter behov.

6. Ruten bliver beregnet, og der kommer et kort frem med hele ruten. Her kan du se ruteinformationer og rutealternativer. Tryk på 

for at ændre ruteparametrene, eller tryk på 

og start rejsen.

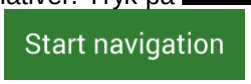


3.1.5 Sådan vælger du et emne fra historik

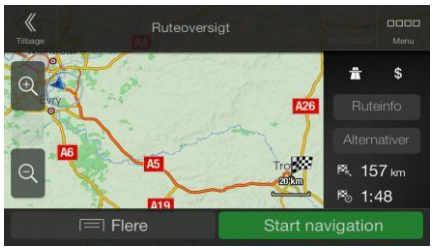
Historiklisten viser de destinationer, som du tidligere har brugt. Intelligent historik viser stederne ud fra dine navigationsvaner baseret på parametre som aktuel tid på dagen, ugedag og aktuel position. Jo mere du bruger navigationssoftwaren, jo bedre kan den gætte, hvilke destinationer du foretrækker. Gør sådan, hvis du vil vælge et emne fra historik:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

for at åbne alle historik-emner. Listen over seneste destinationer vises. Øverst på listen står de tre destinationer, der er de mest sandsynlige bedømt ud fra dine tidligere ruter (intelligent historik). Resten af destinationerne er sorteret efter det tidspunkt, de senest blev valgt. Rul eventuelt ned i listen for at se tidligere destinationer.
3. Vælg en destination på listen.
4. Ruten bliver beregnet, og der kommer et kort frem med hele ruten. Her kan du se ruteinformationer og rutealternativer. Tryk på 

for at ændre ruteparametrene, eller tryk på 

og start rejsen.



Tre af intelligent historik-emnerne bliver vist på Historik-skærmen og kan vælges umiddelbart. Du kan væge én af dem som din destination.



3.1.6 Brug af koordinater

Gør sådan, hvis du vil vælge en destination ud fra dens koordinater:

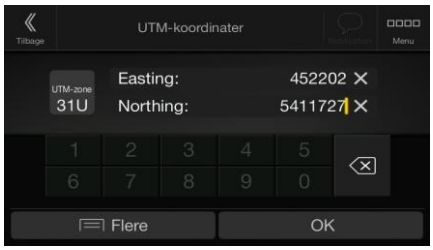
1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

.
3. Du kan indtaste breddegrad og længdegrad i et af følgende formater: decimalgrader, grader og decimalminutter eller grader, minutter og decimalsekunder. Tryk **OK**.



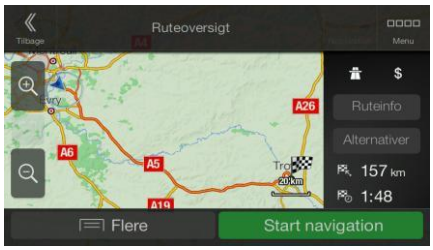
(ekstra) Hvis du har behov for det, kan du trykke **Flere** og så **UTM-koordinater** og indtaste koordinaterne i UTM-format.

Tip!



---

4. Ruten bliver beregnet, og der kommer et kort frem med hele ruten. Her kan du se ruteinformationer og rutealternativer. Tryk på **Flere** for at ændre ruteparametrene, eller tryk på **Start navigation** og start rejsen.



3.1.7 Sådan vælger du et sted på kortet:

Gør sådan, hvis du vil vælge et sted på kortet:

1. Find din destination på kortet. Flyt og skalér kortet efter behov.



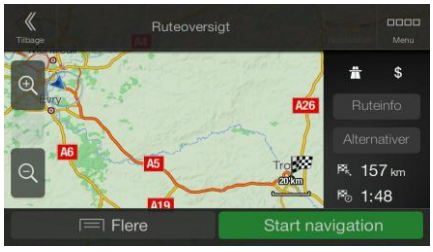
2. Tryk på det sted, du ønsker at vælge som destination. Nu vises markøren ( ) ved punktet.

3. (ekstra) Hvis der er behov for det, så tryk Flere for at få en liste over steder nær det valgte punkt eller for at gemme stedet.

Tip! Du kan tilføje det valgte sted til din eventuelle planlagte rute ved at trykke Flere og Vælg som rutepunkt.

---

4. Tryk Vælg som destination for at vælge markøren som destination.
5. Ruten bliver beregnet, og der kommer et kort frem med hele ruten. Her kan du se ruteinformationer og rutealternativer. Tryk på Flere for at ændre ruteparametrene, eller tryk på Start navigation og start rejsen.



3.1.8 Planlægning af rute med mange rutepunkter

Gør sådan, hvis du vil danne din rute fra destination til destination:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

.



3. Der er kun én linje i listen over rutepunkter, nemlig startpunktet på ruten, normalt den aktuelle GPS-position.
4. Tryk på 

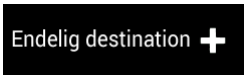
for at vælge destinationen.
5. Ny rute til-menuen vises, og du kan vælge en destination til ruten på samme måde som beskrevet i de tidligere afsnit.



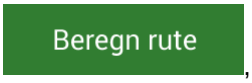
6. Hvis du vil, kan du tilføje flere mellemdestinationer.



7. Tryk 

, hvis du vil tilføje flere rutepunkter, eller 

hvis du vil ændre slutdestinationen. Tilføj til rute...-menuen komme frem igen, her kan du vælge det nye rutepunkt på samme måde, som du tidligere fastsatte destinationen.
8. (ekstra) Tryk 

for at optimere hele ruten eller waypointenes rækkefølge. Du kan også slette alle destinationer.
9. Tryk 

, når du har tilføjet alle rutepunkter, så bliver ruten beregnet automatisk.

3.2 Tjek af ruteoplysninger og alternativer

Gør sådan, hvis du vil se et overblik over en planlagt rute på et kort og tjekke parametrene for den planlagte rute:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

i Navigationsmenuen.
3. Den planlagte rute vises i sin fulde længde på kortet sammen med følgende ekstra informationer:
   - Rutens samlede længde.
   - Rutens samlede tidsforbrug.



4. Du har følgende muligheder på skærmen:
   - Tryk 

for at få detaljerede oplysninger om ruten.

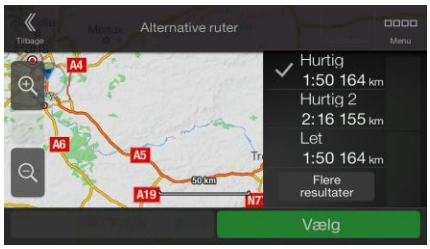


Hvis du trykker 

på skærmens højre side, kan du begrænse informationerne, så du f.eks. kun får vist motorveje eller betalingsveje.

   - Tryk 

får at de rutealternativer og vælg den rute, der passer dig bedst.



Tryk 

på Rute-resumerings skærmen for at udføre flere handlinger, f.eks. at redigere rute-præferencer eller vise ruteplanen.

3.3 Tjek trafikhændelser

Offline statistiske trafikinformationer (historiske hastighedsdata eller trafikmønstre) kan medtages ved ruteberegning ud fra tid på dagen og ugedag, hvis enheden har de relevante data. Derudover kan realtids trafikinformation hjælpe dig til at undgå aktuelle trafikhændelser såsom midlertidige afspærringer eller trafikkøer på grund af uheld. Begge funktioner er afhængige af tilgængelige data.

Se side 19 for oplysninger om trafikikoner.

Vejstykker, der er påvirket af trafikhændelser, vises i en alternativ farve på kortet, og små symboler over vejen angiver trafikhændelsens type.

Gør sådan for at se trafik-resumeet:

1. Du åbner Trafik-resumeskærmen ved at trykke på trafikikonet i hjørnet (

f.eks.) af Kortskærmen.



2. Hvis der er mindst én større trafikhændelse på den planlagte rute, kommer der en beskrivelse af næste begivenhed frem. Tryk Trafikhændelser for at se listen over alle hændelser.



3. Tryk nu på et af punkterne på listen for at se nærmere detaljer og for at få vist det påvirkede vejstykke i fuld længde på kortet.



Gør sådan for at få real-time trafikinformationer frem på skærmen:

1. Du åbner trafik-resumeet ved at trykke på trafikikonet i hjørnet (

f.eks.) af Kortskærmen og trykke Trafikkort.

2. Tryk  for at få vist real-time trafikinformationer på kortet. Kortet vises i 2D med vejstrækningerne markeret i farver efter effekten på trafikafviklingen.



3. Tryk  for at se historiske trafikoplysninger. Kortet vises i 2D med vejstrækningerne markeret med forskellige farver alt efter den sandsynlige trafiktæthed i den givne periode. Når du åbner skærmen, ser du de informationer, der er relevante for den aktuelle periode. Du kan køre frem og tilbage på kortet efter behov for at få bedre overblik over visse vejstrækninger. Du kan ændre ugedag og tidspunkt på dagen for at se den ønskede periode.



3.4 Redigering af ruten

Når navigationen er påbegyndt, er der flere måder, du kan ændre den aktive rute. Du har følgende valgmuligheder:

- Indstil nyt startpunkt, se side 42
- Tilføj destination, se side 43
- Modificer destinationslisten, se side 43
- Gem planlagt rute, se side 44
- Slet planlagt rute, se side 45
- Valg af alternativ rute under planlægning af en rute, se side 45
- Valg af alternativ til en eksisterende rute, se side 46
- Pauseguide, se side 1.

3.4.1 Indstilling af nyt startsted

Ved normal navigation beregnes alle ruter med udgangspunkt i den aktuelle position. Du kan sætte navigationen på pause for at tjekke fremtidige ruter, simulere dem eller se længde i tid og afstand. Herefter kan du angive et startpunkt for ruten, der ikke er den aktuelle GPS-position.

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

i Navigationsmenuen.



3. Den første linje fra neden er starten på ruten, normalt den aktuelle GPS-position. Tryk Aktuel GPS-position, vælg Indstil startpunkt, og bekræft, når advarselsbeskeden vises.



4. Skærmbilledet Skift start til... vises. Vælg rutens startpunkt på samme måde som valg af en destination.



5. Multipunkt-ruten vises på skærmen, hvor du kan fortsætte med at tilføje en destination til din rute.

6. Tryk 

for at fortsætte. Kortet vises nu med en transparent bilmarkør (det angiver, at der ikke er GPS-modtagelse). Hvis du allerede havde en aktiv rute, bliver den nu genberegnet med startpunkt i det valgte sted.



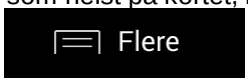
7. Tryk på 

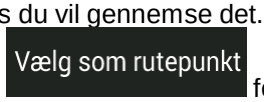
for at vende tilbage til normal navigation.

3.4.2 Sådan tilføjer du en ekstra destination

Hvis du allerede har en planlagt rute, og du vælger en ny destination som beskrevet i de foregående afsnit, bliver ruten til den tidligere destination slettet, og der bliver beregnet en ny rute.

Foretag et af det følgende, hvis du vil tilføje en ny mellemdestination til den planlagte rute:

- Tryk hvor som helst på kortet, hvis du vil gennemse det. Når du har valgt stedet på kortet, skal du trykke 

og 

for at tilføje det valgte sted som en mellemdestination. De andre destinationer på ruten bliver ikke berørt.

- Tryk navigations-hardwareknappen og tryk 

. Tilføj en destination til din rute som beskrevet i side 38.

3.4.3 Ændringer af destinationslisten

Gør sådan, hvis du vil redigere din rute:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

i Navigationsmenuen.



Du har følgende muligheder på skærmen:

- Tryk 

for at slette alle destinationer eller for at optimere waypoints eller rute.
- Tryk på mellemdestinationen for at flytte den op eller ned på listen, for at gemme stedet eller for at slette den fra listen.
- Hvis du har en rute med mindst én mellemdestination, fjerner du waypointet fra listen ved at trykke på det eller ved at gå til Navigationsmenuen. Tryk 

i Navigationsmenuen for at bekræfte sletningen.

3.4.4 Sådan gemmer du den planlagte rute

Gør sådan, hvis du vil gemme den planlagte rute:

1. Vælg en destination som beskrevet tidligere.
2. Tryk 

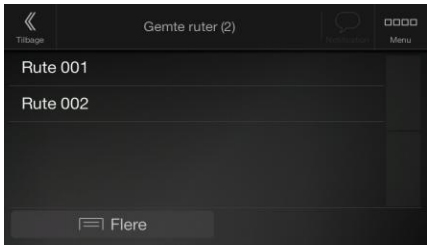
og 

.
3. Skriv et navn og tryk .



4. Ruten er gemt og tilgængelig fra 

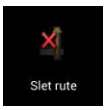
Navigationsmenuen.



Når du vælger en tidligere gemt rute, genberegner Alpine Navigation System ruten med brug af den gemte destination og/eller waypoints.

3.4.5 Sådan sletter du den planlagte rute

Du kan slette en rute på to måder:

- Når du vælger en ny destination som beskrevet i de foregående afsnit, bliver ruten til den tidligere destination slettet automatisk, og der bliver beregnet en ny rute.
- Du skal trykke 

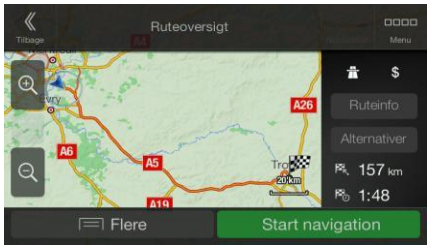
eller 

i Navigationsmenuen. Hvis der ikke er nogle waypoints, bliver den planlagte rute slettet efter bekræftelse. Hvis der er waypoints, kan du vælge at slette hele ruten eller kun næste waypoint.

3.4.6 Valg af alternative ruter under planlægning af en rute

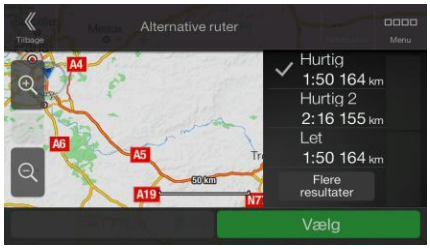
Gør sådan for at vælge mellem forskellige rutealternativer eller ændre ruteplanlægningsmetode, når du har valgt en ny destination:

1. Vælg en destination som forklaret tidligere, og gå til skærmbilledet rutebekræftelse.



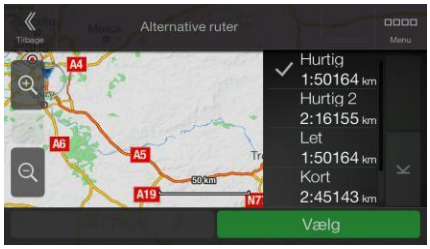
2. Tryk 

.
3. Du ser nu de grundlæggende oplysninger om rutealternativerne. Tryk på én af dem for at se den på kortet.



4. Hvis du vil se flere forslag, så tryk 

og rul ned for at se andre rutemuligheder fastlagt med andre ruteplanlægningsmuligheder.

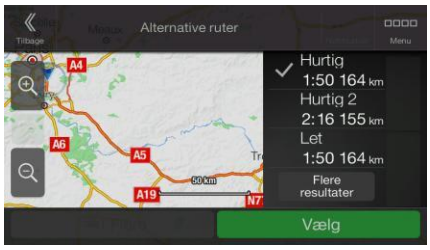


5. Vælg et af rutealternativerne og tryk Vælg for at vende tilbage til det forrige skærmbillede. Alpine Navigation System genberegner ruten. Tryk Start navigation for at starte rejsen. Den orange linje viser nu den nye planlagte rute.

3.4.7 Valg af alternativ til en eksisterende rute

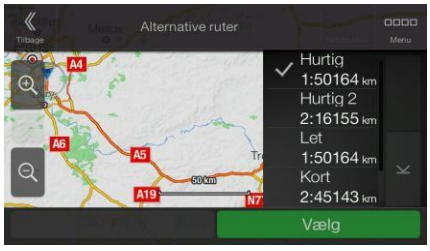
Sådan før du, hvis du vil genberegne den planlagte rute med en anden ruteplanlægningsmetode, eller hvis du vil sammenligne forskellige rutemuligheder:

1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Du får adgang til listen over rutealternativer fra Navigationsmenuen på en af de følgende måder:
   - Tryk Omkørsler og alternativer og Alternative ruter.
   - Tryk Ruteoversigt og Alternativer.
3. Du kan se de grundlæggende oplysninger om nogle få rutealternativer. Tryk på én af dem for at se den på kortet.



Øverst på listen ser man eventuelle passende alternativer, som er beregnet med den ruteplanlægningsmetode, der blev valgt under Ruteindstillinger (side 63). Nederst på listen ser man ruter beregnet efter andre planlægningsmetoder.

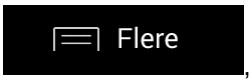
4. Hvis der er flere end nogle få forslag, kan du trykke Flere resultater og rulle ned gennem ruterne.



5. Vælg et af rutealternativerne og tryk Vælg for at vende tilbage til det forrige skærmbillede. Alpine Navigation System erstatter den oprindelige rute. Tryk Start navigation for at starte rejsen. Den orange linje viser nu den nye planlagte rute.

3.5 Sådan gemmer du steder

Gør sådan, når du vil tilføje et sted til gemte steder (listen over ofte brugte destinationer):

1. Vælg en destination som beskrevet tidligere. Det kan være en adresse, et sted, et punkt på kortet, en tidligere benyttet destination i din historik osv.
2. Tryk 

, når kortet med ruten kommer frem.



3. Tryk 

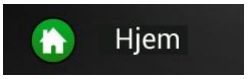
.
4. (ekstra) Ved hjælp af tastaturet kan du ændre det navn, der foreslås for det gemte sted.



5. Tryk  for at gemme stedet.

Gør sådan, hvis du vil tilføje din hjemadresse eller adressen på din arbejdsplads til gemte steder:

1. Tryk navigations-hardwareknappen og tryk 

 på Kortskærmen.
2. Tryk 

 eller 

. Tryk 

 for at bekræfte dit valg.
3. Du kan søge efter adressen som beskrevet i side 22.

Planlægning af en rute til en af dine favoritdestinationer er beskrevet på side 34.

3.5.1 Redigering af gemt sted

Sådan redigerer du et sted, du har tilføjet som gemt sted:

1. Tryk navigations-hardwareknappen og tryk 

.
2. Listen over gemte steder kommer frem.

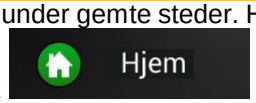


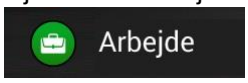
3. Tryk 

og 

.
4. Tryk på den sted, du vil redigere, tryk 

og indtast stedets navn på tastaturet, tast så 
.

Bemærk! Hjem og Arbejde kan ikke redigeres under gemte steder. Hvis du vil ændre Hjem- eller Arbejde-stederne, så tryk 

eller 

og bekræft adresseændringen.

5. Tryk 

.

Du kan se, hvor dan du tilføjer et sted til listen over gemte steder på side 47.

3.6 Tilføj advarselspunkt

Du kan gemme et vilkårligt punkt på kortet som et advarselspunkt (for eksempel et hastighedskamera eller en skolezone).

1. Hvis du vil gemme et advarselspunkt for første gang, skal du tænde for Advarsel ved advarselspunkter. I Navigationsmenuen trykkes 

, 

, så Advarselspunkter. Tænd for Advarsel ved advarselspunkter og bekræft valg.

Bemærk!	Advarsel om trafikovervågningskamera bliver deaktiveret, når du er i et land, hvor det ikke er lovligt at advare om trafikovervågningskamera. Men det er altid dit ansvar at undersøge, om det er lovligt at anvende funktionen i det land, hvor du vil bruge den.

1. Gå tilbage til Kortskærmen, og vælg advarselspunktet. Den røde markør  vises ved punktet.
2. Tryk Flere.



3. Rul nedad listen og tryk Tilføj advarselspunkt.
4. Vælg advarselspunktets type, den kørselsretning hvor du venter advarslen, og (eventuelt) hastighedsgrænse for advarselspunktet.



5. Tryk Gem for at gemme stedet som et nyt advarselspunkt.

3.7 Simulationskørsel

Gør sådan for at køre en simuleret navigation, som viser den planlagte rute:

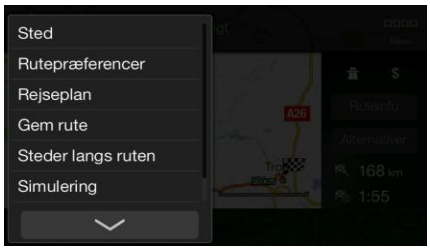
1. Tryk på hardware-navigationstasten for at komme til Navigationsmenuen.
2. Tryk 

i Navigationsmenuen.



3. Tryk 

.



4. Tryk 

. Simulationen begynder er fra startpunktet og leder dig gennem hele ruten i en realistisk hastighed.



(ekstra) Du har følgende betjeningsmuligheder under simuleringen (betjeningsknapperne forsvinder efter nogle sekunder, men du kan åbne dem igen, hvis du trykker på kortet):

- 
: Spring til næste rutebegivenhed (manøvre).
- 
: Sæt simuleringen på pause.
- 
: Spring til forrige rutebegivenhed (manøvre).
- 

: Tryk for at øge simuleringshastigheden til 4, 8 eller 16 gange hurtigere. Tryk igen for at vende tilbage til normal hastighed.

5. Tryk  for at standse simuleringen.

3.8 Offroad navigation

Når Alpine Navigation System starter op, beregner det ruter ud fra det kortsæt, der bliver leveret med produktet. His du vil se bort fra vejene, f.eks. hvis du kører i en ørken, kan du skifte til offroad-tilstand.

3.8.1 Skift til offroad navigation

For at skifte til offroad navigation, skal du følge disse trin:

1. Tryk på navigationstasten og tryk på 

, og 

.
2. Tryk på 

for at vælge 

.

De fleste af de procedurer, der er beskrevet for navigation på vej, gælder også for offroad navigation. Der er dog visse funktioner som ikke kan anvendes ved denne navigation. For eksempel:

- Du kan ikke åbne ruteplanen fordi der ikke er kørevejledning, men kun punkter på ruten og lige linjer imellem dem.
- Der er ikke alternative rutemuligheder og kørevejledninger.
- Køretøjsindstillinger deaktiveret.

3.8.2 Valg af destination i offroad-tilstand

Man vælger destination (waypoint eller endelig destination) på samme måde som beskrevet i tidligere afsnit. Den eneste forskel er, at rutepunkterne sættes sammen, så de danner en rute med rette linjer imellem helt uafhængigt af vejnettet og trafikreguleringen.

3.8.3 Navigation i offroad funktion

Den reelle forskel mellem navigation på vej og offroad er selve navigationen. Når du er på Kortskærmen med en offroad rute:

- Din position og retning følger ikke den nærmeste vej.
- Der er ingen sving-for-sving navigation, kun en anbefalet retning.

Der vises en lige linje mellem din aktuelle position og den næste destination. Feltet Visning af sving øverst til venstre på skærmen viser et kompas med din retning og afstanden til næste destination.



Når du når frem til den endelige destination, afsluttes navigationen.

Bemærk! Hvis du vil afbryde off-road-navigationen, skal du trykke Navigationsindstilling På veje og På veje for at komme tilbage til vej-navigation.

3.9 Opdatering af navigationssoftware og kort

For at opdatere navigationssoftware og kort, skal du bruge følgende:

- En pc med disse funktioner:
  - Microsoft Windows® operativsystem (Windows XP Service Pack 2 eller senere)
  - Internetforbindelse
  - USB-port
- Et tomt USB-stick med en kapacitet på mindst 2 GB.

For at opdatere navigationssoftware og kort, skal du gennemgå denne procedure:

1. Download og installér dette Toolbox pc-værktøj på din pc.
   a. Gå til hjemmesiden alpine.naviextras.com. Opret en brugerkonto hvis du ikke allerede har én.
   b. Klik **Download PC tool** i højre side af skærmbilledet for at få adgang til download-siden.
   c. Følg instrukserne på hjemmesiden for at downloade og installere Toolbox pc-værktøjet på din pc.
2. Opsamling af information om navigationsenheden på et USB-stick.

Forsigtig! Navigationssystemet må ikke slukkes under følgende proces.
Fjern ikke USB-sticket, før forberedelsesprocessen er helt afsluttet.

   a. Tænd for navigationssystemet, mens dit køretøj holder stille.
   b. Stik det tomme USB-stick ind i navigationssystemets USB-port.
   c. Tryk på navigationstasten og tryk på Indstillinger og SyncTool i Navigationsmenuen.
   d. Klik på **Yes** på bekræftelsesskærmbilledet. Opsamling af information om enheden starter og en aktivitetsbjælke viser status for processen.
   e. Vent til du ser denne meddelelse: *Information om enheden er nu gemt på USB-lagermediet*. Tag USB-sticket ud af navigationssystemet.

3. Download opdateringer med pc-værktøjet Toolbox.
    a. Sæt det samme USB-stick i din pc.
    b. Start pc-værktøjet Toolbox på din pc og log ind med dit Naviextras brugernummer og password.
    c. Anvend pc-værktøjet Toolbox til at downloade opdateringer og evt. køb af ekstra funktioner efter behov. For oplysninger om brug af Toolbox, se Hvordan-guiderne Toolbox på alpine.naviextras.com/shop/portal/support.
    d. Når download er afsluttet fjernes USB-sticket fra pc'en.
4. Opdatér dit navigationssystem.

⚠ Forsigtig!	Navigationssystemet må ikke slukkes under følgende proces. Fjern ikke USB-sticket, før forberedelsesprocessen er helt afsluttet.

    a. Tænd for navigationssystemet, når dit køretøj står stille og skift til et navigationsrelevant skærmbillede.
    b. Sæt USB-sticket med opdateringer i navigationssystemets USB-port.
    c. Klik på **Yes** på bekræftelsesskærmbilledet. Softwareopdatering starter og en aktivitetsbjælke viser status for processen.
    d. Vent til du ser denne meddelelse: *Softwareopdateringen er succesfuldt afsluttet*. Tag USB-sticket ud af navigationssystemet.

Navigationssystemet vil bruge de opdaterede kort, næste gang køretøjet startes.

Bemærk!	Hvis du slukker for navigationssystemet eller fjerner USB-sticket under opdateringsprocessen, vil opdateringen blive genoptaget næste gang, systemet tændes.

4 Opslagsbog

Alpine Navigation System's forskellige begreber og menuskærme bliver beskrevet i de følgende afsnit.

4.1 Koncepter

I de følgende afsnit bliver navigations-koncepter beskrevet og forklaret.

4.1.1 2D/3D GPS-modtagelse

GPS-modtageren bruger satellitsignaler til at beregne sin (din) position, og den skal bruge signaler fra mindst fire satellitter for at fastsætte en tredimensionel position med højdeangivelse. Satellitterne bevæger sig, og visse genstande kan blokere for signalerne. Derfor modtager din GPS-enhed muligvis ikke fire signaler hele tiden. Hvis tre satellitter er tilgængelige, kan modtageren stadig beregne den horisontale GPS-position, men den vil ikke være helt præcis, og GPS-enheden vil ikke beregne en højdeangivelse. Kun modtagelse i 2D er mulig.

Forskellen mellem din faktiske position og positionen fra GPS-udstyret påvirkes af flere forskellige faktorer. For eksempel kan signalforsinkelse i ionosfæren eller reflekterende genstande i nærheden af GPS-enheden have forskellig og svingende effekt på, hvor nøjagtigt GPS enheden kan beregne din position.

4.1.2 Naturlige og TTS-stemmer

Normalt udtales instruktionerne af naturlige stemmer. Alle de fraser, der bliver brugt til stemmeinstruktioner, er studieoptagelser af en virkelig person. Fordelen ved de indspillede stemmer er, at de lyder naturligt, men der er begrænsninger på den type informationer, de kan give. De kan f.eks. ikke give lokalspecifikke informationer som gadenavne.

TTS-teknologien er en metode til maskingenerering af stemme -instruktioner. Fordelen ved TTS er, at det kan opgive gadenavne, trafikoplysninger, rute-beskrivelser og færdselsregler.

4.1.3 Trafikovervågningskameraer og andre advarselspunkter

Der findes en særlig advarselstype for trafikovervågningskameraer (overvågning af hastighed og lyskryds) og andre advarselspunkter (f.eks. skoler eller jernbaneoverskæringer). Disse advarselspunkter er og ikke en del af Alpine Navigation System. Du kan downloade advarselspunkterne fra alpine.naviextras.com eller du kan indlæse punkter i en særlig tekstfil efter behov.

Der er en særlig advarselstype for særlige steder som skoler og jernbaneoverskæringer. Du kan tilføje dine egne advarselspunkter. Se side 49.

Applikationen kan advare dig, når du nærmer dig et trafikovervågningskamera såsom et hastighedskamera eller et farligt område som en skolezone eller en jernbaneoverskæring. Under Indstillinger for lyde og advarsler kan du opsætte de forskellige advarsler individuelt – se side 68.

Følgende advarselstyper er til rådighed:

- Lydadvarsler: der lyder et signal (hvis du har valgt naturlig stemme i vejvisningen) eller alarmtypen kan oplæses (TTS), når du nærmer dig et af punkterne. Der lyder en ekstra alarm, hvis du overskrider den gældende fartgrænse, når du nærmer dig stedet.
- Visuel advarsel: Viser type advarselspunkt, afstand og den gældende fartgrænse på Kortskærmen, når du nærmer dig et sted af den type.

For nogle advarselspunkter er den lovmæssige eller forventede fartgrænse oplyst. Ved de punkter kan der gives forskelligt lydsignal alt efter, om du er over eller under den gældende fartgrænse.

- Kun ved for høj fart: Lydsignalet gives kun, hvis du overskrider den gældende fartgrænse.
- Når du nærmer dig: Lydsignalet afspilles altid, når du nærmer dig et af den type advarselspunkter. For at påkalde din opmærksomhed, kan der lyde et andet lydsignal, hvis du overskrider fartgrænsen.

Bemærk!	Advarsel om trafikovervågningskamera bliver deaktiveret, når du er i et land, hvor det ikke er lovligt at advare om trafikovervågningskamera. Du skal sikre dig, at det er lovligt at anvende funktionen i det land, hvor du vil bruge den. Du bruger funktionen på eget ansvar.

4.1.4 Ruteberegning og genberegning

En rute er en sekvens af rutebegivenheder, dvs. manøvrer (for eksempel sving og rundkørsler), før du når frem til destinationen. Ruten indeholder et startpunkt og en eller flere destinationer. Startpunktet er som standard den aktuelle (eller senest kendte) position. Hvis du ønsker at se en fremtidig rute, kan startpunktet erstattes med et andet vilkårligt punkt. Se side 42.

Når du har valgt destinationen, beregner Alpine Navigation System ruten baseret på dine præferencer. Disse præfencer er ruteplanlægningsmetode, køretøjstype og de vejtyper, der skal bruges eller anvendes ved beregningen af ruten. Se Rute-præferenceindstillinger side 63 for flere oplysninger.

Trafikhændelser i realtid medtages også og kan sommetider indebære store ændringer på ruten. Se side 57.

Alpine Navigation System genberegner automatisk din rute, hvis du afviger fra den foreslåede rejseplan.

Hvis trafikservice er slået til, medtager Alpine Navigation System real-time, dynamiske trafikoplysninger i ruteberegningen. Den kan også genberegne ruten, hvis trafiksituationen ændrer sig under navigationen.

Ruten bliver optimeret med intelligente data (hastighedshistorik baseret på indsamlede data), så den er den bedst mulige i forhold til ugedag og tidspunkt i døgnet. Hvis der er alternativer, undgår navigationen de dele af en rute, hvor trafikken sædvanligvis er meget langsom på ugedagen og tidspunktet. Alle data, der er relevante for beregning af forventet ankomst til forskellige steder på ruten, bliver taget med i beregningen af den optimale rute. Derfor kan Alpine Navigation System foreslå forskellige ruter i myldretiderne, særligt i de store byer, hvor der ofte er trafikkøer. Se side 57.

4.1.5 Smart Zoom

Smart Zoom har følgende funktioner:

- **Når du følger en rute:** Når du nærmer dig et sving, zoomer enheden ind og hæver synsvinklen, så du lettere kan forudse din næste manøvre. Hvis det næste sving er langt væk, zoomer applikationen ud og sænker synsvinklen helt ned, så du kan se vejen foran dig.
- **Når du kører uden en aktiv rute:** Smart Zoom zoomer ind, når du kører langsomt, og zoomer ud, når du kører med høj hastighed.

4.1.6 Advarsel ved fartgrænse

Kort kan indeholde information om fartgrænser på vejstrækninger. Alpine Navigation System kan advare dig, hvis du overskrider den aktuelle fartgrænse. Oplysningerne er muligvis ikke tilgængelige i dit område, eller de er måske ikke fuldstændig korrekte for alle veje på kortet.

Advarslen er også aktiv for den højeste hastighed, der er fastsat i køretøjsprofilen (side 64). Alpine Navigation System advarer dig, hvis du overskrider en fastsat maksimal hastighed, selv om hastighedsgrænsen er højere.

Hastighedsadvarsler kan indstilles i Advarsler. Se side 68.

Du kan definere den relative hastighedstolerance, over hvilken applikationen skal aktivere advarslen.

Følgende advarselstyper er til rådighed:

- Lydadvarsel: du får en taleadvarsel, når du overskrider fartgrænsen med en given procentandel.
- Visuel advarsel: den gældende fartgrænse vises på kortet, når du overskrider den (f.eks. 

).

Du kan også vælge at få vist skiltet med fartgrænsen på kortet hele tiden.

4.1.7 Historiske trafikdata

Hvis statistiske trafikinformationer er gemt med kortdata, kan Alpine Navigation System indregne dem ved ruteplanlægningen. Under normale omstændigheder kan de statistiske data hjælpe dig til at undgå tæt trafik på givne dage og tidspunkter, men i nogle tilfælde såsom helligdage, der falder på hverdage, kan de være misvisende. Du kan aktivere og deaktivere funktionen under Trafik-indstillinger. Se side 72.



4.1.8 Real-time trafikoplysninger

Real-time trafikoplysninger kan give dig en trafikstatus i realtid. Ruteberegningen kan undgå vejspærringer eller uventede trafikkøer på grund af uheld.

Følgende datatyper er til rådighed:

- TMC (Traffic Message Channel):

  TMC er en særlig applikation fra FM Radio Data System (RDS), som bliver brugt til at informere om trafik- og vejrsituationen i realtid.

  Alpine Navigation System søger automatisk efter TMC data på FM radiostationer, og afkodet information vil blive brugt til ruteplanlægningen med det samme.

Bemærk!	TMC er ikke en global service. Muligvis er den ikke tilgængelig i dit land eller din region. Spørg din lokale forhandler om yderligere oplysninger om dækning.

Applikationen tager automatisk højde for de trafikhændelser, der modtages. Du skal ikke foretage opsætninger i Alpine Navigation System.

Når Alpine Navigation System har modtaget trafikoplysninger, som kan påvirke din rute, gør den opmærksom på, at den genberegner ruten. Derefter fortsætter navigationen på den optimale rute efter up-to-date trafikforholdene.

Se side 19 for oplysninger om trafikikoner.

Du har følgende muligheder for at finindstille funktionen under Trafik-indstillingerne (side 72):

- Du kan fastsætte, hvor langvarig en forsinkelse, der skal være tale om, før det kan betale sig at køre en omvej.
- Du kan give Alpine Navigation System besked om, at du skal bekræfte den nye planlagte rute, før den bliver aktiv.

Bemærk!	Hvis der er trafikhændelser på den planlagte rute, som applikationen ikke er kørt udenom, kan du med  ikonet åbne en liste over vigtige trafikhændelser og hurtigt se, hvad det drejer sig om.

4.1.9 Intelligent navigation

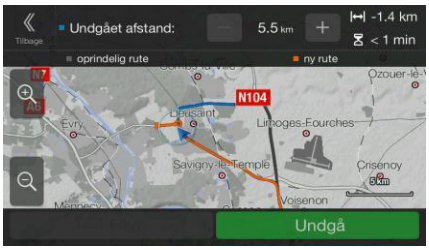
Med intelligent navigation kan ruten lægges om, så man undgår trafikale problemer eller andre hindringer. Funktionen bliver beskrevet i de følgende afsnit.

4.1.9.1 Foreslå omkørsel ved kø på hovedveje

Alpine Navigation System kan foreslå dig en omkørsel, hvis du sinkes af bilkøer. Der åbner et vindue med forslag til en rute uden om trafikproppen med oplysninger om omkørslens længde og varighed.



Du kan springe disse oplysninger over og holde dig til den oprindelige rute ved at trykke Afvis, eller du kan undersøge den forslåede rute ved at trykke Vis.



Du kan forkorte eller forøge den distance på hovedvejen, der skal omgås ved at trykke på plus-/minustasterne.

Du accepterer den anbefalede omkørsel ved at trykke Undgå.

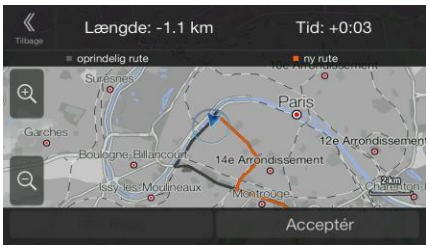
4.1.9.2 Real-time alternative ruter

Alpine Navigation System kan tilbyde en alternativ rute, hvis der er trafikpropper. Der åbner et vindue med mulige omkørsler og med oplysninger om omkørslens varighed og længde.



Du kan springe disse oplysninger over og holde dig til den oprindelige rute ved at trykke Afvis, eller du kan undersøge den forslåede rute ved at trykke Vis.

Du accepterer den anbefalede omkørsel ved at trykke Acceptér.



4.1.9.3 Parkering ved destination

Hvis du forlader den planlagte rute ved at bruge en motorvejsfrakørsel, forsøger Alpine Navigation System at gætte årsagen. Hvis du trykker P, kan du åbne et kort med anbefalede p-pladser ved destinationen. Du skifter mellem de forskellige parkeringsmuligheder ved at trykke på pilene ude i siden.



Hvis du trykker Vælg og Parkér her, bliver den valgte p-plads din destination. Hvis online-parkeringsservice er til rådighed ved den aktuelle position og tændt, kan du modtage real-time data, om p-pladserne er optaget eller fri. Hvis online-parkeringsservice ikke er til rådighed, søger Alpine Navigation System efter p-pladser ved interessesteder.

4.1.9.4 Tips om omkørsel

Hvis du forlader den planlagte rute ved at bruge en motorvejsfrakørsel, forsøger Alpine Navigation System at gætte årsagen. Vinduet: Årsag til omkørsel åbner og viser tankstationer, restauranter og andre steder omkring den aktuelle position. Hvis der forude på ruten ligger steder, du måske vil undgå (f.eks. en tunnel, betalingsvej eller færge), vil de også blive vist på listen, så du kan køre uden om.



Hvis du trykker på et af stederne, danner Alpine Navigation System et waypoint og navigerer dig til det valgte sted. Du kan ignorere dem ved at trykke Annuller.

4.2 Informationsmenuen



Informationsmenuen giver adgang til forskellige ekstrafunktioner. Den findes i navigationsmenuen. Du skal bruge en internetforbindelse via din mobiltelefon for at gå adgang til online tjenester som information om parkering og vejr.

Knap	Beskrivelse
	Viser information om det øjeblikkelige sted (længdegrad, breddegrad, nærmeste by, næste vejkryds etc.) eller det sidst kendte sted hvis GPS-modtagelse ikke er mulig. Se side 60.
	Viser assistancemuligheder nær dit nuværende sted. Se side 33.
	Viser en landeliste med værdifulde trafikoplysninger om det valgte land (for eksempel hastighedsgrænser, promillegrænser).
	Viser statistik om dine ture som starttid, sluttid og gennemsnitshastighed. se side 61. Sporlogge, sekvensen af positioner modtaget fra GPS-modtageren, kan gemmes sammen med turloggene. Du kan efterfølgende få dem vist på kortet.
	Viser et verdenskort, så du kan se hvor i verden det er dag og nat. Tryk på  for at se de nøjagtige solopgangs- og nedgangstider for alle steder på din rute.
	Viser GPS-informationsskærmen med information om satellitposition og signalstyrke.
	Viser Alpine Navigation System-versionen, licenser, indhold, demoruter, krediteringer, statistikker og SW-ID.

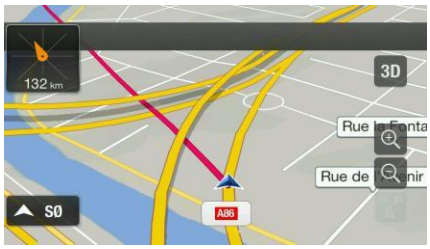
4.2.1 Hvor er jeg?

Skærmen indeholder information om den aktuelle position (eller om den senest kendte position, hvis GPS-modtagelse ikke er tilgængelig). Du kan vælge den på to måder:

- Ved at trykke på  og  i Navigationsmenuen.



- Ved at trykke på det aktuelle vejnavn, hvis det vises under den aktuelle positionsmarkør på kortet.



Der vises disse informationer på Hvor er jeg-skærmen:

- Adresseoplysninger (hvis tilgængelige) for den aktuelle position
- Breddegrad og længdegrad (koordinatsæt for den aktuelle position i WGS84-format).
- Nærmeste by
- Næste krydsende vej/gade
- Forrige krydsende vej/gade.

Du kan også foretage visse handlinger på skærmen.

Tryk på Flere og Gem sted for at tilføje den aktuelle position til gemte destinationer og for at tjekke landeoplysninger.

Du kan også søge efter hjælp omkring din aktuelle position. Tryk på Hjælp i nærheden for at åbne hurtigsøgningsskærmen og vælg en kategori. For detaljerede oplysninger se side 33.

4.2.2 Turmonitor

Turmonitor indsamler information om din rute.

Du kan optage en ny rute ved at trykke på Start ny registrering og stoppe den ved at trykke på Stop registrering.

Ved at trykke på Flere på Turmonitor skærmbilledet kan du vælge disse funktioner:

Knap	Funktion
Rediger	Når du vælger en optaget rute, kan du slette, omdøbe eller ændre farve på den gemte rute.
Turdata	Hvis du går ind i Turmonitor indstillingerne kan du indstille automatisk optagelse af turlogge og du kan gemme turlogge manuelt. Se side 73.

Ved at trykke på en optaget rute på Turmonitor skærmen, kan du se informationer om tid, hastighed, højde og afstand.



Ved at trykke på 

på skærmbilledet med Tripdatadetaljer, kan du se et billede af ruten på kortet, eksportere sporlogge, samt tjekke stigning og hastighedsprofiler.

4.3 Indstillingsmenu

Hvis du vil ændre navigationsindstillingerne og ændre Alpine Navigation System-funktionerne, skal du trykke på hardware-navigationsknappen og så trykke 

.

Tryk på pilene for at se de andre siders indhold.

Navigationsmenuen giver følgende valgmuligheder:

Knap	Funktion
	Vælg den type køretøj, du kører i, vejtyper til ruteplanlægning og ruteplanlægningsmetode.
	Justerer volumen for forskellige lyde.
	Aktiverer og indstiller advarsler om hastighedsgrænser, advarselspunkter (f.eks. fartkameraer) og vejskilte.
	Finindstiller 's Kortskærm eller justerer, hvordan softwaren hjælper dig til at navigere på grundlag af forskellige typer rute-relaterede informationer på Kortskærmen.
	Ændrer sprog for stemmevejledningen, indstiller tidszone, måleenheder, tid og dato samt formater og tilpasser applikationen til dit sprog.

	Slår trafikinformationer til og fra og ændrer omvejs-indstillingerne.
	Slår den automatiske lagring af turlog til og fra og kontrollerer turdatabasens aktuelle størrelse.
	Ændrer de generelle softwareparametre, der blev valgt under den første opsætning. Se side 6.
	Dan eller anvend din egen brugerprofil for navigation, så du kan bruge dine egne indstillinger.
	Sletter alle gemte data og nulstiller alle indstillinger til fabriksstandard.

4.3.1 Rutepræference

De følgende indstillinger afgør, hvordan ruterne bliver beregnet:

Knap	Funktion
	Vælg den type køretøj, du vil bruge under navigation. Ud fra dit valg vil nogle vejtyper blive udeladt fra ruten, og nogle af begrænsningerne bliver ignoreret ved ruteberegning. Se side 64. Du kan redigere parametrene for køretøjsprofilen. Se side 64.
	Ruteberegningen kan optimeres til forskellige situationer og køretøjstyper ved at ændre planlægningsmetoden. Se side 65.
	Vælg vej- eller offroad-navigation. Se side 51.
	Vælg den type vej, du foretrækker på ruten. Se side 66.

4.3.1.1 Køretøjsprofil

Du kan vælge følgende køretøjstyper:

Knap	Beskrivelse
	Restriktioner for manøvrer og ensretninger medtages ved ruteplanlægning. Veje medtages kun, hvis adgang med bil er tilladt. Private veje og veje forbeholdt beboere benyttes kun, hvis de er den eneste vej frem til destinationen. Gågader udelukkes fra ruterne.
	Alle manøvrer er mulige i vejkryds. Der tages højde for ensrettede gader, således at kørsel i forkert retning er tilladt ved lav hastighed. Private veje anvendes kun, hvis destinationen ligger på dem. Gågader udelukkes fra ruterne.
	Restriktioner for manøvrer og ensretninger medtages ved ruteplanlægning. Veje medtages kun, hvis adgang for busser er tilladt. Private veje, veje forbeholdt beboere og gågader udelukkes fra ruterne.
	Restriktioner for manøvrer og ensretninger medtages ved ruteplanlægning. Veje medtages kun, hvis adgang med taxa er tilladt. Private veje, veje forbeholdt beboere og gågader udelukkes fra ruterne.
	Restriktioner for manøvrer og ensretninger medtages ved ruteplanlægning. Veje medtages kun, hvis adgang for lastvogne er tilladt. Private veje, veje forbeholdt beboere og gågader udelukkes fra ruterne. U-vending er udelukket i ruterne (vending på en delt vej betragtes ikke som U-vending). Hvis kortet har data om restriktioner for mål, vægt og fareklasse, kan de også inddrages ved ruteplanlægning.

Ved at etablere en profil kan der konfigureres køretøjsparametre for anvendelse i ruteplanlægningen. Et køretøj kan have flere profiler.

Gør dette for at tilføje en ny køretøjsprofil:

1. Tryk på  , gennemgå listen med køretøjer, og tryk på  .
2. Vælg køretøjstype og indstil nedenstående parametre. Nogle parametre er muligvis ikke tilgængelige for alle køretøjstyper.

Du kan konfigurere følgende parametre:

Knap	Funktion
	Giv profilen et meningsfyldt navn, f.eks. Johns bil.

Maks. hastighed	Angiv din maksimale kørehastighed.
Brændstofforbrug by	Indtast bilens gennemsnitsforbrug ved bykørsel. Forbrugsenhed kan defineres under regionale indstillinger.
Brændstofforbrug land	Indtast bilens gennemsnitsforbrug ved motorvejskørsel. Forbrugsenhed kan defineres under regionale indstillinger.
Motortype	Vælg motor og brændstoftype for køretøjet. De bruges til at estimere CO_2-udledningen.

Tryk på Flere, Rediger, og Nulstil alle for at nulstille alle køretøjsprofiler til standardindstillingerne.

4.3.1.2 Forskellige typer ruteplanlægningsmetoder:

Du kan vælge mellem følgende ruteplanlægningsmetoder:

Knap	Beskrivelse
Hurtig	Du får den hurtigst mulige rute, forudsat at du kører med en fart svarende til eller næsten til fartgrænsen på alle rutens veje. Foretrækkes som regel til hurtige og normale biler.
Let	Giver en rute med færre sving og uden svære manøvrer. Med denne valgmulighed kan du få Alpine Navigation System til f.eks. at tage motorvejen i stedet for flere mindre gader og veje.
Kort	Giver en kort rute for at minimere den kørte distance. Foretrækkes som regel af langsomme køretøjer. Søger efter en kort rute uanset hastighed. Denne rutetype er sjældent praktisk for normale køretøjer.
Grøn	Giver en hurtig men brændstofeffektiv rute baseret på data for brændstofforbrug. Beregning af rejseudgifter og CO_2-udledning er kun estimater. De kan ikke tage højde for højdeforskelle, kurver og trafikforhold.
Økonomisk	Kombinerer fordelene ved Hurtig og Kort: Alpine Navigation System beregner ruten, som om den skulle beregne den hurtigste rute, men medtager andre veje for at spare brændstof.

Nogle af ruteplanlægningsmetoderne er muligvis ikke tilgængelige for alle typer køretøj.

4.3.1.3 Navigationstilstand

Du kan skifte mellem vej- og off-road-navigation ved at trykke Navigationsindstilling På veje og vælge På veje eller Veje og terræn (side 51).

4.3.1.4 Vejtyper

For at tilpasse ruten efter dine behov kan du også bestemme, hvilke vejtyper der skal medtages eller eventuelt udelades fra ruten.

At udelade en vejtype er en præference. Udeladelser slår ikke altid fuldstændigt igennem. Hvis din destination kun kan nås via udeladte vejtyper, bliver de anvendt, men kun i nødvendigt omfang. I givet fald får du vist et advarselsikon på skærmen Ruteinformation, og den del af ruten, der ikke passer til dine præferencer, vil blive vist med en anden farve på kortet.

Visse vejtyper findes kun i bestemte regioner.

Følgende vejtyper er til rådighed:

Knap	Beskrivelse
	Du kan have brug for at undgå motorveje, hvis du kører i et langsomt køretøj eller trækker et andet køretøj.
	Veje med vignetpligt er afgiftspligtige veje, hvor man skal købe en vignet for at kunne bruge vejen over en længere periode. De kan vælges til og fra uafhængigt af betalingsveje.
	Pr. kørsel-betalingsveje er betalingsveje, hvor man som standard betaler afgift pr. kørsel på en vejstrækning. Hvis du deaktiverer betalingsveje, planlægger Alpine Navigation System den bedste betalingsfri rute.
	Alpine Navigation System medtager som standard færger i ruteplanlægning. Kortene indeholder dog ikke altid oplysninger om midlertidige færgers tilgængelighed. Der skal i nogle tilfælde betales billet til færgerne.
	Biltog anvendes til at transportere biler over ret korte strækninger, og de bruges mest som forbindelse på steder, hvor vejforbindelse er meget vanskelig. I Schweiz f.eks..
	Samkørsels- eller HOV-vejbaner kan benyttes, hvis et givet antal passagerer er med i bilen. Du bør undersøge, om det er tilladt at bruge samkørselsbaner, før du aktiverer vejtypen.
	Alpine Navigation System udelader ikke-asfalterede veje som standard. Ikke-asfalterede veje er ofte i dårlig stand, og du kan typisk ikke nå fartgrænsen på dem.
	Veje til 4-hjulstrækker er grusveje i dårlig stand. Her kan du kun køre med 4-hjulstrækker. Alpine Navigation System udelukker veje til 4-hjulstrækker som standard.

4.3.2 Lyd

Du har følgende valmuligheder for hver lydtype:

Knap	Funktion
Stemmevejledning	Luk for verbale instruktioner. Denne funktion er slået til som standard.
Sig vejnavne i modersmålsområde	Vælg mellem følgende muligheder: • Meddel gadenavnene i det lokale sprogområde med det valgte stemmevejledningssprog. • Meddel kun vejnumrene. • Meddel kun manøvrerne.
Sig vejnavne i fremmedsprogede områder	Gadenavnene lyder kun korrekt, hvis du bruger stemmeprofilen til det rigtige land. Vælg mellem følgende muligheder: • Forsøg at læse gadenavnene i en fremmed by. • Meddel kun vejnumrene. • Meddel kun manøvren.
Tidlig indikation af manøvrer	Indstil, om du skal have besked om næste manøvre med det samme, eller om du kan vente med at få oplysningen, til du nærmer dig næste sving.
Talegrad	Indstil omfanget af stemmevejledning – dvs. hvor meget, du får oplyst, og hvor ofte. • Minimalt: Instruktionen bliver kun oplæst én gang lige inden manøvren. • Medium: Instruktionen bliver oplæst på vej til og lige før manøvren. • Maksimalt: Instruktionen bliver først oplæst ret langt fra næste manøvre, dernæst når man nærmer sig manøvrestedet, og endeligt gentages den lige før manøvren.
Annoncér ruteoversigt	Aktiver læsning af kort rute-resume, når en rute bliver beregnet.
Annoncér landeinfo	Aktiver læsning af landeinformationer, når du krydser grænsen til et andet land.

Annoncér trafikinfo	Aktiver læsning af real-time trafikoplysninger.
Annoncér systemmeddelelser	Aktiver meddelelse af systembeskeder.

4.3.3 Advarsler

Du kan aktivere eller deaktivere følgende indstillinger:

Knap	Beskrivelse
Hastighedsgrænse	Alpine Navigation System kan advare dig, hvis du overskrider den aktuelle fartgrænse. Oplysningerne er muligvis ikke tilgængelige i dit område, eller de er måske ikke fuldstændig korrekte for alle veje på kortet. Advarslen er også aktiv for den højeste hastighed, der er fastsat i køretøjsprofilen. Alpine Navigation System advarer dig, hvis du overskrider en fastsat maksimal hastighed, selv om hastighedsgrænsen er højere. Her indstiller du, om du vil modtage visuelle og/eller lydadvarsler. Følgende advarselstyper er til rådighed: • Visuel advarsel: den gældende fartgrænse vises på kortet, når du overskrider den. • Lyd- og visuel advarsel: du kan få både en visuel og en verbal advarsel, når du overskrider den fartgrænse, der er på kortet med den fastsatte procentsats. Hvis du ønsker at få vist skiltet med fartgrænsen på kortet hele tiden (normalt vises det kun, hvis du overskrider fartgrænsen), kan du lave opsætningen her. Du kan definere den relative hastighed, hvor applikationen skal aktivere advarslen, ved at stille på skyderen. Værdien kan være forskellig mellem by og uden for by.

Advarselspunkter	Tryk på den for at modtage advarsler, når du nærmer dig et trafikovervågningskamera eller et andet advarselspunkt såsom en skolezone eller en jernbaneoverskæring. Du skal sikre dig, at det er lovligt at anvende funktionen i det land, hvor du vil bruge den. Du kan opsætte de advarselstype for de forskellige kategorier advarselspunkter individuelt. Følgende advarselstyper er til rådighed: • Visuel advarsel: viser type advarselspunkt, afstand og den gældende fartgrænse på Kortskærmen, når du nærmer dig et sted af den type. • Lyd- og visuelle advarsler: samtidigt med den visuelle advarsel, lyder der et signal (hvis du har valgt naturlig stemme i vejvisningen) eller alarmtypen kan oplæses (TTS), når du nærmer dig et af punkterne. Der lyder en ekstra alarm, hvis du overskrider den gældende fartgrænse, når du nærmer dig stedet. For nogle advarselspunkter er den lovmæssige eller forventede fartgrænse oplyst. Ved de punkter kan der gives forskelligt lydsignal alt efter, om du er over eller under den gældende fartgrænse. • Kun ved for høj fart: Lydsignalet gives kun, hvis du overskrider den gældende fartgrænse. • Når du nærmer dig: Lydsignalet afspilles altid, når du nærmer dig et af den type advarselspunkter. For at påkalde din opmærksomhed, kan der lyde et andet lydsignal, hvis du overskrider fartgrænsen.
Vejskilte	Kortene kan indeholde advarsler, som kan vises på Kortskærmen på samme måde som almindelige vejskilte. Tryk på dem for at aktivere eller deaktivere advarslerne for den pågældende vejstrækning (farer eller skarpe sving f.eks.). Fastsæt type advarsel for hver type advarselspunkt (visuelt eller lydsignal) og efter, hvor langt du er fra advarselspunktet.

4.3.4 Kortskærmen

Med disse indstillinger kan du indstille Kortskærmens udseende. Du kan også justere, hvordan software skal hjælpe dig med navigationen på grundlag af rute-relaterede informationer fra Kortskærm.

Tryk Udseende af kort for at tilpasse Kortskærmen til dine behov, vælg bedste farvetemaer til dag- og nat-brug, vis eller undertryk 3D-bygninger, landemærker og rediger dine stedvisningsindstillinger (hvilke steder der skal vises på kortet).



Du kan ændre følgende indstillinger:

Knap	Funktion
Synsvinkel Normal	Juster de generelle niveauer for zoom og hældning efter dit behov. Der er tre mulige niveauer.
Farvetilstand Automatisk	Skift mellem dag og nat farvetemaer, eller lad softwaren skifte automatisk mellem de to indstillinger få minutter før solopgang og få minutter efter solnedgang.
Kortets dagfarver	Vælg farvetema til dag. Farvetemaet til dag er lyst og ligner det på almindelige vejkort.
Kortets natfarver	Vælg farvetema til nat. Nattefarverne er mørkere, så hele skærmoplysningen kan holdes på lavere niveau.
Landemærker	Vis eller undertryk 3D-landemærker (3D-visning af berømte eller kendte kortelementer).
Bygninger	Vis eller undertryk 3D-bymodeller (3D-perspektivtegning af bygninger i en by, som gengiver bygningernes nøjagtige størrelse og placering på kortet).
3D-terræn	Vis eller undertryk 3D-terræn højdekort.
Sporlogge	Aktiver sporlogs, så de bliver vist på kortet.
Stedikoner	Vælg hvilke steder, der skal vises på kortet under navigation. For mange steder kan gøre kortet overfyldt, så det er ofte en god ide at vise så få af dem som muligt på kortet. Tryk på stedkategoriens navn for at åbne/lukke en liste over underkategorier.

De følgende, øvrige indstillinger kan ændres på Kortskærmen:

Datafelter	Hvis du navigerer ad en planlagt rute, kan du får tre datafelter frem på Kortskærmen. Du kan vælge mellem tidspunktet for ankomst til destinationen, afstand til destinationen, tid til destination, tidspunkt for ankomst til waypoint, afstand til waypoint, tid til waypoint, retning eller højde. Når der ikke er planlagt en rute, er der kun et datafelt med retning eller højde til rådighed.
Rutestatuslinje	Lukker eller tænder for tilbagelagt-af-ruten-bjælken. Når den er tændt, er der en orange linje ude i skærmens side. En blå pil på linjen viser, hvor langt du er kommet af ruten.
Tilbyd motorvejsrastepladser	Slå funktionen til, hvis du har brug for oplysninger om motorvejsservice (tankstationer, restauranter), eller slå den fra, hvis oplysningerne er unødvendige.
Viste tjenester	Vælg servicetype vist for motorvejsafkørsler. Vælg i sted-kategorier.
Automatisk oversigt	Zoom ud på kortet for at se omgivelserne, hvis den næste manøvre ligger langt forude, og du kører på motorvej. Når du kommer tæt på begivenheden, vender kortet tilbage til normal visning.

Vejskilte	Når der er relevante informationer til rådighed, vises vejbaneinformation som den, du ser på skiltning over vejen, i toppen af kortet. Tryk på knappen for at slå funktionen til og fra.
Visning af vejkryds	Når du nærmer dig en motorvejsafkørsel eller et komplekst vejkryds, og de nødvendige oplysninger foreligger, erstattes kortet med en 3D-visning af krydset. Tryk på den for at slå funktionen til eller at lade kortet være vist hele ruten.
Tunnelvisning	Når du kører ind i en tunnel, kan visning af veje og bygninger virke forstyrrende. Tryk på det for at få vist et genereret billede i stedet for et kort. Et oppefra-ned billede af tunnellen og den resterende afstand vises også.
Foreslå omkørsel ved kø på motorveje	Under visse omstændigheder, når der er trafikkø på en hovedvej, foreslår Alpine Navigation System en omvej. Se side 57.
Foreslå alternative ruter i realtid	Under visse omstændigheder, når der er trafikkø på vejen, foreslår Alpine Navigation System en omvej. Se side 58.
Foreslå parkering omkring destination	Under visse omstændigheder viser Alpine Navigation System parkeringspladser, når du nærmer dig destinationen. Se side 59.
Foreslå tip ved omkørsel	Under visse omstændigheder foreslår Alpine Navigation System forskellige rutealternativer, hvis du forlader en planlagt rute og pludseligt forlader motorvejen. Se side 59.

4.3.5 Regionale indstillinger

Du kan ændre følgende indstillinger:

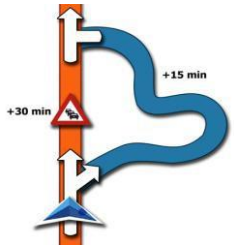
Knap	Beskrivelse
Sprog	Her kan du se det valgte skriftsprog i brugergrænsefladen. Tryk på knappen for at vælge fra listen over mulige sprog. Applikationen genstarter, når du har ændret og bekræfter indstillingen.
Stemmesprog	Viser den nuværende stemmevejledningsprofil. Tryk for at vælge en ny profil i listen over mulige sprog og stemmer. Tryk på en af dem for at høre en stemmeprøve. Tryk på Back, når du har valgt det nye stemmesprog. Der er forskellige serviceniveauer tilknyttet de forskellige stemmeprofiler: • Naturlig stemme (gadenavne bliver ikke udtalt). Disse forudindspillede stemmer kan kun oplyse om grundlæggede funktioner vedrørende drej og distancer. • TTS-stemme (gadenavne bliver udtalt): Disse computerskabte stemmer kan oplæse komplekse instruktioner, gadenavne og systemmeddelelser. • TTS-stemme med et mikrofon-ikon: Bortset fra den ovenfor nævnte profiler, kan det også bruges til stemmegenkendelse.

Enheder og formater	Du kan indstille måleenheder og enheder for dato/tidspunkt. Alpine Navigation System kan måske ikke understøtte alle de nævnte enheder i nogle af stemmevejledningssprogene.
Tidszone	Som standard fastsættes tidszonen ud fra kortinformationerne og justeres i forhold til din aktuelle position. Her kan du definere tidszone og sommertid manuelt.

4.3.6 Trafik

Du kan ændre følgende indstillinger:

Knap	Funktion
Trafik	Aktiver eller deaktiver Trafik-modtagelsen for modtagelse af real-time trafikoplysninger. Resten af knapperne herunder er alle til betjening af TMC-funktionen og er kun tilgængelige, hvis modtageren er aktiv.
Brug trafikoplysninger i realtid	Tryk hvis du vil bruge online-trafikoplysninger til at udgå vejspærringer eller uventede trafikkøer.
Vis trafikinfo Farve og ikon	Hvis du ønsker at se trafikhændelser (f.eks. lukninger, ulykker, banebegrænsninger) på kortet, kan du vælge at få vist begivenhederne med en anden farve eller også at få vist en ikon. Denne funktion kan slås fra.
Vis også glidende trafik	Modtag også normale trafikinformationer, ikke udelukkende særlige varsler om forhold eller begivenheder.
Brug historiske trafikdata	Aktiver eller deaktiver historiske trafikdata og trafikmønstre. De lokalt gemte informationer kan være meget nyttige under normale forhold, men eksempelvis på helligdage kan det være en fordel at slå funktionen fra for ikke at tage højde for tæt trafik, der forekommer på hverdage.

Foreslå omkørsel, hvis den sparer mindst: 5 minutter	Fastsæt hvor langvarig en forsinkelse, der skal være tale om, før det kan betale sig at køre en omvej. På figuren neden for f.eks. viser den orange rute en trafikbegivenhed, der giver en forsinkelse på 30 minutter. Den blå rute viser en omvej, der er 15 minutter længere end den oprindelige rute (hvis man ikke regner med trafikkøen). Hvis du indstiller Foreslå Omvej-funktionen til 10 minutter, genberegner Alpine Navigation System ruten, for det vil spare dig for 15 minutter, hvilket er mere end de indstillede 10 minutter. Hvis du indstiller funktionen på 20 minutter, er den oprindelige stadig den aktive, for omvejen vil kun spare dig for 15 minutter.  Beregningerne er baseret på de modtagne informationer om trafikbegivenheder.
Bekræft omkørsel manuelt	Aktiver eller deaktiver manuel bekræftelse af alle genberegninger pga. trafikbegivenheder.

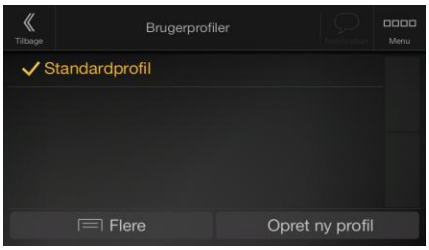
4.3.7 Turmonitor

Turlogge indeholder nyttig information om dine registrerede ture. Du kan aktivere eller deaktivere følgende indstillinger:

Knap	Beskrivelse
Aktiver autogem	Turmonitoren kan registrere statistiske data fra dine ture. Hvis du ønsker at bruge de loggede informationer senere, kan du opsætte applikationen til at gemme dem automatisk.
Gem sporlog	Sporlogge, sekvensen af positioner modtaget fra GPS-modtageren, kan gemmes sammen med turloggene. Du kan efterfølgende få dem vist på kortet. Du kan opsætte applikationen til at gemme sporloggen, når en tur gemmes.
Turdatabasens størrelse	Dette er ikke en knap. Linjen viser turdatabasens aktuelle størrelse, altså summen af alle gemte turlogge og sporlogge.

4.3.8 Brugerprofiler

Hvis der er flere chauffører, som anvender Alpine Navigation System, kan deres indstillinger blive husket i brugerprofiler.



Du opretter en ny bruger ved at trykke 

, indtaste et navn og vælge en bilmodel. Hvis der bliver skiftet profil, genstarter applikationen, så de nye indstillinger kan træde i kraft.

Hvis du trykker 

, 

, kan du vælge profil, skifte bilmodel, ændre profilnavn eller slette profilen.

5 Slutbruger-aftale

1. Definitioner

De følgende termer vil have den betydning, som er defineret nedenfor, i denne aftale, når de står med stort begyndelsesbogstav. Teksten i denne aftale kan også indeholde yderligere definerede termer.

”Aftale” betyder denne slutbrugerlicensaftale, som indeholder betingelserne og vilkårene for brug af Softwaren, Databaserne og Tjenesterne af Dig som slutbruger.

”Database” eller ”Databaseindhold” betyder geografisk referencedata som kortdata, interessepunkter, 3D-modeller, TMC-stedtabeller, fonemer, billeder, lyd- eller videofiler og andre data samt alle data, der er egnet til integration i Softwaren.

”Enhed” betyder det hardwareudstyr, som er produceret eller distribueret af Licensgiveren, hvorpå Navigationsproduktet er installeret.

”Software” betyder den navigationssoftware til rutebeskrivelser, som er installeret på Enheden, herunder det grundlæggende system, andre softwaremoduler og den grafiske brugerflade, som bruges til at behandle og/eller vise Databaserne og Tjenesterne. Termen Software skal per definition inkludere alle ændringer, opdateringer og opgraderinger heraf.

”Tjeneste” betyder tilvejebringelsen af dynamisk skiftende oplysninger, som kan blive leveret af, vist af eller sendt via Softwaren, for eksempel, men ikke begrænset til, TMC-tjenesten (Traffic Message Channel), søgninger, vejroplysninger og tjenester, som er baseret på oplysninger fra brugerfællesskaber. Tjenesterne sendes normalt online via Internettet, men kan også viderebringes via andre metoder (f.eks. via radiobølger i tilfælde af ”RDS TMC”-tjenesten).

”Navigationsprodukt” betyder Softwaren, Databaserne og Tjenesterne samlet, som de er (i) distribueret med Enheden af Licensgiveren eller (ii) på anden måde er installeret på Enheden.

2. Aftaleparterne

2.1 Denne Aftale er indgået af og mellem Dig som slutbruger (herefter kaldet ”Bruger”) og den forretningsenhed, som distribuerer/sælger Enheden sammen med Navigationsproduktet under sit eget navn og/eller varemærke (herefter kaldet ”Licensgiveren”). I denne Aftale fremsættes betingelserne og restriktionerne for anvendelse af Navigationsproduktet. Brugeren og Licensgiveren kaldes under ét ”Parterne”.

2.2 Brugeren erklærer og garanterer, at (i) han/hun ikke befinder sig i et land, som er underlagt en embargo fra USA's regering, eller som af USA's regering er blevet udpeget som et land, der ”støtter terrorister”, og at (ii) han/hun ikke er på nogen af USA's regerings lister over forbudte eller begrænsede parter.

2 Aftaleindgåelse

2.1 Denne Aftale indgås ved Parternes implicitte handlinger, uden at Aftalen underskrives af Parterne.

2.2 Brugeren accepterer herved, at efter lovlig erhvervelse af Navigationsproduktet, der udgør genstanden for denne Aftale, vil enhver af følgende former for brug betyde, at Brugeren har accepteret vilkårene og betingelserne i denne Aftale som juridisk bindende: (i) Enhver grad af brug, installation på en computer eller anden Enhed (mobiltelefon, multifunktionsenhed, personlig navigationsenhed, bilnavigationsenhed eller multifunktionshovedenhed osv.), (ii) tryk på knappen ”Accept”, der vises på Navigationsenheden under installation eller brug. Tidspunktet for indgåelse af nærværende Aftale er det tidspunkt, hvor den første brugshandling foretages (ibrugtagning).

2.3 Denne Aftale giver på ingen måde tilladelse til brug af Navigationsproduktet af personer, der ulovligt har erhvervet Navigationsproduktet eller ulovligt har installeret det på en enhed eller i et køretøj.

2.4 Brugere under USA's regering Hvis Navigationsproduktet er erhvervet af eller på vegne af USA's regeringsenheder eller andre enheder, der påberåber sig eller oppebærer samme rettigheder som de rettigheder, der sædvanligvis oppebæres af USA's regering, bekendtgøres det hermed, at Navigationsproduktet er en kommerciel vare i den forstand, begrebet defineres i 48 CFR (”FAR”) 2.101, og at al brug af Navigationsproduktet er underlagt denne Aftale.

3 Gældende lov og hjemting

3.1 Denne Aftale reguleres af lovene i det land, hvor Licensgiveren har sit lovmæssige hovedsæde eller – ved mangel på en sådan registrering – det sted, hvor Licensgiveren har sin centrale administration (”opholdslandet”) uden hensyntagen til et sådant lands mulighed for at vælge gældende lov.

3.2 Domstolene i opholdslandet, som angivet i afsnit 3.1 ovenfor, vil have domsmyndighed over alle uoverensstemmelser i forbindelse med denne Aftale.

3.3 Hvis Brugeren er en ”forbruger” (en person, som har købt og bruger Navigationsproduktet til andre formål end sine forretningsaktiviteter eller til formål, som kan anses for værende uden for vedkommendes erhverv eller branche), vil ovenstående valg af lov og hjemting ikke resultere i, at forbrugeren berøves den beskyttelse, vedkommende gives via love (inklusive enhver bestemmelse, som regulerer, hvilken ret der har domsmyndigheden), som ikke kan fraviges via en aftale, ifølge den lov, som – ved mangel på valg – ville have været gældende.

3.4 De Forenede Nationers konvention om kontrakter vedrørende internationalt salg af varer er hermed udelukket fra anvendelse vedrørende denne Aftale.

4. Aftalens genstand og ophør

4.1 Genstanden for denne Aftale er Navigationsproduktet samlet og dets komponenter (Softwaren, Databaserne og Tjenesterne). Brugeren anerkender, at alle forfatterrettigheder (inklusive de økonomiske rettigheder) til Softwaren er ejet af NNG Software Developing and Commercial Ltd. (registreret hovedsæde: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Budapest, Ungarn, registreringsnummer for virksomheden: 01-09-891838, http://www.nng.com), som heri kaldes Softwareejeren.

4.2 Enhver form for visning, lagring, kodning, herunder også printet, elektronisk eller grafisk visning, lagring, kildekode eller objektkode af det omhandlede softwareprodukt eller enhver anden endnu ikke defineret visning, lagring eller kodning eller anden del heraf vil blive betragtet som en del af Navigationsproduktet.

4.3 Fejlretninger, opdateringer, opgraderinger eller andre ændringer af Navigationsproduktet, der benyttes af Brugeren efter indgåelse af denne Aftale, skal også bruges i overensstemmelse med denne Aftale.

4.4 Alle rettigheder ifølge nærværende aftale ophører straks og uden varsel fra licensgiver, hvis du misligholder dem, eller du foretager handlinger, der krænker Licensgiverens rettigheder, eventuelle leverandører med rettigheder til Navigationsproduktet og/eller deres leverandører. Licensgiver kan bringe Aftalen til ophør, hvis Navigationsproduktet, helt eller delvist, bliver – eller efter Licensgiverens (eller andre leverandører med rettigheder til Navigationsproduktets) rimelige antagelse formodes at blive – genstand for en påstand om krænkelse af den intellektuelle ejendomsret eller misbrug af forretningshemmeligheder. Ved aftalens ophør skal du ophøre med at anvende samt slette Navigationsproduktet og bekræfte overholdelse skriftligt til Licensgiveren, hvis du bliver bedt om det.

4.5 Licensgiveren forbeholder sig retten til at opgradere, ændre, tilbagekalde, indstille eller afbryde enhver Tjeneste, funktionalitet eller funktion på Navigationsproduktet eller kan efter eget skøn afslutte distributionen af Navigationsproduktet pga. årsager som (men ikke begrænset til): Tilvejebringelsen er ikke længere økonomisk eller på anden måde gennemførlig for Licensgiveren, teknologiske fremskridt, ændrede forhold/regler, feedback fra slutbrugerne indikerer, at der er behov for en ændring, vi har ifølge aftaler med tredjeparter ikke længere tilladelse til at stille deres Databaser eller Tjenester til rådighed, eller der opstår eksterne problemstillinger, som gør det ufornuftigt eller upraktisk at fortsætte tilvejebringelsen.

4.6 Licensgiveren forbeholder sig retten til at erstatte enhver Database eller Tjeneste med en anden Database eller Tjeneste, som har samme eller lignende funktionalitet. Sådanne ændringer kan udføres efter Licensgiverens eget skøn.

5. Ophavsretsbeskyttede rettigheder eller andre intellektuelle ejendomsrettigheder

5.1 Alle materielle ophavsrettigheder og andre intellektuelle ejendomsrettigheder, knyttet til Navigationsproduktet eller dele af det, som ikke udtrykkeligt tildeles i denne Aftale eller via loven, forbeholdes.

5.2 Licensgiverens, Softwareejerens eller andre rettighedshaveres intellektuelle ejendomsrettigheder omfatter hele Navigationsproduktet og dets dele enkeltvist.

5.3 Ejeren/ejerne af ophavsretten til Databasen/Databaserne er Licensgiveren, en person/personer eller en forretningsenhed/forretningsenheder (kaldet ”Databaseejeren”), som leverer dem. I tilfælde af at ejerne af ophavsretten til Databasen ikke er Licensgiveren, erklærer Licensgiveren hermed, at de har erhvervet tilstrækkelig ret til brug og gengivelse fra Databaseejerne til at kunne anvende Databasen i overensstemmelse med denne Aftale.

5.4 De Tjenester, som fås via Softwaren, kan sende forskellige typer oplysninger eller indhold til Brugeren, som er indsamlet og leveret af tredjepartsudbydere. Derfor forstås og accepteres det, at hverken Licensgiveren eller Softwareejeren har evne eller ret til at styre eller ændre sådanne oplysninger og indhold, og selve Tjenesten er kun en funktion, som gør det muligt, at der via Softwaren oprettes adgang til, downloades og vises oplysninger og indhold til Brugeren.

5.5 Databaseejere, tjenesteudbydere og eventuelle særlige betingelser og vilkår for deres produkter, som indgår i eller vises via Navigationsproduktet, kan vises under ”Om” eller et lignende menupunkt på Navigationsproduktet eller i dokumentationen til Enheden eller på et websted, som er angivet under ”Om”.

6. Brugers rettigheder

6.1 Uden at det berører afsnit 6.2 nedenfor, er Brugeren som standard berettiget til at køre Navigationsproduktet på den Enhed, Navigationsproduktet var forudinstalleret på inden købet, eller på den Enhed, som Navigationsproduktet blev leveret til af Licensgiveren, og til at køre og bruge en kopi af Navigationsproduktet eller en forudinstalleret kopi af Navigationsproduktet herpå. Navigationsproduktet er udelukkende til Brugerens personlige brug.

6.2 I tilfælde, hvor Navigationsproduktet leveres forudinstalleret på eller på anden måde på licens sammen med Enheden eller købes fra Licensgiveren af Brugeren til en specifik Enhed, er Navigationsproduktet bundet til denne Enhed og må ikke udlæses, overføres til eller anvendes på andre Enheder eller sælges til en anden Bruger uden at sælge selve Enheden.

6.3 Databaserne og Tjenesterne, som leveres til Brugeren, må kun anvendes sammen med Brugerens kopi af Softwaren og må ikke anvendes separat eller sammen med en anden kopi af Softwaren.

7. Restriktioner for anvendelse

7.1 Brugeren har ikke ret til

7.1.1 at mangfoldiggøre Navigationsproduktet (lave en kopi) eller en del af det, undtaget i det omfang det er tilladt ifølge denne Aftale eller gældende lovgivning,

7.1.2 at videresælge, videregive på licens, lease, udleje eller udlåne det eller overføre det til en tredjepart af nogen årsag uden overførsel af den Enhed, som det oprindeligt var lovligt installeret på (se afsnit 6.2),

7.1.3 at oversætte Navigationsproduktet (inklusive oversættelse (kompilering) til andre programmeringssprog),

7.1.4 at dekompilere eller foretage disassemblering eller reverse engineering af Navigationsproduktet,

7.1.5 at bryde Navigationsproduktets kopibeskyttelse eller ændre, omgå eller unddrage sig denne beskyttelse vha. teknologiske eller andre metoder,

7.1.6 at ændre, udvide eller omdanne Navigationsproduktet (delvist eller i sin helhed), opdele det, kombinere det med andre produkter, installere det i andre produkter, anvende det i andre produkter, selv ikke med det formål at opnå indbyrdes kompatibilitet med andre enheder,

7.1.7 at fjerne, ændre eller sløre ophavsret, varemærkeangivelser eller anvisninger om begrænsninger, som er inkluderet i Navigationsproduktet eller nogen del af det.

7.2 Brugeren har kun tilladelse til at anvende Databaserne og oplysningerne fra de Tjenester, som stilles til rådighed via Navigationsproduktet (omfattende men ikke begrænset til trafikdata, som modtages fra RDS TMC eller online TMC-trafikinformationstjenester), til eget brug og for egen risiko. Det er strengt forbudt at lagre, overføre eller distribuere de pågældende data eller indhold, at offentliggøre dem helt eller delvist i alle tænkelige formater samt at downloade dem fra Navigationsproduktet.

8. Ikke omfattet af garanti, ansvarsbegrænsning

8.1 Licensgiver skal hermed underrette Brugeren om, at selvom Navigationsproduktet er produceret med størst mulig omhu, under hensyntagen til Navigationsproduktets art samt de tekniske begrænsninger, garanterer Licensgiveren og deres leverandører ikke for, at Navigationsproduktet er helt fejlfrit, og de er ikke bundet af forpligtelser, hvorunder Navigationsproduktet, der er erhvervet af Brugeren, er garanteret fejlfrit.

8.2 DET AF LICENSEN OMFATTEDE NAVIGATIONSPRODUKT, INKLUSIVE DATABASER ELLER TJENESTER, SOM ER DEL AF DET, LEVERES ”SOM DET FORELIGGER” OG ”MED EVENTUELLE FEJL OG MANGLER” (HERUNDER UDEN GARANTI FOR FEJLRETNING), OG LICENSGIVEREN, DATABASEEJERNE, SOFTWAREEJERNE, TJENESTEUDBYDERNE OG TREDJEPARTSLEVERANDØRER FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ALLE GARANTIER, EKSPLICITTE ELLER IMPLICITTE, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, IMPLICITTE GARANTIER FOR IKKE-KRÆNKELSE AF RETTIGHEDER, SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET, NØJAGTIGHED, EJENDOMSRET OG EGNETHED TIL ET SÆRLIGT FORMÅL. INGEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG RÅDGIVNING ELLER OPLYSNINGER FRA LICENSGIVER ELLER DENNES AGENTER, LEVERANDØRER, MEDARBEJDERE, TREDJEPARTSLEVERANDØRER, SOFTWAREEJEREN ELLER DATABASEEJERNE OG TJENESTEUDBYDERNE KAN UDGØRE EN GARANTI, OG BRUGEREN HAR IKKE RET TIL AT LÆGGE SÅDAN RÅDGIVNING ELLER OPLYSNING TIL GRUND. DENNE GARANTIFRASKRIVELSE ER ET VÆSENTLIGT VILKÅR I AFTALEN.

Licensgiveren yder ikke garanti for, at Navigationsproduktet kan fungere sammen med alle andre systemer, enheder eller produkter.

8.3 Licensgiveren påtager sig ikke ansvar for skader, der er opstået som følge af en fejl i Navigationsproduktet.

8.4 Licensgiveren påtager sig ikke ansvar for skader, der er opstået som følge af, at Navigationsproduktet ikke er anvendeligt til et bestemt formål, eller for Navigationsproduktets fejl eller mangel på kompatibilitet med andre systemer, enheder eller produkter.

8.5 HVERKEN LICENSGIVER ELLER DENNES LEVERANDØRER KAN HOLDES ANSVARLIGE AF BRUGEREN FOR FØLGESKADE, TILFÆLDIG, SÆRLIG, INDIREKTE ELLER ENKELTSTÅENDE SKADE, OPSTÅET SOM FØLGE AF DENNE AFTALE, HERUNDER TABT FORTJENESTE ELLER DÆKNINGSOMKOSTNINGER, BRUGSTAB ELLER FORRETNINGSAFBRYDELSE ELLER LIGNENDE, UANSET OM PARTEN ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR EN SÅDAN SKADES OPSTÅEN.

UAGTET MODSTRIDENDE BESTEMMELSER HERI KAN TREDJEPARTSLEVERANDØRER (F.EKS. DATABASEEJERE, KORTLEVERANDØRER, TJENESTEUDBYDERE, SOFTWAREEJEREN) ELLER LICENSGIVERS AGENTER IKKE PÅLÆGGES ØKONOMISK ANSVAR OVER FOR BRUGEREN AF NOGEN ÅRSAG (UANSET FORM) UNDER ELLER I FORBINDELSE MED DENNE AFTALE.

HVIS DU HAR NOGET GRUNDLAG FOR AT INDHENTE SKADESERSTATNING FRA LICENSGIVEREN ELLER NOGEN AF DERES LEVERANDØRER, KAN DU KUN INDHENTE ERSTATNING FOR DIREKTE SKADER OP TIL DET BELØB, DU BETALTE FOR NAVIGATIONSPRODUKTET (ELLER OP TIL 10 DOLLAR, HVIS BELØBET IKKE KAN UDREGNES, ELLER HVIS DU FIK NAVIGATIONSPRODUKTET GRATIS). FRALÆGGELSERNE OG BEGRÆNSNINGERNE FOR SKADESERSTATNING I DENNE AFTALE GÆLDER OGSÅ SELVOM REPARATION, UDSKIFTNING ELLER EN TILBAGEBETALING FOR NAVIGATIONSPRODUKTET IKKE FULDT UD KOMPENSERER DIG FOR EVENTUELLE TAB, ELLER HVIS LICENSGIVEREN ELLER DERES LEVERANDØRER KENDTE ELLER BURDE HAVE KENDT TIL MULIGHEDEN FOR SKADERNE.

8.6 Licensgiveren henleder også Brugerens opmærksomhed på, at ved anvendelse af Navigationsproduktet i alle former for køretøjer er det udelukkende Brugerens ansvar at overholde alle trafikregler (f.eks. overholdelse af obligatoriske og/eller rimelige og passende sikkerhedsforanstaltninger, behørig og forventet forsigtighed og agtpågivenhed i situationen samt særlig forsigtighed og agtpågivenhed i forbindelse med anvendelse af Navigationsproduktet). Licensgiveren påtager sig ikke ansvar for skade, som er opstået i forbindelse med anvendelse af Navigationsproduktet i noget køretøj.

Oplysninger om trafikovervågningskameraer (f.eks. hastighedskameraer) er udelukkende stillet til rådighed for at informere og må ikke bruges til at opfordre til, muliggøre eller støtte overtrædelse af

nogen love. I nogen lande er det endvidere forbudt at vise eller bruge sådanne funktioner. Overholdelse af landespecifik lovgivning og enhver anvendelse af disse oplysninger vil være på Brugerens egen risiko og eneansvar.

8.7 Databaser og Tjenester leveret af tredjepart. Licensgiveren fraskriver sig hermed ethvert eget ansvar for den Database eller de oplysninger, som indhentes via Tjenesterne på Navigationsproduktet. Licensgiveren yder ingen garanti for Databasens eller oplysningernes kvalitet, hensigtsmæssighed, nøjagtighed, egnethed til bestemte formål, særlig områdedækning eller tilgængelighed. Licensgiveren fraskriver sig specifikt ethvert ansvar for indstilling eller annullering af enhver af Tjenesterne samt skader, der måtte opstå som følge af annullering af en Tjeneste. Brugeren anerkender, at kortdata i Databaserne kan indeholde geografiske data og andre data.

8.8 Brugeren anerkender hermed, at (i) oplysninger, der bliver unøjagtige eller ufuldstændige på grund af tidens forløb, ændrede omstændigheder, anvendte kilder samt kompleksiteten ved indsamling af omfattende geografiske data, kan føre til ukorrekte resultater, og (ii) at Databasen eller oplysninger, som fås via de Tjenester, der leveres af tredjepart, udelukkende må benyttes på Brugerens risiko og til Brugerens fordel. Brugeren anerkender, at Databaserne er fortrolige oplysninger tilhørende Databaseejerne, og videregivelse af Databaserne til tredjepart er forbudt.

8.9 BRUG AF NAVIGATIONSPRODUKTETS REALTIDSRUTEVEJLEDNING SKER UDELUKKENDE PÅ BRUGERENS RISIKO, DA STEDDATA KAN VÆRE UNØJAGTIGE.

8.10 Databaseindhold og Tjenester, leveret af Licensgiveren eller Licensgivers agent. For visse Navigationsprodukter kan Licensgiveren eller Softwareejeren eller en kontraktspartner tilbyde forskellige produkter og tjenester til Brugeren via http://www.naviextras.com eller et andet websted. Brugeren har først tilladelse til at anvende disse tjenester, når Brugeren har læst og forstået de relevante betingelser på webstedet, og Brugeren er forpligtet til at anvende tjenesterne ifølge disse betingelser. I tilfælde af en konflikt mellem denne Aftale og sådanne yderligere betingelser er det de yderligere betingelser, som vil blive gjort gældende.

8.11 Køb og erhvervelse af en aktiveringslicens til brug af visse funktioner, Databaser eller Tjenester kan kræve internetforbindelse, og Licensgiveren eller leverandøren af disse funktioner, Databaser eller Tjenester tilbyder ingen alternativ erhvervelsesmåde.

9. Sanktioner

9.1 Licensgiver informerer hermed Brugeren om, at krænkelse af ophavsret og dertil knyttede rettigheder er forbudt under adskillige retskredse, herunder i USA og andre lande, som har ratificeret den internationale konvention om datakriminalitet (International Convention on Cybercrime).

9.2 Licensgiveren, Softwareejeren og leverandørerne af produkter overvåger på basis af denne Aftale fortsat krænkelser af deres intellektuelle ejendomsrettigheder, og hvis der opdages krænkende brug, vil der indledes strafferetlige og civilretlige processer mod lovovertræderne i enhver retskreds.

10. Anonym dataindsamling

10.1 Brugeren accepterer hermed, at Softwaren må indsamle, overføre til Licensgiver eller tredjepart, og i visse tilfælde gemme data relateret til brugerens anvendelse af Softwaren (f.eks. bevægelser/rutedata, brugerinteraktionsdata). Sådanne funktioner til dataindsamling kan til enhver tid deaktiveres eller aktiveres af Brugeren i den dertil hørende menu i Navigationsproduktet. De indsamlede data er altid anonyme og på ingen måde knyttet til Brugerens personoplysninger eller Brugeren personligt.

10.2 De indsamlede data kan overføres til Softwareejerens database eller overføres til en tredjepartspartner periodisk eller i realtid og bruges udelukkende til at udbygge og forbedre nøjagtigheden og driftssikkerheden af funktionerne og tjenesterne i Navigationsproduktet. Overførsel sker via Softwareejerens specialsoftware eller via Enheden, og overførslen kan aktiveres og deaktiveres af Brugeren. Efter gennemført dataoverførsel slettes de indsamlede data fra Navigationsproduktet og Enheden eller kan slettes manuelt af Brugeren.

10.3 Indsamlede data overføres, lagres og behandles anonymt, og data knyttes på ingen måde til Brugeren af Licensgiver eller tredjepart.

10.4 Licensgiver underretter hermed Brugeren om, at hvis Brugeren opretter adgang til internettet via mobile datatjenester under ophold i udlandet eller på anden måde bruger roaming via et andet mobilnetværk, kan overførslen af sådanne data medføre særlig roaminggebyrer. For at undgå

sådanne gebyrer er det Brugerens ansvar at slå mobile datatjenester fra under roaming eller at deaktivere Navigationsproduktets dataindsamlingsfunktioner.

11. Tillægsvilkår for Tjenester

11.1 For online Tjenester skal følgende tillægsvilkår være gældende. Oplysninger eller Databaseindhold (f.eks. vejrmeldinger, trafikoplysninger, stedoplysninger, online søgeresultater) kan blive sendt til Brugerens Enhed via en internetforbindelse (”Forbundne tjenester”). Forbundne tjenester kan stilles til rådighed mod betaling eller gratis alt efter Licensgiverens beslutning.

11.2 Oplysninger og indhold via Forbundne tjenester er ikke generelt tilgængelige i alle lande eller på alle sprog, og forskellige vilkår og tjenestetyper kan gøre sig gældende i forskellige lande. Brug af visse Forbundne tjenester kan være forbudt i visse lande. Det er brugerens ansvar at overholde landespecifik lovgivning. Licensgiveren fraskriver sig ansvaret for konsekvenser af ulovlig brug af sådanne funktioner, og Brugeren skal kompensere og skadesløsholde Licensgiveren for alle krav mod Licensgiver fra myndigheder eller tredjeparter på baggrund af ulovlig brug.

11.3 Der downloades online oplysninger og indhold på Navigationsproduktet fra Softwareejerens eller andre leverandørers servere med online indhold. Licensgiveren fraskriver sig hermed ethvert ansvar for alle oplysninger og indhold. Da Licensgiveren eller Softwareejeren ikke kan styre oplysningerne eller indholdet, garanterer hverken Licensgiveren eller Softwareejeren for oplysningernes og indholdets lovlighed, kvalitet, hensigtsmæssighed, nøjagtighed, egnethed til bestemte formål eller områdedækning. Endvidere gives der ingen garanti for tilgængeligheden (f.eks. oppetid) af serverne med online oplysninger og indhold. Brugeren anerkender, at der alle steder og til enhver tid kan forekomme langsom eller manglende forbindelse på grund af kapacitetsbegrænsninger for internetforbindelsen til serverne med indholdet. Navigationsproduktet kan tillade Brugeren at oprette adgang til og kommunikere med tredjepartsservere direkte. I sådanne tilfælde sker brugen af sådanne servere udelukkende for Brugerens egen risiko. Licensgiveren påtager sig intet ansvar af nogen art for sådanne servere og tjenester, der oprettes adgang til og modtages direkte fra tredjepart.

Servertilgængelighed. Der gives ingen garanti for tilgængeligheden af de servere, som muliggør Tjenesterne. Når der gennemføres periodisk vedligeholdelse og eftersyn af de servere, som Tjenesten leveres fra (”Systemet”), kan Licensgiveren (eller deres Leverandør) indstille alle eller dele af Tjenesterne midlertidigt. I følgende tilfælde kan Licensgiveren (eller deres Leverandør) midlertidigt afbryde alle eller dele af Tjenesten uden varsel til Brugeren:

(i) Når de gennemfører vedligeholdelse eller eftersyn af Systemet i nødstilfælde,

(ii) når det ikke længere er muligt at opretholde Systemet pga. en ulykke som f.eks. brand eller strømafbrydelse, naturkatastrofer som jordskælv eller oversvømmelse, krig, optøjer, arbejdskonflikter osv.,

(iii) når Licensgiveren vurderer, at det er nødvendigt midlertidigt at indstille driften pga. uundgåelige driftsmæssige eller tekniske omstændigheder, eller

(iv) når det ikke længere er muligt at yde Tjenesten pga. en Systemfejl osv.

11.4 Brugeren anerkender, at data og oplysninger, som er leveret via Forbundne tjenester, ikke opdateres i realtid og muligvis ikke afspejler realtidssituationer eller -hændelser nøjagtigt.

11.5 Brugeren anerkender hermed, at Forbundne tjenester udelukkende anvendes på Brugerens egen risiko og til Brugerens eget personlige formål. Det er udelukkende Brugerens ansvar at etablere og opretholde internetforbindelse. Brugeren accepterer, at brugen af Forbundne tjenester genererer datatrafik (up- og download) og kan resultere i øgede gebyrer for mobildata, som skal betales af Brugeren.

11.6 Forbundne tjenester kan levere data, oplysninger eller materialer, der leveres og/eller videregives på licens til Licensgiveren af tredjeparter. For sådanne materialer kan yderligere vilkår og betingelser, som er fastlagt af sådanne tredjeparter, være gældende. Gældende tredjepartsvilkår viser under ”Om” i Navigationsproduktet, i dokumentationen til Enheden, på et websted, der er angivet under ”Om”, eller som del af denne Aftale. Ved første brug/aktivering af Forbundne tjenester accepterer Brugeren at overholde sådanne vilkår og betingelser fra tredjepart.

11.7. Fællesskabstjenester Nogle Forbundne tjenester kan være baseret på data og oplysninger, der uploades af deltagerne (Brugere eller andre personer), eller en Database, der oprettes og vedligeholdes af en gruppe af sådanne personer. Sådanne data kan komme fra en upålidelig kilde og

kan også være bevidst fejlagtige eller misvisende, og Licensgiveren eller Softwareejeren har ikke mulighed for at kontrollere eller verificere troværdigheden eller nøjagtigheden af sådanne data eller de tilvejebringende personer. Brugeren accepterer derfor, at Forbundne tjenester i form af fællesskaber skal benyttes med omtanke.

Ved at deltage i et fællesskab ved at videregive data eller oplysninger via Navigationsproduktet eller andre kanaler, som er udbudt af Licensgiveren (f.eks. via et websted eller anden software), accepterer Brugeren følgende:

(a) Licensgiveren tildeles en vederlagsfri ret til at bruge uploadede data, herunder især til at ændre, vise, offentliggøre, distribuere og kopiere data til alle formål,

(b) Brugeren garanterer, at ingen tredjepart oppebærer rettigheder, der kan hindre eller umuliggøre brugen af data, som beskrevet under (a) herover, samt at tredjeparts rettigheder ikke krænkes ved overførsel af data under disse betingelser,

(c) Brugeren kompenserer og skadesløsholder Licensgiveren for alle krav mod Licensgiver fra tredjepart på baggrund af krænkelse af dennes rettigheder til de overførte data.

12. Betingelser fra tredjepartsleverandører

12.1 Tjenester eller Databaser, som indgår i Navigationsproduktet, leveres af tredjeparter, og sådanne tredjepartsleverandører kan have særlige betingelser og vilkår for brug (”Leverandørbetingelser”), og Du som Bruger accepterer disse betingelser sammen med denne Aftale.

12.2 Eventuelle tredjepartsleverandører (og deres Leverandørbetingelser), hvis Database eller Tjeneste muligvis er distribueret som del af Navigationsproduktet, vises under ”Om” i Navigationsproduktet eller på et websted, som er angivet under ”Om”.

12.3 Tjenestespecifikke
betingelser:

12.3.1 Online søgning. Ved at bruge den indbyggede funktion til online søgninger anerkender Brugeren hermed, at den geografiske placering af Brugerens Enhed kan bruges under søgeprocessen for at opnå bedre søgeresultater. De søgeresultater, som vælges af Brugeren, kan også behandles anonymt af leverandøren af Tjenesten med henblik på at bruge dem til statistikker.

Når funktionen til online søgninger bruges må Brugeren ikke (i) påvirke Tjenestens ydelse (ii) gennemføre massedownloads eller bulk feeds af noget indhold eller nogle oplysninger, som stammer fra Tjenesten, eller oplysninger, som er hentet derfra, bruge benchmarkingmetoder, f.eks. robotter, til at oprette adgang til eller analysere Tjenesten eller oplysninger, der stammer fra den, og (iii) ændre Tjenesten eller oplysninger, som stammer fra den, eller ændre brugen af standardindstillingerne eller udseendet af Tjenesten (herunder men ikke begrænset til at vise logoer, betingelser og meddelelser), eller (iv) bruge Tjenesten eller oplysninger, som stammer fra den, i forbindelse med noget ulovligt, stødende, uanstændigt, pornografisk, chikanerende, ærekrænkende eller på anden måde upassende indhold eller materiale, eller (v) bruge søgeresultater til at generere oplysninger om salgsemner i form af ASCII eller andre tekstformaterede lister med kategorispecifikke virksomhedsoptegnelser, som (x) inkluderer komplette e-mailadresser for hver virksomhed, og (y) indeholder en væsentlig del af sådanne optegnelser for bestemte landsdele, byer, stater eller områder baseret på postnummer.

12.3.2 Trafik. Hverken trafikoplysninger eller nogen afledninger heraf må anvendes af Brugeren til (i) formål i forbindelse med historiske data (herunder men ikke begrænset til lagring af dataene for at muliggøre indsamling eller analyse af oplysninger), eller til (ii) at udsende eller gøre dem tilgængelige for tredjepart og (iii) til håndhævelse af trafiklovgivningen, herunder men ikke begrænset til at vælge potentielle steder til installation af hastighedskameraer, hastighedsfælder eller andre enheder til hastighedsregistrering.

Trafikdata må ikke arkiveres og må kun leveres til Brugernes personlige brug inden for en kort periode, som ikke må overstige 24 timer.

13. Tilskrivning til tredjeparter

Tilskrivning til tredjeparter (f.eks. meddelelser om ophavsret), som leverer softwaremoduler, Databaser, Tjenester eller andet materiale til Navigationsproduktet, vises under ”Om” i Navigationsproduktet eller på et websted, som er angivet under ”Om”.

6 Copyright

Produktet og oplysninger heri kan ændres til enhver tid uden varsel.

Denne brugervejledning må hverken helt eller delvist kopieres eller videregives under nogen form, hverken elektronisk eller mekanisk, herunder fotokopiering eller anden form for kopiering, uden udtrykkelig og skriftlig tilladelse fra Alpine Electronics, Inc.

© 2015 – Alpine Electronics, Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

© 2015 – NNG Kft. Alle rettigheder forbeholdt.

Kortdata: © 1987-2015 HERE. Alle rettigheder forbeholdt. Se http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html.