Användarmanual

Navigationsprogramvara för Alpine navigationssystem

Svenska

Juli 2019, ver. 1.0

Innehållsförteckning

1 Komma igång 5

1.1 Standardinstallation 5

1.2 Skärmkontroller 6

1.2.1 Använda knapparna och andra kontroller 6

1.2.2 Använda markören 8

1.2.3 Använda tangentbotdet 8

1.2.4 Använda beröringsgester 9

Manipulera kartan 10

1.3 Navigationsvy 12

1.3.1 Gator och vägar 14

1.3.2 GPS-positionsmarkörer 14

1.3.3 Aktivera förhandsgranskning och nästa gata 15

1.3.4 Den planerade rutten 15

1.3.5 Ikoner för manövrer 16

1.3.6 Information om körfält 17

1.3.7 Vägmärke 17

1.3.8 Korsningsvy 18

1.3.9 Korsningsvy 18

1,3.10 2 Motorvägtjänster 19

1.3.11 3D objekttyper 19

1.3.12 Traffkhändelser 20

1.4 Navigeringsmeny 20

2 Varningar och säkerhetsinformation 23

3 Använda navigering 24

3.1 Välja en destination 24

3.1.1 Med hjälp av kombinerad sökning 24

3.1 .1 .2 Välj en adress 27

3.1.2.1 Ange en adress 27

3.1.2.2 Välja ett centrum 29

3.1.2.3 Välja mittpunkten för en gata 30

3.1.2.4 Välja en korsning i en stad 31

3.1.2.5 Använd postnummer för att välja en destination 32

3.1.3 Välj en destination 32

3.1.1 Med hjälp av kategorier Snabb sökning 33

3.1.3.2 Sökning efter kategori 34

3.1.3.3 Sökning efter Namn 36

3.1.3.4 Hitta hjälp i närheten 37

3.1.4 Välja en sparad plats 38

3.1.5 Välja ett historikobjekt 40

3.1.6 Välja en sparad rutt 41
3.1.7 Ange koordinater 41
3.1.8 Välja en sparad rutt på mappen 43
3.1.9 Planera en multipoint-rutt 44
3.2 Kontrollera ruttinformation och alternativ 45
3.3 Kontrollera trafikhändelser 46
3.4 Redigera rutten 47
3.4.1 Ställa in en ny startpunkt 48
3.4.2 Lägga till en ytterligare destination 49
3.4.3 Ändra listan över destinationer 49
3.4.4 Spara en planerad rutt 50
3.4.5 Radera den planerade rutten 50
3.4.6 Välja ett ruttalternativ vid planering av rutten 51
3.4.7 Välja ett ruttalternativ för en befintlig rutt 51
3.4.8 Ställa in en omväg 52
3.4.9 Pausa vägledning 53
3.5 Spara en plats 53
3.6 Köra en simulering 55
4 Kartuppdatering 58
5 Referensguide 60
5.1 Koncept 60
5.1.1 2D / 3D GPS-mottagning 60
5.1.2 Trafiksäkerhetskameror och annan närhet Varningspunkter 60
5.1.3 Ruttberäkning och omberäkning 61
5.1.4 Smart zoom 61
5.1.5 Varning för hastighetsbegränsning 61
5.1.6 Trafikhistorik 62
5.1.7 Realtidstrafik 62
5.1.8 Intelligent navigering 63
5.1.8.1 Alternativa rutter i realtid 63
5.1.8.2 Tips om omkörning 63
5.2 Meny med användbar information 64
5.2.1 Var är jag 65
5.3 Meny Inställningar 65
5.3.1 Ruttinställningar inställningar 67
5.3.1.1 Metodtyper för ruttplanering 68
5.3.1.2 Navigationsläge 68
5.3.1.3 Vägtyper 68
5.3.2 Ljud inställningar 69
5.3.3 Varningar inställningar 70
5.3.4 Navigationsvy inställningar 71

5.3.5 Regional inställningar 73
5.3.6 Displayinställningar 73
5.3.7 Trafik inställningar 74
6 Felsökning 75
6.1 GPS-signal kan inte tas emot 75
6.2 Adress kan inte hittas 75
6.3 Den beräknade rutten är inte optimal 75
6.4 Inaktivera varvtalet om hastighetsgräns 76
6.5 Tangentbordsknapparna är gråade. 76
6.6 Kartan är gömd bakom en bild av en korsning 77
7 Anteckning om Copyright 78

1 Komma igång

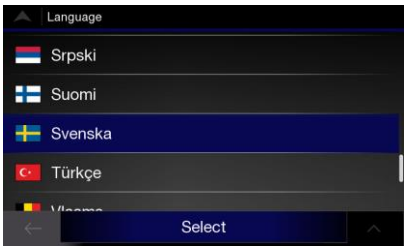
Alpine navigering är optimerad för användning i bilen. Du kan använda den enkelt genom att trycka på skärmknapparna och kartan med fingertopparna.

När du börjar använda produkten kan du ladda ner nya kartor i framtiden.

1.1 Standardinstallation

När du använder navigationsprogramvaran för första gången startar en standard installationsprocess automatiskt.

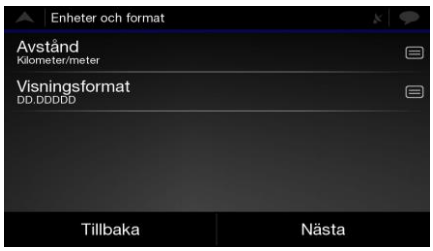
1. Välj önskat språk och tryck sedan på Select för att bekräfta ditt val. Senare kan du ändra det i regionala inställningar (sida 73).



2. Konfigurationsguiden startar. Tryck på Nästa för att fortsätta.
3. Välj språk och högtalare som används för röstvägledning. Senare kan du ändra det i regionala inställningar (sida 69). Tryck på Nästa för att fortsätta.



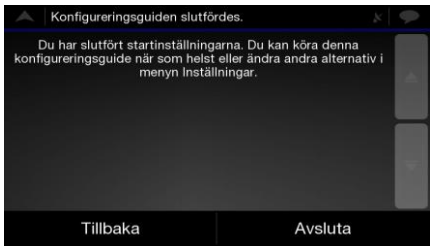
4. Om det behövs kan du ändra tidsformat och enhetsinställningar. Senare kan du ändra dem i regionala inställningar (sida 73). Tryck på Nästa för att fortsätta.



5. 1} Om det behövs, kan du ändra standardvägplaneringsalternativen. Senare kan du ändra dem i Favoritrutter (sida 67). Tryck på Nästa för att fortsätta.



6. Den första inställningen är nu klar, tryck på Avsluta för att gå in i Alpine navigationsvyn.

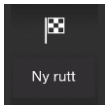
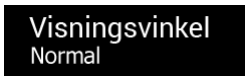


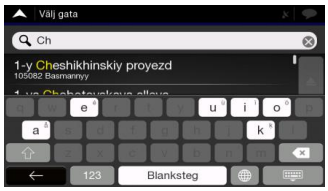
1.2 Skärmkontroller

Följande avsnitt beskriver funktionaliteten och användningen av knappar, reglage och andra skärmkontroller i Alpin navigering.

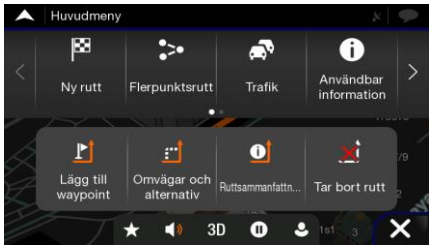
1.2.1 Använda knapparna och andra kontroller

För att använda Alpine n navigation, tryck på knapparna på pekskärmen.

Typ	Exempel	Beskrivning	Funktion
knapp		Öppnar en ny skärm där du kan ställa in en parameter.	Tryck på den en gång.
Knapp med värde		Visar det aktuella värdet för ett fält eller inställning där värdet kan ändras. Efter ändringen visas det nya värdet på knappen.	Tryck på den en gång.

Ikon		Tillhandahåller ytterligare information, till exempel trafiköversikt eller resplan.	Tryck på den en gång för att öppna en skärm med ytterligare information eller alternativ.
List		Visar flera alternativ.	Ta listan var som helst och skjut fingret upp eller ner. Beroende på hastigheten rullar listan snabbt eller långsamt, bara lite eller tills slutet. Alternativt kan du flytta mellan objekt i en lista med pilarna och tryck på det värde du vill välja.
Bläddra		Visar om en funktion är aktiverad när det bara finns två val.	Tryck på den för att slå på eller av brytaren.
Reglage		När en funktion kan ställas in på olika värden i ett intervall, visar Alpine navigation en indikator på en mätare som visar och ställer in värdet.	Dra i handtaget för att flytta skjutreglaget till dess nya läge. Klicka på skjutreglaget där du vill att handtaget ska visas.
Virtuellt tangentbord		Används för att ange text och siffror.	Varje knapp är en pekskärmsknapp.

Navigationsmenyn kan innehålla flera menyalternativ på en eller flera sidor.



Du måste bekräfta val eller ändringar endast om applikationen måste startas om, om den behöver utföra en större omkonfiguration eller om du är på väg att tappa en del av dina data

eller inställningar. Annars sparar Alpin navigation dina val och tillämpar de nya inställningarna utan bekräftelse så snart du använder kontrollerna.

1.2.2 Använda markören

Du kan välja en kartplats på följande sätt:

- Genom att trycka på kartan när du navigerar
- Genom att trycka på kartan när du blir ombedd att bekräfta destinationen i slutet av en sökning.

När en kartplats väljs visas markören () på den valda punkten på kartan.

Markörens plats kan användas som destination för rutten, du kan söka efter platser runt den eller så kan du lägga till den här platsen till dina sparade platser.

Du kan också välja några av objekten på kartan. Om du pekar på kartan på ikonen för en plats väljs objektet och du kan få information om detta objekt eller så kan du använda det som en ruttpunkt.

1.2.3 Använda tangentbotdet

Du kan skriva med fingertopparna på skärmtangentbordet och du kan växla mellan olika tangentbordslayouter, till exempel engelska, grekiska eller numeriska. Endast tangentbordsknapparna som kan användas för att skriva ett namn som är tillgängligt på kartan är aktiva . De andra tangenterna är gråtonade.

Aktion	Funktion
Byta till en annan tangentbordslayout, till exempel från ett engelskt tangentbord till ett grekiskt tangentbord	Klicka på  och välj den nya tangentbordslayouten från listan.
Korrigera din post på tangentbordet	Tryck på  för att ta bort onödiga tecken. Tryck och håll ned knappen för att radera flera tecken eller hela inmatningssträngen.
Ange ett mellanslag, till exempel mellan ett förnamn och ett efternamn eller för gatunamn som består av flera ord	Klicka på  -knappen längst ner på skärmen.

Ange stora och små bokstäver	Som standard, när du anger en text, visas det första tecknet med versaler medan resten av texten är med små bokstäver. Tryck på  för att ange en stor bokstav eller tryck på den två gånger för att aktivera Caps Lock. Tryck igen för att använda små bokstäver.
Ange siffror och symboler	Tryck på  för att växla till ett tangentbord med siffror och symboler.
Slutför tangentbordsposten	Tryck på .
Gömma tangentbordet	Tryck på .

1.2.4 Använda beröringsgester

Du behöver vanligtvis bara trycka på skärmen en gång. Vissa användbara funktioner kan dock nås med andra gester. Se tabellen nedan.

Aktion	Funktion
Tryck och håll på skärmen	Tryck och fortsätt att trycka på följande knappar för att nå extrafunktioner: • Tryck och håll ned följande knapp på listan och menyskärmarna för att visa navigationsvyn: . • Tryck och håll ned någon av följande knappar i navigationsvyn för att rotera, luta eller skala kartan kontinuerligt: , , , , , . • Tryck och håll ned följande knapp på tangentbordets skärmar för att snabbt radera flera tecken: . • Tryck och håll ned följande knappar i långa listor för att bläddra sidor kontinuerligt: , .

Dra	Dra skärmen i följande fall: • För att flytta handtaget på ett skjutreglage. • För att scrolla listan: ta listan var som helst och skjut fingret upp eller ner. Beroende på hastigheten rullar listan snabbare eller mer långsamt, bara lite eller tills slutet. • Så här flyttar du kartan i kartläsningsläge: ta kartan och flytta den i önskad riktning.
1} Använda zooma in	Använd zooma in i navigationsvyn för att zooma in och ut genom att flytta två fingrar i en nyp.

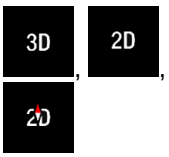
Manipulera kartan

Om du pekar på kartan någonstans under navigeringen slutar kartan att följa den aktuella positionen (den blå pilen är inte låst i en fixposition på skärmen längre) och kontrollknapparna visas för att hjälpa dig att ändra kartvyen.



Du kan utföra följande åtgärder på kartan:

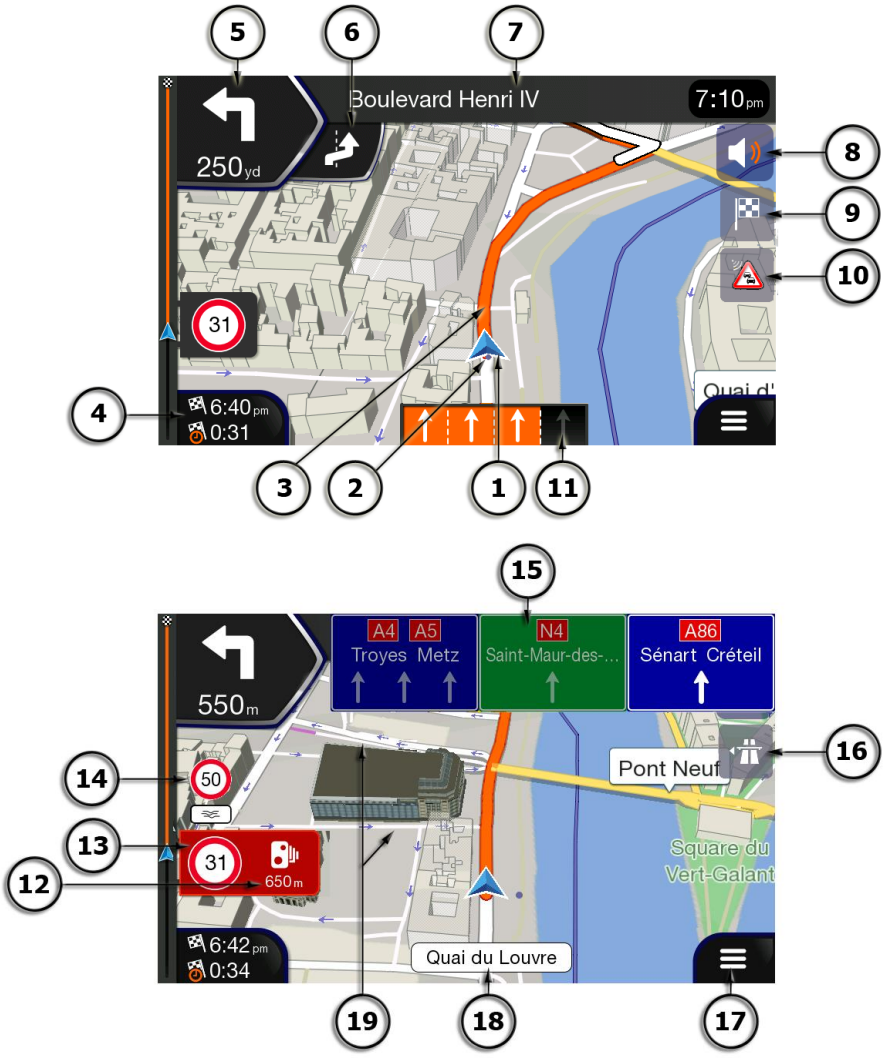
Aktion	Knapp(ar)	Funktion
Kontrollerar platsinformation	Inga knappar	Det översta avsnittet i navigationsvyn visar information om den valda punkten (markören ).
Flytta kartan genom att dra	Inga knappar	Flytta kartan i valfri riktning: peka och håll kartan och flytta fingret mot den riktning du vill flytta kartan.

Zooma in och ut		Ändra hur mycket av kartan som visas på skärmen. Alpin navigering använder kartor som låter dig undersöka platserna på olika zoomnivåer, alltid med optimerat innehåll. Den visar alltid gatunamn och annan text med samma teckensnittstorlek, aldrig upp och ner och du ser bara gator och objekt som du behöver. Kartskalning har en gräns i 3D-kartvyläge. Om du zoomar ut ytterligare växlar kartan till 2D-visningsläge. Klicka en gång för att ändra vyn i ett stort steg, eller tryck på och håll ned knappen för att ändra den kontinuerligt och smidigt.
Luta upp och ner		Ändra kartans vertikala vinkel i 3D-läge. Klicka en gång för att ändra vyn i ett stort steg, eller tryck på och håll ned knappen för att ändra den kontinuerligt och smidigt.
Rotera åt vänster och höger		Ändra kartans horizontella vinkel. Klicka en gång för att ändra vyn i ett stort steg, eller tryck på och håll ned knappen för att ändra den kontinuerligt och smidigt.
Ändra 2D-, 3D- eller 2D North up-vyer		Växla mellan 3D-perspektivet, 2D Heading up och 2D North up-lägen för kartvy. I inställningsläget roteras kartan så att dess topp alltid pekar i den aktuella körriktningen. Detta är standardorienteringen i 3D-kartvyläge. I läge North-up är kartan riktad mot norr.
Kontrollera kompassen		Kompassens riktning visar norr.
Välj ytterligare alternativ		Öppna en lista med ytterligare funktioner som att spara en plats eller söka efter platser runt markören.
Välj en destination		Välj markörens plats som en ny destination. Rutten beräknas automatiskt.

1.3 Navigationsvy

Navigationsvyn är huvudskärmen för Alpin navigation som visar den planerade rutten på en karta. Navigering fungerar med digitala kartor som inte bara är de datoriserade versionerna av traditionella papperskartor. På samma sätt som pappersvägkartor visar 2D-läget för digitala kartor gator och vägar. Höjden illustreras också i färg.

Navigationsvyn visar följande skärmknappar, datafält och ruttinformation på kartan under navigering:



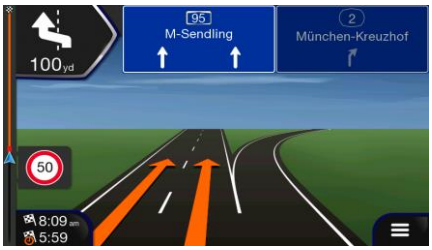
OBS! Vissa knappar, fält eller ikoner kanske inte är tillgängliga i din produktversion.

Nummer	Namn	Beskrivning
1	**Aktuell positionsmarkör**	Den aktuella positionen visas som en blå pil som standard. När det inte finns någon GPS-position är den aktuella positionsmarkören transparent och den visar din senaste kända position. Se page 14.

2	**GPS-position**	Punkten nära pilen visar GPS-positionen som den uppfattas av GPS-mottagaren. Se page 14.
3	**Planerad rutt**	Den planerade rutten visas som en orange linje.
4	**Datafält**	Datafälten visar följande information: • Beräknad tid för ankomst till destinationen. • Resttid för resan. • Återstående avstånd till destinationen. Du kan ändra standardvärdena i Inställningar (sida 71) eller genom att peka på och hålla kvar området där datafälten visas. Om du inte har valt en destination kan du se din rubrik istället för de tre datafälten.
5	**Förhandsgranska nästa sväng**	Den visar typen av nästa manöver och dess avstånd. Se page 15.
6	**Förhandsgranska andra nästa sväng**	Den visar typen av andra nästa manöver och dess avstånd. Se page 15.
7	**Nästa väg**	Den visar namnet på nästa gata. Se page 15. Om du inte har valt en ruttdestination kan du se husnummer i närheten om de är tillgängliga.
8	**Ljud**	Ställ in volymen eller stäng av navigeringen.
9	**Destinationsmeny**	Det visas nära destinationen. Genom att trycka på den kan du kontrollera resesammanfattningen, hitta platser runt din slutdestination, spara den aktuella platsen eller stänga av navigeringen.
10	**Trafik**	Den visar trafikrelaterad information. Se page 46.
11	**Information om körfält**	På vägar med flera rader visar det rader framåt och deras riktningar. De markerade pilarna representerar körfält och riktning du behöver ta. Se page 17.
12	**Varning för uppmärksamhetspunkt**	Den visar typen av uppmärksamhetspunkter när du närmar dig en övervakningskamera eller andra uppmärksamhetspunkter som skolzoner eller järnvägskorsningar. Du måste se till att användningen av den här funktionen är laglig i det land där du tänker använda den. Se page 70.
13	**Varning för hastighetsbegränsning**	Den visar aktuell hastighet och hastighetsbegränsning när du gasar på. Se page 70.
14	**Varningsskylt**	Den visar varning för den aktuella vägen (till exempel faror, skarpa kurvor). Se page 70.

15	**Vägvisare**	Den visar tillgängliga destinationer och vägnummer. Se page 17.
16	**Motorvägtjänster**	Genom att trycka på den kan du kontrollera detaljerna för de närmaste bensinstationerna (bensinstationer, restauranger) när du reser på en motorväg.
17	**Navigeringsmeny**	Genom att trycka på den kan du öppna Navigationsmenyn, där du kan nå andra delar av Alpinnavigering.
18	**Gatunamn**	Det visar aktuella gatunamnet. Genom att trycka på den kan du öppna skärmen Var är jag. Se page 65.
19	**3D-objekt**	De visar kullar, berg, vägar, landmärken och byggnader i 3D.

Om du närmar dig en motorvägsavfart eller en komplex korsning och nödvändig information finns, ersätts kartan med en 3D-vy över korsningen. Se page 18.



När man går in i en tunnel ersätts kartan med en generisk tunnelbild Se page 18.



1.3.1 Gator och vägar

Alpinnavigering visar gatorna på samma sätt som pappersvägkartor. Deras bredd och färger motsvarar deras vikt; du kan enkelt ange en motorväg från en liten gata.

1.3.2 GPS-positionsmarkörer

När din GPS-position är tillgänglig markerar Alpinnavigering din nuvarande position. Som standard är denna markör en blå pil. Punkten nära pilen visar GPS-positionen som den uppfattas av GPS-mottagaren.

När navigering på vägen är vald kanske den aktuella positionsmarkören inte visar din exakta GPS-position och rubrik. Om vägarna är nära är den inriktad på närmaste väg för att eliminera GPS-positionsfel, och ikonets riktning är i linje med vägens riktning.

Om du väljer terrängnavigering är den aktuella positionsmarkören på din exakta GPS-position. Riktningen för ikonen visar din aktuella rubrik.

1.3.3 Aktivera förhandsgranskning och nästa gata

När du navigerar på en rutt visar det översta avsnittet i Alpine Navigationsvyn information om nästa rutthändelse (manöver) och nästa gata eller nästa stad.



Det finns ett fält i det övre vänstra hörnet som visar nästa manöver. Både manöverens typ (sväng, rondell, utgående motorväg osv.) och dess avstånd från det aktuella läget visas.

En mindre ikon visar typen av andra nästa manöver om den är nära den första. Annars visas bara nästa manöver. Klicka på ikonen för den aktuella manövren för att öppna färdplanen.

1.3.4 Den planerade rutten

Den planerade rutten är den för närvarande navigerade rutten. När destinationen är inställd är rutten aktiv tills du tar bort den, når din destination eller avbryter navigering. Alpinnavigering visar rutten på följande sätt:

Symbol	Namn	Beskrivning
	Aktuell GPS-position och utgångspunkt	Det är din nuvarande position som visas på kartan. • Om ett fordon är valt för ruttberäkning och vägarna är i närheten, hoppar pilen till närmaste väg. • Normalt, om GPS-position är tillgänglig, börjar rutten från den aktuella positionen. Om det inte finns någon giltig GPS-position använder Alpinenavigation den senast kända positionen som utgångspunkt.
	Waypoint (mellanmål)	Det är en mellanliggande destination för rutten innan du når den slutliga destinationen.
	Destination (slutpunkt)	Det är den slutliga destinationen för rutten.

	Ruttfärg	Rutten sticker alltid ut med sin färg på kartan, både i dagtid och nattfärglägen.
	Gator och vägar som inte omfattas av navigeringen	Du kan välja om du vill använda eller undvika vissa vägtyper (sida 67). När alpin navigering inte kan undvika sådana vägar, inkluderar rutten dem och visar dem i en färg som skiljer sig från ruttfärgen.
	Gator och vägar som påverkas av trafikhändelser	Vägsektioner kan påverkas av trafikhändelser. Dessa gator och vägar visas i en annan färg, och små symboler som visas längs rutten visar typen av trafikhändelse.

1.3.5 Ikoner för manövrer

Under navigering visas nästa manöver i det övre vänstra hörnet. De flesta ikoner är intuitiva. Följande tabell visar några av de ofta visade rutthändelserna:

Ikon	Funktion
	Sväng vänster.
	Sväng höger.
	Vänd tillbaka.
	Ställ dig vid höger.
	Sväng skärp till vänster.
	Håll dig vänster.
	Fortsätt rakt i korsningen.
	Gå in i rondellen och ta första avfarten (nästa manöver).
	Gå in i rondellen (andra nästa manöver).
	Gå in på motorvägen.

	Lämna motorvägen.
	Åk ombord på färjan.
	Lämna färjan.
	Du närmar dig en waypoint till höger.
	Du närmar dig destinationen.

1.3.6 Information om körfält

När du navigerar på vägar med flera körfält är det viktigt att ta rätt körfält för att följa den planerade rutten. Om information om körfält finns i kartdata, visar Alpinnavigering körfält och deras vägbeskrivningar med hjälp av små pilar längst ner på kartan. De markerade pilarna representerar körfält och riktning du behöver ta.



1.3.7 Vägmärke

Om nödvändig information finns tillgänglig, visar Alpinnavigering vägmärke längst upp på kartan. Färgen och stilen på vägmärke liknar de riktiga som du kan se ovanför vägar eller vid vägarna. De visar tillgängliga destinationer och vägnummer.

Alla vägmärke ser liknande ut när du reser (när det inte finns någon planerad rutt). Under navigering markeras endast skylten som pekar på den/de körfält som ska tas. alla andra är mörkare.

Om du vill dölja de visade vägmärken för närvarande klickar du på någon av dem och den normala navigationsvyn återgår tills ny information har tagits emot.



Du kan ändra skyltinställningarna i 

(sida 71).

1.3.8 Korsningsvy

Om du närmar dig en motorvägsavfart eller en komplex korsning och nödvändig information finns, ersätts kartan med en 3D-vy över korsningen. Körfält där du ska köra visas med pilar. Överst på skärmen visar vägmärken ytterligare information.

Om du vill dölja den för närvarande visade korsningen och återgå till navigationsvyn trycker du på bilden.



Korsningsvy kan stängas av i 

. Se page 71.

1.3.9 Korsningsvy

När du går in i en tunnel ersätts kartan med en generisk tunnelbild så att ytvägar och byggnader inte kan distrahera dig.



Ovanifrån och ner över tunneln som visas i ett separat fönster hjälper dig att orientera dig. Återstående avståndet i tunneln visas också.

Efter att ha lämnat tunneln återgår den ursprungliga kartvyn.

Tunnelvy kan stängas av i 

. Se page 71.

1,3.10 2 Motorvägtjänster

När du kör på en motorväg visas  -knappen uppe till höger i navigationsvyn. Peka på den för att öppna en panel med detaljerna om de närmaste bensinstationerna (bensinstationer, restauranger).



Tryck på någon av dem för att visa utgångsområdet på kartan. Du kan nu lägga till den här servicestationen som en vägpunkt till din rutt om det behövs.

Om du vill visa andra typer av platser på de närmaste servicestationerna kan du ändra ikonerna i 

. Se page 71.

1.3.11 3D objekttyper

Typ	Beskrivning
3D-terräng	Alpin navigering visar 3D-kullar och berg i navigationsvyn och illustrerar dem genom att färglägga och skugga på 2D-kartan.
Upphöjda vägar	Uppöhjda vägar är komplexa korsningar och vertikalt isolerade vägar (som överfarter eller broar) som visas i 3D.
3D-landmärken	3D-Landmärken är representationer av framstående eller välkända föremål.
3D-byggnader.	3D-byggnader är blockrepresentationer av fullständig stadsbyggnadsdata som innehåller verkliga byggstorlekar och positioner på kartan

1.3.12 Traffkhändelser

Vägdel som påverkas av trafikhändelser visas i en annan färg på kartan.



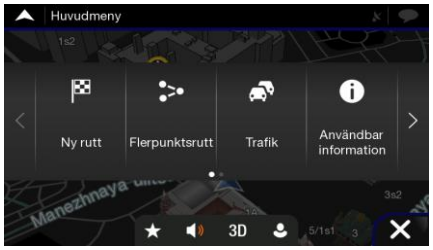
Följande ikoner kan visas längst upp till höger på skärmen:

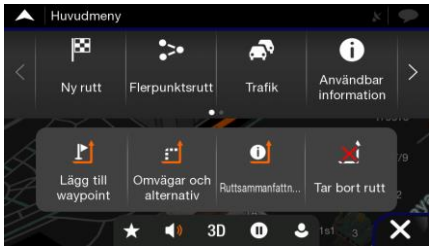
knapp	Beskrivning
	Det visas när trafikhändelser inte tas emot.
	Det visas när trafikhändelser tas emot men de påverkar inte den planerade rutten.
	Den visar typen av nästa trafikhändelse med den förväntade förseningen.
	Den visar typen av nästa trafikhändelse om den inte orsakar någon försening eller om förseningen inte är känd.

För mer information se page 46.

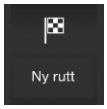
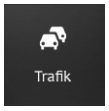
1.4 Navigeringsmeny

I navigeringsvyn trycker du på  för att öppna Navigationsmenyn.





Du kan se följande menyalternativ när du navigerar utan en planerad rutt:

knapp	Funktion
	Välj din destination genom att ange en adress eller dess koordinat, eller genom att välja en plats, en sparad plats eller en sparad rutt. Du kan också leta upp dina senaste destinationer från historiken
	Bygg din rutt från en eller flera ruttpunkter. Du kan också planera en rutt oberoende av din nuvarande GPS-position genom att ställa in en ny startpunkt.
	Kontrollera trafikhändelser som påverkar din rutt, eller visa trafikdata historic.
	Få åtkomst till ytterligare alternativ och kontrollera navigationsrelaterade information.
	Anpassa hur navigeringensprogramvara fungerar.
	Du kan komma åt de senaste kostnadsfria kart- eller mjukvaruuppdateringarna här.
	Avsnittet Om ger dig produktinformation. Läs licensavtalet för slutanvändare för programvara och databaser, eller kontrollera kartan och annat innehåll i applikationen. Du kan också komma åt programanvändningsstatistik.

Med en planerad rutt är följande menyalternativ också tillgängliga:

knapp	Funktion
	Lägg till en mellanliggande destination till din rutt.
	Se ruttalternativ för att undvika delar av rutten eller för att undvika en specifik väg från din planerade rutt.
	Visa rutten i sin fulla längd på kartan och kontrollera ruttparametrar och ruttalternativ. Tryck på  för att komma åt ytterligare alternativ, till exempel Simulering eller Ruttinställningar.
	Radera din rutt.

	Radera nästa vägpunkt eller hela rutten. Det visas om det finns en flerpunktsrutt.

I navigeringsmenyn har du följande ytterligare alternativ:

knapp	Funktion
	Öppna skärmen Sparade platser där du kan spara en plats som en favoritdestination eller redigera en sparad plats.
	Ställ in volymen eller stäng av navigeringen.
	Byt till 2D (), 2D North up () vy eller tillbaka till 3D-läge.
	Stäng av navigering.
	Fortsätt navigeringen.
	Öppna menyn Användarprofiler där du kan skapa nya profiler eller redigera de befintliga. Om flera drivrutiner använder navigationssystemet kan de skapa sina egna profiler med sina egna inställningar.
	Menyknappen visas när navigationsvyn visas. Tryck på den för att öppna Navigationsmenyn.
	Knappen Mer visas på skärmen för att visa ytterligare funktioner. Tryck på den för att öppna listan med ytterligare funktioner på vissa skärmar.
	Tryck på Back-knappen för att återgå till föregående skärm. Du kan också trycka och hålla ned denna knapp för att snabbt återgå till navigationsvyn från vilken annan skärm som helst.

2 Varningar och säkerhetsinformation

Navigationssystemet hjälper dig att hitta dig till din destination med den inbyggda GPS-mottagaren. Alpinnavigering sänder inte din GPS-position; andra kan inte spåra dig.

Det är viktigt att titta på skärmen endast när det är säkert. Om du är föraren av fordonet rekommenderar vi att du planerar och granskar din rutt innan du börjar din resa. Planera rutten före avresan och stanna om du behöver ändra rutten.

Du måste följa trafikreglerna. Om du avviker från den planerade rutten ändrar Alpinenavigation instruktionerna i enlighet därmed.

3 Använda navigering

Som standard beräknar Alpine navigering rutter med vägnätet för kartorna som medföljer produkten.

Du kan välja destination och börja navigera till den direkt (normal navigering) om du behöver en rutt för omedelbar navigering.

Du kan också planera en rutt oberoende av din nuvarande GPS-position även utan GPS-mottagning. För att uppnå detta måste du ställa in en ny startpunkt i menyn Multipoint-rutt Den avbryter också vägledning så att rutten inte beräknas om när en ny position tas emot. Se Sida 48.

Du kan planera rutter med flera destinationer genom att välja en första och en andra destination och lägga till den i din rutt. Du kan lägga till så många destinationer till din rutt som du vill. Se Sida 44.

Du kan också använda Alpine navigering för off-road navigering. Se page 56.

3.1 Välja en destination

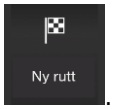
Du kan välja din destination genom att välja ett av följande alternativ:

- Med hjälp av kombinerad sökning för att söka bland olika destinationstyper samtidigt, se sida 24
- Ange en fullständig adress eller en del av en adress, till exempel ett gatunamn utan husnummer
- Om du väljer en plats som destination, se sida 32
- Om du väljer en tidigare sparad plats som destination, se sida 38
- Om du väljer en plats från historiken för tidigare använda destinationer, se sida 40
- Om du väljer en plats som tidigare sparad plats, se sida 41
- Ange koordinaten för destinationen, se sida 41
- Om du väljer en plats på mappen, se sida 43
- Planera en multipoint-rutt, se sida 44 .

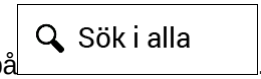
3.1.1 Med hjälp av kombinerad sökning

Det finns flera sätt att välja din destination. Du kan initiera en separat sökning efter adresser, platser, sparade platser eller nya destinationer, men det snabbaste sättet att söka efter något av dessa är att använda kombinerad sökning.

Utför följande steg för att använda kombinerad sökning:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på 

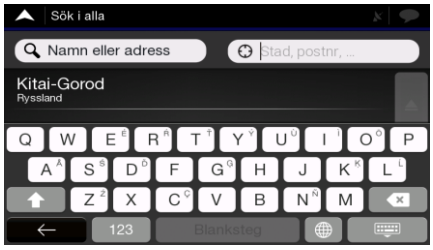
.

3. Tryck på 

. Du kan se inmatningsfältet högst upp på skärmen. Rätt bredvid den kan du se sökområdet, staden runt vilken sökningen utförs.r. Standard sökområdet är det område där du befinner dig. Hoppa över nästa steg för en lokal sökning.



4. (valfritt) Om du vill söka i ett annat område trycker du på inmatningsfältet med sökområdet och börjar ange namnet på det nya sökområdet på tangentbordet.



Du behöver bara ange några bokstäver för att få ett resultat. Det mest troliga resultatet visas under inmatningsfältet när du anger nya bokstäver.

   a. Om det nya sökområdet finns i ett annat land börjar du ange landet och staden. Det räcker vanligtvis med att skriva de första bokstäverna i landet eller staden och konventionella förkortningar kan också användas.

   b. Tryck på  för att se hela listan med matchande resultat.

5. När rätt sökområde visas börjar du ange namnet, adressen eller kategorin för den destination du letar efter.



6. Tryck på  för att växla till resultaskärmen. Du kan se alla resultat i listan, oavsett typ. Adresser, platser, platskategorier, sparade platser och nya destinationer är blandade i en lista. Du kan omedelbart välja det resultat du vill använda som destination eller begränsa resultatlistan för endast en typ (till exempel platser).



7. Tryck vid behov på 

till höger om listan och tryck sedan på motsvarande knapp för att begränsa listan med sökresultat efter typ (numret på den relaterade ikonen visar antalet matchande resultat):

   - Tryck på  för att se listan över nya destinationer med ett matchande namn eller adress.
   - Tryck på  för att se listan över dina sparade destinationer med ett matchande namn eller adress.
   - Tryck på  för att se listan med matchande adress.
   - Tryck på  för att se listan med matchande platskategorier. Bläddra i listan och välj en av kategorierna. Du får listan över platser i den kategorin ordnade efter deras avstånd från din nuvarande position.
   - Tryck på  för att se listan över matchande platser beställda efter deras avstånd från din nuvarande plats.
   - (valfritt) Om din produkt innehåller platser från olika dataleverantörer kan du ytterligare begränsa listan genom att endast visa resultaten från en leverantör. Leta efter leverantörens logotyper. Klicka på en av dem för att se platser från den leverantören.

Tips! Om du vill söka efter en korsning i den kombinerade sökningen anger du namnen på gatorna som är anslutna med '&' -tecknet. Du behöver inte använda mellanslag före och efter separatortecknet. Till exempel kan du hitta korsningen mellan Collins Street och Douglas Avenue genom att ange strängar, som "Collins St & Douglas Ave", "Collins & Douglas", "Col & Doug", osv. Ju mer exakt ingångssträngen är, desto färre förväntas falska resultat. Om du anger "Collins St &" får du alla skärningspunkten mellan Collins Street och du kan välja rätt i resultatlistan.

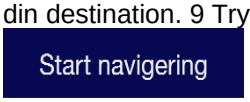
---

8. När destinationen är vald visas en helskärmskarta med den valda punkten i mitten. Tryck vid behov på kartan någon annanstans för att ändra destinationen. Markören () visas på den nya platsen.
9. Kontrollera inställningarna för vägtyper och ändra dem vid behov.



10. Tryck på 

för att bekräfta destinationen, eller tryck på  för att välja en annan destination.

11. Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination. 9 Tryck på  för att ändra ruttparametrarna, eller tryck på 

för att starta din resa.



3.1.1.2 Välj en adress

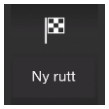
Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination.

På samma skärm kan du hitta en adress genom att ange följande information:

- Den exakta adressen, inklusive husnumret, se sida 27
- Stadens centrum, se sida 29
- Mittpunkten på en gata, se sida 30
- En korsning, se sida 31
- Några av ovanstående börjar sökningen med postnumret, se sida 32

3.1.2.1 Ange en adress

Så här anger du en adress som destination:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på 

och 

.
3. Som standard föreslår Alpine navigering det land och stad där du är (eller om det inte finns någon giltig GPS-position, landet och staden för den senast kända positionen). Om det behövs ändrar du landet genom att utföra följande steg:
   a. Klicka på fältet Land.



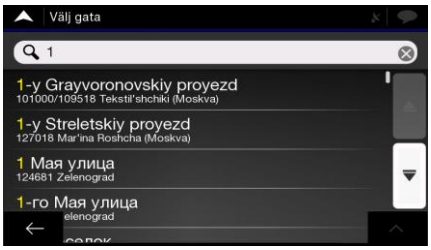
b. På skärmen Välj land kan du omedelbart välja ett land från listan under inmatningsfältet eller börja skriva in de första bokstäverna i landet på tangentbordet.

c. Tryck på  för att öppna listan med resultat och välj ett land från listan.

4. Välj vid behov en ny stad genom att utföra följande steg::

   a. Klicka på fältet Stad eller postnummer.

   b. (valfritt) På skärmen Stad eller Postnummer kan du välja en stad i listan med förslag.



   c. I annat fall börjar du skriva in de första bokstäverna av staden. Namnen som matchar strängen visas i en lista.

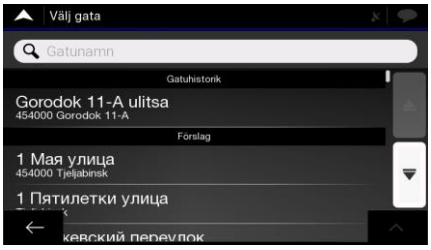
   d. För att öppna listan, tryck på  och välj stad.



5. Ange gatunamnet genom att utföra följande steg:

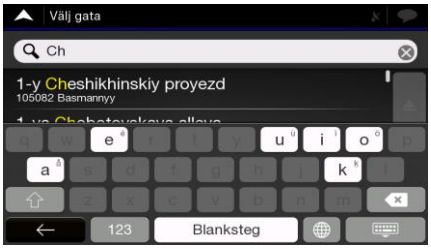
   a. Tryck på fältet Gatunamn.

   b. (valfritt) På skärmen Välj gata kan du omedelbart välja en gata i listan med förslag.



   c. I annat fall börjar du ange gatunamnet på tangentbordet. Namnen som matchar strängen visas i en lista.

   d. Tryck på  för att öppna listan med resultat. Välj gatan från listan.



6. En helskärmskarta visas med den valda punkten i mitten. Tryck vid behov på kartan någon annanstans för att ändra destinationen. Markören ( ) visas på den nya platsen.
7. Kontrollera inställningarna för vägtyper och ändra dem vid behov.



8. Tryck på Välj som destination för att bekräfta destinationen. Du kan också välja en närliggande punkt på kartan eller trycka på för att välja en annan destination.
9. Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination. 9 Tryck på för att ändra ruttparametrarna, eller tryck på Start navigering för att starta din resa.

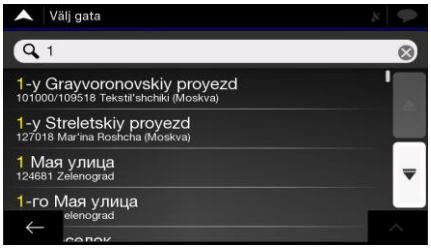


3.1.2.2 Välja ett centrum

Stadens centrum är inte stadens geometriska centrum utan en godtycklig punkt som kartbildarna har valt. I städer och byar är det oftast den viktigaste korsningen och i större städer är det en av de viktiga korsningarna.

1. Gå till Ny rutt, Address och ändra landet som beskrivits tidigare (sida 27), om det behövs.
2. Välj vid behov en ny stad genom att utföra följande steg::
   a. Klicka på fältet Stad eller postnummer.

b. (valfritt) På skärmen Stad eller Postnummer kan du välja en stad i listan med förslag.



c. I annat fall börjar du skriva in de första bokstäverna av staden. Namnen som matchar strängen visas i en lista.

d. För att öppna listan, tryck på  och välj stad.

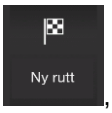


3. Tryck på 

. På detta sätt blir den visade stadens centrum destinationens rutt.

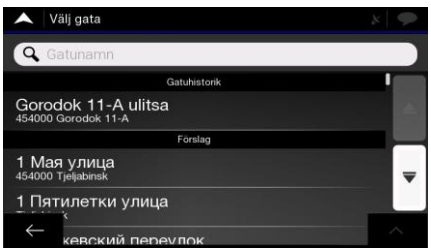
3.1.2.3 Välja mittpunkten för en gata

Följ följande steg för att navigera till mittpunkten på en gata utan att ange husnumret:

1. Gå till 

, 

och välj land och stad som beskrivits tidigare. Välj gatuskärm visas.
2. Ange gatunamnet genom att utföra följande steg:
   a. Tryck på fältet Gatunamn.
   b. (valfritt) På skärmen Välj gata kan du omedelbart välja en gata i listan med förslag.



   c. I annat fall börjar du ange gatunamnet på tangentbordet. Namnen som matchar strängen visas i en lista.
   d. Tryck på  för att öppna listan med resultat. Välj gatan från listan.

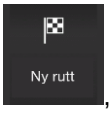


3. I stället för att ange husnumret trycker du på 

. Gatans mittpunkt väljs som destination.

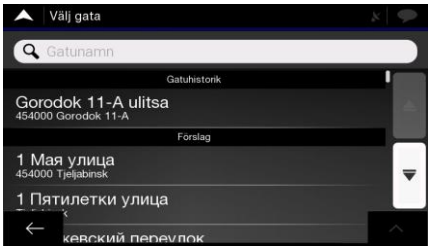
3.1.2.4 Välja en korsning i en stad

Följ följande steg för att navigera till en korsning:

1. Gå till 

, 

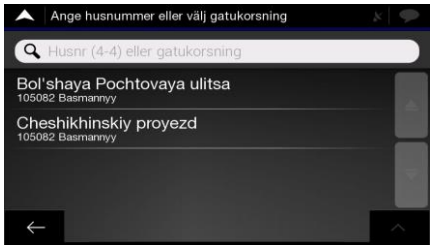
och välj land och stad som beskrivits tidigare.
2. Ange gatunamnet genom att utföra följande steg:
   a. Tryck på fältet Gatunamn.
   b. (valfritt) På skärmen Välj gata kan du omedelbart välja en gata i listan med förslag.



   c. I annat fall börjar du ange gatunamnet på tangentbordet. Namnen som matchar strängen visas i en lista.
   d. Tryck på  för att öppna listan med resultat. Välj gatan från listan.

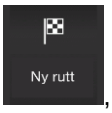


3. Tryck på husnummer eller korsa gatufältet och bläddra i listan över korsande gator eller börja ange gatunamnet i fältet. Välj en från listan.



3.1.2.5 Använd postnummer för att välja en destination

Du kan också välja vilken typ av destination som helst genom att ange postnumret istället för stadens namn. Följ följande steg för att välja postnummer:

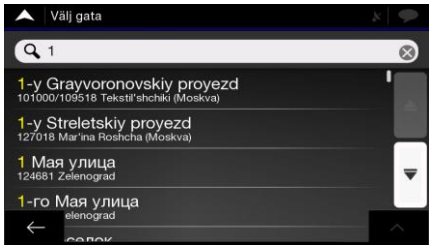
1. Gå till 

, 

och ändra landet som beskrivits tidigare (sida 27), om det behövs.
2. Klicka på fältet Stad eller postnummer.
3. Ange postnumret genom att utföra följande steg:
   a. Tryck på 

för att öppna det numeriska tangentbordet.
   b. Börja med att ange postnumret.
   c. Tryck på  för att öppna listan med resultat.
   d. Hitta platsen du behöver.





4. Fortsätt sökningen som beskrivits tidigare (sida 27).

3.1.3 Välj en destination

Du kan söka efter intressanta platser (platser) i 

-menyn.

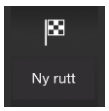
På samma skärm kan du hitta en plats genom att ange följande information:

- Hitta ofta sökta typer av platser med snabbsökningskategorierna, se sida 33
- Sök efter en plats med namnet, se sida 36
- Sök efter en plats efter kategori, se sida 34

I nödsituationer kan du också hitta hjälp i närheten, se sida 37

3.1.1 Med hjälp av kategorier Snabb sökning

Funktionen Snabbsökning hjälper dig att snabbt hitta de mest valda platserna. Utför följande steg:

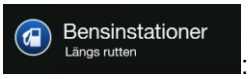
1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på 

och 

.



Följande snabbsökningskategorier visas:

- 

: Om det finns en planerad rutt söks bensinstationer längs rutten.
- 

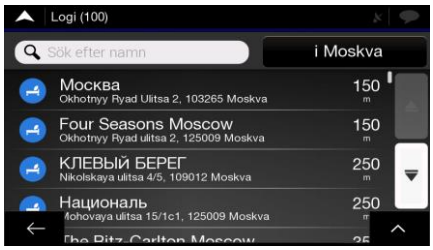
: Om det finns en planerad rutt söks hotel längs rutten.
- 

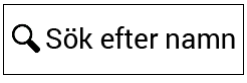
: Om det finns en planerad rutt söks restauranger runt destinationen.
- 

: Om det finns en planerad rutt söks parkeringsplatser runt destinationen.

Om det inte finns någon planerad rutt (destinationen är inte vald) utförs sökningen runt den aktuella positionen. Om den aktuella positionen inte är tillgänglig heller (ingen GPS-signal), söks platser runt den senast kända positionen.

3. Tryck på någon av snabbsökningsknapparna för att få en omedelbar lista över platser.



4. Platserna i listan kan beställas efter avstånd från den aktuella eller senast kända positionen, från destinationen eller längden på den nödvändiga omkörningen. Om du behöver sortera om listan trycker du på  .
5. (valfritt) Tryck vid behov på 

för att ytterligare filtrera resultatlistan.

6. Bläddra i listan och tryck på en av listobjekten. En helskärmskarta visas med den valda punkten i mitten. Platsens namn och adress visas högst upp på skärmen.
7. Tryck på  för att se informationen om den valda platsen eller för att spara platsen. Om det finns ett telefonnummer sparat för den här platsen kan du ringa till det numret genom att trycka på den gröna knappen längst ner.
8. Tryck vid behov på kartan någon annanstans för att ändra destinationen. Markören () visas på den nya platsen.
9. Kontrollera inställningarna för vägtyper och ändra dem vid behov.

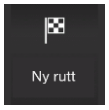
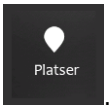
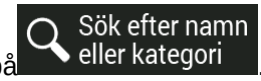


10. Tryck på Välj som destination för att bekräfta destinationen. Du kan också välja en närliggande punkt på kartan eller trycka på  för att välja en annan destination.
11. Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination. 9 Tryck på  för att ändra ruttparametrarna, eller tryck på Start navigering för att starta din resa.



3.1.3.2 Sökning efter kategori

Så här söker du efter platser efter deras kategorier och underkategorier:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på  och .
3. Tryck på .
4. Välj det område som du vill söka efter platsen genom att trycka på . Som standard är sökområdet runt den aktuella positionen (eller om det inte är

tillgängligt, runt den senast kända positionen). I detta fall ordnas följande resultatlista efter avståndet från denna position.

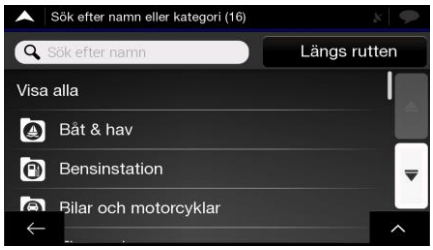
- Tryck på Längs rutten för att söka längs den planerade rutten och inte runt en given punkt. Detta är användbart när du söker efter en senare mellanlandning som endast resulterar i en minimal omväg, till exempel att söka efter kommande bensinstationer eller restauranger. (Resultatlistan ordnas efter längden på nödvändig omväg.)
- Tryck på I närheten av dest. för att söka efter en plats runt destinationen för den planerade rutten. (Resultatlistan ordnas efter avståndet från destinationen.)
- Tryck på I en ort för att söka efter en plats i en vald stad. (Resultatlistan ordnas efter avståndet från den valda stadens centrum.)



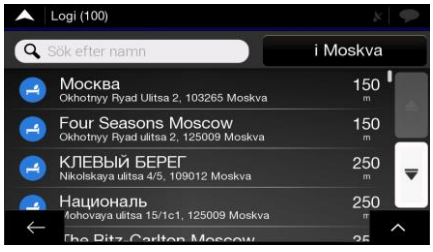
5. (valfritt) Om du har valt I en ort väljer du staden du vill söka i.



6. Välj en av de viktigaste platskategorierna (till exempel boende) och bläddra sedan i underkategorierna (till exempel hotell eller Motell) för att hitta din destination.



7. Du kan stänga av kategorivyn på valfri nivå för att lista alla platser runt den valda platsen eller längs rutten.

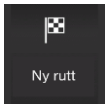


8. (valfritt) Platserna i listan kan ordnas enligt följande kriterier:
    - Namn
    - Deras avstånd från den aktuella eller senast kända positionen
    - Deras avstånd från den valda staden
    - Deras avstånd från destinationen
    - Längden på den nödvändiga omkörningen.

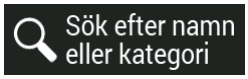
    Tryck på  för att öppna listan med resultat.
9. Bläddra i listan och tryck på en av listobjekten. En helskärmskarta visas med den valda punkten i mitten. Platsens namn och adress visas högst upp på skärmen.
10. Processen fortsätter på samma sätt som vid annan sökning efter platser. Se page 33.

3.1.3.3 Sökning efter Namn

För att söka efter en plats efter namn, bläddra bland de olika platskategorierna eller använda blandningen av de två söktyperna, utför följande steg:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på 

och 

.
3. Tryck på 

för att öppna fönstret Sök efter namn eller kategori.
4. Välj det område som du vill söka efter platsen. Som standard är sökområdet runt den aktuella positionen (eller om det inte är tillgängligt, runt den senast kända positionen). I detta fall ordnas resultatlista efter avståndet från denna position. Tryck på 

för att välja ett av följande sökområden:
    - Tryck på 

för att söka efter en plats i en vald stad. (Resultatlistan ordnas efter avståndet från den valda stadens centrum.)
    - Tryck på 

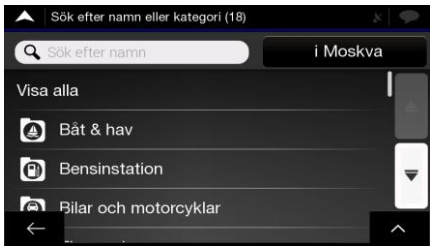
för att söka efter en plats runt destinationen för den planerade rutten. (Resultatlistan ordnas efter avståndet från destinationen.)
    - Tryck på 

för att söka längs den planerade rutten och inte runt en given position. Detta är användbart när du söker efter en senare mellanlandning som endast resulterar i en minimal omväg, till exempel att söka efter kommande bensinstationer eller restauranger. (Resultatlistan ordnas efter längden på nödvändig omväg.)

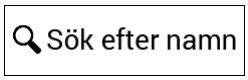


5. (valfritt) Om du har valt 

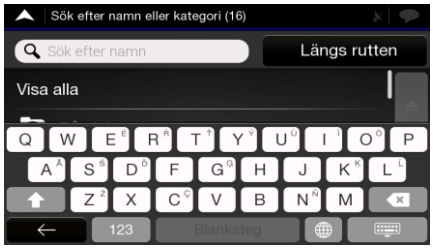
väljer du staden du vill söka i.



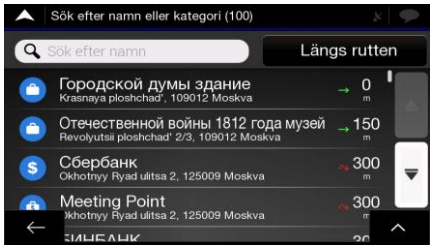
Du kan söka efter namnet på en plats i alla kategorier genom att utföra följande steg:

1. Tryck på 

. Använd tangentbordet och börja ange namnet på platsen eller bläddra i kategorierna.



2. När du har angett några bokstäver, klicka på  för att öppna listan med platser eller placera kategorier med namn som innehåller den angivna teckensekvensen.



3. Bläddra i listan, om det behövs, och tryck på önskat listobjekt. En helskärmskarta visas med den valda punkten i mitten. Platsens namn och adress visas högst upp på skärmen.
4. Processen fortsätter på samma sätt som vid annan sökning efter platser. Se page 33.

3.1.3.4 Hitta hjälp i närheten

Utför följande steg för att snabbt söka efter hjälp i närheten:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på 

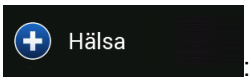
och 

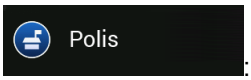
.

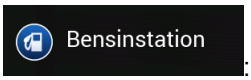


Platser i följande förinställda sökkategorier kan sökas efter den aktuella positionen (eller runt den senast kända positionen om den aktuella positionen inte är tillgänglig):

- 

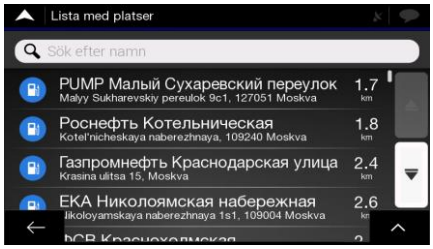
: Bilreparation och assistanstjänster vid nödsituationer på väg
- 

: Medicinska och akuttjänster
- 

: Polisstationer
- 

: Bensinstationer

3. Tryck på någon av snabbsökningsknapparna för att få en omedelbar lista över platser.

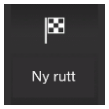


4. (valfritt) Platserna i listan kan ordnas enligt följande kriterier:
   - Deras avstånd från den aktuella eller senast kända positionen
   - Deras namn.

   Tryck på  för att öppna listan med resultat.
5. Bläddra i listan och tryck på en av listobjekten. En helskärmskarta visas med den valda punkten i mitten. Platsens namn och adress visas högst upp på skärmen.
6. Processen fortsätter på samma sätt som vid annan sökning efter platser. Se page 33.

3.1.4 Välja en sparad plats

För att välja en plats som du redan har sparat (sida 53), gör följande steg:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på 

och 

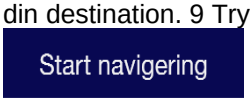
.
3. Listan över sparade platser visas. Den innehåller två förinställda kategorier: Hem och arbete.



4. Tryck på den plats som du vill ställa in som din destination. Om det behövs, bläddra i listan för att se fler resultat.
5. (valfritt) Tryck vid behov på  för att aktivera redigeringsalternativet så att du kan byta namn på de sparade platserna eller radera någon av dem.
6. När du har valt en sparad plats som destination visas en helskärmskarta med den valda punkten i mitten.
7. Tryck vid behov på kartan någon annanstans för att ändra destinationen. Markören () visas på den nya platsen.
8. Kontrollera inställningarna för vägtyper och ändra dem vid behov.



9. Tryck på 

för att bekräfta destinationen. Du kan också välja en närliggande punkt på kartan eller trycka på  för att välja en annan destination.
10. Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination. 9 Tryck på  för att ändra ruttparametrarna, eller tryck på 

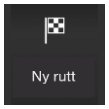
för att starta din resa.



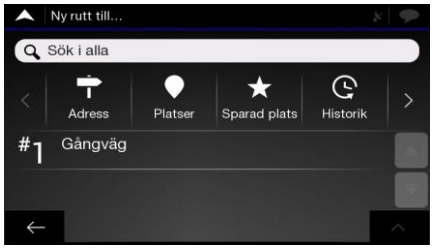
3.1.5 Välja ett historikobjekt

Destinationerna som du har använt tidigare visas i historielistan. Smart History erbjuder dessa platser från dina tidigare destinationer med parametrar som aktuell tid på dagen, veckodagen och den aktuella platsen. Ju mer du använder navigationsprogramvaran, desto bättre kan den gissa önskad destination. Så här väljer du ett historikobjekt:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .

2. Tryck på 

. Två av Smart History-artiklarna visas på skärmen Ny rutt till (New Route to) ... för enkel åtkomst. Du kan välja en av dem som din destination.

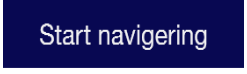


3. För att öppna alla historikobjekt trycker du på 

. Listan över de senaste destinationerna visas. Listan börjar med de tre mest troliga destinationerna som väljs baserat på dina tidigare rutter (Smart History). Resten av destinationerna beställs när de senast valts. Om det är nödvändigt bläddrar du i listan för att se tidigare destinationer.
4. Om det behövs, bläddra i listan för att se fler resultat.
5. En helskärmskarta visas med den valda punkten i mitten. Tryck vid behov på kartan någon annanstans för att ändra destinationen. Markören () visas på den nya platsen.
6. Kontrollera inställningarna för vägtyper och ändra dem vid behov.



7. Tryck på 

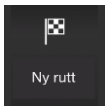
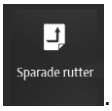
för att bekräfta destinationen. Du kan också välja en närliggande punkt på kartan eller trycka på  för att välja en annan destination.
8. Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination. 9 Tryck på  för att ändra ruttparametrarna, eller tryck på 

för att starta din resa.

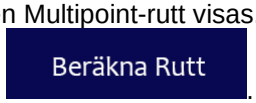
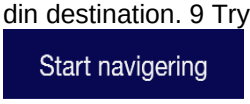


3.1.6 Välja en sparad rutt

De rutter som du har sparat tidigare visas i en lista. Gör följande steg för att välja en tidigare rutt:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på  och .

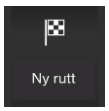


3. Listan över de sparade rutterna visas. Om det är nödvändigt bläddrar du i listan för att se tidigare rutter.
4. Välj en rutt och skärmen Multipoint-rutt visas. Ändra vid behov den sparade rutten. I annat fall trycker du på .
5. Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination. 9 Tryck på  för att ändra ruttparametrarna, eller tryck på  för att starta din resa.



3.1.7 Ange koordinater

Gör följande steg för att välja en destination genom att ange koordinater:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på 

och 

.
3. Du kan ange bredd- och longitudvärden i något av följande format: decimalgrader, grader och decimalminuter, eller grader, minuter och decimalsekunder. Tryck på 

.



(valfritt) Tryck vid behov på  och sedan 

och ange koordinaten i UTM-format.

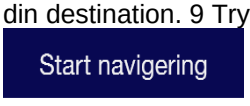
Tips!



4. En helskärmskarta visas med den valda punkten i mitten. Tryck vid behov på kartan någon annanstans för att ändra destinationen. Markören () visas på den nya platsen.
5. Kontrollera inställningarna för vägtyper och ändra dem vid behov.



6. Tryck på 

för att bekräfta destinationen. Du kan också välja en närliggande punkt på kartan eller trycka på  för att välja en annan destination.
7. Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination. 9 Tryck på  för att ändra ruttparametrarna, eller tryck på 

för att starta din resa.



3.1.8 Välja en sparad rutt på mappen

Gör följande steg för att välja en kartplats:

1. Hitta din destination på kartan. Flytta och skala kartan efter behov.



2. Tryck på den plats som du vill ställa in som din destination. Markören ( ) visas där.

3. (valfritt) Tryck vid behov på för att lista platserna nära den valda punkten eller för att spara den här platsen.

Tips! Om du redan har en planerad rutt trycker du på och Välj som waypoint för att lägga till den valda platsen på din rutt.

4. Tryck på Välj som destination för att välja markören som destination.
5. Om du känner till åtminstone en del av adressen är detta det snabbaste sättet att välja din destination. 9 Tryck på för att ändra ruttparametrarna, eller tryck på Start navigering för att starta din resa.



3.1.9 Planera en multipoint-rutt

Utför följande steg för att bygga din rutt destination för destination:

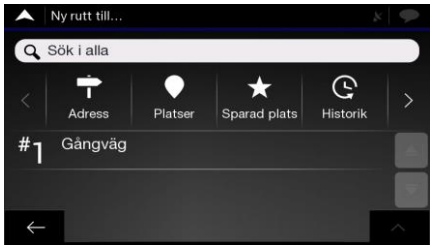
1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Tryck på 

.



3. Det finns bara en rad i listan över ruttpunkter, ruttens startpunkt, som normalt är den aktuella GPS-positionen.
4. Tryck på 

för att välja destination.
5. Skärmen Ny rutt till ... visas, där du kan välja destinationens rutt på samma sätt som beskrivits i de föregående avsnitten.

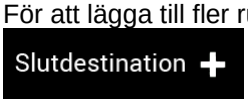


6. När den valda platsen visas på kartan trycker du på 

och listan återgår. Om det behövs kan du lägga till ytterligare mellanmål.



7. För att lägga till fler ruttpunkter, tryck på 

eller tryck på 

för att ändra slutdestinationen. Menyn Lägg till rutt ... visas igen, där du kan välja den nya ruttpunkten på samma sätt som du har ställt in destinationen tidigare.
8. (valfritt) Tryck på  för att optimera hela rutten eller ordning på vägpunkter. Du kan också ta bort alla destinationer.

9. När du har lagt till alla ruttpunkter trycker du på Beräkna Rutt och den planerade rutten beräknas automatiskt.

3.2 Kontrollera ruttinformation och alternativ

Följ följande steg för att få en kartöversikt över den planerade rutten och kontrollera olika parametrar för den planerade rutten:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .

2. Klicka på 

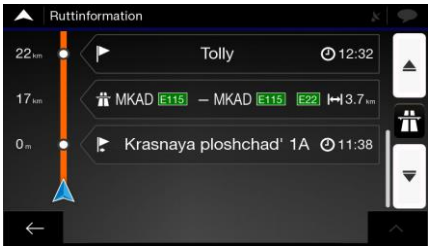
i navigeringsmenyn.

   Den planerade rutten visas i sin fulla längd på kartan med följande ytterligare information:

   - Ruttens totala längd
   - Ruttens totala tid.



Genom att trycka på Ruttinfo kan du kontrollera detaljerad information om rutten. Om du pekar på Alla på höger sida av skärmen kan du begränsa ruttinformationen, till exempel för att bara visa motorvägsavsnitt eller vägtullar.





Genom att trycka på Alternativ kan du se en lista över ruttalternativ och välja den lämpligaste rutten.



3. Tryck på  på skärmen Ruttöversikt för att utföra ytterligare åtgärder, till exempel redigera dina ruttinställningar eller visa resplanen.

3.3 Kontrollera trafikhändelser

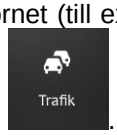
Offline statistisk trafikinformation (historisk hastighetsinformation eller trafikmönster) kan beaktas i ruttberäkningen baserat på tid på dagen och veckodagen om lämpliga data kan hittas på enheten. Dessutom kan trafikinformation i realtid hjälpa dig att undvika aktuella trafikhändelser som tillfälliga stängningar av vägar eller trafikstockningar orsakade av en olycka. Båda funktionerna beror på datatillgänglighet.

För information om trafikikoner, se sida 20 .

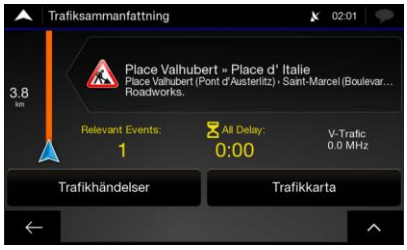
Vägdelar som påverkas av trafikhändelser visas i en annan färg på kartan, och små symboler ovanför vägen visar händelsens art.

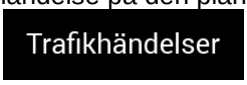
Följ följande steg för att kontrollera trafiköversikten:

1. I navigeringsvyn trycker du på trafikikonen i hörnet (till exempel 

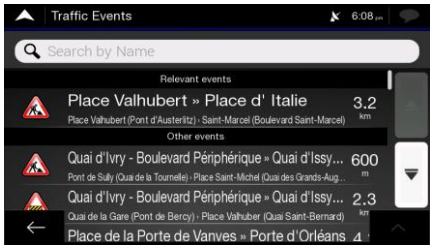
) för att öppna skärmen Trafiköversikt eller tryck på  och 

.

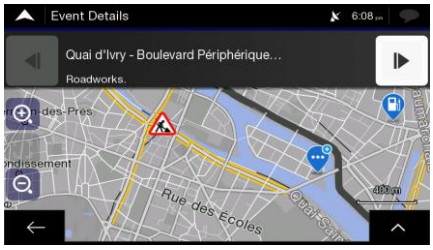


2. Om det finns minst en viktig händelse på den planerade rutten, visas en beskrivning av nästa händelse. Tryck på 

för att se listan över alla händelser.



3. Klicka på någon av listobjekten för att se dess detaljer och visa det berörda vägsegmentet i sin fulla längd på kartan.



Gör följande steg för att visa trafikinformation i realtid på kartan:

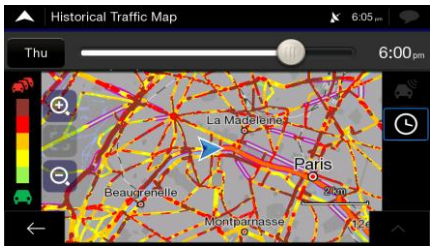
1. I navigeringsvyn trycker du på trafikikonen i hörnet (till exempel 

) för att öppna skärmen Trafiköversikt eller tryck på och Trafikkarta.

2. Tryck på  för att visa trafikinformation i realtid på kartan. En 2D-karta visas med vägsegment färgade av påverkan på trafikflödet.



3. Tryck på  för att visa trafikinformation historik. En 2D-karta visas med vägsegment färgade av påverkan på trafikflödet. Informationen som är relevant för den aktuella perioden visas när du öppnar skärmen. Om det behövs kan du surfa på kartan för att få en bättre bild av vissa vägsegment. Ändra veckodagen och tiden på dagen för att se önskad period.



3.4 Redigera rutten

När navigering redan har startat finns det flera sätt att ändra den planerade rutten. Du har följande alternativ:

- Ställa in en ny startpunkt, se sida 48
- Lägga till en ytterligare destination, se sida 49
- Ändra listan över destinationer, se sida 49
- Spara den planerade rutten, se sida 50
- Ta bort den planerade rutten, se sida 50

- Välja ett ruttalternativ när du planerar rutten, se sida 51
- Välja ett ruttalternativ för en befintlig rutt, se sida 51
- Pausa vägledning, se sida 53 .

3.4.1 Ställa in en ny startpunkt

För normal navigering beräknas alla rutter från den aktuella positionen. Du kan pausa navigering för att kontrollera framtida rutter , simulera dem eller se deras längd i tid och avstånd. Sedan kan du ställa in startpunkten för rutten till en annan plats än den nuvarande GPS-positionen.

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .

2. Klicka på 

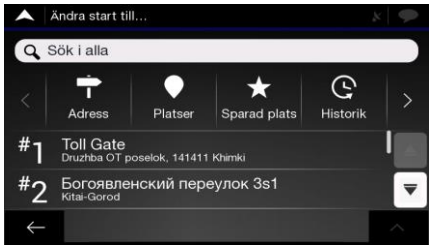
i navigeringsmenyn.



3. Den första raden från botten är början av rutten, normalt den nuvarande GPS-positionen. Klicka på Nuvarande GPS-position, välj Ställ in startpunkt och bekräfta din åtgärd i varningsmeddelandet.



4. Skärmen Ändra start till (Change start to) ... visas. Välj startpunkten för rutten på samma sätt som du väljer en destination.



5. Du kan se den nya utgångspunkten på kartan. Tryck på Ställ in startpunkt så visas skärmen Multipoint-rutt där du kan fortsätta lägga till en destination till din rutt.

6. Klicka för att fortsätta.. Rutten sparas med den startpunkt som du just har ställt in. Du kan använda den sparade rutten senare för att planera en rutt. (Se sidan 44.)

3.4.2 Lägga till en ytterligare destination

Om du redan har en planerad rutt och väljer en ny destination som beskrivs i avsnitten ovan raderas rutten till föregående destination och en ny rutt beräknas.

Gör en av följande åtgärder för att lägga till en ny mellandestination till den planerade rutten:

- Tryck på kartan var som helst för att bläddra igenom den. När du har valt plats på kartan trycker du på och

för att lägga till den valda platsen till din rutt som ett mellanmål. Ruttens andra destinationer förblir intakt.
- Tryck på i navigationsvyn och tryck på

. Lägg till en destination till din rutt som beskrivs på sida 44 .

3.4.3 Ändra listan över destinationer

Gör så här för att redigera din rutt:

1. Tryck på på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .
2. Klicka på

i navigeringsmenyn.

Du har följande alternativ på den här skärmen:

- Tryck på för att ta bort alla destinationer, eller optimera waypoints eller rutten.
- Tryck på namnet på den mellanliggande destinationen för att flytta den upp eller ner i listan, för att spara platsen eller för att radera den från listan.
- Om du har en rutt med minst ett mellanmål kan du radera vägpunkten från listan direkt från huvudmenyn. Tryck på

för att bekräfta destinationen.

3.4.4 Spara en planerad rutt

Gör följande steg för att välja en tidigare rutt:

1. Välj en destination som beskrivits tidigare och tryck på 

.

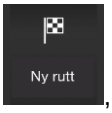


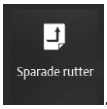
2. Tryck på  och 

.

3. Skriv in ett namn och tryck på .



4. Rutten sparas och den är tillgänglig på 

, 

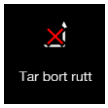
.



Genom att välja en tidigare sparad rutt beräknar Alpine navigation rutten igen med den sparade destinationen och/eller waypoints

3.4.5 Radera den planerade rutten

Du har följande två alternativ för att radera den navigerade rutten:

- Om du redan har en planerad rutt och väljer en ny destination som beskrivs i avsnitten ovan raderas rutten till den föregående destinationen automatiskt och en ny rutt beräknas.
- Klicka på 

eller 

i navigeringsmenyn.3.4.5 

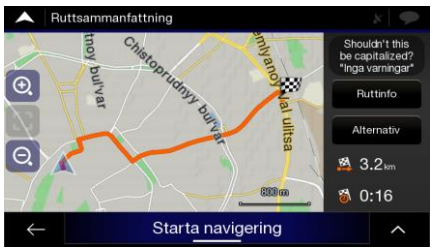


. Om det inte finns några waypoints raderas den planerade rutten efter en bekräftelse. Om du har waypoints kan du välja att ta bort hela rutten eller bara nästa waypoint.

3.4.6 Välja ett ruttalternativ vid planering av rutten .

För att välja mellan olika ruttalternativ eller ändra ruttplaneringsmetoden efter att du har valt en ny destination, följ följande steg:

1. Välj en destination som förklarats tidigare och gå till skärmbilden för ruttbekräftelse.



2. Tryck på **Alternativ**.
3. Du kan se de grundläggande detaljerna för ruttalternativ. Tryck på någon av dem för att se den på kartan.



4. Om du vill se fler förslag klickar du på **Fler resultat** och bläddrar nedåt för andra alternativa rutter med olika ruttplaneringsmetoder.



5. Välj ett av ruttalternativen och tryck på **Välj** för att återgå till föregående skärm. Tryck på någon av dem för att visa utgångsområdet på kartan.

   Tryck på **Start navigering** för att starta din resa. Den orange linjen visar nu den nya planerade rutten.

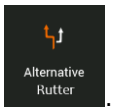
3.4.7 Välja ett ruttalternativ för en befintlig rutt

Utför följande steg för att beräkna den planerade rutten med en annan ruttplaneringsmetod och jämföra olika ruttalternativ:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny*** .

2. Du kan öppna listan över ruttalternativ från Navigationsmenyn på något av följande sätt:

   - Tryck på 

och 

.
   - Tryck på 

och 

.

3. Du kan se de grundläggande detaljerna för ruttalternativ. Tryck på någon av dem för att se den på kartan.



   Om det finns lämpliga alternativ beräknade med ruttplaneringsmetoden som är vald i Ruttinställningar (sida 67) visas de överst i listan. Rutter med andra ruttplaneringsmetoder visas längst ner i listan.

4. Om det finns mer än några få förslag kan du trycka på 

och bläddra ner för rutter.



5. Välj ett av ruttalternativen och tryck på 

för att återgå till föregående skärm. Tryck på någon av dem för att visa utgångsområdet på kartan.

   Tryck på 

för att starta din resa. Den orange linjen visar nu den nya planerade rutten.

3.4.8 Ställa in en omväg

1. Tryck på 
i navigeringsvyn för att komma till navigeringsmenyn.

2. Klicka på 

i navigeringsmenyn.

Du kan ställa in en omväg för din rutt på följande sätt:

- Tryck på 

för att öppna en lista med specialavsnitt av den planerade rutten, till exempel motorvägssträckor, vägtullar eller färjeturer. Tryck på 

på Navigationsvy för att komma till Navigationsmeny .

- Tryck på 

för att öppna hela listan över vägar på den planerade rutten. Klicka på någon av dessa artiklar i resplanen för att undvika den specifika vägen.

- Tryck på 

för att undvika en del av den planerade rutten som ligger rätt framför dig på resplanen. Du kan ställa in det avstånd som du vill undvika vägen framåt..

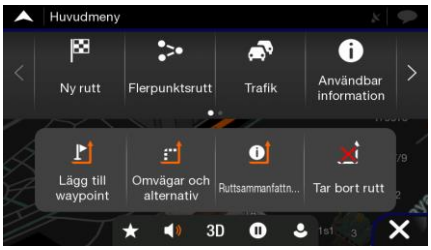
- Tryck på 

för att ta bort alla omvägar som du har ställt in för den planerade rutten,

3.4.9 Pausa vägledning

När du kör en planerad rutt men inte behöver vägledning för en viss del av rutten kan du stänga av den och fortsätta när den behövs igen.

Klicka på  i navigeringsmenyn för att stänga av vägledningen.



Tryck på  för att återuppta vägledningen.

3.5 Spara en plats

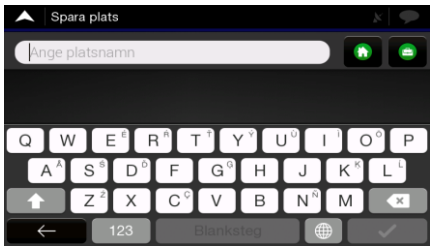
Så här lägger du till någon plats till de sparade platserna (listan över ofta använda destinationer), gör följande steg:

1. Välj en destination som beskrivits tidigare. Det kan vara en adress, en plats, vilken plats som helst på kartan, ett tidigare använt mål från historiken och så vidare.

2. När kartan visas med den valda platsen i mitten klickar du på .

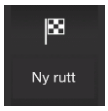


3. Tryck på Spara plats.
4. En helskärmskarta visas med den valda punkten i mitten.



5. Tryck på  för att spara platsen.

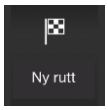
Så här lägger du till din hem- och arbetsadress till de sparade platserna:

1. Klicka på ,  och  i navigationsvyn.
2. Tryck på  eller . Tryck på  för att bekräfta ditt val.
3. Du kan söka efter adressen enligt beskrivningen på sidan 24 .

Att planera en rutt till en av de sparade platserna beskrivs på sida 38 .

3.5.1 Redigera en sparad plats}

För att redigera en plats som du redan har sparat, gör följande steg:

1. Klicka på ,  och  i navigationsvyn.
2. Listan över sparade platser visas.



3. Tryck på  och .

4. Tryck på platsen du vill redigera, tryck på Ändra namn och ange namnet på platsen på tangentbordet och tryck sedan på .

OBS! I sparade platser kan inte hem och arbete byt namn. Om du vill ändra ditt hem- eller arbetsplats trycker du på Hem eller Arbete och bekräftar adressändringen.

5. Tryck på Klar.

Att lägga till en plats i listan över sparade platser beskrivs på sida 53.

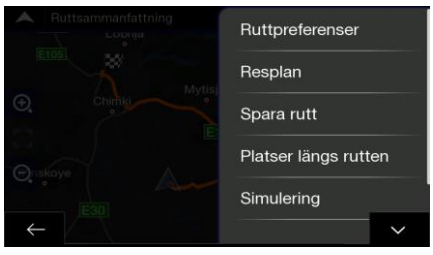
3.6 Köra en simulering

Utför följande steg för att köra en simulerad navigering som visar den planerade rutten:

1. Tryck på  på ***Navigationsvy*** för att komma till ***Navigationsmeny***.
2. Klicka på Ruttöversikt i navigeringsmenyn.



3. Tryck på .



4. Tryck på Simulering. Simuleringen startar från startpunkten för rutten och leder dig genom hela den planerade rutten med en realistisk hastighet.



(valfritt) Du har följande kontroller under simuleringen (kontrollknapparna försvinner efter några sekunder men du kan öppna dem igen om du pekar på kartan):

- : Hoppa till nästa rutthändelse (manöver).
- : Pausa simuleringen.
- : Hoppa till föregående rutthändelse (manöver).
- 1x: Klicka för att öka hastigheten på simuleringen till 4, 8 eller 16 gånger snabbare. Tryck igen för att återgå till normal hastighet.

5. Tryck på för att stoppa simuleringen.

3.7 terrängnavigering

Som standard beräknar Alpine navigering rutter med vägnätet för kartorna som medföljer produkten. Om du vill bortse från vägar under navigering kan du växla till terrängläge, till exempel när du kör i en öken.

3.7.1 Växla till terrängnavigering

Gör följande för att växla till terrängnavigering:

1. Klicka på , Inställningar och Ruttsammanfattn... i navigationsvyn.
2. Tryck på Navigeringsläge På vägen och välj Fågelvägen.

De flesta av de procedurer som beskrivs för vägnavigering gäller också för terrängnavigering. Det finns dock några som inte är tillgängliga i det här navigationsläget. Till exempel:

- Du kan inte öppna resplanen eftersom du inte har några manövrer bara ruttpunkter och raka linjer mellan dem.
- Det finns inga ruttalternativ och ruttplaneringsmetod.
- Fordonsinställningar är inaktiverade..

3.7.2 Välja destination i terrängläge

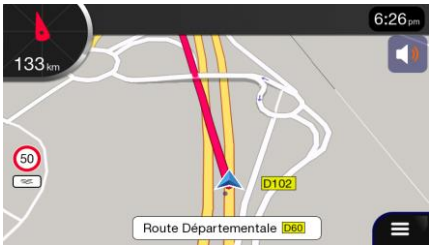
Att välja en destination (waypoint eller slutdestination) är densamma som beskrivs i föregående avsnitt. Den enda skillnaden är att ruttpunkterna är länkade till en rutt med raka linjer oavsett vägnätet och trafikreglerna.

3.7.3 Navigera i terrängläge

Den verkliga skillnaden mellan lägen på väg och terräng är navigeringen När du är på navigationsvyn med en terrängväg:

- Din position och rubrik är inte i linje med närmaste väg.
- Det finns ingen sväng-för-sväng-navigering, bara en rekommenderad riktning.

Du kan se en orange linje som dras mellan din nuvarande position och nästa destination att nå. Fältet Förhandsvisning Sväng i övre vänstra hörnet visar en kompass med din position och avståndet till nästa destination.



När du når den slutliga destinationen slutar navigeringen.

OBS! Om du inte vill använda terrängnavigering, växla tillbaka till vägnavigering genom att trycka på Navigeringsläge På vägen och. Fågelvägen

4 Kartuppdatering

För att uppdatera din navigationsprogramvara och dess kartor behöver du följande:

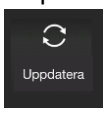
- Internet anslutning
- En tom USB-lagringsenhet

För att uppdatera din navigationsprogramvara och dess kartor behöver du följande:

1. Ladda ner och installera Toolbox PC-verktyget på din PC.
   a. Gå till webbplatsen alpine.naviextras.com. Om du inte har ett användarkonto ännu, skapa ett.
   b. Klicka på Ladda ner PC-verktyg till höger på sidan för att komma åt nedladdningssidan.
   c. Följ instruktionerna på webbplatsen för att ladda ner och installera Toolbox PC-verktyget på din PC.

2. Samla information om navigationsenheter på en USB-lagringsenhet.

⚠ Försiktighet	Stäng inte av ditt navigationssystem under följande process. Ta inte bort USB-lagringsenheten till tills förberedelseprocessen är klar .

   a. Starta navigationssystemet medan ditt fordon är parkerat.
   b. Sätt i den tomma USB-lagringsenheten i USB-porten på ditt navigationssystem.
   c. Tryck på navigeringsknappen och tryck på 

i navigationsmenyn.
   d. Tryck på Ja på bekräftelseskärmen. Insamlingen av enhetsinformation startar och en framstegsfält visar status för processen.
   e. Vänta tills du får följande meddelande: *Operationen lyckades.* Du kan nu ansluta din USB-stick till din dator och köpa / ladda ner nödvändigt innehåll från www.naviextras.com med hjälp av verktygslådan. Ta bort USB-lagringsenheten från ditt navigationssystem.

3. Ladda ner uppdateringar med Toolbox PC-verktyget.
   a. Anslut samma USB-lagringsenhet till din dator.
   b. Starta verktygslådans PC-verktyg på din PC och logga in med ditt Naviextras användarnamn och lösenord.
   c. Använd verktygslådan PC-verktyget för att ladda ner uppdateringar och för att köpa ytterligare extra när det passar dig. För instruktioner om hur du använder verktygslådan, se verktygslådan för verktygslådor på
   d. Alpine.naviextras.com/shop/portal/support. När nedladdningen är klar tar du bort USB-lagringsenheten från datorn.

3. Utför uppdateringen på ditt navigationssystem.

Försiktighet	Stäng inte av ditt navigationssystem under följande process. Ta inte bort USB-lagringsenheten till tills förberedelseprocessen är klar .

a. Starta navigationssystemet medan ditt fordon är parkerat och gå till valfri navigeringsskärm.
b. Sätt i USB-lagringsenheten som nu innehåller uppdateringarna i USB-porten på ditt navigationssystem.
c. Tryck på Ja på bekräftelseskärmen. Mjukvaruuppdateringen startar och en framstegsfält visar status för processen.
d. Vänta tills du får följande meddelande: Programuppdateringen har avslutats korrekt. Ta bort USB-lagringsenheten från ditt navigationssystem.

Navigationssystemet börjar använda de uppdaterade kartorna nästa gång du startar bilen.

OBS!	Om du stänger av navigationssystemet eller tar bort USB-lagringsenheten under uppdateringsprocessen fortsätter det vid nästa lansering.

5 Referensguide

Följande avsnitt beskriver olika koncept och menyskärmar för alpin navigering.

5.1 Koncept

Följande avsnitt beskriver och förklarar navigationsrelaterade koncept.

5.1.1 2D / 3D GPS-mottagning

GPS-mottagaren använder satellitsignaler för att beräkna sin (din) position och behöver minst fyra signaler för att ge en tredimensionell position, inklusive höjd. Eftersom satelliterna rör sig och eftersom objekt kan blockera signalerna kanske får din GPS-enhet inte fyra signaler. Om tre satelliter finns kan mottagaren beräkna den horisontella GPS-positionen men noggrannheten är lägre och GPS-enheten ger dig inte höjdata; endast 2D-mottagning är möjlig.

Flera faktorer påverkar avvikelsen mellan din verkliga position och den som ges av GPS-enheten. Till exempel har signalfördröjning i jonosfären eller reflekterande objekt nära GPS-enheten olika och varierande inverkan på hur exakt GPS-enheten kan beräkna din position.

5.1.2 Trafiksäkerhetskameror och annan närhet Varningspunkter

Det finns en speciell närhetsvarning för övervakningskameror (som hastighetskameror eller rött ljuskamera) och andra närhetspunkter för närhet (som skolor eller järnvägskorsningar). Dessa varningspunkter är förinstallerade i Alpine navigation.

Applikationen kan varna dig när du närmar dig trafiksäkerhetskameror som hastighetskameror eller farliga områden som skolzoner eller järnvägskorsningar. Du kan ställa in de olika varningstyperna individuellt i varningsinställningarna, se sida 70 .

Följande varningstyper är tillgängliga:

- Ljudvarning: ljudsignaler spelas när du närmar dig en av dessa punkter, eller extra varningsljud om du överskrider den angivna hastighetsgränsen när du närmar dig.
- Visuell varning: typen av varningspunkt, dess avstånd och den relaterade hastighetsgränsen visas i navigationsvyn när du närmar dig en av dessa platser.

För vissa av varningspunkterna är antingen den tillämpade eller förväntade hastighetsgränsen tillgänglig. För dessa punkter kan ljudvarningen vara annorlunda om du är under eller över den angivna hastighetsgränsen.

- Endast vid hastighet: Ljudvarningen spelas bara upp när du överskrider den angivna hastighetsgränsen.
- När du närmar dig: Ljudvarningen spelas alltid när du närmar dig en av dessa varningspunkter. För att uppmärksamma dig är larmet annorlunda när du överskrider hastighetsgränsen.

OBS! Varningen för trafiksäkerhetskameror är vanligtvis inaktiverad när du är i ett land där trafiksäkerhetskameravarningar är förbjudna. Du måste se till att användningen av den här funktionen är laglig i det land där du tänker använda den. Använd det på ditt eget ansvar.

5.1.3 Ruttberäkning och omberäkning

En rutt är en sekvens av rutthändelser, det vill säga manövrar (till exempel svängar och rondeller) för att nå målet. Rutten innehåller en startpunkt och en eller flera destinationer. Startpunkten är den aktuella (eller senast kända) positionen som standard. Om du behöver se en framtida rutt kan startpunkten ersättas med någon annan given punkt. Se page 48.

När destinationen har valts beräknar alpin navigering rutten baserat på dina preferenser. Dessa preferenser är ruttplaneringsmetoden, fordonstypen och vägtyper som används eller undviks vid beräkning av rutten. För detaljerad information om alla inställningar, se Inställningar för ruttinställningar, sida 67 .

Trafikhändelser i realtid beaktas också, vilket ibland väsentligt ändrar rutten. Se page 62.

Alpine navigation beräknar automatiskt rutten om du avviker från den föreslagna resplanen.

Om trafiktjänster är aktiverade överväger alpin navigering realtidsdynamisk trafikinformation i ruttberäkningen och kan också beräkna rutten om trafiksituationen förändras under navigering.

Intelligent data (infångad historisk hastighetsinformation baserad på sondata) används för optimal dirigering beroende på veckodag och tid på dagen. Ruttesegment där trafikflödet vanligtvis är långsamt vid den givna tiden på dagen och veckodagen undviks om ett lämpligt alternativ kan hittas. Vid beräkning av den optimala rutten beaktas data som är relevanta för tiden för fordonets beräknade ankomst till den angivna ruttpunkten. Som ett resultat kan alpin navigering föreslå en annan rutt under rusningstiderna på vardagarna, särskilt i större städer med täta trafikstockningar. Se page 62.

5.1.4 Smart zoom

Smart Zoom har följande funktioner:

- **När du följer en rutt:** När du närmar dig en sväng zoomar den in och höjer synvinkeln så att du lätt känner igen din nästa manöver.. Om nästa sväng är på avstånd zoomar den ut och sänker synvinkeln för att vara platt så att du kan se vägen framför dig.
- **När du kör utan planerad rutt:** Smart zoom zoomar in om du kör långsamt och zoomar ut när du kör med hög hastighet.

5.1.5 Varning för hastighetsbegränsning

Kartor kan innehålla information om hastighetsgränserna för vägsegmenten. Alpin navigering kan varna dig om du överskrider den aktuella gränsen. Den här informationen kanske inte är tillgänglig för din region eller kanske inte är korrekt för alla vägar på kartan.

Hastighetsvarning kan finjusteras i varningar. Se page 70.

Du kan också ställa in den relativa hastighetstoleransen över vilken applikationen initierar varningen.

Följande varningstyper är tillgängliga:

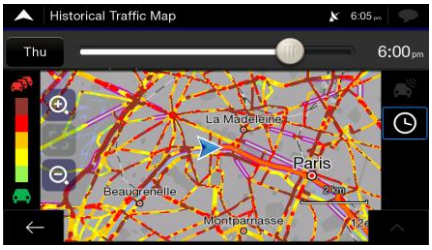
- Ljudvarning: Du får en muntlig varning när du överskrider hastighetsgränsen med den angivna procentsatsen.
- Visuell varning: Den aktuella hastighetsgränsen visas på kartan när du överskrider den (till exempel 

).

Du kan också välja att se hastighetsbegränsningsskylten på kartan hela tiden.

5.1.6 Trafikhistorik

Om statistisk trafikinformation lagras med kartdata kan alpin navigering ta hänsyn till dem vid planering av en rutt. I normala fall hjälper den här statistiken till att undvika vanliga trafikstockningar den angivna veckodagen under den angivna timmen, men i vissa fall, som på allmänna helgdagar som faller på vanliga vardagar, kan de vara vilseledande. Du kan aktivera eller inaktivera den här funktionen i Trafikinställningar. Se page 74.



5.1.7 Realtidstrafik

Trafikinformation i realtid kan ge dig trafikens aktuella status. Ruttberäkning kan undvika vägblock eller oväntade trafikstockningar orsakade av en olycka.

Följande datakällor är tillgängliga:

- Traffic Message Channel (TMC):

  TMC är en specifik applikation av FM Radio Data System (RDS) som används för att sända realtidstrafik och väderinformation.

  Om allmän trafikdata sänds på din plats, söker Alpine navigation automatiskt på FM-radiostationerna efter TMC-data, och den avkodade informationen används omedelbart i ruttplanering.

OBS!	TMC är inte en global tjänst. Det kanske inte finns i ditt land eller din region.. Be din lokala återförsäljare om täckningsinformation

Ansökan tar automatiskt hänsyn till mottagna trafikhändelser. Du behöver inte ställa in något i Alpin navigering.

När Alpin navigering får trafikinformation som kan påverka din rutt varnar den dig för att beräkna rutten igen. Navigeringen fortsätter med en ny optimal rutt med tanke på de mest uppdaterade trafikförhållandena.

För information om trafikikoner, se sida 20 .

För att finjustera den här tjänsten har du följande alternativ i Trafikinställningar (sida 74):

- Ställ in den minsta tid som du tycker är värt att spara till en omväg.

- Instruera Alpine navigering så att du bekräftar den nya planerade rutten innan den träder i kraft.

OBS! Om det finns trafikhändelser på den planerade rutten som applikationen inte har gått förbi öppnar ikonen 

listan över betydande trafikhändelser så att du snabbt kan kontrollera dem.

5.1 Intelligent navigering

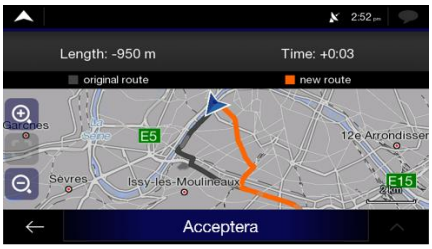
Med hjälp av intelligent navigering kan den planerade rutten anpassa sig till trafik och andra förändringar under navigering. Följande avsnitt beskriver dessa funktioner.

5.1.8.1 Alternativa rutter i realtid

Alpine navigering kan erbjuda en alternativ rutt på vanliga vägar i händelse av trafikstockning. Det möjliga alternativa ruttfönstret visas och visar omvägens längd och varaktighet.



Du kan ignorera det här meddelandet och behålla den ursprungliga rutten genom att trycka på Avvisa eller så kan du kontrollera den föreslagna rutten genom att trycka på Visa. Du kan acceptera den rekommenderade omvägen genom att trycka på Acceptera.



5.1.8.2 Tips om omkörning

Om du lämnar den planerade rutten genom att lämna en motorväg, försöker Alpine navigation gissa orsaken till en omväg. Fönstret Orsak för omkörning visas och visar tillgängliga bensinstationer, restauranger eller andra platser runt den aktuella positionen. Om det finns undvikbara delar av den ursprungliga rutten framåt (som en tunnel, en avgiftsväg eller en färja), kan du hitta dem i listan, om du vill kringgå dem.



Genom att trycka på en av platserna skapar Alpine navigering en waypoint och navigerar dig till den valda platsen. Du kan ignorera dem genom att trycka på Avbryt.

5.2 Meny med användbar information



Menyn Användbar information ger olika ytterligare funktioner. Det finns i navigeringsmenyn.

knapp	Beskrivning
	Visar information om den aktuella positionen (latitud, longitud, närmaste stad, nästa korsningsgata osv.) eller den senaste kända positionen om GPS-mottagning inte är tillgänglig. Se page 65.
	Erbjuder hjälp nära din nuvarande position. Se page 37.
	Erbjuder en lista med länder med användbar körinformation om det valda landet (till exempel hastighetsgränser, maximal alkoholhalt i blodet).
	Visar de exakta tiderna för soluppgång och solnedgång för alla dina ruttpunkter.
	Visar GPS-informationsskärmen med satellitposition och information om signalstyrka.

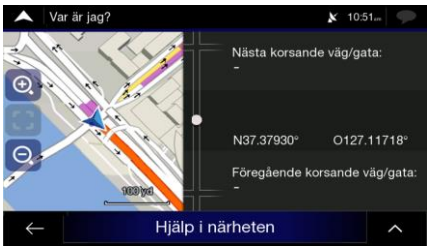
5.2.1 Var är jag

Den här skärmen innehåller information om den aktuella positionen (eller om den senast kända positionen om GPS-mottagning inte är tillgänglig). Du kan komma åt det på följande två sätt:

- Genom att gå till navigationsmenyn och trycka på 

och 

.



- Genom att knacka på det aktuella gatunamnet om det visas under den aktuella positionsmarkören på kartan.



Följande information visas på skärmen Var är jag:

- Adressdetaljer (om tillgängliga) för den aktuella positionen
- Latitud och Longitud (koordinat för den aktuella positionen i WGS84-format)
- Den närmaste staden
- Nästa korsning väg/gata
- Tidigare korsning väg/gata.

Du kan också utföra några åtgärder på den här skärmen.

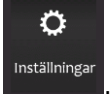
Tryck på  och 

för att lägga till den aktuella positionen på de sparade platserna och för att kontrollera landinformationen .

Du kan också söka efter hjälp nära din nuvarande position. Tryck på 

för att öppna en ny skärm för snabb sökning och välj en kategori. För detaljerad information, se sida 37 .

5.3 Meny Inställningar

Du kan konfigurera navigeringsinställningarna och ändra beteendet för alpin navigering genom att trycka på  och 

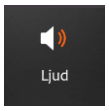
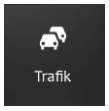
.

Tryck på pilarna för att se innehållet på andra sidor.



OBS! Att ändra några av dessa inställningar kanske inte påverkar din nuvarande region om kartdata inte innehåller den information som krävs.

Meyn Inställningar innehåller följande alternativ:

knapp	Funktion
	Välj vilken typ av fordon du kör, vägtyper som används i ruttplanering och ruttplaneringsmetod..
	Justera de olika ljudvolymerna
	Aktivera och ställa in varningar för hastighetsgräns, varningspunkter (t.ex. fartkameror) och vägmärke .
	Finjustera utseendet på Alpin navigationsvy eller justera hur programvaran hjälper dig att navigera med olika typer av ruttrelaterad information i navigationsvyn.
	Ändra röststyrningsspråket, mätenheterna, tids- och datumformat, och anpassa applikationen för ditt lokala språk.
	Aktivera eller inaktivera menyanimationer.
	Aktivera eller inaktivera trafikinformation och ändra omkörningsinställningar.

5.3.1 Ruttinställningar inställningar

Följande inställningar avgör hur rutter beräknas:

knapp	Funktion
Fordon	Ange vilken typ av fordon du vill använda för att navigera på rutten. Baserat på den här inställningen kan vissa vägtyper uteslutas från rutten, eller vissa av begränsningarna kanske inte beaktas vid ruttberäkningen.
Ruttplaneringsmetod	Optimera ruttberäkningen för olika situationer och fordonstyper genom att ändra planeringsmetoden. Se page 68.
Navigeringsläge På vägen	Välj väg- eller terrängnavigering. Se page 56.
Vägtyper	Välj önskade vägtyper för rutten. Se page 68.

knapp	Beskrivning
Bil	Manöverbegränsningar och riktningsbegränsningar beaktas vid planering av en rutt. Vägar används endast om åtkomst för bilar är tillåten. Privata vägar och endast bosatta vägar används endast om de är oundvikliga att nå målet. Gångvägar är undantagna från rutter.
Nödläge	Alla manövrar finns i korsningar. Återvändsgrander beaktas så att körning i motsatt riktning tillåts med låg hastighet. En privat väg används endast om destinationen är där. Gångvägar är undantagna från rutter.
Taxi	Manöverbegränsningar och riktningsbegränsningar beaktas vid planering av en rutt. Vägar används endast om åtkomst för taxi är tillåten. Privata vägar, endast bosatta vägar och gångvägar är undantagna från rutter.

OBS! Tillgången till detta alternativ beror på vilken typ av fordon du kör.

5.3.1.1 Metodtyper för ruttplanering

Du kan välja mellan följande ruttplaneringsmetodtyper:

knapp	Beskrivning
Snabb	Ger en snabb rutt om du kan åka till eller nära hastighetsgränsen på alla vägar. Vanligtvis det bästa urvalet för snabba och normala bilar.
Lätt	Resultat på en rutt med färre svängar och inga svåra manövrer. Med det här alternativet kan du låta alpin navigering ta till exempel motorvägen istället för en serie mindre vägar eller gator.
Kort	Ger en kort rutt för att minimera reseavståndet. Det kan vara optimalt för långsamma fordon. Sökning efter en kort rutt oavsett hastighet, denna ruttyp är sällan optimal för normala fordon.
Grön	Ger en snabb men bränsleeffektiv rutt baserad på bränsleförbrukningsdata. Resekostnader och CO_2 utsläppsberäkningar är endast uppskattningar. De kan inte ta hänsyn till höjder, kurvor och trafikförhållanden.

OBS! Beroende på fordonstyp kanske är vissa metoder inte tillgängliga.

5.3.1.2 Navigationsläge

Du kan växla mellan väg- och terrängnavigering genom att trycka på Navigeringsläge På vägen och välja På vägen eller Fågelvägen (sida 56).

5.3.1.3 Vägtyper

För att låta rutten passa dina behov kan du också ställa in vilka vägtyper som ska beaktas eller uteslutas från rutten.

Att utesluta en vägtyp är en preferens. Det betyder inte nödvändigtvis totalt förbud. Om du bara kan nå din destination med några av de uteslutna vägtyperna används de bara så mycket som behövs. I det här fallet visas en varningsikon på skärmen Ruttinformation, och den del av rutten som inte matchar dina önskemål visas i en annan färg på kartan.

Följande typer av väg är tillgängliga:

knapp	Beskrivning
Motorvägar	Du kanske måste undvika motorvägar när du kör en långsam bil eller när du bogserar ett annat fordon.

	Avgiftsbelagds är betalvägar där du kan köpa ett pass eller en vinjett för att använda vägen under en längre tid. De kan aktiveras eller inaktiveras separat från avgiftsbelagda vägar.
	Vägtullar per användning är betalvägar där det som standard finns en avgift per användning i rutten. Om du inaktiverar avgiftsbelagda vägar planerar Alpin navigering den bästa avgiftsfria rutten.
	Alpin navigering inkluderar färjor som standard. Alpin navigering inkluderar färjor som standard. En karta innehåller emellertid inte nödvändigtvis information om tillgängligheten för tillfälliga färjor.
	Du kanske också måste betala en biljettpris på färjor.
	Bilbussar används för att transportera fordon på relativt kort avstånd och de förbinder vanligtvis platser som inte är lättillgängliga på en väg, till exempel i Schweiz. Alpin navigering utesluter som standard icke-asfalterade vägar.

5.3.2 Ljud inställningar

Du kan ändra följande inställningar:

knapp	Funktion
	Inaktivera muntliga instruktioner. Denna funktion är som standard aktiverad.
	Ställ in om du vill ha ett omedelbart tillkännagivande för nästa manöver efter varje sväng, eller det räcker för att få informationen när svängen är nära.
	Ställ in språket i röstinstruktionerna, det är hur mycket de berättar och hur ofta de talar. • Låg: röstinstruktionen ges en gång precis före nästa manöver. • Medel: röstinstruktionen ges när du närmar dig nästa manöver och den upprepas precis före manövreringen. • Hög: röstinstruktionen ges först relativt långt från nästa manöver, den upprepas när man närmar sig nästa sväng, och den upprepas igen precis före själva manövreringen.

5.3.3 Varningar inställningar

Du kan aktivera och ändra följande inställningar:

knapp	Beskrivning
Hastighetsgräns	Alpin navigering kan varna dig om du överskrider den aktuella hastighetsgränsen. Den här informationen kanske inte är tillgänglig för din region eller kanske inte är korrekt för alla vägar på kartan. Den här inställningen låter dig bestämma om du vill få synliga och / eller hörbara varningar. Följande varningstyper är tillgängliga: • Visuell varning: Den aktuella hastighetsgränsen visas på kartan när du överskrider den . • Ljud- och visuell varning: förutom att aktuell hastighetsgräns visas på kartan får du också en muntlig varning när du överskrider hastighetsgränsen med den inställda procenten. Om du föredrar att se hastighetsbegränsningstecknet på kartan hela tiden (visas normalt bara om du överskrider gränsen) kan du ställa in det här. Du kan också ställa in den relativa hastighetstoleransen över vilken applikationen initierar varningen med en reglage. Värdet kan vara annorlunda inom och utanför städerna.
Varningspunkter	Välj den för att få en varningr när du närmar dig en övervakningskamera eller andra uppmärksamhetspunkter som skolzoner eller järnvägskorsningar. Du måste se till att användningen av den här funktionen är laglig i det land där du tänker använda den. Du kan ställa in varningstypen för de olika varningspunktkategorierna (varningstyper) individuellt. Följande varningstyper är tillgängliga: • Visuell varning: typen av varningspunkt, dess avstånd och den relaterade hastighetsgränsen visas i navigationsvyn när du närmar dig en av dessa platser. • Ljud- och visuellvarning: förutom den visuella varningen spelas ljudsignaler när du närmar dig en av dessa punkter, eller extra varningsljud om du överskrider den angivna hastighetsgränsen när du närmar dig. För vissa av varningspunkterna är antingen den tillämpade eller förväntade hastighetsgränsen tillgänglig. För dessa punkter kan ljudvarningen vara annorlunda om du är under eller över den angivna hastighetsgränsen. • Endast vid hastighet: Ljudvarningen spelas bara upp när du överskrider den angivna hastighetsgränsen. • När du närmar dig: Ljudvarningen spelas alltid när du närmar dig en av dessa varningspunkter. För att uppmärksamma dig är ljudlarmet annorlunda när du överskrider hastighetsgränsen.

Vägskyltar	Kartor kan innehålla förarens varningsinformation som kan visas i navigationsvyn på liknande sätt som verkliga vägskyltar. Tryck på den för att aktivera eller inaktivera varningen för dessa vägsegment (till exempel faror och vassa kurvor). För varje kategori av varningsskyltar, ställ in varningstypen (visuellt eller ljud- och visuellt) och avståndet från faran för att ta emot varningen.

5.3.4 Navigationsvy inställningar

Dessa inställningar låter dig finjustera utseendet på navigationsvyn. Du kan också justera hur programvaran hjälper dig att navigera med olika slags ruttrelaterad information i Navigationsvyn.

Tryck på Kartans utseende för att anpassa navigeringsvyn efter dina behov, välj lämpliga färgtema i listan för både dagtid och nattetid, visa eller dölja 3D-byggnader, landmärken och hantera dina platssiktuppsättningar (vilka platser som ska visas på kartan) .



Du kan ändra följande inställningar:

knapp	Funktion
Visningsvinkel Normal	Justera de grundläggande zoom- och lutningsnivåerna efter dina behov. Tre nivåer finns tillgängliga.
Färgläge Auto	Växla mellan dagsljus och nattfärglägen eller låt programvaran växla mellan de två lägena automatiskt några minuter före soluppgång och några minuter efter solnedgången.
Kartfärger dagtid	Välj det färgschema som används i dagsläget. Dagens färger är ljusa och liknar pappersvägkartor.
Kartfärger nattetid	Välj det färgschema som används i nattsläget. Nattfärger är mörkare för att hålla skärmens genomsnittliga ljusstyrka låg.
3D-terräng	Visa eller dölj terrängens 3D-höjd.

Platsmarkörer	Välj vilka platser som ska visas på kartan när du navigerar. För många platser gör kartan trångt så det är en bra idé att hålla så få av dem på kartan som möjligt. Klicka på namnet på platskategorin för att visa/dölja den eller för att öppna listan med dess underkategorier.

Du kan ändra följande ytterligare inställningar på skärmen Navigationsvy:

Datafält	Om du navigerar med en planerad rutt kan du ställa in tre datafält som ska visas i navigationsvyn. Du kan välja mellan tidpunkten för ankomst till destination, avstånd till destination, tid till destination, tid för ankomst till vägpunkt, avstånd till vägpunkt, tid till vägpunkt, rubrik eller höjd. Utan en planerad rutt finns det bara ett datafält som kan ställas in för att visa rubriken eller höjden.
Förloppsindikator rutt	Slå på eller stäng av rutten framåt. Om den är påslagen visas en orange linje på skärmens sida och en blå pil på den visar dina framsteg.
Erbjud motorvägstjänster	Slå på den för att få information om motorvägservice (till exempel bensinstationer, restauranger) eller stäng av den om du inte behöver den.
Visade tjänster	Välj de tjänster som ska visas för motorvägsutgångar. Välj bland platserna.
Automatisk översikt	Zooma ut och visa en översikt över det omgivande området om nästa manöver är långt och du kör på en motorväg. När du kommer nära händelsen återgår den normala kartvyn.
Vägskyltar	När det finns tillräcklig information, visas information om körfält som liknar de verkliga på vägskyltar ovanför vägen högst upp på kartan. Tryck på den för att slå på eller stänga av den här funktionen.
Översikt av vägkorsning	Om du närmar dig en motorvägsavfart eller en komplex korsning och nödvändig information finns, ersätts kartan med en 3D-vy över korsningen. Peka på den för att slå på den här funktionen eller låta kartan visas för hela rutten.
Tunnelvy	När man går in i tunnlar kan ytvägarna och byggnaderna vara störande. Peka på den för att visa en generisk bild av en tunnel istället för kartan. En översikt över tunneln och det återstående avståndet visas också.
Erbjud ruttalternativ i realtid	I vissa situationer erbjuder alpin navigering en alternativ rutt när det finns en trafikstockning på vägen. Se page 63.

Erbjud orsaker vid omväg	I vissa situationer erbjuder alpin navigering olika ruttalternativ när du lämnar den planerade rutten och plötsligt lämnar motorvägen. Se page 63.

5.3.5 Regional inställningar

Du kan ändra följande inställningar:

knapp	Beskrivning
Språk	Den visar det aktuella skrivsspråket för användargränssnittet. Tryck på den för att välja ett nytt språk i listan över tillgängliga språk. Programmet startar om efter att du har ändrat den här inställningen och bekräftat den.
Guidespråk	Den visar den aktuella röststyrningsprofilen. Tryck på den för att välja en ny profil i listan över tillgängliga språk och högtalare. Tryck på någon av dessa för att höra en exempelröstmeddelande. Tryck bara på  när du har valt det nya talade språket.
Enheter och format	Du kan ställa in måleenheter och tid/datumformat som ska användas. Alpin navigering stöder kanske inte alla listade enheter på vissa röststyrningsspråk.

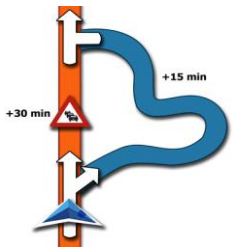
5.3.6 Displayinställningar

Du kan ändra följande inställningar:

knapp	Funktion
Menyanimeringar	När animering är på, animeras knappar på menyer och tangentbordskärmar och skärmövergångar.

5.3.7 Trafik inställningar

Du kan ändra följande inställningar:

knapp	Funktion
Trafik	Aktivera eller inaktivera trafikmottagningen som kan ta emot trafikinformation i realtid. Resten av knapparna nedan är alla relaterade till Traffic-funktionen och är endast tillgängliga om mottagaren är aktiverad.
Använd realtidstrafik	Peka på den om du vill använda trafikinformation i realtid för att undvika vägblock eller oväntade trafikstockningar.
Visa trafikinfo Färg och ikon	Om du vill se trafikhändelser (till exempel stängningar, olyckor, körfältbegränsningar) på kartan kan du välja att visa händelserna med en annan färg eller att också visa en ikon. Denna funktion kan också inaktiveras.
Använd trafikhistorik	Aktivera eller inaktivera historisk trafikdata och trafikmönster. Denna lokalt lagrade information kan vara mycket användbar under normala omständigheter, men till exempel på allmänna helgdagar kan det vara bättre att stänga av den för att inte ta hänsyn till vanliga trafikstoppar på vardagar.
Erbjud omväg om det sparar minst: 5 minuter	Ställ in den minsta tid som du tycker är värt att spara till en omväg. I bilden nedan visar till exempel den orange rutten en trafikhändelse som orsakar en 30-minuters försening. Den blå rutten är en omväg som är 15 minuter längre än den ursprungliga rutten (räknar inte trafikstockningen). Om du ställer in omkopplingsfunktionen Erbjudande till 10 minuter beräknar alpin navigering rutten igen eftersom den sparar 15 minuter, vilket är mer än de 10 minuter du ställer in. Om du ställer in den på 20 minuter behålls den ursprungliga rutten eftersom omkörningen sparar dig bara 15 minuter.  Beräkningarna är baserade på information som erhållits om trafikhändelser.
Bekräfta omvägar manuellt	Aktivera eller inaktivera den manuella bekräftelsen för varje omberäkning på grund av trafikhändelser.

6 Felsökning

Detta avsnitt erbjuder möjliga lösningar på problem som kan uppstå under drift av Alpine navigation.

6.1 GPS-signal kan inte tas emot

Problem : Den aktuella platsen är inte tillgänglig eftersom GPS-signal inte kan tas emot.

Orsak 1 : GPS-signal är svag eller kanske inte är tillgänglig om du befinner dig mellan höga byggnader, i garage eller tunnlar eftersom signalen försvagas eller snedvrider när den rör sig genom fast material.

Lösning 1 : Gå till en plats där det är en klar syn av himlen eller åtminstone en större del av himlen är synlig.

Orsak 2 : Det kan ta flera minuter att ta emot GPS-signaler när du först använder alpin navigering, eller när din senaste kända position är längre bort från din nuvarande position.

Lösning 2 : Vänta några minuter på GPS-signalen.

6.2 Adress kan inte hittas

Problem : Alpine navigering kan inte hitta adressen du angav.

Orsak : Digitala kartdata inkluderar kanske inte varje adress.

Lösning 1 : Om husnumret inte är känt eller alpin navigering inte hittar det, välj bara gatunamnet. På detta sätt navigerar alpin dig till gatans mittpunkt, där du lättare hittar den exakta adressen.

Lösning 2 : Sök efter en annan adress som är nära destinationen.

Lösning 3 : Sök efter koordinaterna eller en närliggande plats av intresse.

6.3 Den beräknade rutten är inte optimal

Problem : Den planerade rutten är för lång eller innehåller flera mindre vägar.

Orsak : I 

, 

är ruttplaneringsmetoden inte inställd på den optimala parametern.

Lösning : Välj önskad ruttplaneringsmetod genom att utföra följande steg:

1. Tryck på 
, 

, och 

.

2. Tryck på Ruttplaneringsmetod och välj önskad rutt, till exempel Snabb eller Lätt.



6.4 Inaktivera varvtalet om hastighetsgräns

Problem : Varningen om hastighetsgräns signalerar även när den faktiska hastighetsgränsen hålls.

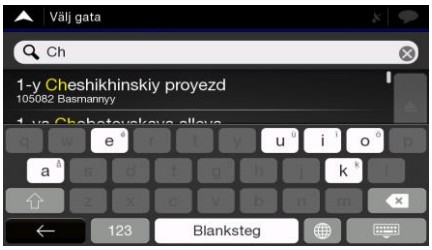
Orsak : Hastighetsgränsen i den digitala kartdata kan skilja sig från den faktiska hastighetsgränsen för din nuvarande plats.

Lösning : Inaktivera hastighetsvarningen genom att utföra följande steg:

1. Tryck på , Inställningar , och Varningar .
2. Tryck på Hastighetsgräns, Varna vid fortkörning Ljud och visuell , och Inaktiverad .

6.5 Tangentbordsknapparna är gråade.

Problem : Vissa tangentbordsknappar är gråade och kan inte användas.



Orsak : Alpin navigering har ett smart tangentbord för adresssökning, vilket innebär att endast de knapparna är aktiva som kan användas för att skriva ett namn som är tillgängligt på kartan.

Lösning : Kontrollera om du har angett namnet korrekt. Om namnet är korrekt är adressen du letar efter inte tillgänglig i den digitala kartdata.

6.6 Kartan är gömd bakom en bild av en korsning

Problem : Kartan är inte synlig eftersom den är gömd bakom en bild av en korsning.



Orsak : Om du närmar dig en motorvägsavfart eller en komplex korsning och nödvändig information finns, ersätts kartan med en 3D-vy över korsningen. Körfält där du ska köra visas med pilar.

Lösning : Om du vill dölja den för närvarande visade korsningen och återgå till navigationsvyn trycker du på bilden. Gör följande steg för att stänga funktionen:

1. Tryck på , 

, och 

.
2. Tryck på 

. Nu visas inte korsningsvyn igen.

7 Anteckning om Copyright

Produkten och informationen i denna kan ändras utan föregående meddelande.

Denna handbok får inte, helt eller delvis, reproduceras eller överföras i någon form varken elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering och inspelning, utan uttryckligt skriftligt medgivande från NNG.

© 2019 - NNG

© 2006 – 2019 TomTom. Alla rättigheter förbehållna. Detta material är äganderätt och är föremål för upphovsrättsskydd, databasrätt skydd och andra immateriella rättigheter som ägs av TomTom eller dess leverantörer. Användningen av detta material omfattas av villkoren i ett licensavtal. All obehörig kopiering eller avslöjande av detta material kommer att leda till straffrättsliga och civilrättsliga skyldigheter.

Alla rättigheter förbehållna.