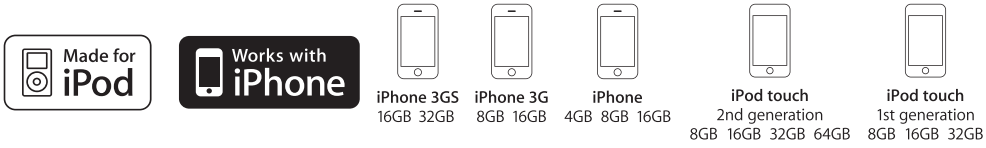
ENDAST FÖR BILBRUK

SE

avancerat navigationssystem

INE-S900R



BRUKSANVISNING

Läs detta noga innan du använder utrustningen.

Bruksanvisningar

FÖRSIKTIGHETS-ÅTGÄRDER

VIKTIG INFORMATION SOM DU BÖR LÄSA IGENOM NOGA INNAN DU ANVÄNDER DEN HÄR PRODUKTEN.

Denna produkt är avsedd att på ett säkert sätt ge detaljerade anvisningar för att vägleda dig till önskat resmål. Läs igenom följande försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att du använder navigationssystemet på ett korrekt sätt.

- *Låt inte den här produkten ersätta det egna omdömet. Du ska naturligtvis inte följa navigationssystemets vägförslag om de strider mot lokala trafikregler, ditt eget omdöme och/eller din erfarenhet som förare. Följ inte resvägsförslagen där navigationssystemet instruerar dig att utföra en riskabel eller olaglig manöver, försätter dig i en farlig situation eller dirigerar dig till ett område som du bedömer som osäkert.*
- *Titta bara på skärmen när du måste och när det är möjligt med tanke på säkerheten. Om du måste titta på skärmen en längre stund, ska du först stanna bilen på ett säkert ställe enligt gällande trafikregler.*
- *Mata inte in resmål, ändra inställningar eller aktivera funktioner som kräver mycket av din uppmärksamhet medan du kör. Stanna bilen på ett säkert ställe enligt gällande trafikregler innan du använder systemet.*
- *När du använder navigationssystemet för att hitta/köra till en nödfallsinstitution, kontakta institutionen ifråga för att bekräfta och verifiera tillgängligheten innan du kör till den. Databasen är inte fulltäckande när det gäller "nödplatser", som polisstationer, brandstationer, sjukhus eller kliniker. Förlita dig till ditt eget omdöme och din förmåga att fråga efter vägen i nödfallssituationer.*
- *Den kartdatabas som finns på lagringsmediet (SD-minneskort) innehåller de senaste kartdata som fanns att tillgå vid tiden för tillverkning. På grund av ändringar i gator och kvarter kan det uppstå situationer där navigationssystemet inte kan vägleda dig till önskat resmål. I dessa fall ska du använda ditt eget omdöme.*
- *Kartdatabasen är utvecklad för att ge dig vägförslag. Den kan emellertid inte ge information om vägens säkerhet eller de faktorer som kan påverka den tid som krävs för att komma fram till resmålet. Systemet räknar inte heller med vägens kvalitet eller konstruktion (t.ex. vägbeläggning, väglutning, begränsningar i fri höjd eller tillåten belastning), trafikförhållanden, väderförhållanden eller andra faktorer som kan påverka säkerheten eller färdtiden. Använd ditt eget omdöme om navigationssystemet inte kan ge dig information om en alternativ resväg.*
- *Det kan uppstå situationer där navigationssystemet visar fordonets plats felaktigt. Använd i en sådan situation ditt eget omdöme under körningen och ta hänsyn till rådande körförhållanden. Navigationssystemet bör automatiskt korrigera fordonets placering i sådana situationer. Det kan trots det finnas tillfällen då du måste korrigera fordonets position manuellt. I så fall ska du först stanna bilen på ett säkert ställe och enligt gällande trafikregler, innan du börjar använda systemet.*
- *Se till att enhetens volymnivå är inställd på en nivå som gör att du fortfarande hör omgivande trafik och utryckningsfordon. Om du kör utan att höra ljuden utifrån, är du en riskfaktor och kan orsaka en olycka.*
- *Se till att alla personer som ska använda navigationssystemet har tagit del av försiktighetsåtgärderna och instruktionerna.*

Om det finns något i navigationssystemets bruksanvisning som du är osäker på, kontakta din lokala auktoriserade Alpine-återförsäljare innan du använder systemet.

Att notera för säker användning

- *Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder den här skivan och systemkomponenterna. De innehåller instruktioner om hur du använder produkten på ett säkert och effektivt sätt. Alpine kan inte hållas ansvariga för problem som uppstår på grund av att instruktionerna i denna bruksanvisning inte har följts.*
- *Denna bruksanvisning använder olika bildelement som visar hur du använder produkten på ett säkert sätt samt uppmärksammar dig på potentiella faror som kan följa av felaktig anslutning och användning. Symbolernas innebörd förklaras nedan. Det är viktigt att helt förstå innebörden av dessa bildelement för att kunna använda bruksanvisningen och systemet på ett korrekt sätt.*

⚠ VARNING

- Det är farligt att använda systemet under körning. Användaren bör stanna fordonet innan mjukvaran används.
- Vägförhållanden och trafikbestämmelser går före den information som visas på kartskärmen: beakta de faktiska trafikregler och trafikförhållanden som gäller under körningen.
- Denna mjukvara är enbart utformad för användning tillsammans med INE-S900R. Den kan/får inte användas tillsammans med annan maskinvara.

⚠ VARNING

Den här symbolen innebär viktiga anvisningar. Om man inte följer den, kan det medföra allvarliga skador eller dödsfall.

UTFÖR ALDRIG NÅGON OPERATION SOM INNEBÄR ATT UPPMÄRKSAMHETEN DRAS BORT FRÅN KÖRNINGEN.

Stanna alltid fordonet på en säker plats innan apparaten manövreras. I annat fall kan olyckor lätt inträffa.

FÖRVARA MINDRE FÖREMÅL, SOM T.EX. BATTERIER, UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

Om något föremål skulle sväljas, skall en läkare kontaktas omedelbart.

HÅLL I MÖJLIGASTE MÅN BLICKEN BORTA FRÅN TECKENFÖNSTRET UNDER KÖRNING.

Teckenfönstret kan vara en störande faktor och leda bort uppmärksamheten från trafiken, vilket kan leda till olyckor.

LÅT INTE NAVIGERINGSSYSTEMETS INFORMATION OM FÄRDVÄG FÖRLEDA TILL TRAFIKFARLIGA ELLER ILLEGALA MANÖVRER ELLER ANNAT TRAFIKFARLIGT BETEENDE.

Låt inte den här produkten ersätta det egna omdömet. Låt aldrig de föreslagna färdvägarna leda till något som bryter mot lokala förordningar eller som talar mot den egna erfarenheten.

STÄLL IN LJUDVOLYMEN PÅ EN NIVÅ MED VILKEN DET FORTFARANDE ÄR MÖJLIGT ATT HÖRA YTTRE LJUD UNDER PÅGÅENDE KÖRNING.

För hög volym som döljer utryckningsfordons sirener eller vägsignaler (t ex järnvägsövergångar) kan vara farlig och orsaka en olycka. DET KAN OCKSÅ ORSAKA HÖRSELSKADA OM MAN LYSSNAR PÅ FÖR HÖGA VOLYMER I EN BIL.

TAG INTE ISÄR OCH GÖR INGA ÄNDRINGAR.

Det kan resultera i en olycka, brand eller elektriska stötar.

ANVÄND BARA ENHETEN I BILAR MED 12-VOLTSYSTEM SOM HAR NEGATIV (–) JORD.

(Återförsäljaren kan hjälpa dig om du är osäker.) Felaktig anslutning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

ANVÄND RÄTT AMPERETAL VID BYTE AV SÄKRINGAR.

Fel amperetal kan orsaka brand eller elektriska stötar.

BLOCKERA INTE VENTILATIONSÖPPNINGAR ELLER VÄRMEPANELER.

Det kan göra att värme alstras inuti apparaten, vilket kan leda till brand.

DEN HÄR PRODUKTEN ÄR ENDAST AVSEDD FÖR MONTERING I BILAR MED 12 VOLTS-SYSTEM.

Annan användning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

STOPPA INTE IN FINGRAR, HÄNDER ELLER FRÄMMANDE FÖREMÅL I ÖPPNINGAR ELLER HÅL.

Det kan leda till personskada eller skada på utrustningen.

⚠ OBSERVERA

Den här symbolen innebär viktiga anvisningar. Om dessa inte följs, kan det medföra person- eller materialskador.

AVBRYT GENAST ANVÄNDNING OM PROBLEM UPPSTÅR.

I annat fall kan personskador eller skador på själva enheten uppstå. Lämna apparaten till återförsäljaren för reparation.

⚠ FÖRSIKTIGHETSÅT-GÄRDER

Produktrengöring

Använd en mjuk, torr trasa för regelbunden rengöring av produkten. Om du behöver ta bort svårare fläckar, kan du fukta trasan med vatten (endast vatten, inget annat). Om du använder något annat medel för rengöring, kan detta medföra att färgen löses upp eller att plasten skadas.

Temperatur

Se till att temperaturen inne i fordonet ligger mellan 0 °C och +45 °C innan du slår på apparaten.

Kondensering

Du kan märka att ljudet från skivan svänger på grund av kondensering. Om detta händer, ta ut skivan ur spelaren och vänta ungefär en timme tills fukten har avdunstat.

Skadad skiva

Försök inte att spela en sprucken, skev eller skadad skiva. Om du spelar en skadad skiva, kan det allvarligt skada uppspelningsmekanismen.

Underhåll

Om du upplever ett problem, försök inte själv reparera enheten. Återlämna den istället till din Alpine-återförsäljare eller till närmaste Alpine-verkstad för reparation.

Försök aldrig att göra följande

Fatta aldrig tag i och drag aldrig ut skivan medan den håller på att matas in i spelaren av den automatiska laddningsmekanismen. Försök inte att sätta i en skiva i apparaten när strömmen är frånslagen.

Sätta i skivor

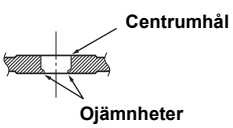
Din spelare accepterar enbart en skiva åt gången för uppspelning. Gör inga försök att sätta i flera skivor.
Kontrollera att skivans textförsedda sida riktas uppåt när du sätter i skivan. "Unable to read Disc." visas på spelaren om du har satt i skivan på ett felaktigt sätt. Om ”Unable to read Disc.” fortsätter att visas även när skivan är korrekt isatt, trycker du på RESET-knappen med ett spetsigt föremål, exempelvis en kulspetspenna.
Uppspelning av en skiva under körning på mycket ojämnt väglag kan resultera i att musikstycken hoppas över. Detta repar inte skivan eller skadar spelaren.

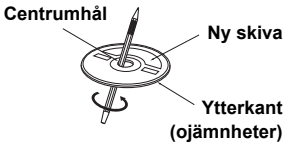
Angående oregelbundet utformade skivor

Se till att enbart runda skivor spelas i den här enheten och att ovanligt utformade skivor aldrig används.
Användning av specialutformade skivor kan skada spelarens mekanism.

Nya skivor

För att förhindra att en cd-skiva fastnar, visas "Unable to read Disc." om skivor med oregelbunden yta sätts i eller om skivor sätts i på ett felaktigt sätt. Om en ny skiva matas ut direkt efter att den matats in, känn efter med ett finger längs centrumhålets kant samt längs ytterkanten. Om du känner några förhöjningar eller ojämnheter, kan detta vara orsaken till att skivan inte kan sättas i på korrekt sätt. För att avlägsna dessa ojämnheter kan du slipa på centrumhålets kant och på den yttre kanten med en kulspetspenna eller något liknande och sedan sätta i skivan igen.





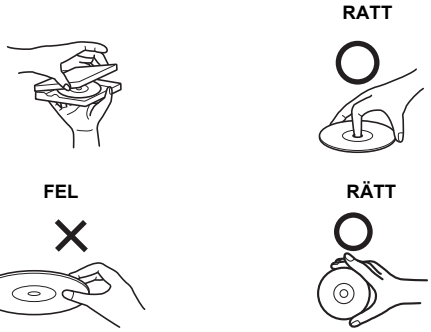
Installationsplats

Var noga med att INE-S900R inte monteras på en plats där den utsätts för:

- Direkt sol och värme
- Hög luftfuktighet och vatten
- Överdrivet mycket damm
- Kraftiga vibrationer

Korrekt hantering

Tappa inte skivan när du hanterar den. Håll skivan så att inga fingeravtryck lämnas på ytan. Fäst inte tejp, papper eller etiketter på skivan. Skriv inte på skivan.



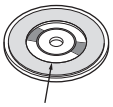
Skivrengöring

Fingeravtryck, damm och smuts på skivans yta kan orsaka att dvd-spelaren hackar. Som rutinrengöring kan du torka av spelytan med en ren, mjuk duk från skivans centrum ut mot dess kanter. Om skivans yta är svårt nedsmutsad, kan du fukta en ren, mjuk duk i en lösning av milt rengöringsmedel innan du torkar av skivan.

Skivtillbehör

Det finns olika slags tillbehör i handeln för att skydda skivytan och för att förbättra ljudkvaliteten. De flesta av dessa påverkar emellertid skivans tjocklek och/eller diameter. Användning av sådana tillbehör kan orsaka funktionsproblem. Vi rekommenderar inte användning av sådana tillbehör på skivor som spelas med INE-S900R.

Genomskinligt skikt



Skivstabilisator

- En svag "spökbild" syns under en stund efter att systemet har stängts av. Detta är en helt normal effekt som är typisk för LCD-teknologin.
- Vid kalla temperaturförhållanden kan skärmens kontrast temporärt försvagas. Efter en kort uppvärmningsperiod återgår kontrasten till det normala.

Handhavandet av vissa av den här enhetens funktioner är mycket komplicerat. Därför har det bedömts vara nödvändigt att placera dessa funktioner på en särskild skärmbild. På så sätt begränsas användningen av dessa funktioner till tiden då fordonet är parkerat. Detta garanterar att förarens uppmärksamhet är riktad på vägen och inte på INE-S900R. Syftet med detta är att säkerställa förarens och passagerarnas säkerhet.
Bilen måste vara parkerad och handbromsen måste vara åtdragen för att procedurerna i bruksanvisningen ska kunna utföras.
Varningsmeddelandet "No operation while driving - for your safety" visas om du försöker använda någon av dessa funktioner under körning.

- *INE-S900R drar en aning ström även när den är avstängd. Om strömbrytarkabeln (tändning) från INE-S900R är ansluten direkt till den positiva (+) polen på fordonets batteri, kan batteriet laddas ur. En SPST-brytare (single pole, single throw, slutande/öppnande brytare, säljs separat) kan installeras för att förenkla denna procedur. Du kan då helt enkelt ställa brytaren i läget OFF (av) när du lämnar fordonet. Ställ tillbaka SPST-brytaren på ON (på) innan du använder INE-S900R. För instruktioner gällande anslutning av SPST-brytaren, se “Kopplingsschema för SPST-brytare (säljs separat)” (sidan 139). Om strömkabeln (tändning) inte har någon strömbrytare, måste den kopplas bort från batteriets pol om fordonet ska stå oanvänt under en längre tid.*

Skivor som kan spelas upp med denna enhet

Spelbara skivor

Skivtyper som anges nedan kan spelas upp på den här enheten.

	Märke (logotyp)	Inspelat innehåll	Skivstorlek
DVD-video	DVD VIDEO	Ljud + Video	12 cm*
Musik-cd	COMPACT disc DIGITAL AUDIO COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	Ljud	12 cm
DivX®	DIVX®	Ljud + Video	12 cm

* Klarar att spela upp dvd-skivor med dubbla lager

Följande uppspelningsformat kan spelas på den här enheten.

	CD-R/ CD-RW	DVD-R/ DVD-RW	DVD+R/ DVD+RW
CD-format	○		
MP3-format (”mp3”)	○	○	○
WMA-format (”wma”)	○	○	○
AAC-format (”m4a”)	○	○	○
DVD-video format		○	○
DivX-format (”avi”, ”divx”)	○	○	○
ASF-format ("asf")	○	○	○

- Skivor som inte är avslutade (finaliserade) kan inte spelas upp.

Följande skivor går inte att spela upp

DVD-RAM-, CD-ROM- (förutom MP3-/WMA-/AAC-filer), VCD-skivor (Video CD), foto-cd-skivor, osv.

DualDisc

Den här enheten är inte kompatibel med DualDisc-skivor. Användning av en DualDisc-skiva kan leda till att enheten inte fungerar som den ska och kan göra att skivan skadas när den sätts i eller matas ut.

Dubbelsidiga dvd-skivor

Den här enheten är inte kompatibel med dubbelsidiga dvd-skivor. Användning av en dubbelsidig skiva kan leda till att enheten inte fungerar som den ska och kan göra att skivan skadas när den sätts i eller matas ut.

Regionkod för dvd-skivor (nummer för spelbar region)

Dvd-spelaren kan spela alla skivor med regionkod 2 (eller All, alla). Dvd-skivor med en annan regionkod än de som visas nedan kan inte spelas i denna dvd-spelare.

Använda cd-skivor (CD/CD-R/CD-RW)

Korrekt funktion kan inte garanteras om du använder ospecificerade cd-skivor.
Du kan spela CD-R-skivor (inspelningsbara cd-skivor) och CD-RW-skivor (återskrivningsbara cd-skivor) som spelats in på ljudutrustning. Du kan också spela CD-R- och CD-RW-skivor som innehåller ljudfiler i formatet MP3/WMA/AAC.

- Vissa av följande skivor kan ibland inte spelas på den här enheten:
  Undermåliga skivor, skivor med fingeravtryck, skivor som utsatts för extrema temperaturer eller solljus (om du t.ex. har lämnat dem i bilen eller i enheten), skivor som spelats in under instabila förhållanden, skivor där en inspelning/återinspelning misslyckats, kopieringsskyddade cd-skivor som inte överensstämmer med industristandarden för ljudskivor.
- Använd skivor med MP3-/WMA-/AAC-filer som skrivits i ett format kompatibelt med denna enhet. Mer information finns på sidan sidor 63 och på sidan 64.

För kunder som använder CD-R-/CD-RW-skivor
- Om en CD-R-/CD-RW-skiva inte kan spelas upp, bör du kontrollera att du avslutat bränningen på rätt sätt (dvs. att skivan har finaliserats).
- Avsluta (finalisera) CD-R-/CD-RW-skivan om det behövs och försök sedan att spela upp den igen.

Tips för att göra dina egna cd-skivor

INE-S900R kan spela upp DVD-video-, ljud-cd-, DivX®-skivor och har en inbyggd MP3-/WMA-/AAC-avkodare.

Följande information är avsedd att hjälpa dig skapa dina egna musikskivor (antingen vanliga ljudskivor eller MP3-/WMA-/AAC-kodade CD-R-/RW-filer).

Vad är skillnaden mellan en ljudskiva och en MP3-/WMA-/AAC-skiva?
En ljudskiva har samma format som de cd-skivor som säljs i handeln (de betecknas även som CD-DA). MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3)/WMA (Windows Media Audio)/AAC (Advanced Audio Coding) är en datafil som använder ett komprimeringssystem för att reducera musikfilens storlek.*

CD-R/RW-skivor med flera sessioner:
När en inspelning är klar och har avslutats, kallas inspelningen för en session. Om skivan inte har stängts (finaliserats), går det fortfarande att spela in mer data på skivan. Om mer data spelas in på detta sätt, blir skivan en s.k. cd-skiva med flera sessioner. Endast den senaste sessionen på en skiva med flera sessioner kan spelas beroende på det brännarprogram som används för att formatera skivan.

Korrekt formaterade MP3/WMA/AAC-skivor:
Använd ISO9660-formatering för att vara säker på att skivan går att spela upp. Filnamnen kan vara standard filnamn enligt ISO Level 1 (8.3 DOS standard), Level 2 (32 tecken) eller Joliet (långa filnamn enligt Windows eller Macintosh).*

* Läs bruksanvisningen för mer information.

Hantering av cd-skivor (CD/CD-R/CD-RW)

- Vidrör inte skivornas yta.
- Utsätt inte skivorna för direkt solljus.
- Fäst inte klistermärken eller etiketter på skivorna.
- Rengör skivorna när de är smutsiga.
- Se till att skivorna är jämna och plana.
- Använd inga kommersiellt tillgängliga tillbehör för cd-skivor.

Lämna inte skivorna i bilen eller i enheten under längre tid.
Utsätt aldrig skivorna för direkt solljus.
Värme och fukt kan skada skivorna och eventuellt göra dem obrukbara.

Använda DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor

- Denna enhet är kompatibel med skivor inspelade enligt standard DVD-video-format.
- Tänk på att skivor som inte är avslutade (bearbetade för att kunna spelas upp på dvd-spelare som endast klarar uppspelning) inte kan spelas upp på den här dvd-spelaren.
- Vissa skivor kan ibland inte spelas upp. Detta beror på inspelningsutrustningen.
- Det går eventuellt inte att spela upp skivor eller filer med kopieringsskydd. Vissa inspelningssystem formaterar inte kopierade filer på korrekt sätt så att de går att spela upp.
- I följande fall kan det hända att skivan inte spelas upp på enheten:
  Skivor som spelats in på vissa dvd-spelare, vissa oregelbundet utformade skivor, slitna skivor, smutsiga skivor, om dvd-spelarens pickuplins är smutsig eller om fukt kommit in i enheten.
- Se till att följa alla varningar som medföljer DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivorna.
- Klistra aldrig etiketter, märken eller tejp på DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivornas etikettsida.
- DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor är känsligare än vanliga skivor när det gäller värme, fukt och direkt solljus. Om de t.ex. lämnas i bilen, kan de förstöras och går kanske inte att spela upp på den här apparaten.
- Drifttemperaturen för uppspelning av skivor är som följer:
  DVD-R/DVD-RW: –25 ~ +70 °C
  DVD+R/DVD+RW: +5 ~ +55 °C

Skivterminologi

Titel
Om dvd-skivan har titlar inprogrammerade, utgör dessa de största indelningarna av informationen på skivan.

Kapitel
Varje titel kan delas upp i mindre enheter som kallas kapitel. Kapitlen kan vara t.ex. speciella scener eller melodier.

Skydda USB-kontakten

- Endast en iPod/iPhone eller ett USB-minne kan anslutas till USB-kontakten på den här enheten. Korrekt prestanda för andra USB-produkter garanteras inte.
- Om USB-kontakten används, se till att enbart använda den medlevererade anslutningskabeln med enheten. En USB-hub stöds inte.
- Det kan hända att USB-minnen med skrivskydd aktiverat inte fungerar ordentligt.
- Om enheten inte fungerar eller om vissa funktioner inte kan utföras, kan det bero på det anslutna USB-minnet.
- Filformat för ljudfiler som kan spelas upp på den här enheten är MP3/WMA/AAC.
- Artist-/låtnamn, osv. kan visas men det är inte säkert att korrekta tecken visas.

⚠ OBSERVERA

Alpine tar inte på sig ansvar för dataförlust, osv. även om förlusten äger rum medan denna produkt används.

Hantering av USB-minne

- Denna enhet kan styra en minneslagringsenhet som stödjer protokollet USB Mass Storage Class (MSC). Spelbara filformat är MP3, WMA och AAC.
- USB-minnesfunktion kan inte garanteras. Använd USB-minnet i enlighet med avtalsvillkoren. Läs bruksanvisningen för USB-minnet ordentligt.
- Undvik användning eller förvaring på följande platser:
  På de platser i bilen som utsätts för direkt solljus eller höga temperaturer.
  På de platser där det finns risk för hög luftfuktighet eller där korrosiva ämnen finns närvarande.
- Placera USB-minnet på en plats där föraren inte hindras.
- USB-minnet kan fungera inkorrekt vid höga eller låga temperaturer.
- Använd enbart certifierade USB-minnen. Observera att även ett certifierat USB-minne kan fungera inkorrekt beroende på dess typ eller tillstånd.
- Om enheten inte spelar upp eller visar information på ett korrekt sätt, kan det bero på inställningarna för USB-minnestypen, minnesstatusen eller avkodningsmjukvaran.
- Filer skyddade med DRM (Digital Rights Management, hantering av digitala rättigheter) kan inte spelas upp på den här enheten. Dessa filer omfattar AAC-formaterade filer som köpts från iTunes Store samt WMA- eller andra filer med någon form av copyright-skydd.
- Det kan ta en viss tid för ett USB-minne att påbörja uppspelningen. Om det finns någon annan fil än en ljudfil på USB-minnet, tar det lång tid innan filen spelas upp eller hittas.
- Enheten kan spela upp filer med filändelserna "mp3", "wma" eller "m4a".
- Lägg inte till någon sådan filändelse på en fil som inte innehåller ljuddata. Dessa filer, som inte är ljudfiler, kommer inte att kunna identifieras. Resultatet kan bli att uppspelningen innehåller ljud som kan skada högtalarna och/eller förstärkaren.
- Vi rekommenderar att du säkerhetskopierar viktig information till en dator.
- Koppla inte ur USB-enheten medan uppspelningen pågår. Ändra SOURCE till något annat än USB och koppla därefter ur USB-enheten för att undvika att skada dess minne.

Innehåll

Bruksanvisningar

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

VIKTIG INFORMATION SOM DU BÖR LÄSA IGENOM NOGA INNAN DU ANVÄNDER DEN HÄR PRODUKTEN. ... 1
Att notera för säker användning ... 1
VARNING ... 1
OBSERVERA ... 2
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER ... 3
Skivor som kan spelas upp med denna enhet ... 4

Komma igång

Förord

Navigationssystem ... 13
GPS (Global Positioning System) ... 13
Gyroskop/hastighetsmätare ... 13
Navigationsterminologi ... 14
Funktioner ... 15

Innan du använder systemet

Om navigationssystemet ... 16
Kontrollernas placering ... 16
Slå på systemet ... 17
Första systemstart ... 17

Grundläggande användning

Sätta på eller stänga av strömmen ... 18
Sätta i/mata ut en skiva ... 18
Sätta i en skiva ... 18
Mata ut en skiva ... 18
Använda främre AUX-kontakt ... 18
Volymjustering ... 18
Volymjustering i läget Ljud/bild ... 18
Ställa in volym för navigationsguidning ... 18
Ställa in volym för ljudvägledning (pip) ... 19
Snabbdämpa volymen ... 19
Växla mellan menyn NAVIGATION och menyn LJUD/BILD ... 19
Pekfunktion ... 19
Fönsterfunktioner ... 19
Översikt över fönstret NAVIGATION ... 19
Översikt över fönstret LJUD/BILD ... 20
Växla till info- fönstret ... 20
Ändra fönsterstorlek ... 20
Välja objekt i en lista ... 21
Använda pektangentbordet ... 21
Mata in tecken ... 21
Mata in siffror ... 21
Stänga av skärmen ... 22
Ställa in visning av klockan ... 22

Navigation

Grundläggande användning

Förklaring av navigationsskärmen ... 23
Karta med fordonets aktuella position (utan resväg) ... 23
Punktvisning ... 24
Visa önskad plats ... 24
Rulla kartan ... 24
Visa kartan med fordonets aktuella position ... 24
Ändra kartans skala ... 25
Ändra kartans orientering ... 25
Ändra kartläge ... 26
Om svänglistan ... 26
Visa POI-ikoner ... 27
Om områden med trängselavgifter ... 27
Om dynamisk vägguidning ... 28
Om dynamisk vägguidning är inställd på Manuell. ... 28
Om dynamisk vägguidning är inställd på Auto. ... 28

Hitta resmålet

Söka efter ett resmål/en resväg ... 29
Visa menyskärmen Resmål ... 30
Visa från skärmen Karta ... 30
Visa från menyskärmen Navigation ... 30
Val av land ... 30
Hitta med hjälp av en adress ... 31
Hitta en intressepunkt (POI) ... 32
Hitta en plats med hjälp av en korsning ... 33
Hitta närmaste POI-punkter ... 34
Hitta med hjälp av postnummer ... 35
Hitta med hjälp av koordinater ... 35

Hitta ett resmål med hjälp av adressboken 36
Hitta en plats som finns sparad i resmålshistoriken 36
Ange Hem som resmål 37
Hitta ett resmål genom att rulla kartan 37
Hitta intressepunkter i närheten av en angiven plats genom att rulla kartan 38
Hitta ett resmål med hjälp av en POI-ikon 38

Bekräfta resmål

Ändra metod 39
Ställ in som Aktuell position 40
Spara i adressboken 41
Spara som Hem 41
Lägg till ett delmål 42

Vägguidning

Guidningsvisning 43
Guidning i korsning/motorvägskorsning 43
Guidning på motorvägspåfart/-avfart 43
Gränsguidning 44
Visning av riktningslinje 44
Röstguidning 44
Exempel på röstguidning på väg till resmålet 44
Exempel på röstguidning vid ankomst till resmålet/delmålet/färjeläget/biltågsterminalen 44
Bekräfta röstguidning 44
Guidning för personliga POI-punkter 45

Redigera resväg

Visa skärmen Redigera resväg 46
Radera delmål 46
Sortera delmål automatiskt 46
Sortera delmål manuellt 47
Se resvägssammanfattning 47
Ändra metod 47
Starta demo 47
Förbifart 48
Omdirigera 48
Avbryt resväg 48

Redigeringsfunktion i navigationsläget

Visa skärmen Redigera adress 49
Redigera adressbok 49
Radera en post i adressboken 50
Radera alla poster i adressboken 50
Ändra namn 50
Ändra ikon 51
Ikonvisning 51
Ändra plats 51
Ändra telefonnummer 51
Redigera Hem 52
Radera Senaste resmål 52
Radera alla sparade resmål 52

TMC-funktion

Om TMC-information 53
Visa information om trafikhändelser 54

Ljud/bild

Grundläggande användning

Välja källa 56
Visa huvudskärmen Ljud/bild 56
Stänga av Ljud/bild 56

Radio

Lyssna på radion 57
Manuell lagring av förvalsstationer 57
Automatisk förinställning av stationer 57
Välja en förinställd station 57

RDS-mottagning

Sätta på/stänga av AF (alternativa frekvenser) 58
Automatisk mottagning av trafikinformation 58
Manuell mottagning av trafikinformation 58
Ställa in PTY (programtyp) 59
Prioritera nyheter 59
Visa radiotext 59

CD/MP3/WMA/AAC

Uppspelning 61
Upprepad uppspelning 61
Slumpvis uppspelning (M.I.X.) 61

Slumpvis uppspelning (Blanda låtar) (M.I.X. alla) 62
Välja mappar (gäller MP3/WMA/AAC) 62
Söka i cd-text 62
Sökning på fil-/mappnamn (gäller MP3/WMA/AAC) 62
Om MP3/WMA/AAC 63

DVD

Spela upp en skiva 65
Om en menyskärm visas 66
Inmatning via det numeriska tangentbordet 67
Visa skärmen Toppmeny 67
Visa skärmen Meny 67
Visa skärmen Menyfunktioner 67
Stoppa uppspelning (Paus) 67
Stoppa uppspelning 67
Snabbspolning framåt/bakåt 67
Hitta början på kapitel/filer 68
Visa stillbilder (pausa) 68
Uppspelning framåt/bakåt en bildruta i taget 68
Uppspelning i ultrarapid (slow motion) 68
Välja mappar 68
Upprepad spelning 68
Söka efter titelnummer 69
Söka direkt efter kapitelnummer 69
Söka efter önskad videofil 69
Byta vinkel 70
Byta ljudspår 70
Byta undertexter (undertextspråk) 70
Utföra ändringar via skivans meny 70
Byta visningsläge 71
Om DivX® 71
Om ASF 71

iPod/iPhone (tillval)

Uppspelning 73
Söka efter önskad musikfil 74
Söka efter artistens namn 74
Söka efter önskad videofil 75
Funktionen upp/ner 75
Upprepad uppspelning 76
Slumpvis uppspelning (blandning) 76
Slumpvis uppspelning (blanda alla) 76

USB-minne

Uppspelning 77

AUX-enhet (tillval)

Styra AUX-enheter 77
Styra en extern dvd-växlare 78
Växla till läget Extern dvd-växlare 78
Om funktionsskärmen för dvd-växlare 78
Styra mobil digital-tv-mottagare (DVB-T) 79
Växla till läget DVB-T 79
Om funktionsskärmen DVB-T 79

Andra praktiska funktioner

Funktionen Handsfree-telefon

Om handsfree-telefon 80
Hur man ansluter till en BLUETOOTH-kompatibel enhet (parar ihop) 80
Ansluta en mobiltelefon från den här enheten 80
Använda mobiltelefonen 81
Ansluta en BLUETOOTH-kompatibel enhet 81
Koppla från en BLUETOOTH-anslutning 81
Uppdatera enhetsinformationen om BLUETOOTH 82
Radera en registrerad BLUETOOTH-enhet 82
Radera information om en enhet 82
Radera information om alla enheter 82
Ta emot ett samtal 82
Volymjustering 83
Avsluta samtal 83
Ringa 83
Ringa ett nummer i samtalshistoriken 83
Ange ett telefonnummer för att ringa 83
Ringa ett nummer i telefonboken 84
Använda snabbuppringning 84
Funktionen Ring igen 84
Ringa från skärmen Bekräfta resmål 84
Funktioner under pågående samtal 84
Välja varifrån rösten kommer 84
Justera samtalsvolym 85
Funktionen Tonval 85
Funktionen Telefonbok 85

Överföra telefonboken 85
Synkronisera telefonboken 85
Ändra telefonbokens teckenkod 85
Radera poster i telefonboken 86
Definiera snabbuppringningsnummer 86
Funktionen Alfabetisk sökning 86
Funktionen Samtalshistorik 87
Ringa med hjälp av samtalshistoriken 87
Radera samtalshistorik 87
Användarinställningar 87
Använda användarinställningar 87
Ställa in automatisk samtalsmottagning 88
Ställa in visning av uppringarens namn 88
Ställa in visning av hemliga data 88
Ställa in kod för visning av hemliga data 88
Ställa in automatisk lagring av samtalshistorik 88

Funktionen Backkamera (tillval)

Sätta på/stänga av backkamera 89

Inställningar

Allmänna inställningar

Använda allmänna inställningar 91
Dimmerinställningar 92
Ställa in belysningsintensitet 92
Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka 92
Justera knappbelysning 92
Skärminställningar 92
Ställa in rullning 92
Ställa in bakgrundsfärg 92
Ställa in menyfärg 92
Volyminställningar 92
Funktionen Ljudguidning (pip) 92
Justera volymen för navigationsguidning 92
Kontroll av guidningsvolymen 92
Automatisk volymjustering 93
Inställningar för backkamera 93
Ställa in backkamera 93
Ställa in backkamerans styrningslinjer 93
Justera backkamerans styrningslinje 93
Justera bildkvalitet för backkamerans skärm 93
Systeminställningar 94
Ställa in språk 94
Ställa in knappsats 94
Ställa in längdenheter (km/m eller mile/yard) 94
Ställa in datumformat 94
Klockinställningar 94
Ställa in visning av klockan 94
Ställa in sommartid 94
Ställa in tidszon 94
Installationsinställningar 95
Installationskontroll 95
Ställa in säkerhetskod 95
Justera pekskärm 96
Justera fordonslägeskalibrering 96
Ställa in hastighetspulstyp 97
Formatera SD-minneskort 97
Initiera systemet 98
Återställa grundinställningar 98

Navigationsinställningar

Använda navigationsinställningar 99
Kartinställningar 100
Ställa in kartfärg 100
Ställa in natt-/dagskärm 100
Justera 3D-vyvinkel 100
Ställa in visning av nästa gatunamn 100
Ställa in visning av riktningslinje 101
Ställa in visning av spårningspunkter 101
Ställa in motorvägsläge 101
Ställa in fordonslägesmarkering 101
POI-inställningar 101
Ställa in visning av POI-ikon 101
Ställa in visning av POI-ikonens kategori 102
Ställa in visning av adressboksikon 102
Guidningsinställningar 102
Ställa in gränsguidning 102
Ställa in visning av uppskattad ankomsttid 102
Ställa in ankomsttid 102
Ställa in korsningsguidning 102
Ställa in medelhastighet 103
Ställa in avbrott för guidningsskärm på skärmen Ljud/bild 103
Resvägsinställningar 103
Ställa in dynamisk vägguidning 103
RDS-TMC-inställningar 103
Ställa in visning av trafikhändelsepil 103
Ställa in visning av TMC-ikon 103
Ställa in land 104
Ställa in station 104
Aktivera betal-TMC 104
Spara regionsval 105
Inställningar för personliga POI 105
Uppdatera säkerhetskameradata 105

Radera säkerhetskameradata 106
Ställa in visning av säkerhetskameraikon 106
Ställa in säkerhetskameravarning 106
Uppdatera egna POI-data 106
Redigera egna POI-data 107
Radera egna POI-data 107
Ställa in visning av ikoner för egna POI-data 107
Lagra egna POI-data på ett USB-minne 108
Lagra spårningspunkter på ett USB-minne 108
Navi-information 108
Visa GPS-status 108
Visa versionsinformation 108

Ljudinställningar

Använda ljudinställningar 109
AUX-inställningar 110
Ställa in primär bakre AUX-kontakt 110
Ställa in ljudnivå för bakre AUX-kontakt 110
Ställa in sekundär bakre AUX-kontakt 110
Ställa in främre AUX-kontakt 110
Ställa in ljudnivå för främre AUX-kontakt 110
Radioinställningar 110
Justera källans signalnivå 110
Ställa in PI-sök 110
Ta emot regionala (lokala) RDS-stationer 110
Ställa in PTY31-mottagning (larmmeddelanden) 110
DVD-inställningar 111
Ändra språkinställningar 111
Ställa in menyspråk 111
Ställa in ljudspråk (dialoger) 111
Ställa in undertextspråk 111
Ändra landskodsinställning 111
Ställa in föräldraskyddsnivå 112
Ändra kod 112
Ställa in funktionen Hoppa över meny 112
Visa information från en DivX®-skiva 112
Ställa in tv-skärmens läge 113
Ställa in ommixningsläge 113
Återställa DVD-inställningar 113

Telefoninställningar

Använda telefoninställningar 114
Ändra enhetsinformation 115
Redigera enhetsnamn 115
Redigera enhetskod 115
BLUETOOTH-inställningar 115
Ställa in sökläge 115

Ljudinställningar

Använda ljudinställningar 116
Justera balans/tonutjämning 116
Justera basnivå 116
Justera diskantnivå 116
Ställa in subwoofernivå 116
Ställa in ljudstyrka 116
Ställa in Defeat på PÅ eller AV 116

Bildinställningar

Använda visuell EQ-inställning 117
Lagra och återanvända bildkvalitetsinställningar 118

Information

Fluktuation av den aktuella positionen och de aktuella spåren 119
Fluktuation orsakad av GPS-signaler, positionsmätning ej möjlig 119
Fluktuation orsakad av GPS-satelliter 119
Andra fluktuationer 119
Om dvd-skivor 120
Tabell med språkkoder 121
Tabell med landskoder 122
Om problem uppstår 124
Om det här meddelandet visas 127
Specifikationer 130
LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE (Microsoft) 132
LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE (NAVTEQ) 133
FÖRETAGSSYMBOLER 134

Installation och anslutningar

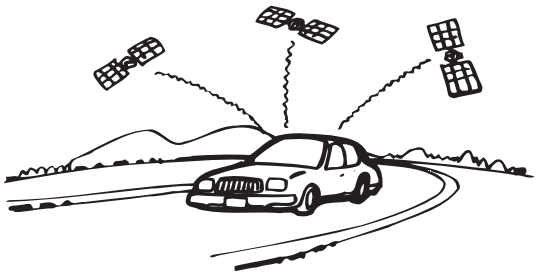
Varning 135
Försiktighet 135
Försiktighetsåtgärder 135
Montering 136
Anslutningar 140
Systemexempel 142

Komma igång

Förord

Navigationssystem

Det här navigationssystemet använder tre olika sensorenheter för att fastställa den aktuella positionen och spåra fordonets färd. De tre enheterna är: en GPS-mottagare (Global Positioning System), som tar emot digitala signaler från GPS-satelliterna för att fastställa fordonets aktuella position, ett gyroskop, som avläser fordonets riktning samt en pulsregistrerande hastighetsmätare (speedometer pulse sensor), som beräknar hur långt fordonet har färdats. Eftersom det här systemet använder både ett gyroskop och en hastighetsmätare, kan fordonets framfart beräknas även i områden där GPS-signalerna inte kan tas emot. Alla kartdata finns på ett flyttbart SD-minneskort. Systemet integrerar informationen i kartdatabasen med informationen från sensorerna för att automatiskt beräkna resvägen när du har angett ett resmål. Medan du kör, guidas du längs resvägen av navigationssystemet med hjälp av bilder i teckenfönstret och röstmeddelanden.



- *Eftersom systemet endast använder GPS-signalerna för att beräkna den ungefärliga höjden, kan höjdangivelsernas noggrannhet variera stort. I motsats till höjdangivelser är lägeskorrigeringen mycket mer noggrann, vilket beror på att fordonets läge beräknas med hjälp av tre metoder: 1) GPS-signaler, 2) fordonets hastighet och 3) systemets inbyggda gyroskop.*

GPS (Global Positioning System)

Det här systemet tar emot signaler från tre eller fler GPS-satelliter (satelliterna styrs av Förenta staternas försvarsdepartement), som ligger i omlopp på en höjd av 21 000 km, och läser av fordonets aktuella position enligt samma principer som vid triangelmätning.
Positionsbestämning är möjlig om systemet erhåller signaler från fler än tre GPS-satelliter.
GPS-systemet använder sig av både 3- och 2-dimensionell positionsbestämning.

3-dimensionell positionsbestämning

Om GPS-mottagningen är god, kan positionsbestämningen ske i tre dimensioner: latitud/longitud/höjd.

2-dimensionell positionsbestämning

Om GPS-mottagningen inte är optimal, sker positionsbestämningen i två dimensioner: latitud/longitud. Eftersom höjden inte kan bestämmas, kan mindre avvikelser från 3-dimensionell positionsbestämning förekomma.

Det kan dröja en liten stund innan fordonets aktuella position visas

Bestämning av fordonets aktuella position börjar när du vrider tändnyckeln till läget ACC eller ON och den avbryts när tändnyckeln vrids till läget OFF. När tändnyckeln först vrids till läget ACC eller ON, uppstår det en liten fördröjning på ungefär en till två minuter innan fordonets aktuella position kan visas.

Felmarginaler vid positionsbestämning

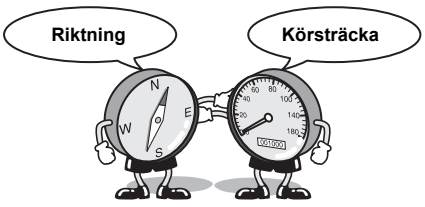
När enheten kan ta emot GPS-signaler från fyra eller fler satelliter, kan en 3-dimentionell positionsangivelse (höjd, latitud och longitud) för fordonet fastställas. I det här fallet är felmarginalen mot den korrekta positionen i storleksordningen 30 – 200 meter.
När GPS-signaler bara kan tas emot från tre satelliter, kan bara en 2-dimensionell positionsangivelse (latitud och longitud) fastställas, vilket innebär att felmarginalen blir lite större. När GPS-signaler bara kan tas emot från färre än tre satelliter, kan fordonets position inte fastställas med hjälp av GPS. Förutom dessa beräkningsbara felmarginaler kan Förenta staternas försvarsdepartement påverka noggrannheten, vilket kan leda till ytterligare ökade felmarginaler.

Platser där GPS-signaler lätt kan tas emot

De bästa förutsättningarna för mottagning av GPS-signaler finns på platser med fri sikt och där det inte finns några höga byggnader, träd eller andra föremål som kan blockera signalerna.

Gyroskop/hastighetsmätare

Ett gyroskop är en sensor som med stor noggrannhet kan räkna ut storleken på kursavvikelser, dvs. hur fordonets riktningsvinkel ändras. Gyroskop används i system för tröghetsnavigering inom såväl flyget som sjöfarten. I det här navigationssystemet används gyroskopet tillsammans med en hastighetsmätare, vilket gör det möjligt att fastställa fordonets position även på platser där GPS-signaler inte kan tas emot.



Om noggrannheten när fordonets läge ska anges vid starten

Exakta positionsangivelser från gyroskopet/hastighetsmätaren kan ges först efter att en del data har samlats in under körningen.
Fordonets läge kan visas felaktigt efter systemstarten om inte uppgifter om eventuella ändringar rörande fordonet (däckbyte, osv.) anges.
Skillnaden mellan fordonets läge beräknat utifrån mätarangivelser jämfört med läget beräknat utifrån GPS-data analyseras/uppdateras kontinuerligt, vilket leder till gradvis förbättring av systemets noggrannhet.
Mätningen sker hela tiden, även när GPS-signalerna inte kan tas emot. Tack vare detta kan det "tomrum" som uppstår när fordonets position enbart beräknas utifrån gyroskopangivelser undvikas.

Navigationsterminologi

Navigation

Navigationssystemet visar fordonets läge och följer dess rörelser på en rullande karta. Så snart du har angett ett resmål beräknar navigationssystemet resvägen och guidar dig fram till målet med hjälp av bilder och röstmeddelanden.

Fordonets aktuella position

Fordonets aktuella position visas med en pilspets omgiven av en cirkel.

Fordonets aktuella position

Lägeskorrigering (Map Matching)

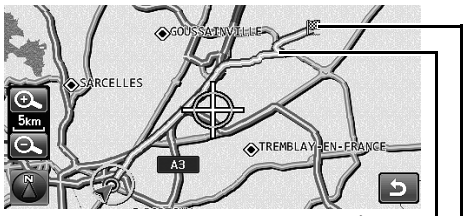
Eftersom GPS-navigering har en felmarginal på 30 – 200 m, kan det hända att fordonets position beräknas till att ligga vid sidan av vägen. Lägeskorrigeringen rättar automatiskt till det här felet så att fordonet alltid visas på vägen.

Resmål

Den plats på kartan som är ditt resmål visas med resmålsikonen.
Du kan ange ett resmål samt fyra delmål för en och samma resa.

Resväg

När du angett ett resmål, beräknar navigationssystemet automatiskt en resväg som sedan visas med blå färg på kartan.



Resväg (blå)
Resmålsikon

Adressbok

Resmål, som du ofta besöker, kan lagras i adressboken och markeras på kartan. Systemet kan lagra upp till 200 platser. Du kan förse de lagrade platserna med ikoner som kan visas på kartan.

Ikon

Prioritering av motorvägar

När du låter navigationssystemet söka efter en lämplig resväg, kan du växla mellan en sökning som prioriterar motorvägar och en sökning som prioriterar vanliga vägar. Om du prioriterar motorvägar, söker navigationssystemet automatiskt efter en resväg, som så långt som möjligt utnyttjar motorvägarna, och ger dig sedan anvisningar om hur du ska köra.

Funktioner

Stor pekskärm
Den här enheten är utrustad med en pekskärm. Tryck bara på skärmen för att använda enheten. Du kan även använda enheten med hjälp av en fjärrkontroll (säljs separat).

18 valbara språk
När du ska använda enheten, kan du välja bland 18 språk som finns inlagda på enheten.

Automatisk resvägsberäkning
Du behöver bara välja ett resmål och navigationssystemet tar hand om resten genom att automatiskt börja söka efter en tänkbar resväg.

Röstguidning i realtid
En röstguide informerar dig om avstånd och riktning samt ger anvisningar om när du ska svänga. Du får informationen i god tid med tanke på rådande vägförhållanden.
Tryck på knappen <NAV> om du vill upprepa det senaste röstmeddelandet.
Röstguidning ges inte om fordonets position ligger för nära resmålet.

Kartzoomning
Du kan ändra hur kartan visas genom att ställa in något av de 12 skalstegen.

3-dimensionell kartvisning
En 3-dimensionell karta ur fågelperspektiv kan visas.

Flera resmål
Du kan ange ett resmål samt fyra delmål i önskad ordning för en och samma resa.

Zoomning vid vägkorsning (automatisk kartzoomning)
När du närmar dig väg- och gatukorsningar zoomas kartfönstret automatiskt in till en mer detaljerad visning av det du behöver se. Det här sker automatiskt utan att du behöver trycka på några zoomknappar.

Direktinmatning av ett namn på en intressepunkt
Mata bara in namnet på en intressepunkt (utan att mata in stadsnamnet) för att söka efter resvägen till den.

Varning för trafiksäkerhetskameror
Denna funktion varnar dig när du närmar dig en trafiksäkerhetskamera. Du måste själv ta reda på om användningen av den här funktionen är laglig i det land som du befinner dig i.

Dynamisk vägguidning
Medan du kör längs den inställda resvägen, söker denna funktion kontinuerligt efter alternativa vägar i syfte att optimera restiden. Den dynamiska vägguidningen baseras på TMC-informationen (olyckor, trafikstockningar, osv.).
Ett meddelande visas med information om att en resvägsberäkning (omväg) som undviker ett område med trafikbegränsningar under en viss dag, vecka och tid görs automatiskt.

Omväg kring område med trafikstockningar
Områden i exempelvis England, där trängselavgifter har införts, visas med en annan färg på kartan (vid skala mindre än 2 km). Du kan även söka efter en omväg kring ett område med trängselavgifter.

Inbyggt gyroskop och inbyggd hastighetsmätare
Gyroskopet avläser fordonets riktning och en pulsregistrerande hastighetsmätare mäter tillryggalagt avstånd. Tack vare detta kan fordonets position och riktning anges även i områden där GPS-signaler inte kan tas emot, t.ex. bland höghus och i tunnlar.

Inbyggd RDS-TMC-mottagare
Trafikinformation i realtid från Trafikmeddelandekanalen (Traffic Message Channel, TMC) tas automatiskt emot. I händelse av trafikstockning, trafikbegränsning eller liknande, blir du informerad via röst- och visuell guidning.
Trafikinformation via TMC sänds redan i Österrike, Andorra, Belgien, Schweiz, Tjeckien, Tyskland, Danmark, Spanien, Frankrike, Liechtenstein, Storbritannien, Italien, Luxemburg, Monaco, Norge, Nederländerna, San Marino och Vatikanen.

- *Beroende på förhållandena för FM-radiomottagningen och TMC-tjänsten, kan det hända att RDS-TMC-informationen inte kan tas emot.*

Njut av en dvd-spelare med klar bild
DVD-video lagrad i hög upplösning (high definition) samt med högkvalitativt ljud kan spelas upp. DivX®-läge samt ASF-läge stöds också.

Njut av MP3-/WMA-/AAC-spelaren
CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R- och DVD+RW-skivor samt USB-minnen kan spelas upp.

iPod-/iPhone-anslutning
Du kan ansluta en iPod/iPhone via en tillbehörskabel (säljs separat) och spela upp låtar och filmer från din iPod/iPhone.

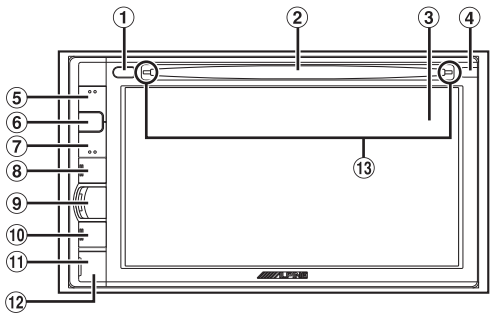
Innan du använder systemet

Om navigationssystemet

Det här systemet levereras med ett SD-minneskort som redan är isatt i enheten. SD-minneskortet innehåller nödvändiga data (t.ex. kartdata).

- *SD-minneskortet behöver vanligen inte tas ut.*
- *Om SD-minneskortet fungerar inkorrekt av någon anledning, kontakta din närmaste Alpine-återförsäljare.*
- *Sätt inte i SD-minneskortet i någon annan enhet som exempelvis en dator. Detta kan göra att data skadas.*

Kontrollernas placering



① **⏏-knapp**
Matar ut skivan.

② **Skivfack**

③ **Skärm**

④ **Fjärrsensor/dimmersensor**
- Rikta fjärrkontrollen (RUE-4202, tillval) mot fjärrsensorn på ett avstånd av maximalt två meter. Vissa funktioner kan användas i läget Ljud/bild.
- Mäter ljusstyrkan inne i bilen.

⑤ **∧ (VOL.)**
Höjer volymen i läget Ljud/bild.

⑥ **MUTE**
Används för att omedelbart dämpa ljudvolymen med 20 dB.

⑦ **∨ (VOL.)**
Sänker volymen i läget Ljud/bild.

⑧ **SOURCE/PWR**
Visar skärmen Ljud/bild. Om skärmen Ljud/bild redan visas, ändras källan. Enheten stängs av om du håller knappen intryckt under fler än tre sekunder.

⑨ **MENU**
Visar skärmen Meny. Om systemet är i navigationsläget, visas skärmen NAVIGATION. Om systemet är i ljud/bild-läget, visas skärmen LJUD/BILD.

⑩ **NAV**
Visar skärmen med aktuell position. Om du trycker på knappen <NAV> samtidigt som systemet utför vägguidning upprepas röstguidningen.

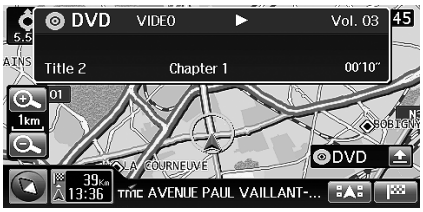
⑪ **Återställningsknapp**
Återställer enhetens system.

⑫ **AUX-kontakter på framsidan**
Används för att ansluta bärbara musikspelare och liknande till systemet. För ytterligare information, se "Använda främre AUX-kontakt" (sidan 18).

⑬ **Skivindikator**
Lampan släcks när en skiva sätts i.

Gränssnittsdosa för fjärrkontroll (tillval)
Denna enhet kan manövreras med fordonets sekundära radioreglage. En gränssnittsdosa för fjärrkontroll från Alpine (tillval) krävs. Kontakta din Alpine-återförsäljare för ytterligare information.

Styrbar med fjärrkontroll
Den här enheten kan styras med en fjärrkontroll från Alpine (RUE-4202, tillval). Vissa funktioner kan användas i läget Ljud/bild. Kontakta din Alpine-återförsäljare för ytterligare information.
Rikta fjärrkontrollen (tillval) mot fjärrsensorn.

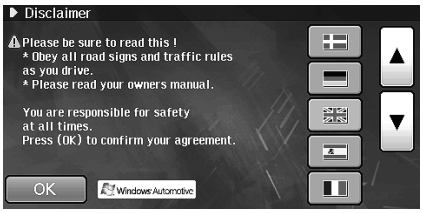


Om knappbeskrivningar som används i denna bruksanvisning
Denna bruksanvisning använder hakparenteser för att beskriva en pekknapp (t.ex. [Resmål]) och vinkelparenteser för att beskriva en fysisk knapp på enheten (t.ex. <MENU>).

Slå på systemet

När du använder ett navigationssystem från Alpine, visas öppningsskärmen automatiskt när du vrider tändningsnyckeln till läget ACC eller ON.

1 När systemet används första gången visas både språkmenyn och viktig information rörande "Friskrivningsklausul" på samma skärm. Det finns 18 språk att välja bland. Peka på [▲] eller på [▼] för att bläddra i listan och peka därefter på det önskade språket.



Efter att ett språk har valts, visas viktig information på det valda språket. Se till att du tar del av den informationen.

2 Peka på [OK] efter att du har läst denna viktiga information.

Radioskärmen visas.

- *Vissa av den här enhetens funktioner kan inte användas när fordonet är i rörelse. Se till att parkera fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen innan du försöker använda dessa funktioner.*

Första systemstart

Se till att du trycker på återställningsknappen (RESET) när du använder enheten första gången, efter att du har bytt bilbatteriet, osv.

1 Stäng av enheten.

2 Öppna luckan.

Återställningsknapp

3 Tryck på återställningsknappen med en kulspetspenna eller liknande spetsigt föremål.

Grundläggande användning

Sätta på eller stänga av strömmen

1 Vrid tändningsnyckeln till läget ACC eller ON.

Systemet startas automatiskt. Efter systemstarten visas först öppningsskärmen och därefter funktionsskärmen (kartskärm, radioskärm, osv.).

- Systemet visar den funktionsskärm som visades innan tändningen slogs av. Om t.ex. navigationsskärmen visas och du slår av och därefter slår på tändningen, visar systemet återigen navigationsskärmen.

2 För att stänga av systemet, håll knappen <SOURCE/ PWR> intryckt längre än tre sekunder.

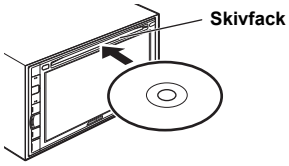
Systemet stängs av.

- *Enheten kan sättas på genom att du trycker på valfri knapp på enheten (utom knappen ⏏ "Mata ut").*

Sätta i/mata ut en skiva

Sätta i en skiva

1 Sätt i skivan med etikettsidan uppåt.



Efter att du har matat in skivan till ett visst läge, dras den automatiskt in i enheten. Enheten påbörjar uppspelning av skivan.

- *Vidrör inte skivans yta med dina fingrar.*
- *Vrid alltid tändningsnyckeln till läget ACC eller ON innan du sätter i eller matar ut en skiva. Du kan inte mata ut eller sätta i en DVD-ROM-skiva när tändningen är avslagen (tändningsnyckeln i OFF-läget).*

Mata ut en skiva

1 Tryck på <⏏>.

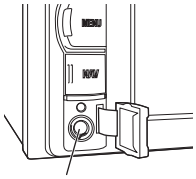
När skivan delvis har matats ut, kan du ta ur den helt.

- *Om skivan inte matas ut när du trycker på <⏏>, tryck på <⏏> och håll den intryckt minst 10 sekunder.*

Använda främre AUX-kontakt

Anslut en bärbar musikspelare eller liknande genom att helt enkelt ansluta den till kontakten på framsidan. En adapterkabel (tillval) krävs (standard RCA till 3,5 mm mini teleplugg eller 3,5 mm till 3,5 mm mini teleplugg). Du kan även spela upp video genom att ansluta en AV-kabel (tillval, 4-stifts mini-AV till 3-RCA).

1 Öppna luckan för främre AUX-kontakt.

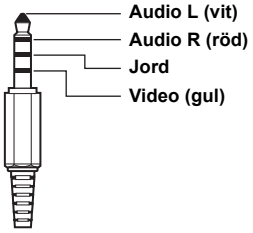


Främre AUX-kontakt

2 Anslut en bärbar musikspelare eller liknande med hjälp av en adapterkabel (tillval).

■ Lämplig 4-polig AV-kontakt

Enheten accepterar följande pinout på 4-poliga mini-AV-kontakter:



- *Vänligen kontrollera pinout noggrant innan du använder den här produkten. Beroende på kabel kan det hända att bild och/eller ljud saknas.*

Volymjustering

Du kan justera volymen med hjälp av knapparna på enheten eller på skärmen.

Volymjustering i läget Ljud/bild

1 Tryck på <∧> eller på <∨>.

∧: Höjer volymen.
∨: Sänker volymen.

- *MIX-nivå under navigation: Ljudvolymen under navigeringen kan ställas in genom justering av ljudvolymen medan navigationsguidningen fortsätter. När navigationsguidningen avslutats, återställs ljudvolymnivån och den föregående skärmen visas. Om t.ex. navigationsguidningen bryter in när volymen är lägre än den inställda nivån, kommer volymen under navigationsguidningen att återställas till den nuvarande volymen. (Ljudvolymen ökar inte när navigationsguidningen bryter in.)*

Ställa in volym för navigationsguidning

Ställs in på inställningsskärmen.
För ytterligare information, se "Justera volymen för navigationsguidning" (sidan 92).

Ställa in volym för ljudvägledning (pip)

Ställs in på inställningsskärmen.
För ytterligare information, se "Funktionen Ljudguidning (pip)" (sidan 92).

Snabbdämpa volymen

Funktionen för snabbdämpning sänker omedelbart ljudvolymen med 20 dB.

1 Tryck på <MUTE> för att aktivera snabbdämpningsläget.

Ljudvolymen sänks med ca 20 dB och texten "Mute" blinkar.

2 Tryck på knappen <MUTE> en gång till för att återställa föregående ljudnivå.

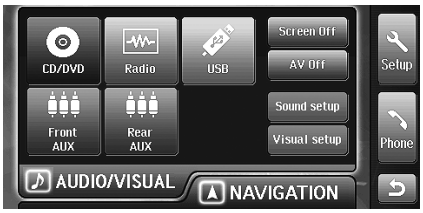
Växla mellan menyn NAVIGATION och menyn LJUD/BILD

1 Tryck på <MENU>.

Menyskärmen NAVIGATION eller menyskärmen LJUD/BILD visas.
Om du är i navigationsläget, visas menyskärmen NAVIGATION. Om du är i läget Ljud/bild, visas menyskärmen LJUD/BILD.

2 För att växla till menyskärmen NAVIGATION, tryck på fliken [NAVIGATION].

För att växla till menyskärmen LJUD/BILD, tryck på fliken [AUDIO/VISUAL].



Tryck på fliken [NAVIGATION]. **Tryck på fliken [AUDIO/VISUAL].**

Om du trycker på <MENU> på skärmen MENY, visas menyskärmen NAVIGATION och menyskärmen LJUD/BILD växelvis.

- *När anvisningar gällande navigation ges i den här bruksanvisningen, antas det att menyskärmen NAVIGATION visas när du trycker på knappen <MENU>. Vidare förutsätts det att när anvisningar gällande ljud/bild ges, visas menyskärmen LJUD/BILD när du trycker på knappen <MENU>.*

Pekfunktion

Du kan använda systemet genom att använda pekpanelen på skärmen.

- *Var rädd om skärmen – peka bara helt lätt på den med fingrarnas mjukdelar (fingerblomman).*
- *Om du pekar på en knapp och inget händer, ta du bort fingret från skärmen och försök igen.*
- *Pekknappar som inte kan användas har svagare färg.*

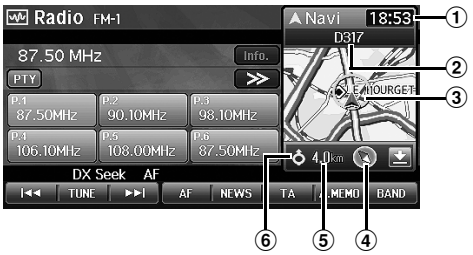
Gemensamma pekknappar

: Återgår till föregående skärmbild. Beroende på funktion avbryter denna knapp de åtgärder som håller på att verkställas på skärmen.
: Stänger fönstret.

Fönsterfunktioner

Systemet använder sig av fönster på kartskärmen och på huvudskärmen LJUD/BILD.
Om du är i läget NAVIGATION, visas fönstret LJUD/BILD, vilket ger dig möjlighet att använda enkla funktioner från läget LJUD/BILD. I läget LJUD/BILD visas ett fönster med aktuell position.
Vidare kan du växla till informationsfönstret för visning av klockan/kalendern.

Översikt över fönstret NAVIGATION



① **Klocka**
② **Nästa guidningspunkt***
③ **Ikon för aktuell position**
④ **Riktning**
⑤ **Avstånd till nästa guidningspunkt***
⑥ **Svängriktning vid nästa guidningspunkt***

* *Visas endast när systemet håller på att guida dig längs resvägen.*

- *Om en 3-dimensionell karta visas på kartskärmen, växlar den automatiskt till en 2-dimensionell "riktning uppåt"-karta.*

Översikt över fönstret LJUD/BILD

Skärmen i ljudläge

Skärmen i bildläge

① **[(lägets namn)]-knapp (visar källan)**

② **Klocka**

③ **Grafik/bild**

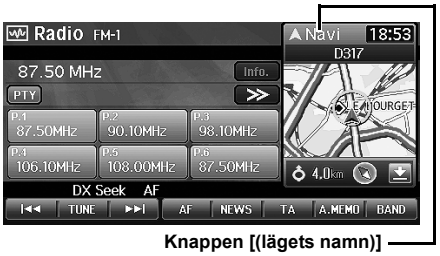
④ **Knappen UPP/NER**
UPP/NER-knappens utseende och funktion varierar beroende på källan.

Källa	Funktion
DVD/CD/USB/iPod	Byte av spår/fil/kapitel
Radio/RDS	• Distansläge/lokalläge: automatisk kanalsökning • Manuellt läge: kanalbyte • RDS-läge: hoppa över trafikmeddelanden (TA)
AUX	–
EXT.DVD-VÄX.	Spårbyte
DVB-T	Byte av kanalnummer/ favoritkanalnummer

⑤ **Informationsrutan**
DVD: kapitelnummer
iPod/MP3/WMA/AAC: låtnamn/förfluten tid
CD: spårnamn, aktuellt låtnummer/sammanlagt antal låtar/ förfluten tid
Radio: frekvens, programinformation (PS, programme service)

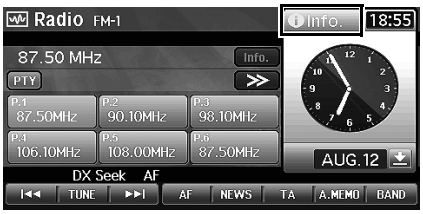
Växla till info- fönstret

1 **Peka på knappen [(lägets namn)] på skärmen.**



Knappen [(lägets namn)]

Fönstret växlar till informationsfönstret. Aktuell tid och aktuellt datum visas.



2 **Peka på [Info].**

Fönstret återgår till föregående skärm.

Ändra fönsterstorlek

Du kan minimera fönster.

1 **Peka på minimeringsknappen.**

Fönstret minimeras.

Minimeringsknapp

2 **Peka en gång till på minimeringsknappen för att återställa fönsterstorleken.**

Välja objekt i en lista

Följ nedanstående anvisningar för att bläddra i en lista.

1 Peka på [▲] eller på [▼] för att bläddra upp eller ner ett objekt i taget.

2 Peka på och håll intryckt [▲] eller [▼] för att snabbt bläddra genom listan.

Det finns tre tilltagande hastigheter för bläddring.
I början, när du pekar på och håller knappen intryckt, bläddrar du fyra rader per sekund. Efter en stund ökar bläddringshastigheten till åtta rader per sekund. Efter ytterligare en stund ökar bläddringshastigheten till 40 rader per sekund.

① **Om listan är sorterad i bokstavsordning, visas den första bokstaven när du bläddrar med den högsta hastigheten.**

* *Det kan hända att denna funktion inte är tillgänglig för vissa listor.*

Använda pektangentbordet

När du ska skriva ett tecken med hjälp av ett tangentbord, visas tangentbordet på skärmen. Använd de visade tecknen för att mata in informationen. Nedan förklaras hur du matar in tecken.

Mata in tecken

1 Peka på önskat tecken.

① **Teckenfönster**
Visar de tecken/siffror som du har matat in.

② **(radera)**
Går tillbaka till och raderar föregående tecken/siffra.
Om du pekar på den här knappen längre än två sekunder, raderas alla inmatade tecken.

③ **Teckentangentbord**

④ **OK**
Det valda tecknet matas in. De tillgängliga tecknen, vilka beror på det aktuella objektet, visas i listan.

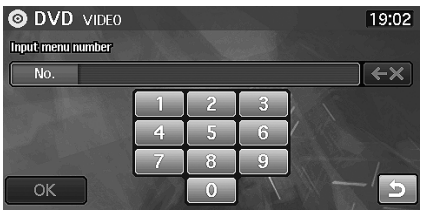
⑤ **(blanksteg)**

⑥ **Knapp för specialtecken**
Används för att visa specialtecken i teckentangentbordet.

⑦ **Knapp för siffror/symboler**
Används för att visa siffror och symboler i teckentangentbordet.

Mata in siffror

1 Peka på önskad siffra.



Stänga av skärmen

Du kan stänga av skärmen.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Screen Off].**

3 **Peka på skärmen för att visa funktionsknappen och peka därefter på [Screen Off].**

Skärmen stängs av.

- Peka på skärmen en gång till för att sätta på den igen.

Ställa in visning av klockan

1 **Tryck på <MENU>.**

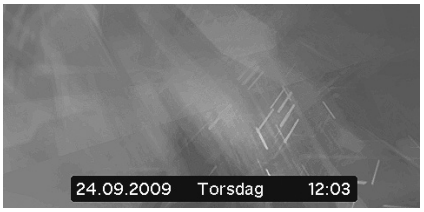
2 **Peka på [Screen Off].**

3 **Peka på skärmen för att visa funktionsknappen och peka därefter på någon av knapparna [Klocka 1], [Klocka 2], [Klocka 3] eller [Klocka av].**

Klocka 1/Klocka 2/Klocka 3: visa en klocka på skärmen.
Klocka av: visa inte klockan på skärmen.

- Upprepa punkt 3 för att ändra hur klockan visas eller för att visa klockan när skärmen är avstängd.

■ Exempel på klocka



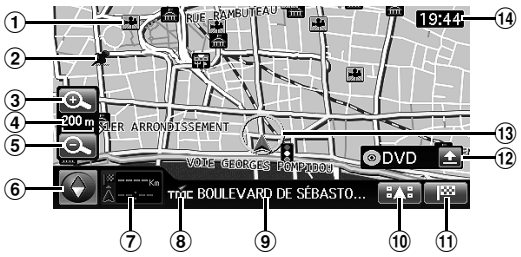
Navigation

Grundläggande användning

Förklaring av navigationsskärmen

Kartskärmen som visar fordonets position kallas navigationsskärm. Normalt visas fordonet i mitten av kartbilden och kartan rullas automatiskt i enlighet med fordonets rörelse.

Karta med fordonets aktuella position (utan resväg)



① **POI-ikoner**
POI-ikoner visas på kartan när kartskalan är 200 m eller mindre.

② **Adressboksikoner**
Adressboksikoner visar de inmatade platserna på kartan när kartskalan är 10 km eller mindre.

③ **(Zooma in)**
Ökar kartans skala.

④ **Kartskala**

⑤ **(Zooma ut)**
Minskar kartans skala.

⑥ **Kompassikon**
Ikonen visar kartans orientering. Om du ställer in riktningen i vilken fordonet rör sig till upp, pekar den röda triangeln norrut.
Färgen på cirkeln som omger ikonen visar om aktuell GPS-position är tillgänglig eller inte.
: den aktuella GPS-positionen är tillgänglig.
: den aktuella GPS-positionen är inte tillgänglig.

⑦ **Knappen Information om resmålet**
Efter att du har ställt in en resväg, kan du genom att trycka på den här knappen växla till skärmen med svänglistan. För ytterligare information, se sidan 26.

⑧ **TMC-indikator**
För ytterligare information, se sidan 53.

⑨ **Gatunamn**

⑩ **-knapp**
Visar/gömmer POI-ikoner. För ytterligare information, se sidan 27.

⑪ **-knapp**
Visar skärmen Resmål. Du kan inte trycka på den här knappen medan du kör. För ytterligare information, se sidan 30.

⑫ **Fönstret LJUD/BILD**
Mer information finns på sidan sidan 19 och på sidan 20.

⑬ **Fordonspositionsikon**
: visar fordonets aktuella position.
: visar i vilken riktning fordonet rör sig.

⑭ **Klocka**
Visar aktuell tid erhållen via GPS-signalen. Se "Klockinställningar" (sidan 94).

- *Byggnadskonturer visas när kartskalan är 50 m.*

Punktvisning

Punktvisningen visas på skärmen efter att du har rullat kartan. För information om hur du hittar ett resmål genom att rulla kartan, se "Hitta ett resmål genom att rulla kartan" på sidan 37.

① **Avstånd från fordonets aktuella position**
Avståndet (fågelvägen) från fordonets aktuella position.

② **-knapp**
Du kan söka efter intressepunkter som ligger i närheten av hårkorsmarkören på kartan. För ytterligare information, se "Hitta intressepunkter i närheten av en angiven plats genom att rulla kartan" (sidan 38).

③ **-knapp**
Spara hårkorsmarkörens position som Hem, lagra positionen i adressboken eller ställ in positionen som aktuell position. För ytterligare information, se "Spara som Hem" (sidan 41), "Spara i adressboken" (sidan 41) eller "Ställ in som Aktuell position" (sidan 40).

④ **-knapp**
Lägg till hårkorsmarkörens position som ett delmål. För information om hur du lägger till delmål, se "Lägg till ett delmål" (sidan 42).

⑤ **-knapp**
Ställ in hårkorsmarkörens position som resmålet. För information om hur du ställer in resmålet, se "Hitta ett resmål genom att rulla kartan" (sidan 37).

⑥ **Knappen [Visa ikoner]**
Visas endast när hårkorsmarkören ligger över en POI-ikon. Peka på knappen för att visa ikonerna. Se "Hitta ett resmål med hjälp av en POI-ikon" (sidan 38).

⑦ **Hårkorsmarkör**
Placera hårkorsmarkören över platsen som du letar efter genom att rulla kartan.

⑧ **Uppgifter om hårkorsmarkören**
Gatunamn, adresser och intressepunkter (POI, points of interest) visas.

- *Den markerade gatans färg ändras (skala mindre än 1 km).*

Visa önskad plats

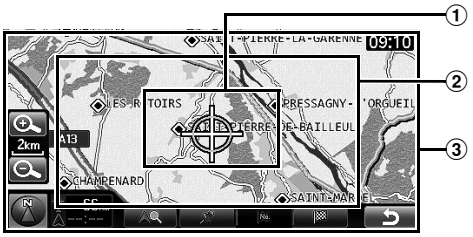
Du kan leta efter en önskad plats på kartan genom att rulla kartan.

Rulla kartan

1 **Peka på kartan.**

Kartan rullas medan du pekar på den.
Efter att du har slutat peka på kartan, ändras skärmen till en punktvisningsskärm där avståndet (fågelvägen) från den aktuella positionen anges.

■ Rullningshastigheten varierar beroende på var på skärmen du pekar.



① **Område 1**
Långsam rullning.

② **Område 2**
Rullningshastigheten ökar i tre steg beroende på hur länge du pekar på skärmen.

③ **Område 3**
Snabb rullning.

- *För din egen säkerhet kan du inte rulla kontinuerligt medan du kör.*
- *Om du rullar en 3D-karta, ändras den till en 2D-karta. Se "Ändra kartans orientering" (sidan 25).*
- *Knappen <NAV> tar dig tillbaka till skärmen med fordonets aktuella position.*
- *Rullning är inte tillgänglig på skärmen med svänglistan.*

Visa kartan med fordonets aktuella position

Skärmen återgår till visning av kartan med fordonets aktuella position efter att kartan har rullats, efter att andra kartor för sökning av resmål har visats och efter att menyskärmen har visats.

1 **Tryck på <NAV>.**

Kartan med fordonets aktuella position visas.

Ändra kartans skala

Kartskalan kan ställas in på mellan 50 m och 200 km.

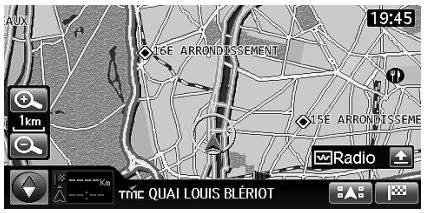
Kartskala

Metrisk (km/m)
200 km
100 km
50 km
20 km
10 km
5 km
2 km
1 km
500 m
200 m
100 m
50 m

- *På vissa platser ändras kartskalan automatiskt i enlighet med kartdata.*
- *Du kan växla mellan kilometer och miles i inställningar. För ytterligare information, se sidan 94.*

1 **Ändra kartans förstoringsgrad genom att peka på [ ] (zooma in) eller på [ ] (zooma ut).**

Zoomningsgraden ändras snabbt om du pekar på och håller intryckt en av knapparna.

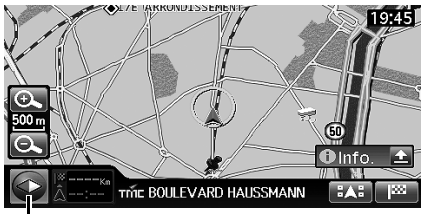


- *Byggnadskonturer visas på kartan när kartans skala är 50 m eller mindre.*
- *POI-ikoner visas på kartan när kartskalan är 200 m eller mindre.*
- *Säkerhetskameraikoner visas på kartan när kartans skala är 500 m eller mindre.*
- *Egna POI-ikoner visas på kartan när kartans skala är 200 m eller mindre.*
- *Den 3-dimensionella kartan växlar automatiskt till "färdriktning upp".*

Ändra kartans orientering

Kartans orientering kan ställas in på antingen "norr upp" eller på "färdriktning upp". En 3-dimensionell karta kan också visas. Ikonen i skärmens nedre vänstra hörn (ovanför kartskalan) visar den aktuella orienteringen.

1 **Peka på kompassikonen.**

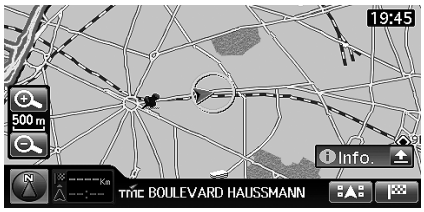


Kompassikon

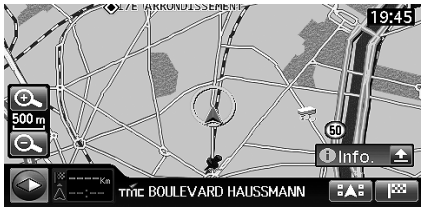
Varje gång du pekar på kompassikonen ändras kartans orientering.

Norr upp → Färdriktning upp → 3D-karta → Norr upp

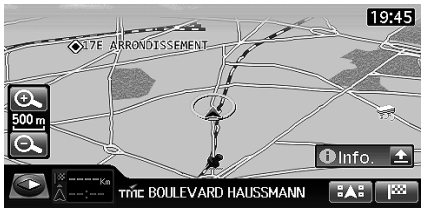
"Norr upp"-karta



"Färdriktning upp"-karta



3D-karta



- *3D-kartans synvinkel kan justeras. Se "Justera 3D-vyvinkel" (sidan 100).*
- *När man rullar 3D-kartan, ändras den automatiskt till en 2D-karta (färdriktning upp).*

Ändra kartläge

Kartläget kan ändras beroende på situationen.

1 Efter att en resväg har ställts in, peka på knappen Information om resmålet.

Knappen Information om resmålet

Varje gång du pekar på knappen Information om resmålet, ändras kartläget.

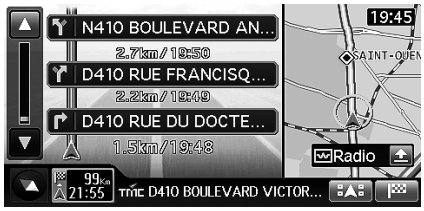
Kartskärm → Svänglista → Kartskärm

■ Kartskärm

Den vanliga kartbilden visas.

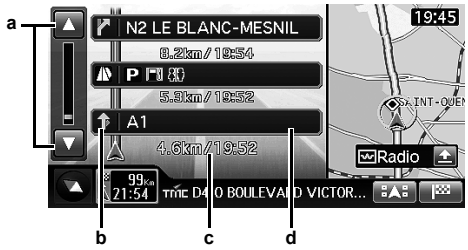
■ Skärmen visar en svänglista

Under resvägsguidningen visas avståndet mellan den aktuella positionen och nästa sväng till vänster. Kartan visas till höger.



- *Kartan till höger visar alltid fordonets aktuella position (denna karta kan inte rullas).*
- *Svänglistan kan inte visas om inget resmål har ställts in.*
- *Rondeller visas också i svänglistan. Om ett resmål eller ett delmål ligger i en rondell, visas rondellen före resmålet/delmålet.*
- *Kartbilden till höger på skärmen ändras till "färdriktning upp" om skärmen visar en 3D-karta.*

Om svänglistan



a ▲ / ▼
Peka på [▲] eller på [▼] för att bläddra i svänglistan.

b Svängriktning i vägguidningspunkten.

c Avstånd/tid till nästa vägguidningspunkt

d Vägguidningspunktens namn

Bläddra i svänglistan

1 Peka på [▲] eller på [▼].

Du kan peka på [▲] för att visa nästa svänglista och på [▼] för att visa föregående svänglista. Du kan också peka och hålla för att bläddra kontinuerligt i svänglistan.

2 Peka på <NAV> för att återgå från svänglistan till den aktuella positionen.

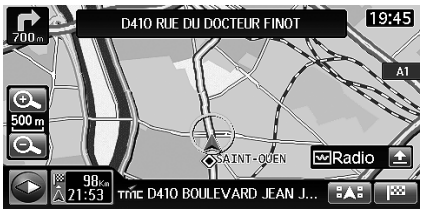
■ Information om rastplatser, osv.

Symbol	Förklaring
	Resmål
1 ~ 4	Delmål
	Korsning med vägguidning
	Rondell med vägguidning
	Färjeterminal
	Tågstation
	Bensinstation
	Hotell
	Restaurang
P	Bilparkering
	Rastplats
	Toalett

Visa POI-ikoner

Du kan visa POI-ikonen på kartan. Du kan även visa POI-ikoner via skärmen Inställningar.
För ytterligare information om inställningar, se "Ställa in visning av POI-ikon" (sidan 101).

1 Peka på [ ] på skärmen med fordonets aktuella position.



Skärmen för val av POI-ikoner visas.

2 Peka på önskad POI-ikon.

- Peka på [Mer] för att välja POI-ikoner ur alla kategorier. Efter detta, följ steg 2 – 4 i "Ställa in visning av POI-ikonens kategori" (sidan 102).

3 Peka på [OK].

Den valda POI-ikonen visas på kartan.

- Peka på [Dölj] i steg 2 för att dölja POI-ikonen. Knappen [Dölj] växlar till [Show]. Peka på [Show] för att visa POI ikonen igen.

- *POI-ikoner kan visas på detaljkartan när kartans skala är 200 m eller mindre.*

Om områden med trängselavgifter

Områden i exempelvis London, där trängselavgifter har införts, visas med en annan färg på kartan (vid skala 2 km eller mindre). Du kan även söka efter en omväg kring ett område med trängselavgifter.

- *För att under en sökning automatiskt hitta en omväg kring ett område med trängselavgifter, ställ in "Trängselavgiftzon" på Av i inställningen för vägval. För ytterligare information, se sidan 39.*

■ Om "Trängselavgiftzon" är inställd på Av

Om det inställda resmålet ligger i ett område med trängselavgifter och du söker efter en resväg, visas en bekräftelse.

■ Om "Trängselavgiftzon" är inställd på På

Även om resmålet ställs in till ett område med trängselavgifter, söks resvägen precis som vanligt.

- *När fordonets aktuella position ligger i ett område med trängselavgifter, söks en resväg oavsett vad som ställts in för områden med trängselavgifter.*
- *Om "Trängselavgiftzon" ställs in på Av efter att resmålet ställts in till ett område med trängselavgifter, kommer en alternativ väg genom området med trängselavgifter att eftersökas. Om du vill undvika området med trängselavgifter, gör du en annan sökning och ställer in resmålet till en plats utanför området med trängselavgifter.*

⚠ Försiktighet

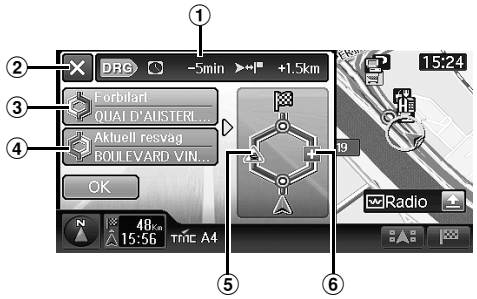
Om "Trängselavgiftzon" är inställd på Av, får du själv bestämma din egen omväg när du söker efter en resväg genom ett område med trängselavgifter.

Om dynamisk vägguidning

Den dynamiska vägguidningen (DRG, dynamic route guidance) uppdaterar förändringar i trafiken minut för minut, vilket ger dig en bättre förväntad ankomsttid.
Den dynamiska resvägssökningen baseras på TMC-informationen (olyckor, trafikstockningar, osv.). När en optimal resväg hittats, visas ett meddelande på skärmen och resvägen ändras automatiskt (om den dynamiska vägguidningen är inställd på AUTO). För ytterligare information, se sidan 103.

Om dynamisk vägguidning är inställd på Manuell.

Om en optimal resväg hittas med hjälp av den dynamiska resvägssökningen, visas skärmen Dynamisk vägguidning. Du kan välja mellan Omväg och Aktuell resväg.



① **Skärmen Dynamisk vägguidning**
Tidsbesparing och förlängning/förkortning av resvägen visas.

② **✕-knapp**
Stänger skärmen Dynamisk vägguidning och fortsätter vägguidningen längs aktuell resväg.

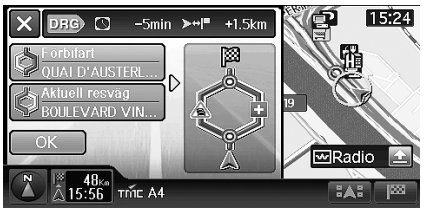
③ **Knappen för val av Förbifart**
Gatunamnet visas.

④ **Knappen för val av aktuell resväg**
Gatunamnet visas.

⑤ **Information om aktuell resväg**
Ikonen för den trafikhändelse som är anledningen till att omvägen beräknats visas.

⑥ **Information om förbifart**
Ikoner för förkortning/förlängning av resvägen.
+: Avståndet ökar jämfört med aktuell resväg.
−: Avståndet minskar jämfört med aktuell resväg.
=: Avståndet är samma som för aktuell resväg.

1 **Peka på [Förbifart] eller på [Aktuell resväg].**



2 **Peka på [OK].**

Resvägen ändras till Förbifart eller förblir Aktuell resväg och vägguidningen påbörjas.

- *Om inget val görs under 30 sekunder, väljs den aktuella resvägen.*
- *Om du kör längs förbifarten medan skärmen Dynamisk vägguidning visas, väljs Förbifart. Om du kör längs den aktuella resvägen, väljs Aktuell resväg.*

Om dynamisk vägguidning är inställd på Auto.

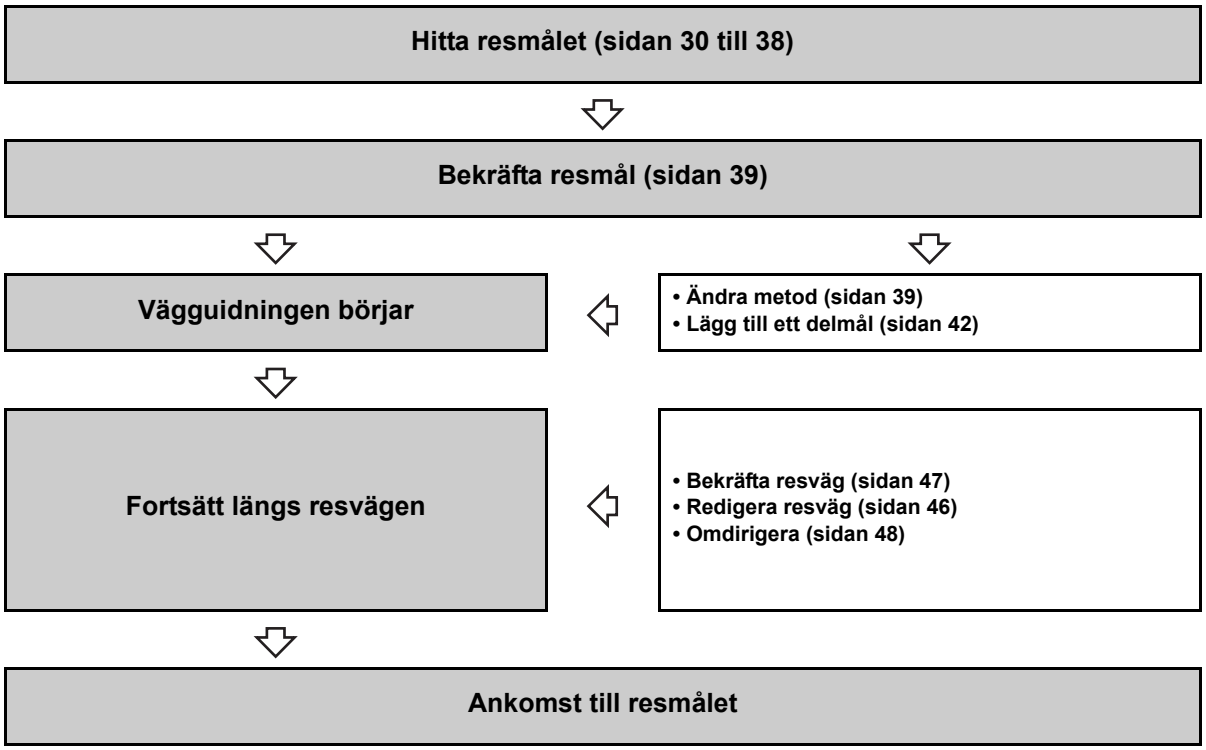
Om en optimal resväg hittas med hjälp av dynamisk vägguidning, väljs denna resväg automatiskt som en ny resväg.

- *Avståndet för den nya resvägen kan vara längre än för den aktuella.*

Hitta resmålet

Söka efter ett resmål/en resväg

Diagrammet nedan visar hur man ställer in ett resmål, delmål och villkor för resvägssökning fram till resmålet.

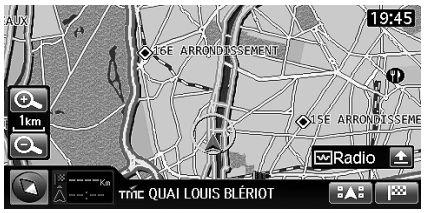


Visa menyskärmen Resmål

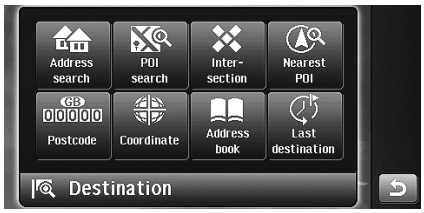
Navigeringen påbörjas med att söka efter en plats.
När du visar kartan med resmålet, kan du ställa in resvägen eller se information om intressepunkter längs resvägen.
Skärmen Resmål kan visas på två sätt.

Visa från skärmen Karta

1 **Peka på [ ].**



Skärmen Resmål visas.



Visa från menyskärmen Navigation

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen NAVIGATION visas.

2 **Peka på [Resmål].**

Skärmen Resmål visas.

Du kan söka efter ett resmål enligt följande.

Resmål

- Adress (se sidan 31)
- POI (intressepunkt) (se sidan 32)
- Korsning (se sidan 33)
- Närmaste POI (se sidan 34)
- Postnummer (se sidan 35)
- Koordinat (se sidan 35)
- Adressbok (se sidan 36)
- Senaste resmål (se sidan 36)

Övrigt

- Hem (se sidan 37)
- Kartrullning och kartinmatning (se sidan 37)

Val av land

När du söker efter en plats i ett annat land (område), bör du ändra landinställningen (områdesinställningen). För att ändra land (område), använd knappen Land på sökskärmen Resmål.

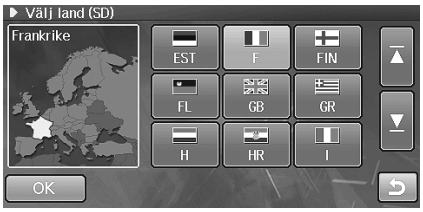
1 **Peka på knappen Land på sökskärmen.**

Knappen Land

Skärmen för val av land (område) visas.

- Hur knappen Land visas kan variera beroende på det aktuella landet (området).

2 **Peka på önskat land (område) och peka därefter på [OK].**



Plasten söks i det valda landet (området).

Hitta med hjälp av en adress

Om du känner till resmålets adress, kan systemet beräkna resvägen till den angivna adressen.

1 **Peka på [Adress search] på skärmen Resmål.**

Skärmen Adressökning visas.

- Se "Visa menyskärmen Resmål" (sidan 30) för information om hur du visar skärmen Resmål.

2 **Tangentbordet för inmatning av resmålets gatunamn/stad visas. Mata in namnet på staden (orten).**

Peka på [Gata] och mata in gatunamnet.

- För information om hur du matar in tecken, se "Använda pektangentbordet" (sidan 21).
- När ett tecken/en siffra har matats in, begränsas möjligheterna för inmatning av nästa tecken/siffra (de tecken/siffror som inte kan matas in skuggas).
- Om ditt resmål ligger i ett annat land än det land som är valt för tillfället, måste du först ändra sökland. (Se sidan 30)
- Du kan peka på [Lista] för att visa en lista med förslag på städer.
  Peka på [City list] för att visa förslag på stadsnamn. Peka på [Last 5 cities] för att visa sökhistorik med upp till fem städer. Peka på önskat stadsnamn.

- Om du vill, kan du bara mata in gatunamnet eller stadsnamnet som ska sökas. Om du enbart matar in stadsnamnet, söks alla gator i den aktuella staden. Om du enbart matar in gatunamnet, söks gatan i alla städer i det aktuella landet.
- När du matar in ett stadsnamn, visas förslag på stadsnamn i enlighet med de tecken som du har matat in.

3 **Peka på [OK].**

4 **En lista med gatunamn visas. Peka på önskat gatunamn.**

- Du kan söka på ortsnamn och systemet söker alla gator i staden.
- Om du söker efter ett gatunamn i läget ”Alla städer” och det finns andra gator, i andra städer, med samma namn, visas listan med städernas namn. Peka på önskat stadsnamn.
- Om ytterligare sökning inte är möjlig, visas skärmen Bekräfta resmål. Fortsätt till steg 6. Om två eller fler adresser har hittats, visas de i en lista. Skärmen Bekräfta resmål visas efter att du har valt önskat resmål.

5 **Sifferpaletten för inmatning av husnummer visas. Mata in husnumret och peka på [OK].**

- Du kan söka efter ett resmål mer exakt genom att ange ett husnummer.
- Om två eller fler adresser har hittats, visas de i en lista. Skärmen Bekräfta resmål visas efter att du har valt önskat resmål.

Skärmen Bekräfta resmål visas.

6 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Hitta en intressepunkt (POI)

Om du känner till namnet för den önskade intressepunkten (POI), kan du enkelt visa punkten på kartan genom att helt enkelt mata in dess namn.

1 Peka på [Sök POI (punkter av intresse] på skärmen Resmål.

Skärmen Sök POI visas.

- Se "Visa menyskärmen Resmål" (sidan 30) för information om hur du visar skärmen Resmål.

2 Det finns tre olika sätt att söka efter en önskad POI.

- Du kan även söka efter en POI i kombination med POI-namnet, kategorin och stadsnamnet.

- *För information om hur du matar in tecken, se "Använda pektangentbordet" (sidan 21).*
- *När ett tecken/en siffra har matats in, begränsas möjligheterna för inmatning av nästa tecken/siffra (de tecken/siffror som inte kan matas in skuggas).*
- *Om ditt resmål ligger i ett annat land än det land som är valt för tillfället, måste du först ändra söklandet. (Se sidan 30)*

Efter stadsnamn:

1 Peka på [Stad] och mata därefter in namnet på staden (orten).

- Du kan peka på [Lista] för att visa en lista med förslag på städer.

Peka på [City list] för att visa förslag på stadsnamn. Peka på [Last 5 cities] för att visa sökhistorik med upp till fem städer. Peka på önskat stadsnamn.

Efter namn:

1 Peka på [Namn] och mata därefter in POI-namnet.

Efter kategori:

1 Peka på [Kategori].

2 Menyn för val av kategori visas. Peka på önskad kategori.

- Om du väljer ”Alla kategorier”, visas alla kategorier i listan. Peka på önskad kategori.
- Om ingen kategori väljs, kan valfri kategori eller alla kategorier väljas.

3 Peka på [OK].

De hittade POI visas i en lista.

- Du kan söka på ortsnamn och systemet söker alla POI i staden.

4 Peka på önskad POI.

Skärmen Bekräfta resmål visas.

- Om fler än en POI har hittats, visas en lista. Efter att du har valt den önskade POI från listan, visas skärmen Bekräfta resmål.

5 Peka på [OK].

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Hitta en plats med hjälp av en korsning

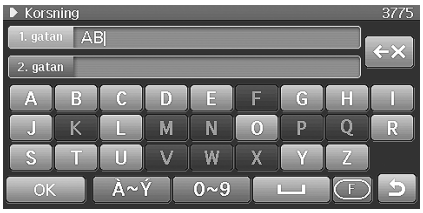
Om du känner till en vägkorsning, som ligger nära den plats du vill resa till, kan du ange två korsande gator som resmål.

1 **Peka på [Korsning] på skärmen Resmål.**

Skärmen Korsning visas.

- Se "Visa menyskärmen Resmål" (sidan 30) för information om hur du visar skärmen Resmål.

2 **Inmatningspaletten för namnen på de gator som korsar varandra visas. Mata in det första gatunamnet och peka på [OK].**



- För information om hur du matar in tecken, se "Använda pektangentbordet" (sidan 21).
- När ett tecken/en siffra har matats in, begränsas möjligheterna för inmatning av nästa tecken/siffra (de tecken/siffror som inte kan matas in skuggas).
- Om ditt resmål ligger i ett annat land än det land som är valt för tillfället, måste du först ändra söklandet. (Se sidan 30)

En lista med gatunamn visas.

3 **Peka på önskat gatunamn.**

Inmatningspaletten för det andra gatunamnet visas.

4 **Mata in det andra gatunamnet och peka på [OK].**

- När det första gatunamnet angetts, begränsas förslagen på det andra gatunamnet.

En lista med gatunamn visas.

5 **Peka på önskat gatunamn.**

- Om korsningar har hittats i två eller flera städer, visas de i en lista. Peka på önskat objekt.
- Om två eller fler korsningar har hittats, visas de i en lista. Peka på önskad korsning.

Skärmen Bekräfta resmål visas.

6 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Hitta närmaste POI-punkter

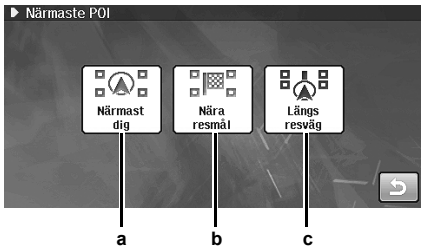
Du kan söka efter POI i närheten av din aktuella position, resmålet eller resvägen med utgångspunkt i kategorier.

1 **Peka på [Närmaste POI] på skärmen Resmål.**

Skärmen Närmaste POI visas.

- Se "Visa menyskärmen Resmål" (sidan 30) för information om hur du visar skärmen Resmål.

2 **Peka på [Närmast dig], [Nära resmål] eller på [Längs resväg].**



a **Närmast dig:**
Söker efter intressepunkter i närheten av din aktuella position.

b **Nära resmål:**
Söker efter intressepunkter i närheten av resmålet.

c **Längs resväg:**
Söker efter intressepunkter längs resvägen (om ett resmål har ställts in).

Skärmen Välj kategori visas.

3 **Peka på önskad kategori.**

- Om du väljer ”Alla kategorier”, visas alla kategorier i listan. Peka på önskad kategori.

Skärmen Välj underkategori visas.

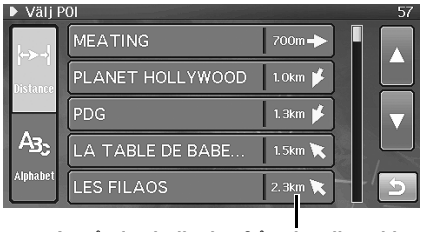
4 **Peka på önskad underkategori.**

Skärmen Välj POI visas.

5 **Peka på önskad POI.**

- Du kan ordna POI-listan i bokstavsordning eller efter avstånd. Peka på [Alphabet] eller [Distance].

■ **Skärmen när [Närmast dig] har valts.**



Avstånd och riktning från aktuell position.

■ **Skärmen när [Närmast resmålet] har valts.**

Avstånd från resmålet.

■ **Skärmen när [Längs resvägen] har valts.**

Vilken sida av resvägen (vänster/höger) och avståndet från resvägen

- Intressepunkter nära motorvägar kan inte sökas.

Skärmen Bekräfta resmål visas.

6 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Hitta med hjälp av postnummer

Det går att söka efter ett resmål genom att mata in ett postnummer. (Denna funktion kan endast användas i Storbritannien.)

1 **Peka på [Postnummer] på skärmen Resmål.**

Skärmen Postnummer visas.

- Se "Visa menyskärmen Resmål" (sidan 30) för information om hur du visar skärmen Resmål.

2 **Ange postnummer.**

Knapp för siffror

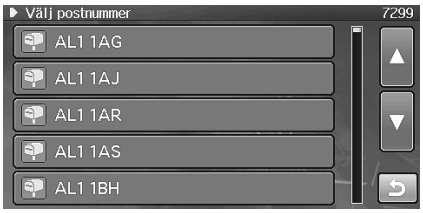
Knapp för tecken

- När ett tecken/en siffra har matats in, begränsas möjligheterna för inmatning av nästa tecken/siffra (de tecken/siffror som inte kan matas in skuggas).
- För information om hur du matar in tecken, se "Använda pektangentbordet" (sidan 21).

3 **Peka på [OK].**

Postnumren visas i listan.

4 **Peka på önskat postnummer.**



Skärmen Bekräfta resmål visas.

5 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Hitta med hjälp av koordinater

Om du vet den önskade platsens latitud och longitud, kan du visa platsen genom att endast ange dessa nummer.

1 **Peka på [Koordinat (latitud - longitud)] på skärmen Resmål.**

Skärmen Koordinat (latitud-longitud) visas.

- Se "Visa menyskärmen Resmål" (sidan 30) för information om hur du visar skärmen Resmål.

2 **Mata in latituden.**

- För information om hur du matar in tecken, se "Använda pektangentbordet" (sidan 21).
- Peka på [ ] för att visa latitud och longitud för den aktuella positionen.

3 **Peka på [W] (väst) eller på [E] (öst) och mata därefter in longituden.**

4 **Peka på [OK].**

Skärmen Bekräfta resmål visas.

5 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Hitta ett resmål med hjälp av adressboken

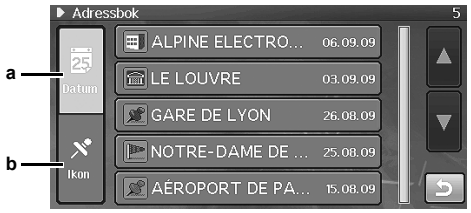
Om en plats redan har sparats i din personliga adressbok, kan du ange den här platsen som ett resmål. Adressboken kan innehålla upp till 200 olika adresser och telefonnummer. För mer information om hur du sparar platser i adressboken, se sidan 41.

1 **Peka på [Adressbok] på skärmen Resmål.**

Skärmen Adressbok visas.

- Se "Visa menyskärmen Resmål" (sidan 30) för information om hur du visar skärmen Resmål.

2 **Peka på önskat resmål.**



a **Datum:**
Sorterar adresserna efter lagringsdatum.

b **Ikon:**
Sorterar adresserna efter ikontyp.

Skärmen Bekräfta resmål visas.

3 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Hitta en plats som finns sparad i resmålshistoriken

Systemet lagrar automatiskt upp till 100 platser som du tidigare har sökt.

1 **Peka på [Senaste destination] på skärmen Resmål.**

Skärmen Senaste resmål visas.

- Se "Visa menyskärmen Resmål" (sidan 30) för information om hur du visar skärmen Resmål.

2 **Peka på önskat resmål.**

Skärmen Bekräfta resmål visas.

3 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Ange Hem som resmål

Om du redan har registrerat hempunkten, kan den snabbt väljas. För information om hur du anger hempunkten, se sidan 41.

1 **Tryck på <MENU>.**

Menyskärmen NAVIGATION visas.

2 **Peka på [Hem].**

Skärmen Bekräfta resmål visas.

3 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

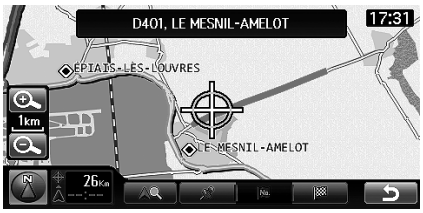
Hitta ett resmål genom att rulla kartan

Denna funktion erbjuder ett snabbt och enkelt alternativ för val av ett nytt resmål. Du behöver bara peka på ett gatuavsnitt eller en POI-ikon på kartan. Genom att peka på ett gatuavsnitt eller en ikon kan du snabbt ange ett resmål utan att behöva mata in stadsnamnet, gatunamnet, osv.

1 **Peka på kartan.**

Menyn för val av punkter visas.

2 **Peka på [ ].**



Skärmen Bekräfta resmål visas.

3 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

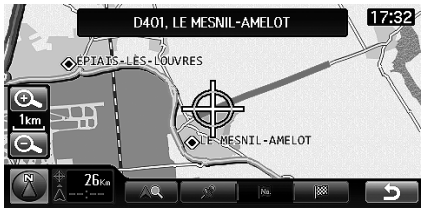
Hitta intressepunkter i närheten av en angiven plats genom att rulla kartan

Du kan rulla kartan och ange en plats för att söka efter intressepunkter i närheten av den angivna platsen. För information om hur du söker efter intressepunkter i närheten av den aktuella positionen, resmålet eller resvägen, se "Hitta närmaste POI-punkter" (sidan 34).

1 **Peka på kartan.**

Menyn för val av punkter visas.

2 **Peka på [ ].**



Skärmen Välj kategori visas.

3 **Peka på önskad kategori.**

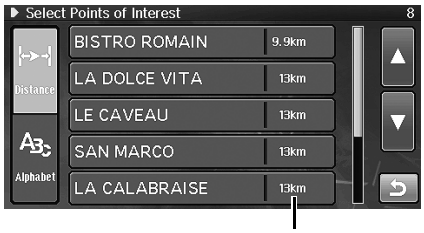
- Om du väljer ”Alla kategorier”, visas alla kategorier i listan. Peka på önskad kategori.

Skärmen Välj underkategori visas.

4 **Peka på önskad underkategori.**

Skärmen Välj POI visas.

5 **Peka på önskad POI.**



Avstånd från angiven plats

Skärmen Bekräfta resmål visas.

6 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

Hitta ett resmål med hjälp av en POI-ikon

Du kan ange ett resmål genom att peka på en POI-ikon på kartan.

1 **Peka på POI-ikonen på kartan.**

Den valda POI markeras.

2 **Peka på [View icons].**

Skärmen Välj POI visas.

3 **Peka på önskad POI.**

- Du kan ordna POI-listan i bokstavsordning eller efter avstånd. Peka på [Alphabet] eller [Distance].

Skärmen Bekräfta resmål visas.

4 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

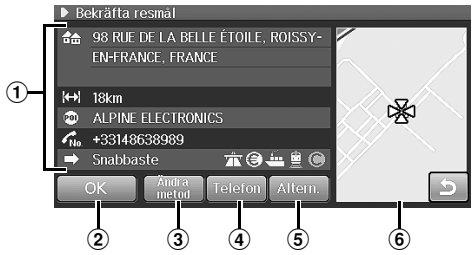
- För ytterligare information om funktionen Bekräfta resmål, se sidan 39.

- *Du kan peka på [View icons] när kartskalan är 200 m eller mindre.*

Bekräfta resmål

Efter att ett resmål har hittats, använd skärmen Bekräfta resmål för att anpassa resvägen. På skärmen Bekräfta resmål kan du lägga till ett delmål, spara platser i adressboken, ringa, osv.

■ Skärmen Bekräfta resmål



① **Information**
- Platsens namn, adress, telefonnummer och avstånd till platsen från aktuell position.
- Den aktuella metoden för resvägsberäkning. För ytterligare information, se "Ändra metod" (sidan 39).
- Ikoner för aktuella vägpreferenser. För ytterligare information, se "Ändra metod" (sidan 39).

② **OK**
Efter att du har angett ett resmål, börjar systemet beräkna resvägen till resmålet.

③ **Ändra metod**
Systemet låter dig välja hur du vill köra till resmålet. För ytterligare information, se "Ändra metod" (sidan 39).

④ **Ring**
För ytterligare information, se sidan 84.

⑤ **Extra**
Peka här om du vill göra något av följande.
- Korrigera aktuell position (se sidan 40)
- Spara en plats i adressboken (se sidan 41)
- Spara en plats som en hempunkt (se sidan 41)
- Lägga till en plats som ett delmål (se sidan 42)

- *Du kan inte trycka på [Altern.] medan du kör.*
- *Om du har använt [Altern.] för att visa kartan, kommer inte POI- och adressboksikonerna att visas på kartan.*
- *Om du trycker på [Altern.] och visar kartan kan du justera resmålets position. Bläddra i kartan och tryck på [ ] vid önskad plats.*

⑥ **Karta**
En karta som visar resmålet och dess omgivning.

- *POI- och adressboksikoner visas inte på kartan till höger på skärmen.*

Ändra metod

Du kan välja på vilket sätt systemet beräknar resvägen.

1 **Peka på [Ändra metod] på skärmen Bekräfta resmål.**
Menyn Ändra metod visas.

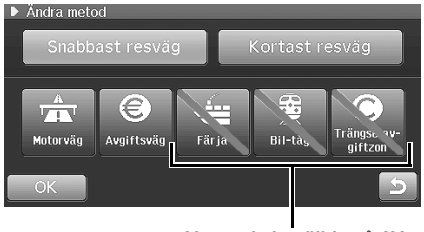
2 **Peka på önskad metod för resvägsberäkning och på önskade vägpreferenser.**

a **Resvägsberäkning**
Du kan välja en av följande metoder för resvägsberäkning.

① Snabbaste resväg
Om du väljer inställningen Snabbaste resväg, kommer systemet att räkna fram en resväg med den kortaste restiden.
② Kortaste resväg
Om du väljer inställningen Kortaste resväg, kommer systemet att räkna fram en resväg med den kortaste körsträckan.

b **Vägpreferenser**
Om du ställer in följande alternativ på AV, kommer systemet att utesluta dem eller att inte använda dem så länge det är möjligt vid beräkningen av resvägen.

③ Tillåt motorväg
④ Tillåt avgiftsväg
⑤ Tillåt färja
⑥ Tillåt biltåg
⑦ Tillåt trängselavgiftzon



Alternativ inställda på AV.

3 Peka på [OK].

Menyn stängs och skärmen Bekräfta resväg visas igen.

- *Beroende på trafikförhållandena kan systemet göra en resvägsberäkning som inte följer dina beräkningsvillkor. Exempelvis kan systemet tillåta en avgiftsväg om det inte kan beräkna en resväg utan att använda en avgiftsväg även om du har ställt in alternativet Avgiftsväg på AV.*
- *Om resmålet ligger långt bort kan det hända att enheten söker vägar via motorvägar, även om Motorväg är ställd på AV.*
- *Om systemet beräknar en resväg som inte överensstämmer med dina beräkningsvillkor, kommer en bekräftelseskärm att visas. Peka på [OK].*

Ställ in som Aktuell position

I vissa fall kan det hända att fordonets aktuella position skiljer sig från den position som fordonsikonen visar på skärmen (t.ex. om du har rest med en färja). Du kan då manuellt korrigera positionen och riktningen för fordonsikonen enligt följande vad som anges nedan. Systemets kartpassningsfunktion korrigerar automatiskt felet efter att du har kört ett antal kilometer i ett område med god mottagning av GPS-signalerna.

1 Peka på [Altern.] på skärmen Bekräfta resmål.

Skärmen för punktvisning visas.
Alternativt kan du rulla kartan till önskad punkt för att visa skärmen för punktvisning.

2 Peka på [ ].

3 Peka på [ ].

4 Rulla kartan för att korrigera den aktuella positionen.

5 Peka på [ ] eller på [ ] för att korrigera bilens riktning.

6 Peka på [OK].

Den korrigerade aktuella positionen visas.

- Du kan inte trycka på [Altern.] medan du kör.

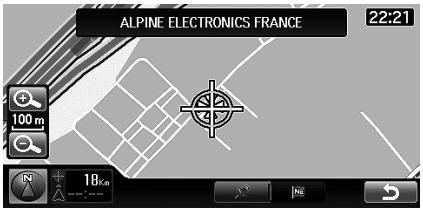
Spara i adressboken

Upp till 200 adresser kan sparas i adressboken.

1 **Peka på [Altern.] på skärmen Bekräfta resmål.**

Skärmen för punktvisning visas.
Alternativt kan du rulla kartan till önskad punkt för att visa skärmen för punktvisning.

2 **Peka på [ ].**



3 **Peka på [ ].**

Skärmen Redigera adressbok visas.

4 **Peka på [Spara].**

- Du kan redigera objekt i adressboken. För ytterligare information, se "Redigera adressbok" (sidan 49).

Systemet återgår till skärmen i steg 3.

- Du kan inte trycka på [Altern.] medan du kör.

Spara som Hem

Du kan spara valfritt resmål som en hempunkt. Om du gör detta, kan den platsen användas direkt för att hitta en resväg hem.

1 **Peka på [Altern.] på skärmen Bekräfta resmål.**

Skärmen för punktvisning visas.
Alternativt kan du rulla kartan till önskad punkt för att visa skärmen för punktvisning.

2 **Peka på [ ].**

3 **Peka på [ ].**

Skärmen Redigera hem visas.

4 **Peka på [Spara].**

- Du kan redigera platser som sparats som en hempunkt. För ytterligare information, se "Redigera Hem" (sidan 52).
- Du kan bara registrera en hempunkt.
- Du kan inte trycka på [Altern.] medan du kör.

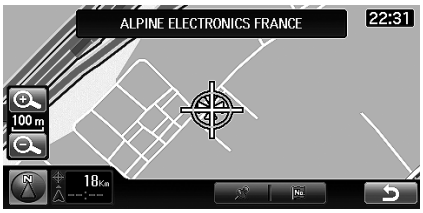
Lägg till ett delmål

Du kan lägga till delmål som du vill köra förbi på väg till resmålet. Du kan lägga till upp till fyra delmål. Du kan också sortera delmål och radera dem. (Se "Redigera resväg" på sidan 46.)

1 **Peka på [Altern.] på skärmen Bekräfta resmål.**

Skärmen för punktvisning visas.
Alternativt kan du rulla kartan till önskad punkt för att visa skärmen för punktvisning.

2 **Peka på [ ].**



Delmålet läggs till resvägen.
Om det är det första delmålet, fortsätt till steg 4.
Om det är ett andra, tredje eller fjärde delmål, visas skärmen Redigera delmål. Fortsätt till steg 3.

3 **Peka på [+].**

Den valda platsen sparas som ett delmål.

- Du kan skriva över delmålet genom att peka på dess namn.

4 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen och påbörjar vägledning.

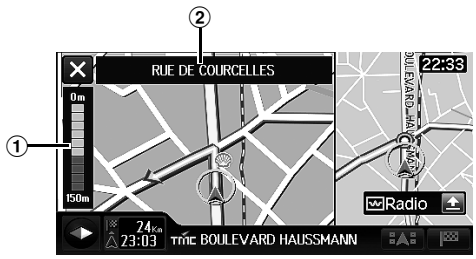
- Du kan inte trycka på [Altern.] medan du kör.

Vägguidning

Guidningsvisning

Detta avsnitt beskriver olika guidningsfunktioner som används medan du kör längs en resväg.

Guidning i korsning/motorvägskorsning



① **Avståndsvisare**
Avståndet till korsningen visas.

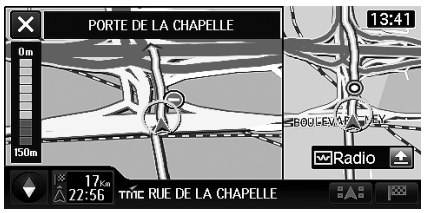
② **Gatunamn**
Namnet på nästa gata visas.
- Peka på [✕] för att stänga skärmen med den förstorade korsningen.
- Namnet på den visade korsningen eller det visade körfältet kan skilja sig från den faktiska korsningen.
- Guidning i en korsning kan fördröjas eller anges mycket tidigt.

- Peka på [✕] för att stänga av Guidning i korsning/motorvägskorsning. Peka på <NAV> för att visa Guidning i korsning/motorvägskorsning igen.

Om "Ställa in korsningsguidning" (sidan 102) är inställd på PÅ, visas skärmen Guidning i korsning/motorvägskorsning. Du kan ställa in följande.

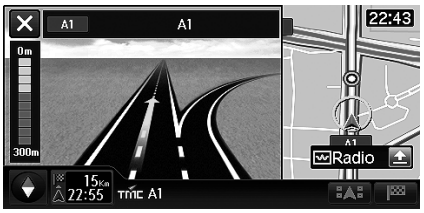
■ Förstorad guidningsvy i korsning

Om systemet har bilddata för den kommande korsningen, visas en förstorad bild av korsningen.



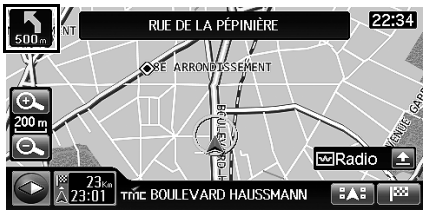
■ Guidningsvy i motorvägskorsning

Om du kör på en motorväg/avgiftsväg och systemet har bilddata för knutpunkten, visas guidningsvyn för knutpunkten.



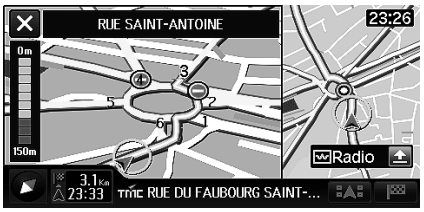
■ Guidningsvy med svängpil

När du närmar dig en korsning, visar systemet en pil som anger åt vilket håll du ska svänga.



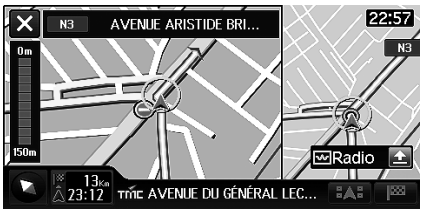
■ Förstorad guidningsvy i rondell

Systemet zoomar in rondeller för att visa guidningsanvisningarna.



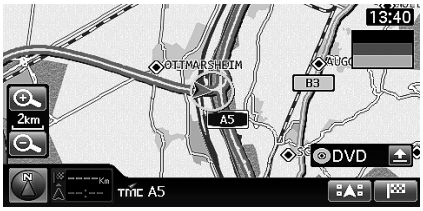
Guidning på motorvägspåfart/-avfart

Systemet visar en förstorad bild av motorvägspåfarten/-avfarten för att ge guidning.



Gränsguidning

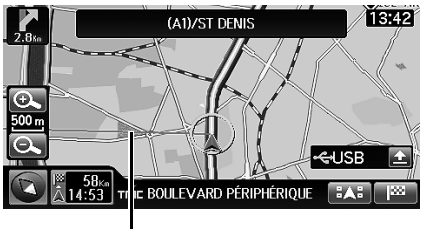
När du passerar en gräns visas landets flagga.



- *Visning av gränsguidning kan ställas in. Se "Ställa in gränsguidning" (sidan 102).*

Visning av riktningslinje

Riktningslinjen kan visas för att ange riktningen från den aktuella positionen till resmålet/delmålet.



Riktningslinje

- *Visning av riktningslinjen kan ställas in. Se "Ställa in visning av riktningslinje" (sidan 101).*

Röstguidning

Medan du kör längs en resväg, ges en röstguidning som är anpassad efter körförhållandena och fordonets hastighet.
Medan du guidas till resmålet, ger systemet automatisk röstguidning om korsningar, svängar, delmål, motorvägspåfarter/-avfarter, motorvägskorsningar, ankomst till resmålet, osv. "Exempel på röstguidning" är endast några få typiska exempel. Röstguidningen kan variera beroende på trafikförhållandena. Nedan angivna exempel på röstguidning ska endast ses som referens.

- *Du kan justera rötsguidningsvolymen. (Se "Justera volymen för navigationsguidning" på sidan 92.)*

Exempel på röstguidning på väg till resmålet

■ Generell röstguidning i korsningar

Medan du kör längs en resväg, ges anvisningar om vilket håll du ska svänga åt i nästa korsning.

Exempel på röstguidning

- Om 200 meter sväng höger.
- Sväng höger.

■ Röstguidning vid motorvägsdelning

Om du kör på en motorväg som delar sig, ges röstguidning och kartan visas i stor skala.

Exempel på röstguidning

- Om 2 km, håll till höger.

Exempel på röstguidning vid ankomst till resmålet/delmålet/färjeläget/ biltågsterminalen

- Din destination är om 1 kilometer.
- Vi närmar oss destinationen.
- Du har anlänt till din destination.
- Färjeläge.
- Bil-tågterminal.

Bekräfta röstguidning

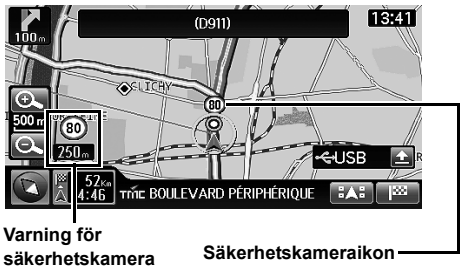
Röstmeddelandet upprepas om du trycker på knappen <NAV>.

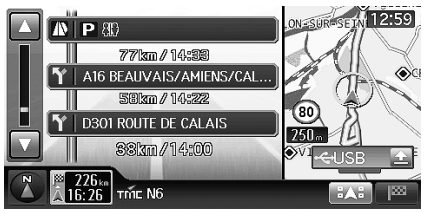
- *Om volymen är inställd på AV (VOL 0), ges ingen röstguidning även om du trycker på knappen <NAV>.*

Guidning för personliga POI-punkter

Du kan visa personliga POI (säkerhetskameror/egna POI) på kartan genom att lägga till informationen via ett USB-minne.
Ett larm kan ställas in för att varna dig när du närmar dig en säkerhetskamera. För detaljer om uppladdning och inställning av personliga POI-punkter, se "Inställningar för personliga POI" (sidan 105).

Varningsexempel





- *Varning för säkerhetskamera ges medan du kör. Guidningen ges endast om du närmar dig säkerhetskameran från angivet håll.*
- *Varning för säkerhetskamera ges 600 m och 200 m innan en POI på motorvägar/avgiftsvägar samt 250 m och 80 m innan en POI på övriga vägar.*

Redigera resväg

Visa skärmen Redigera resväg

Du kan redigera resvägen på skärmen Redigera resväg. För information om hur du avbryter en resväg, se "Avbryt resväg" (sidan 48).

1 **Tryck på <MENU>.**

Menyskärmen NAVIGATION visas.

2 **Peka på [Redigera resväg].**

Skärmen Redigera resväg visas.

Du kan välja följande.

- Redigera delmål
  - Radera delmål (se sidan 46)
  - Sortera delmål automatiskt (se sidan 46)
  - Sortera delmål manuellt (se sidan 47)
- Se resvägssammanfattning (se sidan 47)
- Ändra metod (se sidan 47)
- Starta demo (se sidan 47)
- Förbifart (se sidan 48)
- Omdirigera (se sidan 48)

- *Du kan inte peka på [Redigera delmål] eller på [Starta demo] under körning.*

Radera delmål

Det här avsnittet förklarar hur du raderar tidigare inställda delmål.

1 **Peka på [Redigera delmål] på skärmen Redigera resväg.**

Skärmen Redigera delmål visas.

- Se "Visa skärmen Redigera resväg" (sidan 46) för information om hur du visar skärmen Redigera resväg.

2 **Peka på delmålet som du vill radera för att markera det.**

3 **Peka på [ ].**

Det markerade delmålet raderas.
Upprepa steg 2 – 3 om du vill radera ytterligare delmål.

4 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

Sortera delmål automatiskt

Systemet sorterar delmål för att beräkna den kortaste resvägen.

1 **Peka på [Redigera delmål] på skärmen Redigera resväg.**

Skärmen Redigera delmål visas.

- Se "Visa skärmen Redigera resväg" (sidan 46) för information om hur du visar skärmen Redigera resväg.

2 **Peka på [Sort].**

Systemet utför automatisk sortering av delmålen.

3 **Peka på [OK].**

Systemet beräknar resvägen.

- *Du kan inte utföra den här åtgärden om bara ett delmål finns angivet.*
- *Systemet sorterar alla befintliga delmål inklusive de du redan har passerat (ingen guidning ges för dessa delmål).*

Sortera delmål manuellt

Du kan sortera dina delmål.

1 Peka på [Redigera delmål] på skärmen Redigera resväg.

Skärmen Redigera delmål visas.

- Se "Visa skärmen Redigera resväg" (sidan 46) för information om hur du visar skärmen Redigera resväg.

2 Peka på delmålet som du vill flytta för att markera det.

3 Peka på [▲] eller på [▼] för att flytta det markerade delmålet uppåt/neråt.

Varje gång du pekar på [▲] flyttas delmålet uppåt. Varje gång du pekar på [▼] flyttas delmålet neråt.

4 Peka på [OK].

Systemet beräknar resvägen.

- *Systemet sorterar alla befintliga delmål inklusive de du redan har passerat (ingen guidning ges för dessa delmål).*

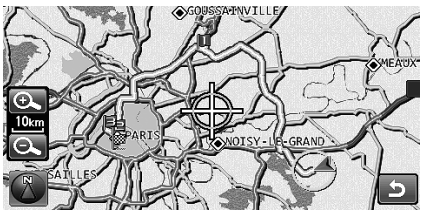
Se resvägssammanfattning

Navigationssystemet låter dig se hela resvägen så att du kan verifiera systemets resvägsberäkning.

1 Peka på [Se resvägssammanf.] på skärmen Redigera resväg.

Hela resvägen visas på kartan, vars storlek är anpassad så att du kan se hela resvägen.

- Se "Visa skärmen Redigera resväg" (sidan 46) för information om hur du visar skärmen Redigera resväg.



- Du kan rulla och rotera kartan. Du kan även zooma in och ut på kartan.

2 Om du pekar på [ ] återgår systemet till skärmen Redigera resväg.

Ändra metod

Ändra metod låter dig bestämma på vilket sätt systemet ska beräkna resvägen.

1 Peka på [Ändra metod] på skärmen Redigera resväg.

Skärmen Ändra metod visas.

- Se "Visa skärmen Redigera resväg" (sidan 46) för information om hur du visar skärmen Redigera resväg.

2 Peka på önskad metod för resvägsberäkning och på önskade vägpreferenser.

3 Peka på [OK].

Systemet beräknar resvägen.

- För information om respektive metod, se sidan 39.

Starta demo

Med hjälp av den här funktionen kan du titta på en demonstration av systemets röst- och skärmguidning. Fordonsikonen kommer automatiskt att röra sig längs resvägen och navigationssystemets funktioner kommer att simuleras. Använd den här funktionen endast när bilen är parkerad.

1 Peka på [Starta demo] på skärmen Redigera resväg.

En demonstration av den aktuella resvägen startas.

- Se "Visa skärmen Redigera resväg" (sidan 46) för information om hur du visar skärmen Redigera resväg.

2 För att avbryta demoläget, peka på <MENU> eller på <NAV>.

Systemet avbryter demoläget om du börjar köra bilen.

- *Du kan inte rulla kartan eller söka efter resmål i demoläget.*
- *Demoläget kan endast aktiveras efter att ett resmål har valts.*

Förbifart

Du kan beräkna en ny resväg från din aktuella position när du närmar dig en förbifart på den aktuella resvägen. Om det till exempel finns ett vägbygge framför dig, söker du en förbifart genom att uppskatta avståndet från din aktuella position till vägbygget.

1 **Peka på [Förbifart] på skärmen Redigera resväg.**

Systemet beräknar resvägen.

- Se "Visa skärmen Redigera resväg" (sidan 46) för information om hur du visar skärmen Redigera resväg.
- Ett bekräftelsemeddelande kan visas beroende på resvägen och sökvillkoren. Peka på [OK].

• *Du kan endast söka efter en förbifart när du befinner dig på en resväg.*

Omdirigera

Om du avviker från resvägen medan du kör till resmålet i enlighet med resvägsguidningen, kommer systemet att automatiskt beräkna en ny resväg.
Om ingen automatisk beräkning görs, ska du göra följande.

1 **Peka på [Omdirigera] på skärmen Redigera resväg.**

Systemet beräknar resvägen.

- Se "Visa skärmen Redigera resväg" (sidan 46) för information om hur du visar skärmen Redigera resväg.
- Ett bekräftelsemeddelande kan visas beroende på resvägen och sökvillkoren. Peka på [OK].

Avbryt resväg

Det här avsnittet förklarar hur du raderar ett tidigare inställt resmål. Alla delmål kommer också att raderas.

1 **Tryck på <MENU>.**

Menyskärmen NAVIGATION visas.

2 **Peka på [Avbryt resväg].**

Dialogrutan för bekräftelse visas.

3 **Peka på [Ja].**

Resmålet raderas och fordonets aktuella position visas på skärmen. Om du hade lagt till delmål, raderas dessa tillsammans med resmålet.

Redigeringsfunktion i navigationsläget

Visa skärmen Redigera adress

Du kan redigera objekt som du har lagt in i systemet.

1 **Tryck på <MENU>.**

Menyskärmen NAVIGATION visas.

2 **Peka på [Redigera adress].**

Skärmen Redigera adress visas.

Du kan redigera följande objekt.

- Hem (se sidan 52)
- Adressbok (se sidan 49)
- Senaste resmål (se sidan 52)

Redigera adressbok

Du kan ändra namn, platser, telefonnummer och ikoner i adressboken.

1 **Peka på [Redigera adressboken] på skärmen Redigera adress.**

- Se "Visa skärmen Redigera adress" (sidan 49) för information om hur du visar skärmen Redigera adress.

Skärmen Redigera adressbok visas.

2 **Peka på önskad post i adressboken.**

① **Date**
Peka här om du vill sortera adressboken efter datum.

② **Ikon**
Peka här om du vill sortera adressboken efter ikonkategori.

③
Radera tillhörande post i adressboken. (Se "Radera en post i adressboken" på sidan 50.)

④
Radera alla poster i adressboken. (Se "Radera alla poster i adressboken" på sidan 50.)

Skärmen Redigera adressbok visas.

3 **Redigera önskade objekt.**

⑤ **Namn**
Postens namn kan ändras. (Se "Ändra namn" på sidan 50.)

⑥ **Ikon**
Postens ikon, som visas på kartan, kan ändras. (Se "Ändra ikon" på sidan 51.)

⑦ **Visa/Dölj**
Visning av postens ikon kan ställas in. (Se "Ikonvisning" på sidan 51.)

⑧ **Plats**
Postens plats kan ändras. (Se "Ändra plats" på sidan 51.)

⑨ **Telefonnr.**
Postens telefonnummer kan ändras. (Se "Ändra telefonnummer" på sidan 51.)

⑩ **Spara**
Bekräfta alla ändringar. Peka på [Spara] när du är klar med ändringarna av adressboksposten.

4 **Se till att du pekar på [Spara] när du är klar med ändringarna.**

Radera en post i adressboken

1 **På skärmen Redigera adressbok peka på [ ] bredvid posten som du vill radera.**

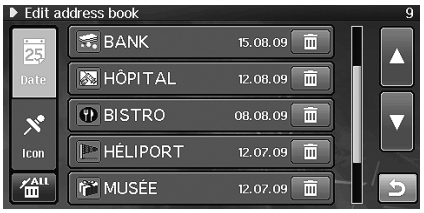
Dialogrutan för bekräftelse visas.

2 **Peka på [Ja].**

Posten raderas från adressboken.

Radera alla poster i adressboken

1 **Peka på [ ] på skärmen Redigera adressbok.**



Dialogrutan för bekräftelse visas.

2 **Peka på [Ja].**

Alla poster i adressboken raderas.

Ändra namn

1 **Peka på [Namn] på skärmen Redigera adressbok.**

Skärmen Redigera namn visas.

2 **Mata in namnet på adressboksposten.**

- För information om hur du matar in ett namn, se sidan 21.

3 **Peka på [OK].**

Namnet i adressboken ändras.

Ändra ikon

1 Peka på [Ikon] på skärmen Redigera adressbok.

Skärmen Välj ikon visas.

2 Peka på önskad ikon.

3 Peka på [OK].

Ikonen i adressboken ändras.

Ikonvisning

Du kan välja om du vill visa postens ikon på kartan.

1 Peka på [Visa] eller på [Dölj] på skärmen Redigera adressbok.

Visa: Den markerade postens ikon visas på kartan.
Göm: Den markerade postens ikon visas inte på kartan.

Ändra plats

1 Peka på [Plats] på skärmen Redigera adressbok.

En karta med posten markerad visas.

2 Peka på och rulla kartan till önskad plats.

3 Peka på [OK].

Platsen ändras.

- *Om du pekar på [Plats] för att visa kartan, kommer inte POI- och adressboksikonerna att visas på kartan.*

Ändra telefonnummer

1 Peka på [Telefonnr.] på skärmen Redigera adressbok.

Skärmen Redigera telefonnummer visas.

2 Mata in ett telefonnummer.

3 Peka på [OK].

Postens telefonnummer sparas.

Redigera Hem

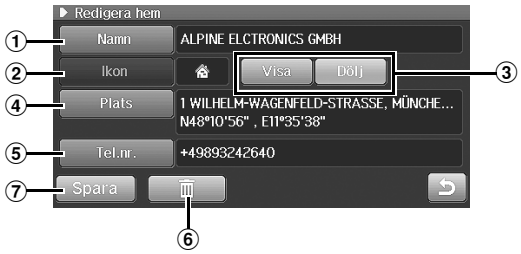
Den lagrade informationen om hempunkten kan ändras eller raderas.

1 **Peka på [Redigera hem] på skärmen Redigera adress.**

- Se "Visa skärmen Redigera adress" (sidan 49) för information om hur du visar skärmen Redigera adress.

Skärmen Redigera hem visas.

2 **Peka på önskat objekt.**



① **Namn**
Hempunktens namn kan ändras. (Se "Ändra namn" på sidan 50.)

② **Ikon**
Hempunktens ikon kan inte ändras.

③ **Visa/Dölj**
Visning av hempunktens ikon kan ställas in. (Se "Ikonvisning" på sidan 51.)

④ **Plats**
Hempunktens plats kan ändras. (Se "Ändra plats" på sidan 51.)

⑤ **Telefonnr.**
Hempunktens telefonnummer kan ändras. (Se "Ändra telefonnummer" på sidan 51.)

⑥
Hempunkten kan raderas. Peka på [ ] och peka därefter på [Ja] på bekräftelseskärmen.

⑦ **Spara**
Spara alla ändringar för hempunkten. Peka på [Spara].

3 **Se till att du pekar på [Spara] när du är klar med ändringarna.**

Radera Senaste resmål

Använd den här funktionen om du vill radera ett resmål i resmålshistoriken.

1 **Peka på [Radera sist dest] på skärmen Redigera adress.**

- Se "Visa skärmen Redigera adress" (sidan 49) för information om hur du visar skärmen Redigera adress.

Skärmen Radera senaste resmål visas.

2 **Peka på önskat resmål i resmålshistoriken.**

Dialogrutan för bekräftelse visas.

3 **Peka på [Ja].**

Det sparade resmålet raderas.

Radera alla sparade resmål

1 **Peka på [ ] på skärmen Radera senaste resmål.**

Dialogrutan för bekräftelse visas.

2 **Peka på [Ja].**

Alla poster i resmålshistoriken raderas.

TMC-funktion

För att använda TMC-funktionen ska du först ställa in land och station för RDS-TMC. (Se "RDS-TMC-inställningar" på sidan 103.)

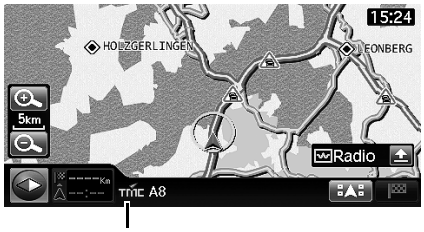
Om TMC-information

TMC-informationen kan visas på kartan. För mer information om hur du visar informationen, se “RDS-TMC-inställningar” (sidan 103).

Indikator för TMC-mottagning

Indikatorfärgen ändras beroende på TMC-mottagningen.

Gul: systemet söker efter tillgängliga TMC-stationer. Inga händelser har registrerats.
Grön: systemet har anslutit till en tillgänglig TMS-station eller en eller flera händelser har registrerats.

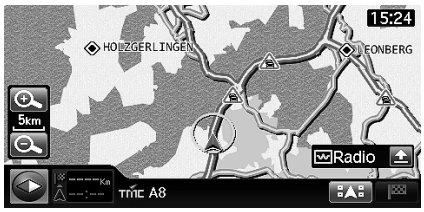


Mottagningsindikator

Visning av TMC-händelseikonen på kartan

Ikoner för registrerade TMC-händelser visas på kartan.
Ikonfärgen varierar beroende på om händelsen ligger på resvägen eller inte.

Färgikon: händelseikonen ligger på resvägen.
Grå ikon: händelseikonen ligger inte på resvägen.



- Händelseikoner visas på kartan när kartskalan är 20 km eller mindre.

Symbol	Förklaring
	Olycka
	Djur på vägen
	Fara
	Fördröjning
	Körförbud
	Information
	Avstängda körfält

Symbol	Förklaring
	Parkering
	Ingen parkering
	Tjänst tillgänglig
	Tjänst inte tillgänglig
	Föremål på vägen
	Människor på vägen
	Stängd väg
	Vägförhållanden
	Vägarbeten
SMOG	Smog
	Köbildning
	Trafikstopp
	Varning
	Väder

Visning av trafikhändelsepil/-linje

Trafikhändelsepil

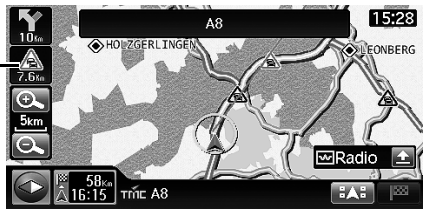
- Pilarna/linjerna visar avståndet mellan status för trafikhändelser. Dessa visas i rött, orange eller blått, beroende på trafikhändelse.
- När kartskalan är 2 km eller mindre, visas trafikhändelselinjer och när skalan är 100 m eller mindre, visas trafikhändelsepilar.

■ Visning av förstorad ikon för TMC-händelse (när en resväg har ställts in)

När en resväg är bestämd, förstoras ikonen som ligger närmast den aktuella positionen och ett varningslarm hörs.

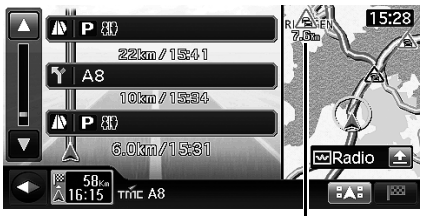
- Händelseikoner förstoras när de ligger inom 50 km från den aktuella positionen.

Normal guidningsskärm



Förstorad händelseikon/avstånd från aktuell position

Skärmen visar en svänglista



Förstorad händelseikon/avstånd från aktuell position

- Händelseikoner visas inte när fönstret Ljud är maximerat på guidningsskärmen.

Visa information om trafikhändelser

Upp till 300 TMC-händelser inom 500 km från den aktuella positionen kan visas i listan.

1 **Tryck på <MENU>.**

Menyskärmen NAVIGATION visas.

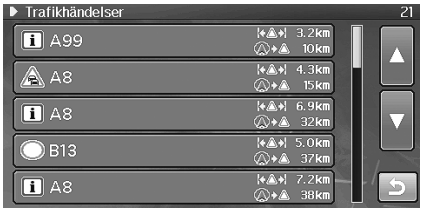
2 **Peka på [Trafikhändelser].**

Skärmen Trafikhändelser visas.

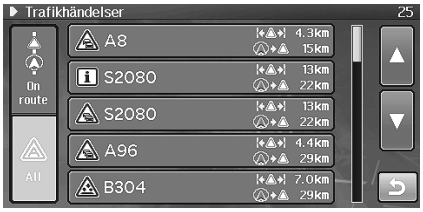
- Om ingen TMC-information har mottagits, visas "Inga TMC-händelser".

3 **Peka på en händelse i listan.**

■ När ingen resväg är vald



■ När en resväg är vald



- När en resväg är vald, kan du ändra visningen av trafikhändelser. Peka på [All] för att visa alla mottagna händelser. Peka på [On route] för att enbart visa händelser som ligger på resvägen.

Detaljerad information om den valda händelsen visas.

a Trafikhändelseikon, vägnummer eller gatunamn

b Trafikhändelsens plats

c Information om trafikhändelsen

d Sträckan som påverkas av trafikhändelsen

e Avståndet från den aktuella positionen till trafikhändelsen

f Karta

Peka på [Karta] för att visa en karta med trafikhändelsen.

Peka på [ ] för att gå tillbaka till föregående skärm.

- Du kan inte peka på [Karta] när trafikhändelsens plats inte är angiven (t.ex. dimma). Du kan inte heller peka på [Karta] medan du kör.
- Om du pekar på [Karta] för att visa kartan, kommer inte POI- och adressboksikonerna att visas på kartan.

g ▲, ▼

Peka på [▲] eller på [▼] för att visa detaljerad information om föregående/nästa trafikhändelse.

h Händelsenummer/totalt antal händelser

- : *Denna ikon visas när en händelse uppstår på både korsande och motsatta körfält.*

Ljud/bild

Grundläggande användning

Välja källa

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 **Peka på knappen för önskad källa.**

Huvudskärmen för den valda källan visas.

3 **Peka på < SOURCE/PWR > för att växla till en annan huvudskärm för källa.**

CD/DVD → Radio → iPod/iPhone/USB-minne → Främre AUX-kontakt → Bakre AUX-kontakt (primär) → Bakre AUX-kontakt (sekundär) → CD/DVD

Vilka källor som visas beror på anslutning och inställningar.

Visa huvudskärmen Ljud/bild

1 **Tryck på < SOURCE / PWR >.**

Du kan visa huvudskärmen Ljud/bild i navigationsläget och andra lägen.

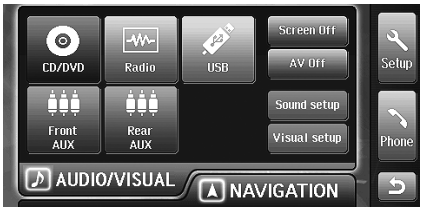
Stänga av Ljud/bild

INE-S900R spelar upp ljudet från den valda källan för ljud/bild även när navigationsskärmen visas. Du kan stänga av källan för ljud/bild för att avbryta ljuduppspelningen.

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 **Peka på [AV Off].**

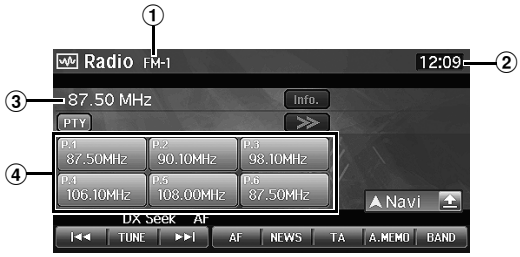


Källan för ljud/bild stängs av.
[AV Off] växlar färg till orange.

3 **För att avbryta LB av-läget, peka på [AV Off] en gång till.**

Radio

Exempel på radioskärm



① **Frekvensband**

② **Klocka**

③ **Frekvens/stationsnamn**

④ **Snabbvalsknappar**
Visar kanalnamn eller frekvenser för förinställda kanaler.

Lyssna på radion

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 **Peka på [Radio].**

Radioläget aktiveras och skärmen Radio visas.

3 **Peka på [BAND] för att välja önskat frekvensband.**

Varje gång du pekar växlas frekvensbanden enligt följande:
FM-1 → FM-2 → FM-3 → MW → LW → FM-1

4 **Peka på [TUNE] för att välja kanalsökningsläge.**

DX-sök (distansläge):
[|◄◄] [►►|]
Lokal (lokalt läge):
[|◄◄] [►►|]
AV (manuellt läge):
[◄◄] [►►]

- Du kan välja mellan två lägen för automatisk kanalsökning, DX och Lokal:
  – DX-läge (distans):
  Söker efter både starka och svaga stationer.
  – Lokal (lokalt läge):
  Söker endast efter starka stationer.

Standardinställningen är DX.

5 **Peka på [|◄◄], [►►|] eller på [◄◄], [►►] för att ändra radiofrekvensen upp/ner.**

I manuellt läge trycker du och håller för att ändra frekvensen kontinuerligt.

- *Du kan också välja läget Radio genom att peka på <SOURCE/PWR> upprepade gånger.*

Manuell lagring av förvalsstationer

1 **Ställ in en radiostation, som du vill lagra i förvalsminnet, med hjälp av manuell eller automatisk sökning.**

2 **Peka på och håll intryckt någon av snabbvalsknapparna under minst 2 sekunder.**

Den valda radiostationen lagras.

3 **Du kan lagra upp till 6 stationer från samma band genom att upprepa proceduren.**

Använd den här proceduren för andra band genom att helt enkelt välja önskat band och sedan upprepa proceduren.

Totalt kan 30 stationer lagras i förvalsminnet (6 stationer för varje band: FM1, FM2, FM3, MW eller LW).

- *Om ett förvalsminne redan har lagrats på samma funktionsnummer, rensas det och den nya stationen lagras istället.*

Automatisk förinställning av stationer

Radion kan automatiskt söka upp och lagra 6 starka stationer på det valda bandet sorterade efter signalstyrka.

1 **När du har valt önskat band, pekar du på [A.MEMO].**

Radion söker automatiskt efter och lagrar 6 starka stationer. Stationernas snabbvalsknappar sorteras efter signalstyrka. När den automatiska lagringen är avslutad, spelas stationen som lagrats under snabbvalknapp 1.

- *Om inga stationer lagrats, återgår radion till den station du lyssnade på innan den automatiska lagringsproceduren påbörjades.*
- *Om inga sändningar kan lagras, visas meddelandet "Hittar inga stationer".*

Välja en förinställd station

Du kan ställa in de stationer som lagrats i minnet för varje band med hjälp av snabbvalsknapparna.

1 **Peka på [BAND] upprepade gånger tills önskat band visas.**

2 **Peka på någon av snabbvalsknapparna som har en station lagrad.**

Den lagrade stationen ställs in.

RDS-mottagning

① **Programtyp**

② **RDS-indikator**

Sätta på/stänga av AF (alternativa frekvenser)

RDS (Radio Data System) är ett system för radioinformation som använder en bärvåg för vanliga FM-sändningar på 57 kHz. Med RDS kan du ta emot olika slags information, exempelvis trafikmeddelanden, stationsnamn och automatiskt ställa in en frekvens med högre signalstyrka som sänder samma program.

1 **Peka på [AF] för att sätta på/stänga av AF (alternativa frekvenser).**

”AF”-indikatorn visas på skärmen.

- *När läget AF PÅ väljs, ställer radion automatiskt in en station med stark signal från AF-listan.*
- *Använd läget AF AV när automatisk omställning inte behövs.*

Tips

- *Om enheten tar emot en PTY31-signal (larmmeddelande) visas ”LARM” på skärmen endast om PTY31 är inställd på PÅ. För ytterligare information, se "Ställa in PTY31-mottagning (larmmeddelanden)" (sidan 110).*
- *Den digitala RDS-datatjänsten omfattar följande:*

  PI Programidentifikation
  PS Programnamn
  AF Lista över alternativa frekvenser
  TP Trafikprogram
  TA Trafikmeddelanden
  PTY Programtyp
  EON Övervakning av andra nätverk
- *Se sidan 110 för information om "PI-SÖK-inställning", "Mottagning av regionala (lokala) RDS-stationer" och "Ställa in PTY31-mottagning (larmmeddelanden)".*

Automatisk mottagning av trafikinformation

1 **Peka på [TA] för att aktivera läget Trafikinformation.**

TA-indikatorn tänds.

När en trafikmeddelandestation hittas, tänds TP-indikatorn.

Trafikmeddelanden hörs bara när de sänds. Om ingen trafikinformation sänds, ställs enheten om till standby-läge. När sändningen av ett trafikmeddelande påbörjas, tas den automatiskt emot av enheten och "Trafikinformation" visas på skärmen.

När sändningen av trafikmeddelandet är över, övergår enheten automatiskt till standby-läget.

- *Om trafikinformationssignalens styrka faller under en viss nivå, fortsätter enheten i mottagningsläget i 1 minut. Om signalstyrkan sjunker under en viss nivå under fler än 70 sekunder, blinkar "TA" på skärmen.*
- *Om du inte vill lyssna på den trafikinformation som tas emot, hoppar du över trafikmeddelandet genom att peka på [TA]. Du kan också hoppa över informationen genom att trycka på <SOURCE/PWR>. Läget Trafikinformation är fortfarande PÅ och är redo att ta emot nästa trafikmeddelande.*
- *Om volymen ändras under pågående mottagning av ett trafikmeddelande, lagras den nya volymnivån i minnet. Den lagrade volymnivån återkallas ur minnet och ställs automatiskt in nästa gång radion tar emot ett trafikmeddelande.*
- *Om läget Trafikinformation är aktiverat, växlar enheten automatiskt till radiokällan (även om en annan källa är vald) och enheten tar emot trafikinformationen. När trafikmeddelandet är över, återgår enheten till föregående källa.*

Manuell mottagning av trafikinformation

1 **Peka på [TA] för att aktivera läget Trafikinformation.**

När en trafikmeddelandestation hittas, tänds TP-indikatorn.

2 **Peka på [|◄◄] eller på [►►|].**

Enheten söker efter stationer som sänder trafikinformation.

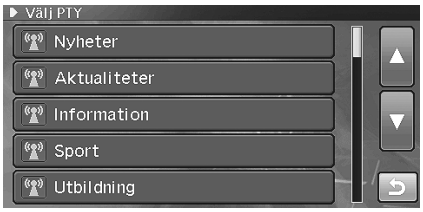
- *Du kan söka efter trafikinformation i läget DX eller Lokal.*

Ställa in PTY (programtyp)

1 **Peka på [PTY].**

Skärmen Välj PTY visas.

2 **Peka på [▲] eller på [▼] för att bläddra i listan.**



3 **Peka på önskad programtyp för att söka efter en radiostation som sänder den här typen av program.**

Om ingen station hittas, visas "INGEN PTY".

4 **Peka på [>>] för att välja nästa station i PTY.**

Prioritera nyheter

Med den här funktionen kan du göra inställningar för att prioritera nyhetsprogram. Du missar aldrig ett nyhetsprogram eftersom enheten automatiskt avbryter andra program som du lyssnar på och prioriterar nyheter när de sänds. Denna funktion kan användas när radion är inställd på ett annat läge än LW- och MW-mottagning.

1 **Peka på [NEWS] för att aktivera läget PRIORITERA NYHETER.**

"NYHETER"-indikatorn visas på skärmen. Peka på [NEWS] för att avaktivera läget Prioritera nyheter och återgå till programmet du lyssnade på.

Visa radiotext

Textmeddelanden från radiostationer kan visas.

1 **Ställ in en radiostation som sänder textmeddelanden.**

2 **Peka på [Info.] i läget FM-radio för att aktivera läget Radiotext.**

”VÄNTA” visas på bildskärmen under några sekunder.

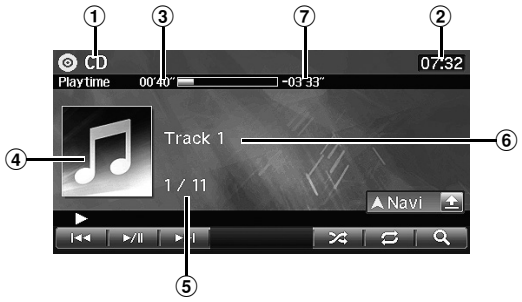
3 **Stäng av läget Radiotext genom att peka på [OK].**

- *"INGEN TEXT" visas på bildskärmen om inget textmeddelande tas emot eller om radion inte lyckas ta emot ett textmeddelande ordentligt.*

CD/MP3/WMA/AAC

Exempel på cd-skärm (när cd-text finns tillgänglig)

Exempel på cd-skärm (när ingen cd-text finns tillgänglig)



① **Läge**

② **Klocka**

③ **Förfluten tid**

④ **Bild**

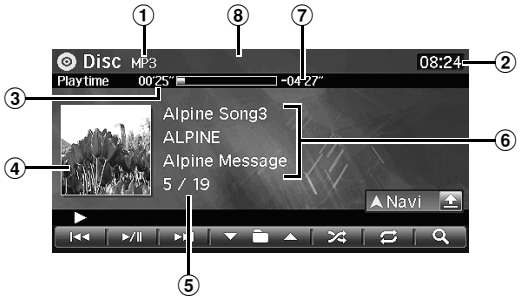
⑤ **Aktuell låtnummer/sammanlagt antal låtar**

⑥ **Information**
När cd-text finns tillgänglig: spårnamn/artistnamn/albumnamn
När ingen cd-text finns tillgänglig: spårnamn

⑦ **Återstående uppspelningstid**

- *"Stöds inte" visas för tecken som inte stöds.*

Exempel på skärmen MP3/WMA/AAC



① **Läge**

② **Klocka**

③ **Förfluten tid**

④ **Bild**

⑤ **Aktuell låtnummer/sammanlagt antal låtar**

⑥ **Information**
När etikettinformation är tillgänglig: låtnamn/artistnamn/albumnamn
När ingen etikettinformation är tillgänglig: "Ingen titel" visas.

⑦ **Återstående uppspelningstid**

⑧ **Video/Ljud växlingskontakt**
Under uppspelning av CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/ DVD+RW-skivor kan Video- och ljudläget växlas. Peka på [ ]. För användning av Videoläget, se "DVD" (sidan 65).

Uppspelning

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 **Peka på [CD/DVD].**

Skärmen för läget CD/Skiva visas.
När en skiva sätts in i INE-S900R:s skivfack (med etikettsidan vänd uppåt), påbörjar enheten uppspelning av CD/MP3/WMA/AAC.

3 **Peka på [⏮] eller på [⏭] för att välja önskat spår (önskad fil).**

Gå tillbaka till början av aktuell(t) spår (fil):
Peka på [⏮].

Snabbspolning bakåt:
Peka på och håll intryckt [⏮].

Gå till början av nästa spår (fil):
Peka på [⏭].

Snabbspolning framåt:
Peka på och håll intryckt [⏭].

4 **Peka på [▶/⏸] för att pausa.**

Uppspelningen återupptas när du trycker på [▶/⏸] igen.

- *Du kan också välja läget CD/Skiva genom att peka på <SOURCE/PWR> upprepade gånger.*
- *INE-S900R har en inbyggd MP3/WMA/AAC-enhet. Du kan spela skivor som innehåller MP3-/WMA-/AAC-filer på den här enheten. Använd ett format som är kompatibelt med denna enhet. För ytterligare information om uppspelning och lagring av MP3-/WMA-/AAC-filer, läs sidor 63 och 64 innan du använder enheten.*
- *WMA-filer som skyddas av DRM (Digital Rights Management, hantering av digitala rättigheter). AAC-filer som köpts från iTunes Music Store och filer som är upphovsrättsskyddade (kopieringsskyddade) kan inte spelas på denna enhet.*
- *De spårnummer som visas när cd-ljudskivor spelas upp är de spårnummer som lagrats på skivan.*
- *Om en MP3-/WMA-/AAC-skiva med många filer och mappar spelas upp, tar det lite längre tid än normalt att starta uppspelningen.*
- *Uppspelningstiden visas eventuellt inte korrekt när en VBR (Variable Bit Rate)-inspelad fil spelas upp.*
- *Om en skiva innehåller både ljuddata och MP3-/WMA-/AAC-data, spelas endast ljuddata upp av enheten.*

Upprepad uppspelning

1 **Peka på [🔁] för att spela upp det aktuella spåret upprepade gånger.**

Spåret (filen) spelas upp gång efter gång.

Peka på [🔁] igen och välj AV för att stänga av upprepad uppspelning.

CD:
Upprepa → (Av) → Upprepa
🔁En 🔁En

MP3/WMA/AAC:
Upprepa → Upprepa mapp* → (Av) → Upprepa
🔁En 🔁Mapp 🔁En

**Endast filer i den aktuella mappen spelas upp upprepade gånger.*

- *Om läget Upprepad uppspelning aktiveras i M.I.X-uppspelningsläget, stängs detta uppspelningsläge av.*

Slumpvis uppspelning (M.I.X.)

1 **Peka på [🔀] under uppspelning.**

Spåren (filerna) på skivan spelas upp i slumpvis ordning.

Peka på [🔀] för att avbryta M.I.X.-uppspelning.

CD:
M.I.X. → (Av) → M.I.X.
🔀Skiva 🔀Skiva

MP3/WMA/AAC:
M.I.X. Låtar* → (Av) → M.I.X. Låtar*
🔀Låtar 🔀Låtar

** Endast filer i den aktuella mappen kommer att slumpvis spelas upp.*

- *Om läget M.I.X. aktiveras i läget Upprepad uppspelning, stängs läget Upprepad uppspelning av.*

Slumpvis uppspelning (Blanda låtar) (M.I.X. alla)

Blanda låtar spelar slumpmässigt upp alla låtar på skivan.

1 **Peka på [🔍 (Sök)] under uppspelning.**

Låtlistan/rotkatalogen visas.

2 **Peka på [Shuffle songs].**

"🔀 Skiva"-indikatorn tänds och låtarna spelas slumpmässigt upp.

Peka på [🔀] för att avbryta Blanda låtar.

Välja mappar (gäller MP3/WMA/AAC)

1 **Peka på [▼ 🗀] eller på [🗀 ▲] för att välja en mapp.**

Söka i cd-text

1 **Peka på [🔍 (Sök)] under uppspelning.**

Låtlistan visas.

2 **Peka på önskad låt.**

Det valda spåret spelas upp.

- För ytterligare information om hur du bläddrar i en lista, se "Välja objekt i en lista" (sidan 21).

Sökning på fil-/mappnamn (gäller MP3/WMA/AAC)

1 **Peka på [🔍 (Sök)] under uppspelning.**

Sökläget aktiveras och mapp-/filnamnen visas i bokstavsordning.

2 **Peka på önskad mapp.**

Filer i den valda mappen visas.

3 **Peka på önskad fil.**

Den valda filen spelas upp.

- *Peka på [Undo] för att gå tillbaka till föregående hierarki.*
- *För ytterligare information om hur du bläddrar i en lista, se "Välja objekt i en lista" (sidan 21).*

Om MP3/WMA/AAC

OBSERVERA

Förutom för personlig användning är kopiering, distribution eller överföring av ljudinformation (inklusive MP3-/WMA-/AAC-information), vare sig det sker med eller utan ekonomisk ersättning, utan tillstånd från ägaren till upphovsrätten förbjuden enligt upphovsrättslagstiftning och internationella fördrag.

Vad är en MP3?

MP3, vars officiella namn är "MPEG-1, 2, 2.5 Audio Layer 3", är en komprimeringsstandard som definierats av ISO (International Standardization Organization, internationella standardiseringsorganisationen) och MPEG, ett gemensamt organ inom IEC (International Electrotechnical Commission, internationella elektrotekniska kommittén).

MP3-filer innehåller komprimerad ljudinformation. MP3-kodning komprimerar ljudinformationen extremt mycket, vilket minskar storleken på musikfiler till ca en tiondel av den ursprungliga storleken. Trots det ligger ljudkvaliteten mycket nära cd-kvalitet. Den här komprimeringen är möjlig genom att den ljudinformation som örat inte kan uppfatta, liksom de ljud som maskeras av andra ljud, tas bort.

Vad är AAC?

AAC är en förkortning för ”Advanced Audio Coding” och är ett standardformat för ljudkomprimering som används av MPEG2 eller MPEG4.

Vad är WMA?

WMA, eller "Windows Media™ Audio", är komprimerade ljuddata. WMA liknar MP3-data och kan återge ljud av cd-kvalitet med liten filstorlek.

Metod för att skapa MP3-/WMA-/AAC-filer

Ljuddata komprimeras med hjälp av programvara som innehåller MP3-/WMA-/AAC-kodekar. Se programvarans användarhandbok för utförlig information om att skapa MP3-/WMA-/AAC-filer.
MP3-/WMA-/AAC-filer som kan spelas upp på den här enheten har följande filtillägg.
MP3: "mp3"
WMA: "wma" (ver. 2, 7, 8 och 9 stöds)
AAC: "m4a"
WMA stöds inte för följande filer. Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 9 Voice och Windows Media Audio 9 Pro Lossless.

Det finns många olika versioner av AAC-formatet. Kontrollera att den programvara som används uppfyller kraven för de acceptabla formaten som anges ovan. Det är möjligt att formatet inte kan spelas upp trots att filnamnstillägget är giltigt.
Uppspelning av AAC-filer som kodats av iTunes stöds.

Samplingsfrekvenser och bithastigheter som stöds

MP3

Samplingsfrekvenser:	48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
Bithastigheter:	8 – 320 kbit/s

WMA

Samplingsfrekvenser:	48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
Bithastigheter:	5 – 320 kbit/s

AAC

Samplingsfrekvenser:	48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
Bithastigheter:	16 – 320 kbit/s

Felaktiga samplingsfrekvenser kan göra att den här enheten inte kan spela upp filen korrekt.

ID3-/WMA-etiketter

Denna enhet stödjer ID3-etiketten v1 och v2, och WMA-etiketten. Om etikettinformationen finns i en MP3-/WMA-/AAC-fil, kan den här enheten visa titel (spårets titel), artistnamn och albumnamn som finns angivna i ID3-/WMA-etiketten (max 64 tecken).
Tomma tecken visas för tecken som inte stöds.
Antalet tecken kan vara begränsat, eller visas inkorrekt, beroende på etikettens information.

Uppspelning av MP3/WMA/AAC

MP3-/WMA-/AAC-filer skapas och lagras därefter på en CD-R-, CD-RW-skiva (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) med hjälp av en mjukvara för cd-skrivning och USB-minne.

- Maximalt antal spelbara filer/mappar
  Skiva: 4 096 filer/256 mappar (inklusive rotkataloger)
  USB-minne: 10 000 filer/1 000 mappar (inklusive rotkataloger)

Uppspelning kan inte utföras om en skiva överskrider de begränsningar som anges ovan.
Om ett fil-/mappnamn är långt, kan det maximala antalet filer minska.

- Både ljud- och videofiler räknas om deras format går att spela på denna enhet.

Media som stöds

De media som den här enheten kan spela upp är CD-ROM-, CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R-, DVD+RW-skivor och USB-minnen.

Motsvarande filsystem

Den här enheten stödjer skivor som formaterats enligt ISO9660 Level 1 eller Level 2.

Under standard ISO9660 finns det vissa restriktioner som du bör hålla i minnet.

Maximalt antal kapslade mappnivåer är 8 (inklusive rotkatalogen). Antalet tecken i ett mapp-/filnamn är begränsat.

Tillåtna tecken för mapp-/filnamn är A-Z (versaler), siffror 0 – 9, och understreck ’_’.

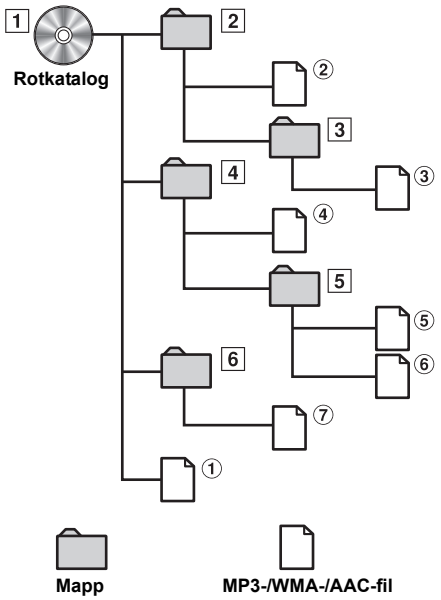
Den här enheten kan spela upp skivor i Joliet, Romeo och andra standarder som följer ISO9660. Emellertid kan det ibland hända att vissa filnamn, mappnamn och liknande inte visas korrekt.

Format som stöds

Den här enheten stöder Mixed Mode CD, Enhanced CD (CD-Extra) och Multi-Session (flera sessioner).
Den här enheten kan inte korrekt spela upp spår som spelats in med Track At Once eller paketskrivning.

Filordning

Filer spelas upp i den ordning som brännarprogrammet skrivit dem på skivan, vilket gör att uppspelningsordningen inte alltid blir den förväntade. Kontrollera brännarprogrammets ordningsföljd i programmets dokumentation. Uppspelningsordningen för mappar och filer är som följer. (Följande siffror kan skilja sig från de som verkligen visas.)



Terminologi

Bithastighet

Det här är det värde av "ljudkomprimeringen" som angetts för kodningen. Ju högre bithastighet, desto bättre ljudkvalitet (observera att även filstorleken ökar).

Samplingsfrekvens

Det här värdet visar hur många gånger per sekund som ljudinformationen samplas. Cd-skivor har t.ex. en samplingsfrekvens på 44,1 kHz, vilket betyder att ljudet samplas 44 100 gånger per sekund. Ju högre samplingsfrekvens, desto högre ljudkvalitet (observera att även filstorleken ökar).

Kodning

Konvertering av cd-skivor med musik, WAVE-filer (AIFF) och andra ljudfiler till angivet ljudkomprimeringsformat.

Etikett

Sånginformation som låttitlar, artistnamn, albumnamn, osv. skriven i MP3-/WMA-/AAC-filer.

Rotkatalog

Rotmappen (eller rotkatalogen) finns högst upp i filsystemet. Rotmappen innehåller samtliga mappar och filer. Den skapas automatiskt för alla brända skivor.

DVD

Exempel på skärmen DVD VIDEO

Exempel på skärmen DivX®

① **Läge**

② **Klocka**

③ **Förfluten tid**

④ **Information**
DVD-VIDEO: Titelnr/Kapitelnr/Ljudsingal ut/Undertexter/Vinkel
DivX®/ASF: Mappnr/Filnr/Titel/Ljudsignal ut/Undertexter

⑤ **Återstående uppspelningstid**

⑥ **Video/Ljud växlingskontakt**
Under uppspelning av CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/ DVD+RW-skivor kan Video- och ljudläget växlas. Peka på [ ]. För användning av ljud, se "CD/MP3/WMA/AAC" (sidan 60).

- *Vissa åtgärder kan inte utföras beroende på skivan eller uppspelningsskärmen.*

Skivtyper som stödjer respektive funktion visas med följande symboler.

DVD-V Kommersiella dvd-skivor (används för distribution av filmer, osv.) eller en DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skiva inspelad i ett videoläge kan användas.

DivX CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor som är inspelade i DivX®-läget kan användas.

ASF CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor som är inspelade i ASF-läget kan användas.

Funktionsskärmen DVD

1 **Peka på skärmen när dvd-uppspelningen visas.**
Funktionsskärmen DVD visas.

- Funktionsskärmen växlar över till visningsskärmen för DVD-läget under fyra sekunder efter det att en åtgärd har utförts. För att stänga av funktionsskärmen DVD, peka på [Full screen].

Genom att peka på bildskärmen kan du visa funktionsskärmen igen.

- *Om du försöker aktivera dvd:n medan du kör, visas varningen "Bilden avslagen av säkerhetsskäl".*

Spela upp en skiva DVD-V DivX ASF

INE-S900R har en inbyggd dvd-spelare.

⚠ VARNING

Det är förenat med fara om föraren tittar på dvd/tv/video under körningen. Föraren kan distraheras från att hålla blicken riktad framåt och en olycka kan inträffa.

Installera INE-S900R korrekt så att föraren inte kan titta på dvd/tv/video om inte fordonet står stilla och handbromsen är åtdragen.

Om INE-S900R inte installeras korrekt, kommer föraren att kunna titta på dvd/tv/video samtidigt som han/hon kör fordonet och kan därigenom distraheras från att hålla uppsikt framåt vilket kan orsaka en olycka. Föraren och andra människor kan skadas allvarligt.

⚠ Försiktighet

- **Alla funktioner fungerar inte med varje dvd-skiva. Se instruktionerna för respektive dvd för information om vilka funktioner som stöds.**
- **Fingeravtryck på skivor kan negativt påverka uppspelningen. Ta ut skivan och se efter om det finns fingeravtryck på den om problem uppstår. Rengör skivan om det behövs.**
- **Om du stänger av strömmen eller tändningen eller byter källan under uppspelningen, återupptas uppspelningen från det ställe där den avbröts när du startar den igen.**
- **Om du försöker använda en ogiltig funktion (för den skiva som spelas), visas följande markering på bildskärmen: ⃠**

Positionsminne för uppspelning
Även om du stänger av strömmen eller tändningen eller byter källan under uppspelningen, fortsätter uppspelningen från det ställe där den avbröts när strömmen sätts på igen.

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 **Peka på [CD/DVD].**

Skärmen för DVD/Skiva-läget visas.
Enheten påbörjar uppspelning av skivan.

- *Du kan också välja läget DVD/Skiva genom att peka på <SOURCE/PWR> upprepade gånger.*
- *Du kan byta skärmläge genom att trycka på [WIDE]. För ytterligare information, se "Byta visningsläge" på sidan 71.*
- *Se även "DVD-inställningar" (sidor 111 till 113).*
- *När "Läser INDEX" visas av DivX®, kan inte funktionerna för snabbspolning framåt och bakåt eller för upprepad uppspelning användas.*
- *En fil som överstiger 2GB kan inte spelas upp.*

Om en menyskärm visas

När du sätter i en dvd-skiva, kan menyskärmar visas automatiskt. Om detta händer, startar du uppspelningen genom att följa instruktionerna nedan.

Omedelbara menyåtgärder DVD-V

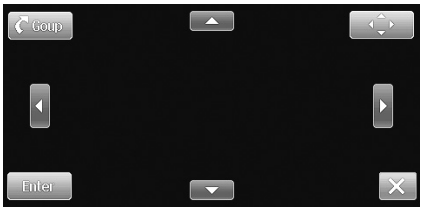
1 **Peka direkt på DVD-menyn.**

- Vissa funktioner kan inte utföras beroende på skivan.

Menyåtgärder DVD-V

1 **Peka på [ ].**

Läget för menyåtgärder visas.



- Om du pekar på [Goup], ändras displayen till skärmen MENU, etc. Den visade skärmtypen kan vara annorlunda beroende på skivan.

2 **Välj önskat menyobjekt genom att peka på [▲], [▼], [◄] eller på [►].**

3 **Bekräfta det valda alternativet genom att peka på [OK].**

Inmatning via det numeriska tangentbordet (DVD-V)

1 **Peka på [1/2].**

2 **Peka på [10KEY].**

Det numeriska tangentbordet visas.

Peka på [ ] för att stänga det numeriska tangentbordet.

3 **Peka på önskad siffra.**

- Peka på [ ] för att radera den inmatade siffran. Peka på och håll intryckt [ ] för att radera alla inmatade siffror.

4 **Peka på [OK] på det numeriska tangentbordet för att bekräfta de inmatade siffrorna.**

Visa skärmen Toppmeny (DVD-V)

När en dvd-skiva innehåller två eller fler titlar, visas toppmenyskärmen.

1 **Peka på [TOPMENU] på huvudskärmen i DVD-läget.**

Skärmen Toppmeny visas.

- *För information om hur du använder de olika funktionerna på skärmen, se "Om en menyskärm visas" på sidan 66.*

Visa skärmen Meny (DVD-V)

Om en dvd-skiva har två eller fler menyer, visas en menyskärm över de tillgängliga programmen, i tillägg till huvudprogrammen.

1 **Peka på [MENU] på huvudskärmen i DVD-läget.**

Skärmen Meny visas.

- *För information om hur du använder de olika funktionerna på skärmen, se "Om en menyskärm visas" på sidan 66.*

Visa skärmen Menyfunktioner (DVD-V)

1 **Peka på [1/2] på huvudskärmen i DVD-läget.**

Funktionsskärmen ändras.

2 **Peka på [Menu Cont].**

Skärmen Funktionsmeny visas.

- *För ytterligare information, se "Om en menyskärm visas" på sidan 66.*

Stoppa uppspelning (Paus)

(DVD-V) (DivX) (ASF)

Stoppa en pågående uppspelning genom att trycka på stoppknappen. Positionen lagras i minnet.

1 **Peka på [■] en gång under uppspelning.**

"Paus ■" visas.

2 **Peka på [►/II] i pausläget.**

Uppspelningen börjar från det ställe där den avbröts.

- *För vissa skivor kan det hända att positionen där uppspelningen avbröts inte är korrekt.*

Stoppa uppspelning

(DVD-V) (DivX) (ASF)

1 **Peka två gånger på [■] eller peka på och håll intryckt [■] minst 2 sekunder under uppspelning.**

"■" visas och uppspelningen stoppas.

- *Uppspelningen börjar från det ställe där du pekade på [►/II] för att avbryta den.*

Snabbspolning framåt/bakåt

(DVD-V) (DivX) (ASF)

1 **Under uppspelning peka på och håll intryckt [I◄◄] (snabbspolning framåt) eller på [►►I] (snabbspolning bakåt).**

Peka på knappen och håll den intryckt längre än 1 sekund för att spola framåt/bakåt med dubbel hastighet. Peka på [I◄◄] eller på [►►I] igen för att spola framåt/bakåt med 8x-hastighet. Peka på [I◄◄] eller på [►►I] igen för att spola framåt/bakåt med 32x-hastighet.

2 **Peka på [►/II] för att återgå till normal uppspelning.**

- *Inget ljud hörs under snabbspolning framåt/bakåt.*
- *Under snabbspolning framåt/bakåt av dvd-skivor kan det hända att menyskärmen visas igen.*
- *Den här funktionen kan eventuellt inte användas med vissa skivor.*
- *Du kan endast spola framåt/bakåt en DivX®-fil utan indexinformation med 2x-hastighet.*

Hitta början på kapitel/filer

DVD-V DivX ASF

1 Peka på [|◀◀] eller på [▶▶|] under uppspelning.

Kapitlet/filen ändras varje gång du trycker på knappen och uppspelningen av valt kapitel/vald fil börjar.

|◀◀: Peka på denna knapp för att starta uppspelningen från början av aktuellt kapitel/aktuell fil.
▶▶|: Peka på denna knapp för att starta uppspelningen från början av nästa kapitel/fil.

- *Vissa dvd-skivor har inga kapitel.*

Ytterligare förklaringar
"Kapitel" är indelningar av film- eller musikstycken på dvd-skivor.

Visa stillbilder (pausa)

DVD-V DivX ASF

1 Peka på [▶/❚❚] under uppspelning.

2 Peka på [▶/❚❚] för att återuppta uppspelning.

- *Inget ljud spelas i stillbildsläget.*
- *Det kan hända att bilden eller ljudet stoppas för ett ögonblick när uppspelningen återupptas från pausläget. Det är inte ett tecken på felaktig funktionalitet.*

Uppspelning framåt/bakåt en bildruta i taget DVD-V

1 Peka på [|◀◀] eller på [▶▶|] i pausläget.

Bilden matas framåt/bakåt en bildruta åt gången varje gång du trycker på knappen.

2 Peka på [▶/❚❚] för att återgå till normal uppspelning.

- *Inget ljud spelas under uppspelningen framåt/bakåt en bildruta i taget.*

Uppspelning i ultrarapid (slow motion) DVD-V

1 Om du pekar på och håller intryckt [|◀◀] eller på [▶▶|] i pausläget, aktiveras uppspelning i ultrarapid med 1/8-dels hastighet.
Om du pekar på och håller intryckt [|◀◀] eller [▶▶|] igen, ändras hastigheten till hälften av den normala.

2 Sluta att peka på [▶/❚❚] för att återgå till normal uppspelning.

- *Inget ljud spelas upp under uppspelning i ultrarapid.*
- *1/2 och 1/8 är ungefärliga hastigheter. Den verkliga hastigheten varierar från skiva till skiva.*

Välja mappar DivX ASF

1 Peka på [▼ 🗀] eller på [🗀 ▲] för att välja en mapp.

Upprepad spelning DVD-V DivX ASF

Använd den här funktionen för upprepad uppspelning av skivans titlar, kapitel, spår, osv.

DVD-video

1 Peka på [1/2] under uppspelning.

Funktionsskärmen ändras.

2 Peka på [🔁].

Upprepningsläget växlar varje gång du pekar på knappen.

Upprepa en → Upprepa titel → (Av) → Upprepa en
🔁En 🔁Titel 🔁En

Upprepa ett: upprepad uppspelning av kapitlet.
Upprepa titel: upprepad uppspelning av titeln.
(Av): Uppspelningen återgår till normalt läge.

- *Läget UPPREPA stängs alltid av om du pekar på [🔁] och håller den intryckt under mer än 1 sekund.*

DivX® /ASF

1 **Peka på [1/2] under uppspelning.**

Funktionsskärmen ändras.

2 **Peka på [🔁].**

Läget Upprepa växlar för varje gång du pekar.

Upprepa → Upprepa mapp → (Av) → Upprepa
🔁En 🔁Mapp 🔁En

🔁En: upprepad uppspelning av filen.
🔁Mapp: upprepad uppspelning av mappen.
(Av): Uppspelningen återgår till normalt läge.

Söka efter titelnummer (DVD-V)

Använd den här funktionen för att enkelt hitta positioner på dvd-skivan med hjälp av titlar.

1 **Peka på [1/2] när uppspelningen är stoppad.**

Funktionsskärmen ändras.

2 **Peka på [10KEY].**

Det numeriska tangentbordet visas.

3 **Ange önskad titel genom att peka på dess titelnummer.**

Se sidan 67 för information om hur du använder det numeriska tangentbordet.

4 **Peka på [OK].**

Uppspelningen startar från titeln med det nummer som du har angett.

5 **Peka på [↩].**

- *Denna funktion kan inte användas för skivor som inte innehåller titelnummer.*

Söka direkt efter kapitelnummer

(DVD-V)

Använd den här funktionen för att enkelt gå till början av ett kapitel på skivan.

1 **Peka på [1/2] i vilket läge som helst utom i stoppläget.**

Funktionsskärmen ändras.

2 **Peka på [10KEY].**

Det numeriska tangentbordet visas.

3 **Peka på och mata in det kapitel- eller spårnummer som du vill spela upp.**

Se sidan 67 för information om hur du använder det numeriska tangentbordet.

4 **Peka på [OK].**

Uppspelningen av det valda kapitlet startar.

5 **Peka på [↩].**

- *Du kan inte använda den här funktionen för skivor som inte har några kapitel lagrade.*

Söka efter önskad videofil

(DivX) (ASF)

Du kan välja en videofil på listskärmen.

1 **Peka på [🔍 (Sök)] under uppspelning.**

Sökningsläget aktiveras och skärmen med videolistan visas.

2 **Peka på önskad mapp.**

Filer i den valda mappen visas.

3 **Peka på önskad fil.**

Den valda filen spelas upp.

- För ytterligare information om hur du bläddrar i en lista, se "Välja objekt i en lista" (sidan 21).

- *Om du pekar på [Shuffle songs] medan en videofil spelas upp, kommer en slumpvis ljudfil att spelas.*
- *Peka på [Undo] för att gå tillbaka till föregående hierarki.*

Byta vinkel DVD-V

På dvd-skivor där scener filmats ur flera vinklar, kan vinkeln bytas under uppspelning.

1 **Peka på [1/2] under uppspelning.**

Funktionsskärmen ändras.

2 **Peka på [ANGLE].**

Varje gång du pekar på knappen växlas kameravinkeln mellan de kameravinklar som finns inspelade på skivan.

- *Det kan ta en liten stund att byta vinkel.*
- *Beroende på skiva kan vinkeln ändras på ett av de nedan beskrivna sätten.*
  - *Oavbruten övergång: vinkeln ändras utan avbrott.*
  - *Övergång med avbrott: när vinkeln ändras visas först en stillbild, varefter den nya vinkeln visas.*

Byta ljudspår DVD-V DivX

På dvd-skivor med flera ljudspår eller språk kan du växla ljudet under uppspelningen.

1 **Peka på [1/2] under uppspelning.**

Funktionsskärmen ändras.

2 **Peka på [AUDIO].**

Varje gång du pekar på knappen växlas ljudet mellan de alternativa ljudspår som finns inspelade på skivan.

- *Inte alla skivor tillåter byte till alternativa ljudspår under uppspelning. Välj i sådana fall ljudspåret via dvd-skivans meny.*
- *Det kan hända att det dröjer en kort stund innan det alternativa ljudspår som valts spelas upp.*

Byta undertexter (undertextspråk)

DVD-V DivX

Undertextspråket kan ändras under uppspelning av dvd-skivor med flera undertextspråk. Undertexterna kan även döljas.

1 **Peka på [1/2] under uppspelning.**

Funktionsskärmen ändras.

2 **Peka på [SUBT.].**

Om du trycker flera gånger på den här knappen, väljs i tur och ordning undertexterna på de språk som finns inspelade på skivan, därefter ställs undertexterna in på AV.

- *Det kan dröja en kort stund innan de valda undertexterna visas.*
- *Inte alla skivor tillåter byte av undertexter under uppspelning. Välj i sådana fall undertexter via dvd-skivans meny.*
- *På vissa skivor visas undertexter även om de har stängs av. Undertextspråket kan dock variera mellan olika skivor.*

Utföra ändringar via skivans meny

DVD-V

På vissa skivor kan ljudspråk, bildvinkel och undertexter ställas in via skivans meny.

1 **Visa menyn genom att peka på [MENU] eller [TOP MENU].**

2 **Välj ett alternativ och bekräfta valet.**

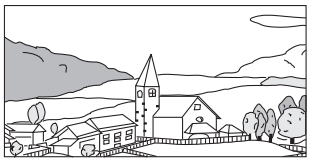
Se "Om en menyskärm visas" på sidan 66.

Byta visningsläge (DVD-V) (DivX) (ASF)

1 **Peka på [WIDE].**

Varje gång du pekar ändras visningsläget enligt följande:
Bredbild → Bio → Normal → Bredbild

Bredbild:
I läget Bredbild visas en normal bild som sträckts ut på bredden för att passa bredbildsskärmen.



Bio:
I läget Bio visas en normal bild som sträcks ut både på höjden och på bredden. Det här läget är bra för visning av bild i bioformat med proportionerna 16:9.

Normal:
I läget Normal visas en normal bild på mitten av skärmen med vertikala svarta fält på varje sida.

Om DivX®

DivX® är ett kodekprogram (mjukvara) för komprimering av rörliga bilder med bibehållen bildkvalitet, vilket görs med hjälp av ytterst avancerat kompressionsförhållande och driftshastighet.

- Official DivX® Certified (produkten är officiellt certifierad)
- Spelar upp alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 5) med standarduppspelning av DivX®-mediafiler
- DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens

Enheten kan spela upp CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor som är inspelade i DivX®-läget med filändelsen "avi" eller "divx".

Optimal storlek för uppspelning av DivX®-skivor är följande:

Bildstorlek: 32 till 720 bildpunkter (horisontellt) × 32 till 576 bildpunkter (vertikalt)
Vid andra bildförhållanden än 16:9 kan det hända att svarta fält visas till höger och vänster eller i bildens över- eller underkant.

Bildens bithastighet: "genomsnitt 4 Mbit/s, max 8 Mbit/s", stöd för profilen Hemmabio (Home Theater Profile)

Följande ljudinspelningssystem stöds.

MPEG1 Layer II	64 till 384 kbit/s
MPEG1 Layer III	32 till 320 kbit/s
MPEG2 Layer III	8 till 160 kbit/s
Dolby Digital	64 till 448 kbit/s

Om ASF

ASF (Advanced Streaming Format) är ett filformat utvecklat av Microsoft för direktuppspelning av synkroniserade data av olika typer (animering, ljud, text, osv.) över nätverk.

- Filändelse: ".asf "
- Bildstorlek:
  32 till 720 bildpunkter (horisontellt) × 32 till 480 bildpunkter (vertikalt) (NTSC)
  * Storlek över CIF-formatet (Common Intermediate Format) stöds för närvarande inte 720 bildpunkter (horisontellt) × 576 bildpunkter (vertikalt) (PAL)
- Bildens bithastighet (maximal):
  384 kbit/s (SP L3 standard) (lägsta värde ej angivet)
- Följande bildfiler stöds:
  ISO-MPEG4 (MP4S/M4S2)
- Följande ljudfiler stöds:
  G.726 (frekvens: 8 kHz, bithastighet:16, 24, 32, 40)
- ASP: fortfarande inte tillgänglig (GMC (global motion compensation) stöds inte, QuarterPixel stöds)
- SP: stöds

iPod/iPhone (tillval)

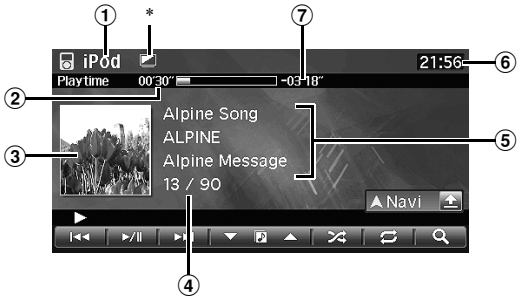
En iPod/iPhone kan anslutas till den här enheten med hjälp av en adapterkabel (KCU-451iV, säljs separat). Om du ansluter en iPod som kan visa video, kan du förutom att lyssna på musik även titta på filmer. När INE-S900R ansluts via kabeln, kan inte kontrollerna på iPod-enheten användas.

- *Internet- och telefonfunktionerna som finns på iPhone-/iPod-enheten kan inte styras med denna enhet. De kan dock användas via själva iPhone-/iPod-enheten.*
- *Du måste dra åt handbromsen för att kunna titta på videofiler som finns lagrade på iPod-/iPhone-enheten.*
- *För fordon med automatlåda ska växelspaken läggas i parkeringsläge.*

Om iPod-/iPhone-enheter som kan användas med denna enhet

- INE-S900R fungerar med följande enheter (enligt Made for iPod). Korrekt funktionalitet för tidigare versioner kan inte garanteras.
  iPod touch (Sent 2009): ver. 3.1.3
  iPod nano (5:e generation): ver. 1.0.2
  iPod classic (Sent 2009): ver. 2.0.3
  iPod touch (2:a generation): ver. 3.1.3
  iPod nano (4:e generation): ver. 1.0.3
  iPod classic (120 GB): ver. 2.0.1
  iPod touch (1:a generation): ver. 3.1.3
  iPod nano (3:e generation): ver. 1.1.3
  iPod classic (80 GB, 160 GB): ver. 1.1.2
  iPod nano (2:a generation): ver. 1.1.3
  iPod med video: ver. 1.3
  iPod nano (1:a generation): ver. 1.3.1
- INE-S900R fungerar med följande enheter (enligt Works with iPhone). Korrekt funktionalitet för tidigare versioner kan inte garanteras.
  iPhone 3GS: ver. 3.1.3
  iPhone 3G: ver. 3.1.3
  iPhone: ver. 3.1.3
- För bättre klarhet när du identifierar din modell av iPod, se Apples egna dokument "Identifiera iPod-modeller" på http://support.apple.com/kb/HT1353.

Exempel på huvudskärmen för iPod/iPhone



① **Läge**

② **Förfluten tid**

③ **Grafik**

④ **Aktuell låtnummer/sammanlagt antal låtar**

⑤ **Information**
Musikfil: låttitel/artist/album
Podcast: avsnittsnamn/podcasttitel/utgivningsdatum
Ljudbok: ljudbokens titel
Videofil: videons titel
Videopodcast: avsnittstitel

⑥ **Klocka**

⑦ **Återstående uppspelningstid**

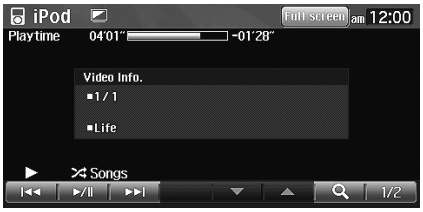
* *När endast ljud spelas från en videofil, kommer ikonen Video att visas.*

- *Beroende på grafikfilen eller modellen/versionen av iPod-/iPhone-enheterna, kan den visade grafikens kvalitet vara låg. Vidare har grafik som överförs från en iPhone eller en iPod touch så små storlekar att dess kvalitet är sämre än för grafik från övriga iPod-enheter.*

Funktionsskärmen för iPod/iPhone under videouppspelning

1 Peka på uppspelningsskärmen för iPod/iPhone.

Funktionsskärmen för iPod/iPhone visas.



- Funktionsskärmen växlar över till visningsskärmen för iPod-läget under fyra sekunder efter det att en åtgärd har utförts. För att stänga av funktionsskärmen för iPod/iPhone, peka på [Full screen].

Genom att peka på bildskärmen kan du visa funktionsskärmen igen.

⚠ VARNING

Det är förenat med fara om föraren tittar på film under körningen. Föraren kan distraheras från att hålla blicken riktad framåt och en olycka kan inträffa.

Installera INE-S900R korrekt så att föraren inte kan titta på dvd/tv/video om inte fordonet står stilla och handbromsen är åtdragen.

Om INE-S900R inte installeras korrekt, kommer föraren att kunna titta på dvd/tv/video samtidigt som han/hon kör fordonet och kan därigenom distraheras från att hålla uppsikt framåt vilket kan orsaka en olycka. Föraren och andra människor kan skadas allvarligt.

Uppspelning

1 Tryck på <MENU>.

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 Peka på [iPod].

Skärmen för iPod-läge visas.

3 Peka på [I◀◀] eller på [▶▶I] för att välja önskad fil.

Gå tillbaka till början av aktuell fil:
Peka på [I◀◀].

Snabbspolning bakåt av aktuell fil:
Peka på och håll intryckt [I◀◀].

Fortsätt till början av nästa fil:
Peka på [▶▶I].

Snabbspolning framåt av aktuell fil:
Peka på och håll intryckt [▶▶I].

4 Peka på [▶/II] för att pausa.

Uppspelningen återupptas när du trycker på [▶/II] igen.

- *Du kan också välja iPod-läget genom att peka på <SOURCE/PWR> upprepade gånger.*
- *Om en ljudfil spelas upp på en iPod-/iPhone-enhet, kommer filen att spelas upp även efter att iPod-/iPhone-enheten anslutits till INE-S900R.*
- *Om en videofil spelas upp på en iPod-/iPhone-enhet, kommer filen att spelas upp även efter att iPod-/iPhone-enheten anslutits till INE-S900R. Systemet spelar upp den första låten bland alla musikfiler.*
- *Om en iPod/iPhone är ansluten startar inte uppspelning automatiskt.*
- *Om en iPod/iPhone är ansluten medan enheten är i iPod-läge, pausas uppspelningen av filen.*
- *När en iPod-kompatibel video spelas upp, kan visningsläget ändras om du pekar på [WIDE]. För ytterligare information, se "Byta visningsläge" (sidan 71).*

Söka efter önskad musikfil

En iPod/iPhone kan innehålla tusentals låtar. Enheten kan därför utföra ett antal olika sökningar med hjälp av sökfunktionen (se nedan).
Med hjälp av söklägenas (Spellista/Artist/Album/Podcast/Ljudbok/Genre/Kompositör/Låt) individuella hierarki kan du begränsa dina sökresultat (se tabell nedan).

Sökmenyn MUSIK

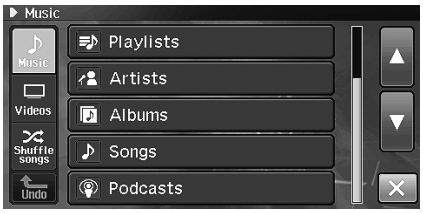
Hierarki 1	Hierarki 2	Hierarki 3	Hierarki 4
Spellista	Låt	–	–
Artist*	Album*	Låt	–
Album*	Låt	–	–
Låt	–	–	–
Podcast	Avsnitt	–	–
Genre*	Artist*	Album*	Låt
Kompositör*	Album*	Låt	–
Ljudbok	–	–	–

Exempel: söka efter artistens namn
Följande exempel förklarar hur en sökning efter ARTIST utförs. Ett annat sökläge kan användas för samma funktion men hierarkin kommer att vara en annan.

Söka efter artistens namn

1 Peka på [(Sök)] under uppspelning.

Sökskärmen Musik visas.



2 Peka på [Artists].

Sökskärmen Artister visas.

3 Peka på önskad artist.

Sökskärmen Album för vald artist visas.
Om du pekar på en artist längre än 1 sekund, kommer artistens alla låtar att spelas upp.

4 Peka på önskat album.

Sökskärmen Låtar för valt album visas.
Om du pekar på ett album längre än 1 sekund, kommer alla låtar från valt album att spelas upp.

5 Peka på önskad låt.

Den valda låten spelas upp.

- *Om du pekar på [All] kommer alla låtar i listan att visas om du befinner dig i en hierarki med en asterisk "*" (se Sökmenyn MUSIK-tabell på denna sida).*
- *Peka på [Undo] för att gå tillbaka till föregående hierarki.*
- *För ytterligare information om hur du bläddrar i en lista, se "Välja objekt i en lista" (sidan 21).*

Söka efter önskad videofil

Du kan välja en film, en musikvideo, osv. från listan.

- *Videosökläget beror på iPod-/iPhone-enheten. Om specifikationen i iPod-/iPhone-enheten ändras, kommer sökläget på enheten att påverkas.*

Exempel på videosökläge

- Videospellista
- Filmer
- Musikvideor, osv.

Exempel: söka efter film

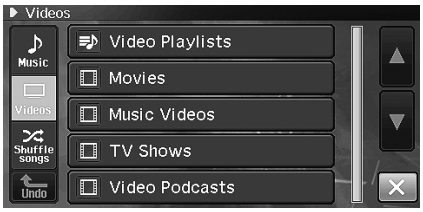
Följande exempel förklarar hur en sökning efter en film utförs. Ett annat sökläge kan användas för samma funktion men hierarkin kommer att vara en annan.

1 Peka på [(Sök)] under uppspelning.

Sökningsläget aktiveras och skärmen med sökningslistan visas.

2 Peka på fliken [Videos].

Sökskärmen Video visas.



3 Peka på [Movies].

Sökskärmen Filmer visas.

4 Peka på önskad film.

Den valda filmen spelas upp.

- *För ytterligare information om hur du bläddrar i en lista, se "Välja objekt i en lista" (sidan 21).*

Funktionen upp/ner

Om du i sökläget pekar på och håller intryckt ett albumnamn, kommer det här albumet att spelas upp upprepade gånger. Använd funktionen upp/ner för att gå till föregående/nästa album.

1 Peka på direktknappen upp/ner på uppspelningsskärmen för iPod/iPhone.

Direktknapp upp/ner

Direktknappikon upp/ner

	Spellista
	Artist
	Album
	Podcast
	Genre
	Kompositör

- *Du kan använda funktionen upp/ner under uppspelning av en videofil. Knapparna för funktionen upp/ner i videoläget är [▼ ▲].*
- *Den här funktionen kan inte användas medan du söker efter en låt.*
- *Om ett album är valt via artistsökning, kan albumet sökas.*
- *Den här funktionen fungerar inte under blandad uppspelning.*

Upprepad uppspelning

Endast Upprepa en finns tillgängligt för iPod.

1 **Peka på [🔁].**

Filen spelas upp gång efter gång.

Upprepa en → (Av) → Upprepa en
🔁En 🔁En

Upprepa ett: samma låt spelas upp upprepade gånger.

- Om [🔁] inte visas under videouppspelning, klicka på [1/2] för att ändra funktionsknappen.

2 **Peka på [🔁] för att avbryta upprepad uppspelning.**

- Under upprepad uppspelning kan du inte välja andra låtar genom att peka på [I◄◄] eller på [►►I].

- *Om uppspelningen under Upprepad uppspelning ändras från ljud till video (eller från video till ljud) i Sökningslistan, kommer Upprepad uppspelning avbrytas.*

Slumpvis uppspelning (blandning)

1 **Peka på [🔀] under uppspelning.**

Filerna spelas upp i slumpvis ordning.

Blanda låtar → Blanda Album → (Av) → Blanda låtar
🔀Låtar 🔀Album 🔀Låtar

Blanda album: låtarna på respektive album spelas upp i korrekt ordning. När alla låtar på ett album har spelats upp, väljs nästa album slumpmässigt. Detta fortsätter tills alla album har spelats upp.

Blanda låtar: låtarna i en vald kategori (spellista, album, osv.) spelas slumpvis upp. Låtarna inom kategorin spelas bara upp en gång tills alla låtar spelats.

- Om [🔀] inte visas under videouppspelning, klicka på [1/2] för att ändra funktionsknappen.

2 **Peka på [🔀] för att avbryta blandad uppspelning.**

- *För ytterligare information om sökläget, se "Söka efter önskad musikfil" (sidan 74).*
- *Om uppspelningen under Blandad uppspelning ändras från ljud till video (eller från video till ljud) i Sökningslistan, kommer Blandad uppspelning avbrytas.*

Slumpvis uppspelning (blanda alla)

Alla spår på iPod-enheten spelas upp i slumpvis ordning.

1 **Peka på [🔍 (Sök)] under uppspelning.**

Låtlistan visas.

2 **Peka på fliken [Shuffle songs].**

"🔀iPod"-indikatorn tänds och låtarna spelas slumpmässigt upp.

- *Om du vill avbryta, ställer du in läget Blanda på Av. Se "Slumpvis uppspelning (blandning)" (sidan 76).*
- *Om du pekar på [Shuffle songs], avbryts uppspelningen av valda låtar som spelas upp i sökläget.*

USB-minne

Du kan spela upp musikfiler (MP3/WMA/AAC) lagrade på ett USB-minne via systemets interna spelare.

Uppspelning

Hanteringen av musikfilerna är samma som för MP3-/WMA-/AAC-filer lagrade på skivor. Mer information finns på sidan "CD/MP3/WMA/AAC" (sidan 60 till 64).

1 **Tryck på <MENU>.**

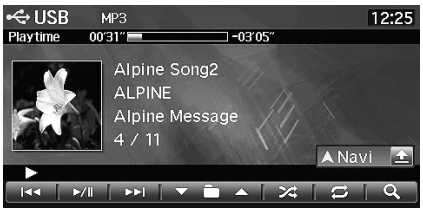
Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 **Peka på [USB].**

Skärmen för USB-minnesläge visas.

- *Du kan också välja USB-läget genom att peka på <SOURCE/PWR> upprepade gånger.*
- *En fil som överstiger 2GB kan inte spelas upp.*
- *Om ett USB-minne är anslutet startar inte uppspelning automatiskt.*

Skärmexempel



- *Du kan visa grafik under uppspelning av USB-minnet.*
- *(Video/Ljud växlingskontakt) visas inte på skärmen för USB-minnesläge.*

AUX-enhet (tillval)

Styra AUX-enheter

För att styra enheter anslutna till AUX-kontakter på INE-S900R följ nedan angivna procedurer.

- *Ställ in AUX IN på något annat än Av. Se "AUX-inställningar" (sidan 110).*

⚠ VARNING

Det är förenat med fara om föraren tittar på tv/video under körningen. Föraren kan distraheras från att hålla blicken riktad framåt och en olycka kan inträffa.

Installera INE-S900R korrekt så att föraren inte kan titta på tv/video om inte fordonet står stilla och handbromsen är åtdragen.

Om INE-S900R inte installeras korrekt, kan föraren titta på tv/video samtidigt som han kör fordonet och kan därigenom distraheras från att hålla uppsikt framåt vilket kan orsaka en olycka. Föraren och andra människor kan skadas allvarligt.

- *Om du försöker aktivera AUX-enheten medan du kör, visas varningen "Bilden avslagen av säkerhetsskäl".*

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 **Peka på [Front AUX] eller på [Rear AUX*].**

Skärmen för AUX-läge visas.

* *Namnet som angetts som källnamn i "Ställa in primär bakre AUX-kontakt" (sidan 110) och i "Ställa in sekundär bakre AUX-kontakt" (sidan 110) visas.*

- *Du kan också välja AUX-läget genom att peka på <SOURCE/PWR> upprepade gånger.*

Funktionsskärmen AUX under videouppspelning

1 **Peka på skärmen.**

Funktionsskärmen AUX visas.

■ **Skärmexempel på främre AUX, bakre AUX och spelläge**

- Funktionsskärmen växlar över till visningsskärmen för AUX-läget under fyra sekunder efter det att en åtgärd har utförts. För att stänga av funktionsskärmen AUX, peka på [Full screen].

Genom att peka på bildskärmen kan du visa funktionsskärmen igen.

- *Du kan styra en extern dvd-växlare via det här systemet när AUX-namnet är EXT. DVD-VÄX. Du kan även styra en DVB-T-mottagare via detta system när AUX-namnet är DVB-T. För ytterligare information, se "Styra en extern dvd-växlare" (sidan 78) och "Styra mobil digital-tv-mottagare (DVB-T)" (sidan 79).*
- *Du kan ändra visningsläget genom att trycka på [WIDE]. För ytterligare information, se "Byta visningsläge" på sidan 71.*

Styra en extern dvd-växlare

För att styra en extern dvd-växlare (tillval) ska du ställa in "Ställa in primär bakre AUX-kontakt" (sidan 110) eller "Ställa in sekundär bakre AUX-kontakt" (sidan 110) på "EXT. DVD-VÄX".

Växla till läget Extern dvd-växlare

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

2 **Peka på [EXT. DVD CHG].**

Skärmen för läget EXT. DVD-VÄX. visas.

Om funktionsskärmen för dvd-växlare

När en uppspelningsskärm för den externa dvd-växlaren visas, kan du peka på skärmen för att visa funktionsskärmen. För information om hur du styr växlaren, se bruksanvisning för den anslutna dvd-växlaren.

■ **Exempel på skärmen DVD-växlare 1/2**

① **[I◄◄]**
Peka på knappen för att gå till början av aktuell(t) kapitel/spår/fil. Peka på knappen en gång till för att gå till början av föregående kapitel/spår/fil. Peka på och håll intryckt för snabbspolning bakåt.

② **[►/II]**
Växlar mellan uppspelning och paus.

③ **[►►I]**
Peka på knappen för att gå till början av nästa kapitel/spår/fil. Peka på och håll intryckt för snabbspolning framåt.

④ **[▼]**
Bläddrar i Grupp/Titel/Spellista/Program/Mapp neråt.

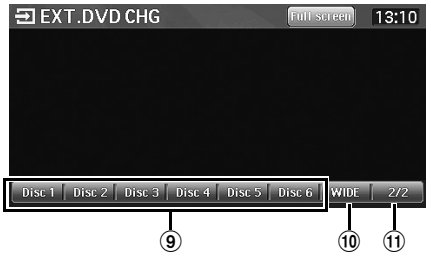
⑤ **[▲]**
Bläddrar i Grupp/Titel/Spellista/Program/Mapp uppåt.

⑥ **[▼]**
Växlar till föregående skiva.

⑦ **[▲]**
Växlar till nästa skiva.

⑧ **[1/2]**
Byter funktionsskärm.

■ **Exempel på skärmen DVD-växlare 2/2**



⑨ **[Disc 1]–[Disc 6]**
Väljer en skiva.

⑩ **[WIDE]**
Visningsläget ändras. För ytterligare information, se "Byta visningsläge" på sidan 71.

⑪ **[2/2]**
Byter funktionsskärm.

Styra mobil digital-tv-mottagare (DVB-T)

För att styra en mobil digital-tv-mottagare (DVB-T, tillval), ställ in "Ställa in primär bakre AUX-kontakt" (sidan 110) på "DVB-T".

Växla till läget DVB-T

1 **Tryck på <MENU>.**

Skärmen för val av visningsläge (LJUD/BILD) visas.

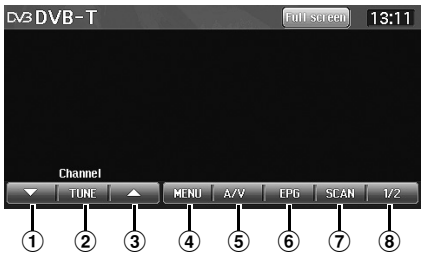
2 **Peka på [DVB-T].**

Skärmen för DVB-T-läget visas.

Om funktionsskärmen DVB-T

När du pekar på skärmen i DVB-T-läget, visas funktionsskärmen. För information om hur du styr en digital-tv-mottagare, se bruksanvisning för den anslutna mottagaren.

Exempel på DVB-T-skärm 1/2



① **[▼]**
Ändra kanalnummer/favoritkanalnummer neråt.

② **[TUNE]**
Växlar mellan läget Kanal och läget Favoritkanal.

③ **[▲]**
Ändra kanalnummer/favoritkanalnummer uppåt.

④ **[MENU]**
Visa menyskärmen.

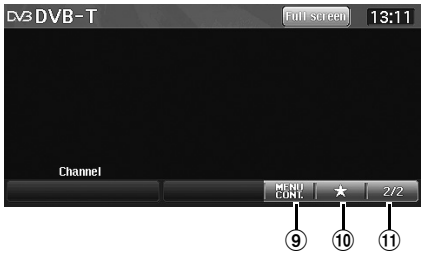
⑤ **[A/V]**
Byter källa.

⑥ **[EPG]**
Ta fram elektronisk programguide (EPG)

⑦ **[SCAN]**
Peka på knappen för att påbörja sökningen.

⑧ **[1/2]**
Byter funktionsskärm.

Exempel på DVB-T-skärm 2/2

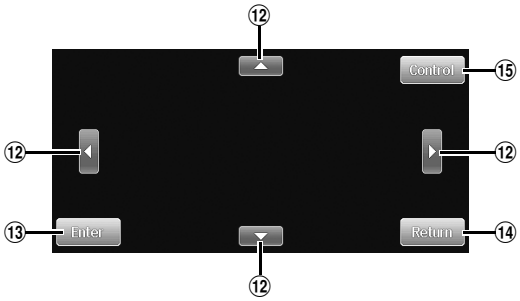


⑨ **[MENU CONT.]**
Visa funktionsmeny.

⑩ **[☆]**
Visningsläget ändras. Växlar till direkt pekläge.

⑪ **[2/2]**
Byter funktionsskärm.

Exempel på funktionsmeny 2/2



⑫ **[▲], [◄], [▼], [►]**
Flytta menymarkör.

⑬ **[OK]**
Väljer det markerade objektet.

⑭ **[Return]**
Återgår till föregående objekt/skärm.

⑮ **[Control]**
Visningsläget ändras. Växla till huvudläge.

Andra praktiska funktioner

Funktionen Handsfree-telefon

Om handsfree-telefon

Du kan ringa handsfree med INE-S900R om mobiltelefonen är kompatibel med en HFP-profil (Hands-Free Profile, handsfree-profil).

- *Undvik att ta emot handsfree-samtal i tung trafik eller när du kör på smala gator, där kraven på förarens uppmärksamhet är höga.*
- *Stäng fönster för att utesluta omgivande ljud för att förbättra ljudkvaliteten.*
- *Att ringa eller ta emot samtal i bullriga miljöer försämrar ljudkvaliteten både för den som ringer och för den som tar emot samtalet.*
- *Telefonlinjerna och handsfree-mikrofonerna kan få rösterna att låta onaturligt.*
- *Vissa mobiltelefonfunktioners tillgänglighet beror på funktioner och inställningar hos din mobiloperatör. Dessutom kan mobiloperatören ibland avaktivera vissa funktioner och/eller nätverksinställningar kan begränsa telefonens funktionalitet.*

Kontakta alltid din mobiloperatör med frågor rörande funktionernas tillgänglighet och funktionalitet.
Alla funktioner, funktionalitet och andra produktspecifikationer samt informationen i bruksanvisningen baseras på den senaste tillgängliga informationen och antas vara korrekt vid utgivningstillfället.
Alpine förbehåller sig rätten att ändra eller modifiera all information och alla specifikationer utan föregående meddelande.

Hur man ansluter till en BLUETOOTH-kompatibel enhet (parar ihop)

För ytterligare detaljer om hur du styr en BLUETOOTH-kompatibel enhet, se bruksanvisningen för den BLUETOOTH-kompatibla enheten.

- *Du kan ansluta (para ihop) upp till 5 BLUETOOTH-kompatibla mobiltelefoner. När en sjätte telefon eller enhet ansluts, kopplas anslutningen med den enhet som senast använts ned.*
- *När du ansluter en mobiltelefon för första gången, synkroniseras telefonboken automatiskt.*

Ansluta en mobiltelefon från den här enheten

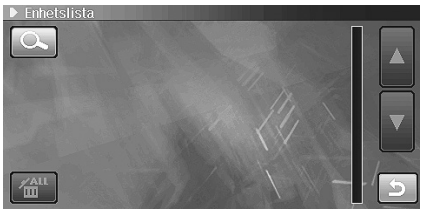
1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Enhetslista].**

Enhetslistan visas.

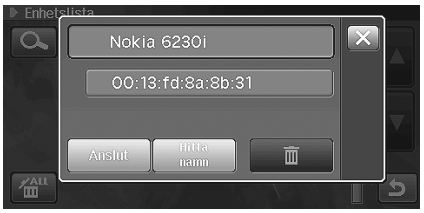
4 **Peka på [(Sök)].**



Systemet söker efter BLUETOOTH-kompatibla enheter i närheten och visar dem i en lista.

5 **Peka på den mobiltelefon som du vill ansluta till.**

6 **Peka på [Anslut].**



Systemet visar produktens namn samt enhetskoden och väntar på att mobiltelefonen ansluter till systemet. Fortsätt till punkt 7 om systemet visar ovanstående skärm. För information om hur du hanterar mobiltelefonen, se mobiltelefonens bruksanvisning.

7 **Ställ in mobiltelefonen på sökning efter systemets enhetsnamn och därefter autentisera systemet.**

- Systemets enhetsnamn är förinställt på "INE-S900R". Om du vill, kan du ändra enhetens namn. Se "Redigera enhetsnamn" (sidan 115).

8 **Mata in systemets enhetskod på mobiltelefonen för att registrera systemet.**

Ett meddelande visas på systemets skärm och BLUETOOTH-anslutningen slutförs.

- *Systemets enhetskod är förinställd på "1234". Om du vill, kan du ändra enhetens kod. Se "Redigera enhetskod" (sidan 115).*
- *Efter att en BLUETOOTH-anslutning har skapats, visas ikonen för signalstyrkan. Om du använder en roamingtjänst, visas roamingikonen "R".*

Signalstyrka	0	1	2	3	4	5
Ikon						

- *Meddelandet "Ingen tjänst" visas om du befinner dig på en plats som ligger utanför tjänstens räckvidd.*

Använda mobiltelefonen

Ställ in läget Synlig på På. Se "Ställa in sökläge" (sidan 115).

1 **Upprätta en BLUETOOTH-anslutning mellan enheten och mobiltelefonen med hjälp av mobiltelefonen.**

För information om hur du hanterar mobiltelefonen, se mobiltelefonens bruksanvisning.

2 **Mata in koden på mobiltelefonen.**

Enheten och mobiltelefonen initierar en anslutning via BLUETOOTH.

- *Systemets enhetskod är förinställd på "1234". Om du vill, kan du ändra enhetens kod. Se "Redigera enhetskod" (sidan 115).*
- *Systemets enhetsnamn är förinställt på "INE-S900R". Om du vill, kan du ändra enhetens namn. Se "Redigera enhetsnamn" (sidan 115).*

Ansluta en BLUETOOTH-kompatibel enhet

Nedan ges en beskrivning av hur du manuellt ansluter en mobiltelefon till systemet.
Om en mobiltelefon ansluts till systemet, kommer den i framtiden att automatiskt ansluta till systemet. Om telefonen inte ansluter automatiskt, följ anvisningarna nedan.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**

Menyskärmen Telefon visas.

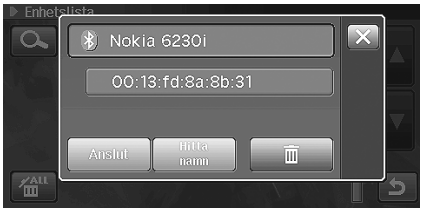
3 **Peka på [Enhetslista].**

Enhetslistan visas.

4 **Peka på det mobiltelefonnamn som du vill ansluta till.**

- visas vid det mobiltelefonnamn som du ansluter till.

5 **Peka på [Anslut].**



BLUETOOTH-anslutningen initieras.

- Efter att anslutningen upprättats, ändras [Anslut] till [Koppla från].

Koppla från en BLUETOOTH-anslutning

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**

Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Enhetslista].**

Enhetslistan visas.

4 **Peka på det mobiltelefonnamn som du vill koppla från.**

- visas vid den anslutna mobiltelefonen.

5 **Peka på [Koppla från].**

BLUETOOTH-anslutningen kopplas från.

Uppdatera enhetsinformationen om BLUETOOTH

Söker efter den senaste enhetsinformationen från mobiltelefonen med BLUETOOTH-funktionen och uppdaterar informationen.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Enhetslista].**
Enhetslistan visas.

4 **Peka på det mobiltelefonnamn vars enhetsinformation du vill uppdatera.**

5 **Peka på [Hitta namn].**
Informationen (modell, osv.) uppdateras.

- Peka på [Avbryt] för att avbryta informationsuppdateringen.

Radera en registrerad BLUETOOTH-enhet

Raderar information om mobiltelefoner med BLUETOOTH-anslutning som registrerats på den här enheten.

Radera information om en enhet

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Enhetslista].**
Enhetslistan visas.

4 **Peka på det mobiltelefonnamn som du vill radera.**

5 **Peka på [ ].**
Bekräftelseskärmen visas.

6 **Peka på [Ja].**

- Du kan inte radera informationen om en mobiltelefon som är varken ansluten eller registrerad.

Radera information om alla enheter

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Enhetslista].**
Enhetslistan visas.

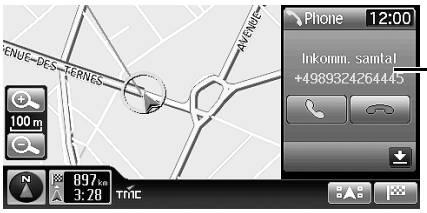
4 **Peka på [ ].**
Bekräftelseskärmen visas.

5 **Peka på [Ja].**

Ta emot ett samtal

Inkommande samtal aviseras genom en rington och genom ett meddelande på skärmen (telefonnummer, osv.).

1 **När du tar emot ett inkommande samtal, hörs systemets rington och ett meddelande om inkommande samtal visas.**



Fönster

- Uppringarens namn visas om uppringarens nummer finns lagrat i telefonboken tillsammans med uppringarens namn. Om inget namn finns lagrat, visas endast telefonnumret. Om varken namn eller telefonnummer finns tillgängliga, visas "Okänt".
- Om ett fönster visas, ändras det automatiskt till menyskärmen Telefon.

2 **Peka på [ ].**

Samtalet tas emot.

- *Du kan ta emot samtal automatiskt om "Ställa in automatisk samtalsmottagning" (sidan 88) ställs in på På.*
- *Källan Ljud/bild dämpas automatiskt och röstguidningen avbryts medan du pratar i telefonen.*

Volymjustering

Du kan justera ringvolymen på skärmen för inkommande samtal eller under ett samtal.

1 **Peka på [▲] eller på [▼].**

Du kan justera volymen i 11 steg.

- *Du kan justera ringvolymen när du får ett inkommande samtal och skärmen Telefon visas. Du kan också justera samtalsvolymen under samtalet.*
- *Om Fönster visas, kan du justera samtalsvolymen under samtalet.*

Avsluta samtal

1 **Peka på [ ].**

Samtalet avslutas.

- *Du kan även avsluta ett pågående samtal genom att peka på [ ].*

Ringa

Använd menyskärmen Telefon för att ringa. Du kan också ringa från skärmen Bekräfta resmål.

■ **Exempel på skärm under uppringning**

Ringa ett nummer i samtalshistoriken

Du kan använda tre historiklistor för att ringa. Varje historiklista kan lagra upp till 20 telefonnummer. Om denna gräns överstigs, raderas det äldsta numret.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**

Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Samtalshistorik].**

Skärmen Samtalshistorik visas.

4 **Peka på fliken [Dialled], [Received] eller [Missed].**

Uppringda: historik över uppringda samtal
Mottagna: historik över mottagna samtal
Missade: historik över missade samtal

Den valda historiken visas.

5 **Peka på det namn/telefonnummer som du vill ringa till.**

Telefonsamtalet startas.

Ringa ett nummer från listan Uppringda nummer

Tidigare uppringda telefonnummer finns lagrade i samtalslistan Uppringda nummer. Du kan ringa ett nummer som finns i listan.

Ringa ett nummer från listan Mottagna samtal

Telefonnummer från mottagna samtal finns lagrade i listan Mottagna samtal. Du kan ringa ett nummer som finns i listan.

Ringa ett nummer från listan Missade samtal

Telefonnummer från missade samtal finns lagrade i listan Missade samtal. Du kan ringa ett nummer som finns i listan.

Ange ett telefonnummer för att ringa

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**

Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Nummerinmatning].**

Skärmen Nummerinmatning visas.

4 **Mata in det telefonnummer som du vill ringa upp.**

- Du kan mata in upp till 20 siffror.
- Du kan inte ringa om du använder en mobiltelefon som inte är kompatibel med tecknet "+" (även om du matar in "+" på menyskärmen Telefon).

5 **Peka på [ ].**

Telefonsamtalet startas.

Ringa ett nummer i telefonboken

Du kan använda mobiltelefonens telefonbok för att ringa ett samtal. För att kunna göra detta, måste du först överföra telefonboken från mobiltelefonen till systemet. För information om hur du överför telefonboken, se "Överföra telefonboken" (sidan 85).

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Telefonbok].**
Skärmen Telefonbok visas.

4 **Peka på den person i listan som du vill ringa till.**
Telefonbokens detaljskärm visas.
Om det finns två telefonnummer lagrade, peka på det telefonnummer som du vill ringa till.

5 **Peka på [ ].**
Telefonsamtalet startas.

Använda snabbuppringning

Du kan definiera upp till 2 telefonnummer för snabbuppringning för att enklare kunna ringa till dessa nummer. För information om hur du ställer in snabbuppringning, se "Definiera snabbuppringningsnummer" (sidan 86).

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Ring 1] eller på [Ring 2].**
Telefonen ringer till det lagrade numret.

Funktionen Ring igen

Du kan ringa igen till den person som du ringt till senast.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Ring igen].**
Numret rings upp igen.

Ringa från skärmen Bekräfta resmål

För ytterligare detaljer om skärmen Bekräfta resmål, se "Bekräfta resmål" (sidan 39).

1 **Peka på [Telefon].**

Ett bekräftelsemeddelande visas.

2 **Peka på [Ja].**
Telefonsamtalet startas.

- *Du kan endast använda den här funktionen om ett telefonnummer visas på skärmen Bekräfta resmål.*

Funktioner under pågående samtal

■ **Skärmexempel**

① **Visning av mobiltelefonens namn (enhetsadress), ikoner för visning av hemliga data, roaming, signalstyrka**
② **Samtalstid**
③ **Namn och telefonnummer**
④ **Samtalsvolym**

Välja varifrån rösten kommer

1 **Peka på [HFT Av] eller på [HFT På].**
Peka på [HFT Av] för att växla till läget HFT Av. Knappen ändras till [HFT På]. Peka på [HFT På] för att växla till läget HFT På. Knappen ändras till [HFT Av].

Läget HFT På: samtalsrösten kommer från bilens högtalare.
Läget HFT Av: samtalsrösten kommer från mobiltelefonen.

Justera samtalsvolym

Du kan justera volymen för utgående och inkommande ljud separat.

1 Peka på [ ] eller på [ ].

: justering av inkommande ljud
: justering av utgående ljud

2 Peka på [▲] eller på [▼].

Du kan justera volymen i 11 steg.
Peka på [▼] för att sänka volymen. Peka på [▲] för att höja volymen.

Funktionen Tonval

Överför tonsignal under samtalet (t.ex. när du ombeds välja ett alternativ i en växel).

1 Peka på [0 ~ 9].

Skärmen Nummerinmatning visas.

2 Mata in en siffra.

- *Du kan använda tonvalsknapparna under ett pågående samtal.*

Funktionen Telefonbok

Överföra telefonboken

1 Tryck på <MENU>.

2 Peka på [Phone].

Menyskärmen Telefon visas.

3 Peka på [Telefonbok].

Skärmen Telefonbok visas.

4 Peka på [ ].

Enheten är i standby-läge i väntan på att mobiltelefonen ansluts.

- Peka på [Avbryt] för att avbryta standby-läget.

5 Mobiltelefonen ansluter till enheten och telefonboken överförs därefter från mobiltelefonen till enheten.

Telefonboken som håller på att överföras från mobiltelefonen visas.

- *Peka på [Avbryt] för att avbryta överföring av telefonboken. Telefonboken från före överföringen visas.*
- *Du kan lagra upp till 1 000 telefonnummer i systemets telefonbok.*
- *Varje person kan tilldelas upp till två telefonnummer.*
- *Du kan inte ringa eller ta emot ett samtal medan telefonboken överförs.*

Synkronisera telefonboken

Du kan synkronisera systemets och mobiltelefonens telefonböcker.

1 Tryck på <MENU>.

2 Peka på [Phone].

Menyskärmen Telefon visas.

3 Peka på [Telefonbok].

Skärmen Telefonbok visas.

4 Peka på [ ].

Synkroniseringen av telefonböckerna påbörjas.

- *Vissa funktioner för telefonboken och samtalslistorna kommer inte att vara tillgängliga under synkroniseringen.*
- *När du ansluter en mobiltelefon för första gången, synkroniseras telefonboken automatiskt.*

Ändra telefonbokens teckenkod

Du kan välja teckenkoden som används under överföringen av telefonboken eller historiken från mobiltelefonen. Välj korrekt teckenkod om oläsliga tecken visas i de överförda posterna.

1 Tryck på <MENU>.

2 Peka på [Phone].

Menyskärmen Telefon visas.

3 Peka på [Telefonbok].

Skärmen Telefonbok visas.

4 Peka på [ ].

Skärmen Teckenkod visas.

5 Peka på önskad teckenkod och peka därefter på [OK].

Teckenkod:
Latin-1 (ISO_8859_1) (förinställd) / Latin-2 (ISO_8859_2) / Ryska (ISO_8859_5) / Grekiska (ISO_8859_7) / Turkiska (ISO_8859_9) / Latin-9 (ISO_8859_15) / UTF_8 (unicode)/ UTF_16LE (unicode) / UTF_16BE (unicode)

Systemet återgår till skärmen Telefonbok.

Radera poster i telefonboken

Radera en post i telefonboken

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Telefonbok].**
Skärmen Telefonbok visas.

4 **Peka på det telefonnummer som du vill radera.**
Telefonbokens detaljskärm visas.
Om det finns två telefonnummer lagrade i posten, peka på det telefonnummer som du vill radera.

5 **Peka på [ ].**
En bekräftelseskärm visas.

6 **Peka på [Ja].**
Det valda numret raderas.

Radera alla poster i telefonboken

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Telefonbok].**
Skärmen Telefonbok visas.

4 **Peka på [ ].**
En bekräftelseskärm visas.

5 **Peka på [Ja].**
Alla poster i telefonboken raderas.

Definiera snabbuppringningsnummer

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Telefonbok].**
Skärmen Telefonbok visas.

4 **Peka på det telefonnummer som du vill definiera som snabbuppringningsnummer.**
Telefonbokens detaljskärm visas.

5 **Peka på [Spara].**
Om det finns två telefonnummer lagrade i posten, peka på det telefonnummer som du vill definiera och peka därefter på [Spara].

6 **Peka på [Ring 1] eller på [Ring 2].**
Telefonnumret tilldelas det valda snabbuppringningsnumret.

- Ikonen / visas bredvid det registrerade telefonnumret.
- Om Ring 1 eller Ring 2 redan har tilldelade telefonnummer, skrivs dessa nummer över.

7 **Peka på [ ].**
Systemet återgår till skärmen Telefonbok.

Funktionen Alfabetisk sökning

Du kan söka efter namn som finns lagrade i telefonboken.

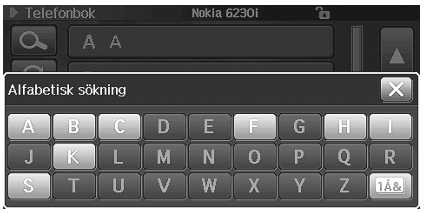
1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Telefonbok].**
Skärmen Telefonbok visas.

4 **Peka på [(Sök)].**
Skärmen Alfabetisk sökning visas.

5 **Peka på bokstäver i det namn som du vill söka efter.**



Skärmen Telefonbok med markerade bokstäver.

Funktionen Samtalshistorik

① **Namn/telefonnummer**

② **Datum/tid**
Datum och tid för när samtalet ägde rum.

Ringa med hjälp av samtalshistoriken

Du kan använda samtalshistoriken för att ringa. För ytterligare information, se "Ringa ett nummer i samtalshistoriken" (sidan 83).

- *Telefonnumret lagras inte i enhetens samtalshistorik (uppringda nummer) om du ringer direkt från mobiltelefonen.*

Radera samtalshistorik

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Samtalshistorik].**
Skärmen Samtalshistorik visas.

4 **Peka på fliken [Dialled], [Received] eller [Missed].**
Den valda historiken visas.

5 **Peka på [ ] för att radera historiken.**
En bekräftelseskärm visas.

6 **Peka på [Ja].**
Historiken raderas.

Användarinställningar

Använda användarinställningar

Följande steg (1 till 5) är gemensamma för alla "inställningar" under Användarinställningar. Se respektive avsnitt för utförlig information.

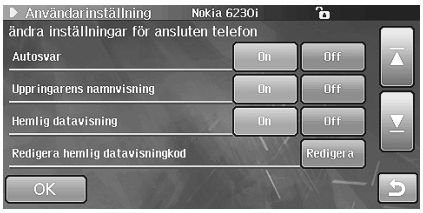
1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Phone].**
Menyskärmen Telefon visas.

3 **Peka på [Användarinst.].**

Skärmen Användarinställningar visas.

4 **Peka på [On], [Off], osv. för att ändra respektive inställning.**



5 **Peka på [OK].**
Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Ställa in automatisk samtalsmottagning

Du kan bestämma om ett samtal ska automatiskt tas emot när telefonen ringer.

Inställning: autosvar
Inställningsalternativ: På/Av (standard)

På: när telefonen ringer, besvaras samtalet automatiskt efter ca 10 sekunder.
Av: samtalet besvaras inte automatiskt när telefonen ringer. Peka på [ ] för att ta emot samtalet.

Ställa in visning av uppringarens namn

Du kan välja om du vill se namnet på den person som du pratar med på systemskärmen medan du ringer upp, tar emot ett samtal och under själva samtalet.

Inställning: visning av uppringarens namn
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: om uppringarens namn finns lagrat i telefonboken, visas namnet på systemets skärm.
Av: uppringarens namn visas inte (endast telefonnummer visas).

Ställa in visning av hemliga data

Du kan välja om du vill visa data som har klassificerats som hemliga på systemets skärm.
Om du använder systemets standardinställning, visas hemliga data på enhetens skärm. Välj Av om du vill dölja privata data.

Inställning: visning av hemliga data
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: data från telefonboken, vilka har klassificerats som hemliga, visas på enhetens skärm. Ikonen Hemlig visas också på skärmen för att du ska vara medveten om att hemliga data visas.
Av: data från telefonboken, vilka har klassificerats som hemliga, visas inte på enhetens skärm.

- *Namnet och telefonnumret visas inte på skärmen Telefonbok när inställningen är Av. Endast telefonnummer visas på skärmen Uppringda/Mottagna samtal och på uppringningsskärmen.*

För att ställa inställningen på På måste du ange en kod.

1 **Peka på [On].**

Skärmen för kodinmatning visas.

2 **Mata in koden och peka på [OK].**

Inställningen ändras till På och systemet återgår till föregående skärm.

- Första gången ska du mata in koden två gånger för att bekräfta den.

Ställa in kod för visning av hemliga data

Du måste ange en kod för att kunna visa data som har klassificerats som hemliga på enhetens skärm. Nedan följer beskrivning av hur du ställer in koden.

Inställning: redigera koden för visning av hemliga data

1 **Peka på [Redigera].**

Skärmen för kodinställning visas.

2 **Mata in koden och peka på [OK].**

3 **Mata in samma kod en gång till och peka på [OK].**

Koden ställs in och systemet återgår till föregående skärm.

- För att byta kod ska du mata in den gamla koden en gång och därefter mata in den nya koden två gånger.

Ställa in automatisk lagring av samtalshistorik

Du kan välja om samtalshistorik från mobiltelefonen automatiskt ska överföras till systemet när mobiltelefonen ansluts.

Inställning: lagra samtalshistorik
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: mobiltelefonens samtalshistorik överförs.
Av: mobiltelefonens samtalshistorik överförs inte.

Funktionen Backkamera (tillval)

Sätta på/stänga av backkamera

Ställ "Ställa in backkamera" (sidan 93) på På.

1 Lägg i backväxeln (backa).

Bilden bakifrån visas medan bilen backar.

2 Om du lägger i någon annan växel än backväxeln (backa), återgår skärmen till att visa föregående skärm.

- *För ytterligare information läs också backkamerans bruksanvisning.*
- *Du ska själv också hålla uppsikt över bilens omgivning (både bakåt och åt sidorna). Använd kamerabilden som hjälp för visning av förhållandena bakom och runt omkring bilen.*
- *Beroende på var enheten har installerats kan de faktiska förhållandena skilja sig från vad som anges nedan.*

Om backkamerans guidning

För att visa guidning, ställ "Ställa in backkamerans styrningslinjer" (sidan 93) på På. För att anpassa guidningen, se även "Justera backkamerans styrningslinje" (sidan 93). Du kan även stänga av visning av guidningen på skärmen Backkamera.

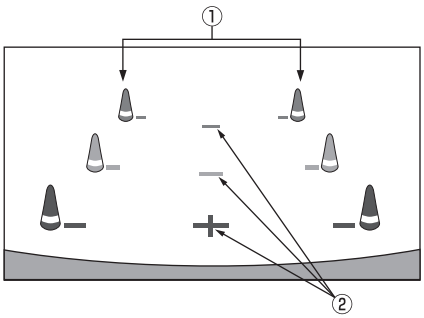
1 Peka på [Guidning Av] på skärmen Backkamera.

Styrningslinjer försvinner och knappen [Guidning Av] ändras till [Guidning På].

2 Peka på [Guidning På] för att sätta på guidningen.

■ Markeringarnas betydelse

När du lägger i backen, börjar enhetens skärm visa bilden från backkameran och guidning visas för att hjälpa dig att uppskatta bilens bredd och avståndet från bilen.



① Markeringar för förlängning av bilens baksida (röda, gula och gröna i ordning efter avstånd).
Markeringarna är en förlängning av bilens baksida. De ger en vägledning om bilens rörelse när du kör rakt bakåt.
Markeringarna visar avståndet från bilens baksida (bakre delen av stötfångaren).
- Markeringarnas lägen är inte synkroniserade med ratten.
- Mitten av varje markering visar avståndet bakom bilen: ca 0,5 m (röd), ca 1 m (gul) och ca 2 m (grön).

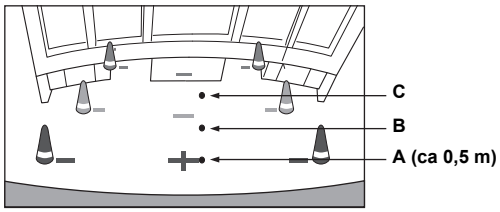
② Avståndsmarkeringar
Markeringarna visar avståndet från bilens baksida (bakre delen av stötfångaren).
- Markeringarnas lägen är inte synkroniserade med ratten.
- Mitten av varje markering visar avståndet bakom bilen: ca 0,5 m (röd), ca 1 m (gul) och ca 2 m (grön).

- *Avståndet kan variera beroende på bilens och vägytans skick.*
- *Kamerans synfält är begränsat. Föremål nära stötfångarens ändar och föremål under stötfångaren kan ligga utanför kamerans synfält.*
- *Backkamerans bild kan ha en annan färgton än den faktiska omgivningen.*
- *Beroende på bilen kan guidningen avvika åt höger eller åt vänster. Det är inte ett tecken på felaktig funktionalitet.*

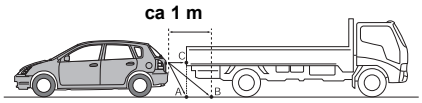
■ Avståndsmarkering

Avståndsmarkeringen visar avståndet till vägytan, vilket ger dig möjlighet att uppskatta avståndet till ett föremål eller till vägytan.

<Skärm>



<Position för A, B och C>

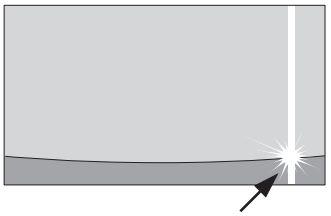


Enligt avståndsmarkeringarna verkar lastbilen på bilden vara parkerad ca 1 m från bilen (vid position B). I verkligheten skulle du emellertid krocka med lastbilen om du backade till position A.
På bilden verkar positionerna A, B och C vara ordnade efter avstånd. I verkligheten ligger A och C på samma avstånd och B ligger längre bort än A och C.

- *Markeringarna för förlängning av bilen visar avståndet till vägytan. Detta innebär att när ett föremål på vägytan visas på skärmen är det avstånd som anges av markeringen inte det faktiska avståndet till föremålet.*

- *Under följande förhållanden kan skärmens sikt försämras. Det är inte ett tecken på felaktig funktionalitet.*
  - *När det är mörkt (på natten, osv.).*
  - *När temperaturen runt kameralinsen är hög eller låg.*
  - *När vattendroppar sitter fast på kameran eller när luftfuktigheten är hög (t.ex. vid regn).*
  - *Om främmande föremål (t.ex. lera) har fastnat på kameran eller dess kringområde.*
  - *När solljus eller strålkastarljus träffar kameralinsen direkt.*
  - *Om en CCD-kamera är ansluten och tar bilder på en mycket ljusstark punkt (t.ex. en punkt där solen speglas i en bil), kan så kallade "hot spots" visas på bilden (dessa är typiska för CCD-kameror).*

  * ***Hot spots***
  Uppträder när en mycket ljusstark punkt (t.ex. när solen speglas i bilen) fotograferas av en kamera. Den ljusstarka punkten får även en "svans" (vertikal bandning) som syns både ovanför och nedanför punkten.



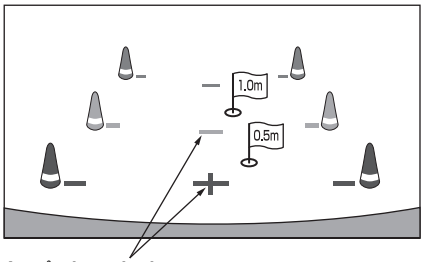
En mycket ljusstark punkt

Mätfel (skärmens angivelser skiljer sig från faktiska förhållanden)

Under följande förhållanden kan angivelser som visas på skärmen skilja sig från faktiska förhållanden. (För alla bilder nedan gäller att kameran antas ha installerats på standardplats).

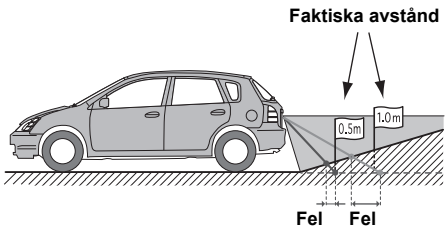
■ Om en brant uppförsbacke finns bakom bilen (exempel)

<Skärm>



Avståndsmarkeringar

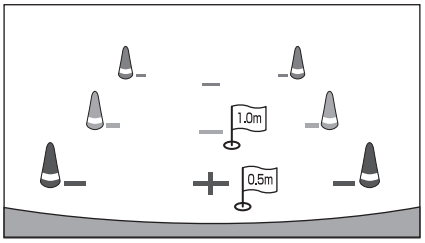
<Bilens läge>



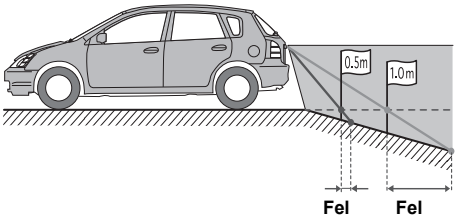
Avståndsmarkeringen anger avståndet till en plan vägyta. I fallet med en uppförsbacke bakom bilen kommer avståndsmarkeringen att ange ett avstånd som är kortare än det faktiska avståndet. Om det exempelvis ligger ett föremål på uppförsbacken, kan den verka ligga längre bort från bilen än vad som är fallet i verkligheten. Det kan även uppstå fel i guidningen jämfört med den faktiska bilbanan på vägytan.

■ Om en brant nerförsbacke finns bakom bilen (exempel)

<Skärm>



<Bilens läge>



I fallet med en nerförsbacke bakom bilen kommer avståndsmarkeringen att ange ett avstånd som är längre än det faktiska avståndet.
Om det ligger ett föremål på nerförsbacken, kommer det att verka ligga närmare bilen än vad som är fallet i verkligheten.
Det kan även uppstå fel i guidningen jämfört med den faktiska bilbanan på vägytan.

Inställningar

Allmänna inställningar

Handbromsen måste vara åtdragen för att du ska kunna få tillgång till skärmen Inställningar. Om du försöker visa denna skärm medan du kör, visas varningen "No operation while driving - for your safety".

Använda allmänna inställningar

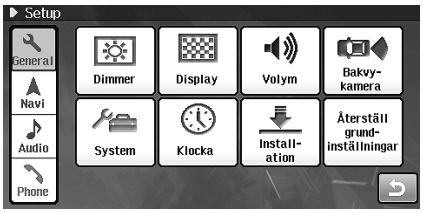
Följande steg (1 till 6) är gemensamma för alla "inställningar" under Allmänna inställningar. Se respektive avsnitt för utförlig information.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Setup].**

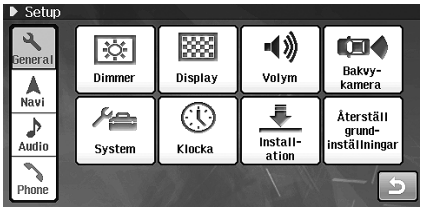
Skärmen Inställningar visas.

3 **Peka på fliken [General].**



Skärmen Allmänna inställningar visas.

4 **Peka på någon av knapparna [Dimmer], [Display], [Volym], [Bakvykameraa], [System], [Klocka], [Installation] eller [Återställ grundinställningar].**



5 **Peka på [◄], [►], osv. för att ändra respektive inställning.**

6 **Peka på [OK].**

Inställningarna ändras och systemet återgår till föregående skärm.

- *"Dimmerinställningar" (sidan 92) och "Installationsinställningar" (sidan 95) avslutas utan att du trycker på [OK] i steg 6. [OK] är inte tillgängligt.*

Dimmerinställningar

[Dimmer] väljs i steg 4 på skärmen Allmänna inställningar. Se "Använda allmänna inställningar" (sidan 91).

Ställa in belysningsintensitet

Belysningskontrollen anpassar enhetens ljusstyrka efter ljuset i bilen, vilket gör teckenfönstret lättare att se.

Inställning: dimmer
Inställningsalternativ: Dimmer (standard)/Belysning /På/ Av

Dimmer: anpassar automatiskt enhetens belysning efter ljuset i bilen.
Belysning: denna inställning minskar enhetens belysningsintensitet när bilens strålkastare är i läget PÅ.
På: håller skärmens bakgrundsbelysning mörk.
Av: avaktivera det automatiska läget för dimmern om du vill behålla en ljusstark bakgrundsbelysning på skärmen.

Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka

Du kan justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka. Den här funktionen kan t.ex. användas om du vill ändra skärmens bakgrundsbelysning när du färdas nattetid.

Inställning: dimmernivå
Inställningsalternativ: –15 till 15 (standard: –8)

- *Denna inställning kan inte göras om "Ställa in belysningsintensitet" (sidan 92) är inställd på Av.*

Justera knappbelysning

Du kan justera knappbelysningen. Den här funktionen kan t.ex. användas om du vill ändra knappbelysningen när du färdas nattetid.

Inställning: knappbelysningsnivå
Inställningsalternativ: –2 till 2 (standard: 0)

- *Denna inställning kan inte göras om "Ställa in belysningsintensitet" (sidan 92) är inställd på Av.*

Skärminställningar

[Display] väljs i steg 4 på skärmen Allmänna inställningar. Se "Använda allmänna inställningar" (sidan 91).

Ställa in rullning

Rullning är möjlig om cd-text, mappnamn, filnamn eller etikettinformation anges.

Inställning: autorulla
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: aktiverar det automatiska rullningsläget (AUTO). Rullningen upprepas så länge det här läget är aktiverat.
Av: avaktiverar det automatiska rullningsläget. Rullningen av skärmen utförs efter att ett spår har bytts.

- *Enhetens skärm rullar när skärmen är fylld.*

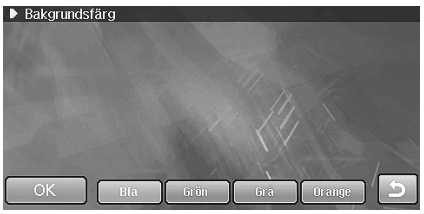
Ställa in bakgrundsfärg

Du kan välja någon av de fyra bakgrundsfärgerna för skärmen i ljudläget och för när skärmen är avstängd.

Inställning: bakgrundsfärg
Inställningsalternativ: ändra → Blå (standard)/Grön/Grå/ Orange

1 **Peka på [Ändra].**

2 **Peka på önskad färg.**



3 **Peka på [OK].**

Ställa in menyfärg

Du kan ändra menyskärmens färg. Om du väljer alternativet "Grå", ändras menyskärmens färg till grå.

Inställning: menyfärg
Inställningsalternativ: Grundinställning (standard)/Grå

Volyminställningar

[Volume] väljs i steg 4 på skärmen Allmänna inställningar. Se "Använda allmänna inställningar" (sidan 91).

Funktionen Ljudguidning (pip)

Du kan justera volymen för ljudguidningen.

Inställning: pip
Inställningsalternativ: Av, 1 till 7 (standard: 4)

Justera volymen för navigationsguidning

Guidningsröstens volym kan justeras i 8 steg.

Inställning: guidning
Inställningsalternativ: Av, 1 till 7 (standard: 4)

Kontroll av guidningsvolymen

1 **Peka på [Test].**

En testton spelas upp med den justerade volyminställningen.

Automatisk volymjustering

Om du ställer in den här inställningen på ett värde mellan 1 och 6, kommer systemets volym att höjas om du ökar hastigheten. Ju högre inställning desto mer höjs volymen.

Inställning: automatisk volymkontroll
Inställningsalternativ: Av, 1 till 6 (standard: Av)

Inställningar för backkamera

[Rear view camera] väljs i steg 4 på skärmen Allmänna inställningar. Se "Använda allmänna inställningar" (sidan 91).

Ställa in backkamera

Ställ den här inställningen på På om en backkamera är ansluten.

Inställning: visa bild från backkamera
Inställningsalternativ: På/Av (standard)

Ställa in backkamerans styrningslinjer

Du kan ställa in visning av backkamerans styrningslinjer.

Inställning: styrningslinje
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

- *Denna inställning kan inte göras om "Ställa in backkamera" (sidan 93) är inställd på Av.*

Justera backkamerans styrningslinje

Du kan justera positionen för backkamerans styrningslinje.

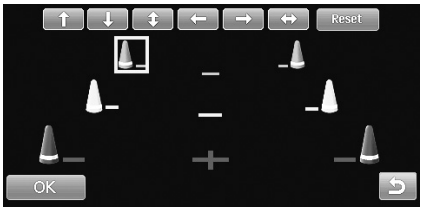
Inställning: styrningslinjeinställning

- *Denna inställning kan inte göras om "Ställa in backkamera" (sidan 93) är inställd på Av.*

1 **Peka på [Justera].**

Skärmen för justering av styrningslinjer visas.

2 **Peka på styrningslinjen som du vill justera.**



3 **Peka på [↑], [↓], [←] eller [→] för att justera styrningslinjens position.**

- Peka på [↕] efter att du har flyttat styrningslinjen till önskat läge. Styrningslinjerna i den vertikala raden justeras efter standardvinkeln. Klicka på [↔] efter att du har flyttat styrningslinjen till önskat läge. Styrningslinjerna i den horisontella raden justeras i en rad.

4 **Peka på [OK] när du är klar med justeringen.**

- Du kan peka på [Reset] under justeringen om du vill återgå till föregående inställning.

Justera bildkvalitet för backkamerans skärm

Du kan justera backkameraskärmens bildkvalitet.

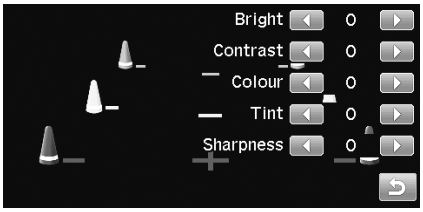
Inställning: visuell inställning
Inställningsalternativ: justera → Ljuststyrka/Kontrast/ Färg/Färgton/Skärpa

- *Denna inställning kan inte göras om "Ställa in backkamera" (sidan 93) är inställd på Av.*

1 **Peka på [Justera].**

Skärmen för justering av bildkvaliteten visas.

2 **Peka på [◄] eller på [►] för att justera bildkvaliteten.**



- För ytterligare information om de olika inställningsalternativen, se "Bildinställningar" (sidan 117).

3 **Peka på [ ] när du är klar med justeringen.**

Systeminställningar

[System] väljs i steg 4 på skärmen Allmänna inställningar. Se "Använda allmänna inställningar" (sidan 91).

Ställa in språk

Du kan välja vilket språk systemet ska använda.

Inställning: språk
Inställningsalternativ: Välj → Dansk / Deutsch / English (Initial setting) / Español / Français / Italiano / Magyar / Nederlands / Norsk / Polski / Português / Slovenčina / Suomi / Svenska / Türkçe / Čeština / Ελληνικά / русский язык

Ställa in knappsats

Du kan välja på vilket sätt knappsatsen ska visas: ABCDEF eller QWERTY.

Inställning: knappsats
Inställningsalternativ: ABCDEF (standard)/QWERTY

Ställa in längdenheter (km/m eller mile/yard)

Du kan välja vilka längdenheter som ska användas av systemet (km/m eller mile/yard).

Inställning: enhet
Inställningsalternativ: Km (standard)/Miles

Ställa in datumformat

Du kan välja datumformat som visas tillsammans med tiden.

Inställning: datum
Inställningsalternativ: DD.MM.YY (standard)/YY/MM/DD

Y: visar år
M: visar månad
D: visar dag

Klockinställningar

[Clock] väljs i steg 4 på skärmen Allmänna inställningar. Se "Använda allmänna inställningar" (sidan 91).

Ställa in visning av klockan

Du kan välja på vilket sätt klockan ska visas (12- eller 24-timmar). Om du väljer inställningen Av, visas inte klockan.

Inställning: 12H/24H
Inställningsalternativ: 12H/24H (standard)/Av

Ställa in sommartid

Inställning: sommartid
Inställningsalternativ: På/Av (standard)

På: ställer in sommartid. Tiden ställs fram en timme.
Av: återgår till standardtid.

Ställa in tidszon

Ställ in tidszon för att visa korrekt tid. Om inställningen "Auto" väljs, justeras tidszonen automatiskt av systemet med utgångspunkt i den aktuella positionen.

Inställning: tidszon
Inställningsalternativ: Auto (standard)/GMT+0/GMT+1/ GMT+2/GMT+3

Installationsinställningar

[Installation] väljs i steg 4 på skärmen Allmänna inställningar. Se "Använda allmänna inställningar" (sidan 91).

Installationskontroll

Information om systemstatus visas.

Inställning: installationskontroll

1 Peka på [Visa].

Skärmen Installationskontroll visas.

2 Återgå till föregående skärmbild genom att peka på [ ].

Ställa in säkerhetskod

Du kan ställa in systemet så att det inte kan användas utan att ett lösenord anges först. Om du ställer den här inställningen på På och anger ett lösenord, måste detta lösenord anges när systemet ansluts till ett batteri och sätts på för första gången.

Inställning: säkerhetskod
Inställningsalternativ: På/Av (standard)

Ställa in lösenord

1 Peka på [På].

2 Peka på [Ja] på bekräftelseskärmen.

Skärmen för inställning av lösenord visas.

3 Mata in lösenordet och peka på [OK].

- Mata in ett 6-siffrigt tal.
- Siffror som matas in visas som "*".

4 Mata in samma lösenord en gång till och peka därefter på [OK].

Lösenordet ställs in och systemet återgår till föregående skärm.

- *Du kan inte använda enheten om du glömmer det registrerade lösenordet. Om detta inträffar måste enheten lämnas in på service.*

Ta bort lösenordet

1 Peka på [Off].

Skärmen för inställning av lösenord visas.

2 Mata in det registrerade lösenordet och peka därefter på [OK].

Lösenordet tas bort och systemet återgår till föregående skärm.

- Siffror som matas in visas som "*".

Justera pekskärm

Du måste justera pekskärmen när visningen av pekfunktionerna på LCD-skärmen har förskjutits i förhållande till de beröringskänsliga områdena.

Inställning: skärmkalibrering

1 **Peka på [Justera].**

Justeringsskärmen visas.

2 **Peka på 1 [+].**

[+] visas i position 2.

3 **Peka på 2 [+].**

4 **Peka på [OK].**

Detta avslutar justeringen och skärmen Installationsinställningar visas igen.

Justera fordonslägeskalibrering

För att ge exakt guidning lagrar systemet jämförande data för GPS-signalen och fordonets hastighetsmätare. Du kan kontrollera de insamlade data på skärmen. Vidare kan du finjustera visningen av den aktuella positionen. Normalt kan du använda systemet utan någon kalibrering men Om den aktuella positionen avviker stort från den faktiska positionen kan du utföra proceduren "Återställ kalibrering". Efter att denna procedur är klar, ska du köra längs en väg med bra sikt ett tiotal kilometer för att slutföra den automatiska kalibreringen. Om markeringen för aktuell position rör sig på kartan på ett sätt som avviker från fordonets faktiska förflyttning även efter att "Återställ kalibrering" och "Automatisk kalibrering" har utförts, måste du utföra manuell kalibrering.

Inställning: fordonslägeskalibrering

Inställning: Manuell kalibrering
Inställningsalternativ: –100,0 % till +600,0 % (standard: –1,2%)

Inställning: Automatisk kalibrering
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

Inställning: Återställ kalibrering

Manuell kalibrering

Den aktuella positionen som visas på kartan kan skilja sig från fordonets faktiska position, vilket kan bero på fordonets skick eller på ett däckbyte. Du kan använda denna funktion för att finjustera visningen av den aktuella positionen (standardinställning är –1,2 %).

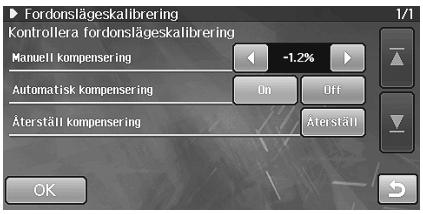
1 **Peka på [Justera].**

Skärmen Fordonslägeskalibrering visas.

2 **Peka på [Off] vid "Automatisk kalibrering".**

Kalibreringsskärmen för manuell kompensering visas.

3 **Peka på [◄] eller på [►] för att utföra kalibreringen.**



Om den aktuella positionen på kartan ligger efter den faktiska positionen, peka på [►] för att kalibrera. Om den aktuella positionen på kartan ligger före den faktiska, peka på [◄] för att kalibrera.

- Vi rekommenderar att du justerar rörelsen med ca 0,5 till 1,0 % till att börja med.
- Var försiktig eftersom för extrem kalibrering kan orsaka funktionsstyrningar i systemet.
- Peka på [◄] eller på [►] för att kompensera med 0,1 %. Peka och håll för att kompensera med 1,0 % åt gången.

4 **Peka på [OK].**

Automatisk kalibrering

Normalt (standard) är systemet inställt på automatisk kalibrering och du behöver inte ställa in "Automatisk kalibrering". Om du vill återgå till automatisk kalibrering efter en manuell kalibrering, ska du göra enligt följande.

1 **Peka på [Justera].**

Skärmen Fordonslägeskalibrering visas.

2 **Peka på "På" vid "Automatisk kalibrering".**

3 **Peka på [OK].**

Återställ kalibrering

Efter ett däckbyte ska du återställa avståndskalibreringen.

1 **Peka på [Justera].**

Skärmen Fordonslägeskalibrering visas.

2 **Peka på [Återställ] vid "Återställ kalibrering".**

3 **Peka på [Ja] på bekräftelseskärmen.**

Ställa in hastighetspulstyp

Du kan ställa in fordonets fartpuls. Om du ställer den på Typ 2, kommer fordonets fartpulsdelare att aktiveras. Normalt ska du inte behöva ändra den här inställningen.

Inställning: hastighetspulstyp
Inställningsalternativ: Typ 1 (standard)/Typ 2

Formatera SD-minneskort

Under formateringen av SD-minneskortet raderas alla lagrade data (kartdata, osv.). I vanliga fall kan du därför inte använda den här funktionen. Endast en Alpine-återförsäljare kan formatera SD-minneskortet.

När du formaterar SD-minneskortet raderas alla lagrade data. Formatera SD-minneskortet om det av någon anledning inte fungerar korrekt eller om systemet inte hittar kortet. Observera att du inte kan återställa de raderade data.

Inställning: formatera SD-kort

1 **Peka på [Återställ].**

2 **Peka på [Ja] på bekräftelseskärmen.**

Systemet startas om. Formateringen slutförs efter omstarten.

- *Observera följande fram tills att en lägesskärm (kartskärm, radioskärm, osv.) visas efter omstarten.*
  Ta inte ut SD-minneskortet. /Stäng inte av/sätt inte på strömmen. / Ändra inte tändningsnyckelns läge.

Initiera systemet

Du kan initiera alla data såsom markerade positioner, systeminställningar, etc. för att återställa fabriksinställningarna. Ta ut eventuell dvd-/cd-skiva och liknande ur systemet innan du utför proceduren.

Inställning: återställ fabriksinställningar

1 **Peka på [Återställ].**

2 **Peka på [Ja] på bekräftelseskärmen.**

Systemet startas om. Återställningen slutförs efter omstarten.

- *Observera följande fram tills att en lägesskärm (kartskärm, radioskärm, osv.) visas efter omstarten.*
  Stäng inte av/sätt inte på strömmen. /Ändra inte tändningsnyckelns läge.
- *Databasen på kartan kommer inte att raderas även om du initierar systemet.*
- *Alla säkerhetskameradata raderas vid initiering. Uppdatera data igen efter initiering.*
- *Alla egna POI-data raderas vid initiering. Se till att göra en säkerhetskopia på ett USB-minne före initiering.*

Återställa grundinställningar

[Återställ grundinställningar] väljs i steg 4 på skärmen Allmänna inställningar. Se "Använda allmänna inställningar" (sidan 91).
Du kan återställa alla systeminställningar som du har ändrat.

Inställning: återställ grundinställningar

1 **Peka på [Återställ grundinställningar].**

2 **Peka på [Ja] på bekräftelseskärmen.**

Systemet startas om. Återställningen slutförs efter omstarten.

- *Observera följande fram tills att en lägesskärm (kartskärm, radioskärm, osv.) visas efter omstarten.*
  Stäng inte av/sätt inte på strömmen. /Ändra inte tändningsnyckelns läge.

Navigationsinställ-ningar

Använda navigationsinställningar

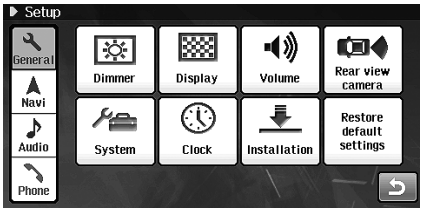
Följande steg (1 till 6) är gemensamma för alla "inställningar" under Navigationsinställningar. Se respektive avsnitt för utförlig information.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Setup].**

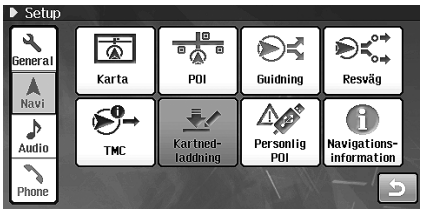
Skärmen för val av inställningar visas.

3 **Peka på fliken [Navi].**



Skärmen för val av navigationsinställningar visas.

4 **Peka på någon av knapparna [Karta], [POI], [Guidning], [Resväg], [TMC], [Kartnedladdning], [Personliga POI] eller [Navigationsinformation].**



5 **Peka på [On], [Off], osv. för att ändra respektive inställning.**

6 **Peka på [OK].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Kartinställningar

[Karta] väljs i steg 4 på skärmen Navigationsinställningar. Se "Använda navigationsinställningar" (sidan 99).

Ställa in kartfärg

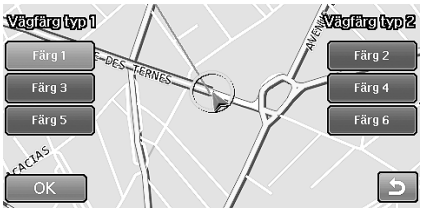
För att underlätta avläsning av skärmen kan du växla mellan dag- och nattskärm. Du kan välja kartfärger för dag respektive natt.

Inställning: kartfärg
Inställningsalternativ: Dag → Färg 1 (standard) till Färg 6
Natt → Färg 7 (standard) till Färg 8

1 **Peka på [Dag] eller på [Natt].**

Inställningsskärmen visas.

2 **Peka på någon av knapparna [Färg 1] till [Färg 8].**



3 **Peka på [OK].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Ställa in natt-/dagskärm

Du kan välja om du automatiskt vill växla mellan natt- och dagskärm eller om du alltid vill ha en natt- eller en dagskärm.

Inställning: nattskärm/dagskärm
Inställningsalternativ: Auto (standard)/Dag/Natt

Auto: byte av skärmen är synkroniserat med "Ställa in belysningsintensitet" (sidan 92). Om dimmerinställningen är ställd på "Dimmer" beror skärmbytet mellan dag- och nattskärm på ljusstyrkan inne i bilen. Om dimmerinställningen är ställd på "Belysning" beror skärmtypen på om strålkastarna är i läget PÅ eller AV. Om dimmerinställningen är ställd på "På" visas alltid nattskärmen. Om dimmerinställningen är ställd på "Av" visas alltid dagskärmen.
Dag: dagskärmen visas alltid.
Natt: nattskärmen visas alltid.

Justera 3D-vyvinkel

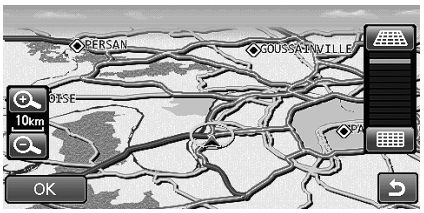
Du kan ändra 3D-kartans vyvinkel.

Inställning: 3D-vyvinkel

1 **Peka på [Justera].**

Skärmen för justering av 3D-vyvinkeln visas.

2 **Peka på [ ] eller på [ ] för att justera vinkeln.**



Varje gång du pekar på [ ] får kartan ett mer 3-dimensionellt utseende. Varje gång du pekar på [ ] minskar vyvinkeln. Du kan justera inställningen i 12 steg.

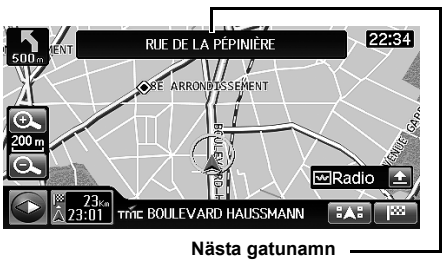
3 **Peka på [OK].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Ställa in visning av nästa gatunamn

Du kan välja om du vill visa den kommande gatans namn på skärmen för resvägsguidning.

Inställning: Nästa gatunamn
Inställningsalternativ: På (standard)/Av



Nästa gatunamn

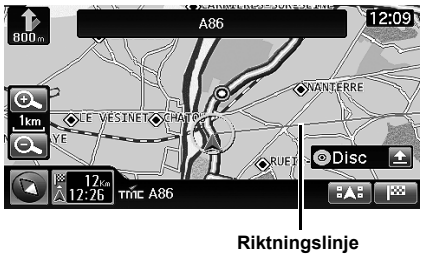
På: namn på nästa gata visas.
Av: namn på nästa gata visas inte.

Ställa in visning av riktningslinje

Du kan välja om du vill visa riktningslinjen som pekar på resmålet under resvägsguidningen.

Inställning: Riktningslinje
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: riktningslinjen visas.
Av: riktningslinjen visas inte.



Riktningslinje

Ställa in visning av spårningspunkter

Du kan välja om du vill visa spårningspunkter. Dessa punkter ligger på vägen som du har kört på och ger dig en möjlighet att se din hittillsvarande resväg. Spårningspunkterna försvinner efter 100 km, dvs. punkterna försvinner när du befinner dig längre än 100 km från dem.

Inställning: spårningspunkt
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: spårningspunkterna visas på kartan.
Av: spårningspunkterna visas inte på kartan.

Ställa in motorvägsläge

Du kan välja om du vill använda motorvägsläget som automatiskt byter till skärmen Svänglista när du börjar köra på en motorväg.

Inställning: motorvägsläge
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: om en resväg är angiven, byter systemet automatiskt till skärmen Svänglista så fort du börjar köra på en motorväg.
Av: om en resväg är angiven, sker inget automatiskt byte till skärmen Svänglista när du börjar köra på en motorväg.

Ställa in fordonslägesmarkering

Du kan ändra fordonslägesmarkeringen.

Inställning: fordonslägesmarkering
**Inställningsalternativ: (standard)/ / **

1 **Peka på [Ändra].**
Skärmen för inställning av fordonslägesmarkeringen visas.

2 **Peka på önskad markering.**

3 **Peka på [OK].**
Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

POI-inställningar

[POI] väljs i steg 4 på skärmen Navigationsinställningar. Se "Använda navigationsinställningar" (sidan 99).

Ställa in visning av POI-ikon

Systemet kan visa ikoner för olika intressepunkter på kartan (t.ex. bensinstationer, restauranger, parkeringar och liknande).

Inställning: POI-ikon
Inställningsalternativ: Visa/Dölj (standard)

Visa: den valda POI-ikonen visas på kartan.
Dölj: POI-ikonen visas inte på kartan.

- *POI-ikonerna kan visas på detaljkartan när kartans skala är 200 m eller mindre.*

Ställa in visning av POI-ikonens kategori

När "Ställa in visning av POI-ikon" är inställd på "Visa", kan du välja en underkategori som ska visas tillsammans med varje POI-ikon.

Inställning: POI-kategori

1 **Peka på [Välj].**

Skärmen Välj kategori visas.

2 **Peka på önskad kategori.**

- Peka på [Alla kategorier] för att välja bland samtliga kategorier.

3 **Peka på önskad underkategori.**

- Om du pekar på [Alla typer], väljs alla underkategorier.

4 **Peka på [OK].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

- Peka på [Återställ] för att avbryta.

- *Du kan inte ställa in visningen för [Centrum]. [Centrum] visas alltid på kartan.*

Ställa in visning av adressboksikon

Du kan visa ikoner för platser lagrade i adressboken på kartan.

Inställning: adressboksikon
Inställningsalternativ: Visa (standard)/Dölj

Visa: den valda adressboksikonen visas på kartan.
Dölj: den valda adressboksikonen visas inte på kartan.

- *Adressboksikonerna kan visas på detaljkartan när kartskalan är 10 km eller mindre.*

Guidningsinställningar

[Vägledning] väljs i steg 4 på skärmen Navigationsinställningar. Se "Använda navigationsinställningar" (sidan 99).

Ställa in gränsguidning

Du kan välja om du vill visa en nationalflagga när du passerar en gräns.

Inställning: Gränsguidning
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: systemet visar gränsguidning.
Av: systemet visar inte gränsguidning.

Ställa in visning av uppskattad ankomsttid

Du kan ställa in visningen av den uppskattade ankomsttiden på något av följande: visa alltid ankomsttiden till resmålet eller visa ankomsttiden till delmålet (om ett delmål finns).

Inställning: guidningstidsalternativ
Inställningsalternativ: **(delmål) (standard)/** **(resmål)**

Ställa in ankomsttid

När systemet beräknar en resväg, uppskattar det även vilken tid det kommer ta att färdas till resmålet. Antingen kan ankomsttiden (enligt resmålets tidszon) eller återstående tid till resmålet visas.

Inställning: uppskattad erforderlig tid
Inställningsalternativ: **(ankomst) (standard)/** **(återstående)**

Ankomst: ankomsttiden visas enligt resmålets tidszon.
Återstående: återstående restid visas.

- *Tidsuppskattningarna är baserade på fordonets medelhastighet. Se "Ställa in medelhastighet" (sidan 103). Den uppskattade tiden kan ändras eftersom fordonets hastighet inte är konstant.*

Ställa in korsningsguidning

Du kan välja om du vill se en förstorad bild av en korsning (om systemet har nödvändiga bilddata).

Inställning: Korsningsguidning
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: systemet visar en förstorad bild för att ge guidning.
Av: systemet visar inte en förstorad bild.

- *För information om korsningsguidningstyper, se "Guidning i korsning/motorvägskorsning" (sidan 43).*

Ställa in medelhastighet

Du kan ställa in ett villkor (hastighet) för att uppskatta ankomstiden till res-/delmålet. Se "Ställa in ankomsttid" (sidan 102).

Inställning: uppskattad restid
Inställningsalternativ: ändra →
Stadsväg: 5 km ~ 120 km (standard: 30 km)
Landsväg: 5 km ~ 160 km (standard: 60 km)
Motorväg: 5 km ~ 200 km (standard: 100 km)

1 **Peka på [Ändra].**

Inställningsskärmen för uppskattad restid visas.

2 **Peka på [◄] eller på [►] för att ändra respektive inställning.**

3 **Peka på [OK].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Ställa in avbrott för guidningsskärm på skärmen Ljud/bild

Du kan välja om du vill avbryta läget Ljud/bild för att visa navigationsguidning.

Inställning: avbrott för guidning
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: systemet stänger av skärmen Ljud/bild för att visa navigationsguidning.
Av: systemet stänger inte av skärmen Ljud/bild för att visa navigationsguidning.

Resvägsinställningar

[Resväg] väljs i steg 4 på skärmen Navigationsinställningar. Se "Använda navigationsinställningar" (sidan 99).

Ställa in dynamisk vägguidning

För information om funktionen dynamisk vägguidning, se sidan 28.

Inställning: dynamisk vägguidning
Inställningsalternativ: Auto/Manuell (standard)/Av

Auto: om en optimal resväg hittas med hjälp av funktionen för dynamisk vägguidning, byter systemet automatiskt till den nya resvägen.
Manuell: om en optimal resväg hittas med hjälp av funktionen för dynamisk vägguidning visas en bekräftelseskärm. Peka på [Förbifart] eller på [Aktuell resväg].
Av: den dynamiska vägguidningen används inte.

RDS-TMC-inställningar

[TMC] väljs i steg 4 på skärmen Navigationsinställningar. Se "Använda navigationsinställningar" (sidan 99).

Ställa in visning av trafikhändelsepil

Du kan välja om du vill visa trafikhändelsepilen på kartan.

Inställning: Trafikhändelsepil
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: trafikhändelsepilen visas.
Av: trafikhändelsepilen visas inte.

Ställa in visning av TMC-ikon

Du kan välja om du vill visa TMC-ikonen. TMC-ikonerna visas om du ställer in inställningen på På.

Inställning: TMC-ikon
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: TMC-ikonen visas.
Av: TMC-ikonen visas inte.

Ställa in land

Använd det här alternativet för att ställa in land.

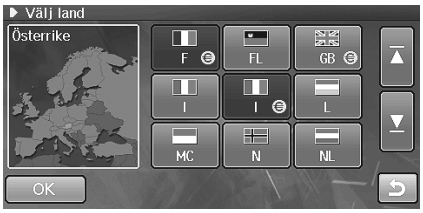
Inställning: land
Inställningsalternativ: Auto (standard)/Manuell

Auto: landet ställs in automatiskt.
Manuell: du kan välja önskat land i en lista.

1 **Peka på [Manuell].**

Skärmen Välj land visas.

2 **Peka på önskat land.**



3 **Peka på [OK].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Ställa in station

Du kan välja vilken station som du vill ta emot informationen från.

Inställning: station
Inställningsalternativ: Auto (standard)/Manuell

Auto: informationen tas automatiskt emot från en station.
Manuell: du får själv välja en önskad sändningsstation. (En lista med tillgängliga stationer visas.)

1 **Peka på [Manuell].**

Systemet söker efter tillgängliga stationer och skärmen Välj station visas.

2 **Peka på önskat stationsnamn.**

3 **Peka på önskad station.**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Aktivera betal-TMC

Du kan autentisera betal-TMC. När det gäller Traffic Master (GB) är systemet redan autentiserat vid leveransen och du behöver inte utföra den här proceduren.

Inställning: V-Trafic (F)/Traffic Master (GB)/RTL

1 **Peka på [Mata in].**

Skärmen för inmatning av aktiveringsnyckeln visas.

2 **Mata in aktiveringsnyckeln.**

3 **Peka på [OK].**

Aktiveringen genomförs och systemet återgår till föregående skärm.

Spara regionsval

Använd den här funktionen om du vill uppdatera systemets kartdata, osv. För ytterligare detaljer om uppdateringsfunktionen, se uppdateringsskivans bruksanvisning.

[Kartnedladdning] väljs i steg 4 på skärmen Navigationsinställningar. Se "Använda navigationsinställningar" (sidan 99).

1 Peka på [Kartnedladdning] på skärmen Inställningar.

Skärmen för val av land visas.

2 Peka på önskad region.

3 Peka på [OK].

Data för den valda regionen laddas ned till SD-minneskortet.

- *Du kan endast använda den här funktionen när en autentiserad dvd-kartskiva (SMART MAP PRO) finns inmatad i systemet.*

Inställningar för personliga POI

[Personliga POI] väljs i steg 4 på skärmen Navigationsinställningar. Se "Använda navigationsinställningar" (sidan 99).

Uppdatera säkerhetskameradata

Du kan använda säkerhetskameradata som systemets POI-varningsdata. Du kan använda ett USB-minne för att lagra data i systemet.

Inställning: uppdatera säkerhetskameradata

1 Peka på [Uppdatera].

Dialogrutan för bekräftelse visas.

2 Peka på [Ja].

Systemets säkerhetskameradata uppdateras.

- Du får inte stänga av systemet eller använda några funktioner under uppdateringen.

3 När uppdateringen är klar återgår systemet till föregående skärm.

- *Data som kan uppdateras*
  Filformat: CSV
  Maximalt antal data som kan uppdateras: 40 000

Radera säkerhetskameradata

Du kan radera säkerhetskameradata från systemet.

Inställning: radera säkerhetskameradata

1 **Peka på [ ].**

Dialogrutan för bekräftelse visas.

2 **Peka på [Ja].**

Säkerhetskameradata raderas från systemet.

- Du får inte stänga av systemet eller använda några funktioner medan data raderas.

3 **Systemet återgår till föregående skärm efter att data har raderats.**

Ställa in visning av säkerhetskameraikon

Du kan välja om du vill visa säkerhetskameraikoner.

Inställning: säkerhetskameraikon
Inställningsalternativ: Visa (standard)/Dölj

Visa: säkerhetskameraikonerna visas på kartan.
Dölj: säkerhetskameraikonerna visas inte på kartan.

Ställa in säkerhetskameravarning

Du kan välja om ett larm ska höras när du närmar dig en säkerhetskamera.

Inställning: säkerhetskameravarning
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: ett larm hörs när du närmar dig en säkerhetskamera.
Av: inget larm hörs när du närmar dig en säkerhetskamera.

Uppdatera egna POI-data

Du kan kopiera upp till 40 000 platser från ett USB-minne till systemets SD-minnekort.

Inställning: uppdatera egna POI-data

1 **Peka på [Uppdatera].**

Dialogrutan för bekräftelse visas.

2 **Peka på [Ja].**

Egna POI-data kopieras från USB-minnet till systemet.

- Du får inte stänga av systemet eller använda några funktioner under uppdateringen.

3 **Systemet återgår till föregående skärm efter att data har kopierats.**

- *Format som stöds: KML-format (ver.2.2), KMZ*
- *Du kan lagra upp till 49 ikoner för egna POI-data.*
  Ikonformat: BMP
  Storlek: 21×18 pixlar
  Bitdjup: 8/24/32 bitar
- *Om en uppdatering av ikondata inte är möjlig, visas ikonen .*
- *Hur ikondata ska lagras: En KMZ-fil och en BMP-fil med samma namn ska lagras i samma mapp. KML-filer komprimeras till KMZ-filer.*
- *Du får inte stänga av systemet eller använda några funktioner under uppdateringen.*
- *Objekt som går att uppdateras är POI efter namn, telefonnummer, adresser, latitud/longitud och kategori.*
- *Om kategorin inte är registrerad i en KML-fil, uppdateras KML-filen efter sitt filnamn, inte efter kategorinamnet.*
- *Du kan söka anpassade POI-data efter kategori, om kategorierna är registrerade i KML-filer.*

Redigera egna POI-data

Du kan redigera egna POI-data.

Inställning: redigera egna POI-data

1 **Peka på [Redigera].**

Skärmen Redigera egna POI-data visas.

- Du kan växla mellan en träd- och en alfabetisk visning.

2 **Peka på platsen som du vill redigera.**

Kategori
"+" visas bredvid kategorin. Peka på kategorins namn för att visa dess underkategorier och platsnamn.
Skärmen Redigera egna POI-data visas.

3 **Peka på någon av knapparna [Namn], [Plats] eller [Tel.nr]**

Redigeringsskärmen visas.

4 **Peka på [Spara] när du är klar med redigeringen.**

Ändringarna sparas och systemet återgår till föregående skärm.

- *För ytterligare detaljer om hur du redigerar, se "Redigera adressbok" (sidan 49).*
- *Kategorierna kan inte redigeras.*

Radera egna POI-data

Du kan radera egna POI-data.

Inställning: redigera egna POI-data

Radera egna POI-data

1 **Peka på [Redigera].**

Skärmen Redigera egna POI-data visas.

2 **Peka på [ ] vid den POI-punkt som du vill radera.**

Dialogrutan för bekräftelse visas.

3 **Peka på [Ja].**

POI-punkten raderas och systemet återgår till föregående skärm.

- *Om du pekar på [Radera] vid ett kategorinamn, raderas alla filer i denna kategori.*

Radera alla egna POI-data

1 **Peka på [Redigera].**

Skärmen Redigera egna POI-data visas.

2 **Peka på [ ].**

Dialogrutan för bekräftelse visas.

3 **Peka på [Ja].**

Egna POI-data raderas från systemet.

- Du får inte stänga av systemet eller använda några funktioner medan data raderas.

Ställa in visning av ikoner för egna POI-data

Du kan välja om du vill visa ikoner för egna POI-data på kartan.

Inställning: egna POI-ikoner
Inställningsalternativ: Visa (standard)/Dölj

Visa: egna POI-ikoner visas på kartan.
Dölj: egna POI-ikoner visas inte på kartan.

Lagra egna POI-data på ett USB-minne

Du kan kopiera egna POI-data från systemets SD-minneskort till ett USB-minne. Du kan använda de lagrade egna data för andra ändamål. Du kan exempelvis visa fordonets resvägar i Google Earth.

Inställning: dataexport

1 **Peka på [Export].**
Skärmen Dataexport visas.

2 **Peka på [Egna POI].**
Dialogrutan för bekräftelse visas.

3 **Peka på [Ja].**
Egna POI-data lagras på USB-minnet.

- *Du får inte stänga av systemet eller använda några funktioner medan data kopieras.*
- *Om det finns filer med samma kategorinamn döps filerna om och ges ett underordnat nummer.*
- *Specialtecken i ett kategorinamn tas bort vid registrering.*

Lagra spårningspunkter på ett USB-minne

Du kan kopiera spårningspunkterna från systemets SD-minneskort till ett USB-minne.

Inställning: dataexport

1 **Peka på [Export].**
Skärmen Dataexport visas.

2 **Peka på [Spårningspunkt].**
Dialogrutan för bekräftelse visas.

3 **Peka på [Ja].**
Spårningspunkterna lagras på USB-minnet.

- *Du får inte stänga av systemet eller använda några funktioner medan data kopieras.*

Navi-information

Du kan granska informationen från navigationssystemet.

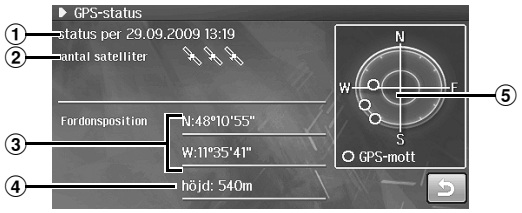
[Navi-info] väljs i steg 4 på skärmen Navigationsinställningar. Se "Använda navigationsinställningar" (sidan 99).

Visa GPS-status

Du kan titta på den dynamiska platsinformationen som tas emot från GPS-satelliterna. Denna funktion är mycket användbar för friluftsmänniskor som vill veta var de parkerat bilen när de exempelvis ska vandra i skogen, osv.

Inställning: GPS-status

1 **Peka på [Visa].**
Skärmen GPS-status visas.



① **Aktuellt datum**

② **Antal mottagna satelliter**
Antalet mottagna satelliter kan vara upp till 12.

③ **Latitud och longitud**

④ **Höjd**
Höjdangivelsen baseras på GPS-höjden.

⑤ **Mottagna satelliter**
Satelliter från vilka du erhåller GPS-signalen.

2 **Peka på [ ].**
Systemet återgår till skärmen Navi-information.

Visa versionsinformation

Du kan se applikations-, kart- och BLUETOOTH-modulversioner. Notera denna information och uppge den när du kontaktar Alpines tekniska support eller en auktoriserad Alpine-återförsäljare.

Inställning: versionsinformation

1 **Peka på [Visa].**
Skärmen Versionsinformation visas.

2 **Peka på [ ].**
Systemet återgår till skärmen Navi-information.

Ljudinställningar

Använda ljudinställningar

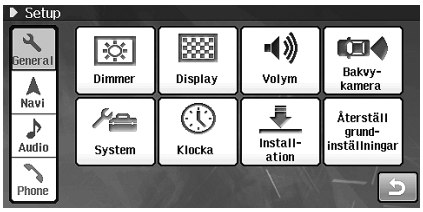
Följande steg (1 till 7) är gemensamma för alla "inställningar" under ljudinställningar. Se respektive avsnitt för utförlig information.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Setup].**

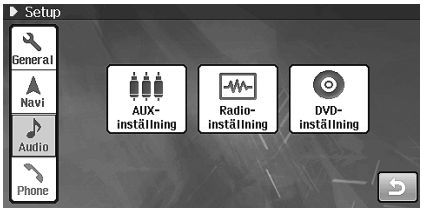
Skärmen för val av inställningar visas.

3 **Peka på fliken [Audio].**



Skärmen för val av ljudinställningar visas.

4 **Peka på någon av knapparna [AUX-inställning], [Radioinställning] eller [DVD-inställning].**



- Fortsätt till steg 6 om du väljer [AUX--inställning] eller [Radioinställning].
- Fortsätt till steg 5 om du väljer [DVD-inställning].

5 **Peka på önskad inställning för att ändra den.**

6 **Peka på knappen för att ändra dess inställning.**

7 **Peka på [OK].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

- *"Radioinställningar" (sidan 110) avslutas utan att du trycker på [OK] i steg 7. [OK] är inte tillgängligt.*

AUX-inställningar

[AUX-inställning] väljs i steg 4 på skärmen Ljudinställningar. Se "Använda ljudinställningar" (sidan 109).

Ställa in primär bakre AUX-kontakt

Du kan göra inställningar för en extern enhet (t.ex. en bärbar musikspelare) som är ansluten till AUX-kontakten via AUX/PREOUT-kabeln (extern enhet/lågnivå ut).

Inställning: primär bakre AUX IN
Inställningsalternativ:Bakre AUX (standard)/Spel/DVB-T/EXT. DVD-VÄX./Av

- *Vid anslutning av en DVB-T-mottagare ska du ställa den här inställningen på DVB-T. Vid anslutning av en extern dvd-växlare ska du ställa den på EXT. DVD-VÄX. Om du vill ansluta båda, anslut DVB-T-mottagaren till "Primär bakre AUX IN" och den externa dvd-växlaren till "Sekundär bakre AUX IN".*

Ställa in ljudnivå för bakre AUX-kontakt

Inställning: ljudnivå för bakre AUX IN
Inställningsalternativ: Hög (standard)/Låg

Hög: höjer den externa ljudsignalens nivå.
Låg: sänker den externa ljudsignalens nivå.

Ställa in sekundär bakre AUX-kontakt

Om en DVB-T-mottagare (säljs separat) är ansluten, kan du använda den här kontakten för att ansluta ytterligare en extern enhet. Inställning av det sekundära namnet kan ändra visningen av källnamnet enheten. Du kan endast göra denna inställning om du har ställt in "Ställa in primär bakre AUX-kontakt" på DVB-T.

Inställning: sekundär bakre AUX IN
Inställningsalternativ: Bakre AUX/Spel/EXT. DVD-VÄX./Av (standard)

- *Om en extern dvd-växlare är ansluten ska du ställa denna inställning på EXT. DVD-VÄX.*

Ställa in främre AUX-kontakt

Du kan göra dessa inställningar för en extern enhet (t.ex. en bärbar musikspelare) som är ansluten till främre AUX-kontakten.

Inställning: främre AUX IN
Inställningsalternativ: Ljud (standard)/Ljud+Video

Ljud: endast ljudsignalen spelas upp från den externa enheten.
Ljud+Video: både ljud- och videosignalen spelas upp från den externa enheten.

Ställa in ljudnivå för främre AUX-kontakt

Inställning: ljudnivå för främre AUX IN
Inställningsalternativ: Hög (standard)/Låg

Hög: höjer den externa ljudsignalens nivå.
Låg: sänker den externa ljudsignalens nivå.

Radioinställningar

[Radioinställning] väljs i steg 4 på skärmen Ljudinställningar. Se "Använda ljudinställningar" (sidan 109).

Justera källans signalnivå

Om skillnaden i volym mellan cd-spelaren och FM-radion är för stor, kan du justera FM-signalen enligt följande.

Inställning: FM-nivå
Inställningsalternativ: Hög (standard)/Låg

Ställa in PI-sök

Inställning: PI-sök
Inställningsalternativ: Auto/Av (standard)

Ta emot regionala (lokala) RDS-stationer

Om Av väljs, fortsätter enheten automatiskt att ta emot den lokala RDS-stationen.

Inställning: RDS-regional
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

Ställa in PTY31-mottagning (larmmeddelanden)

PTY31-mottagning (larmmeddelanden) kan ställas in på På eller Av.

Inställning: PTY31 (LARM)
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

- *Enheten prioriterar automatiskt larmmeddelanden när de sänds och avbryter programmet som lyssnas på när PTY31 är inställd på På.*
- *Enheten visar ”Larm” på skärmen under PTY31-mottagningen.*

DVD-inställningar

[DVD-inställning] väljs i steg 4 på skärmen Ljudinställningar. Se "Använda ljudinställningar" (sidan 109).

- Du kan ändra DVD-inställningar i dvd-läget.
- Peka på [Stopp] innan du utför DVD-inställningen.

Ändra språkinställningar

Språk för ljud, undertexter och menyer kan ställas in efter dina önskemål.
När ett språk väl har ställts in, används det som standardspråk. Den här funktionen är praktisk om du alltid vill lyssna på engelska.
(Språkinställningar fungerar inte på vissa skivor. I sådana fall ställs standardspråket in vid tillverkningen.)

- *När inställningarna ändras, raderas de gamla inställningarna. Anteckna de aktuella inställningarna innan du gör några ändringar.*
- *Temporära ändringar av språket för den aktuella skivan kan göras antingen från dvd-menyn eller genom den metod som beskrivs i avsnittet "Byta ljudspår" (sidan 70).*
- *Om skivan inte innehåller det valda språket, används skivans standardspråk istället.*

Spela upp andra språk än de som visas

1 Peka på [Annat].

Den numeriska skärmen visas.

2 Ange den 4-siffriga koden för det önskade språket.

För information om tillgängliga språkkoder, se "Tabell med språkkoder" (sidan 121).

3 Lagra numret i minnet genom att peka på [OK].

Ställa in menyspråk

Välj vilket språk som ska användas i menyer (titelmeny, osv.).

Inställning: menyspråk
Inställningsalternativ: Auto (standard)/Deutsch/English/ Español/Français/Italiano/ Japanese/Svenska /Annat

- *Om "Auto" väljs, visas menyerna på det primära av de inspelade språken.*

Ställa in ljudspråk (dialoger)

Ställ in vilket språk som ska användas för ljudet från högtalarna.

Inställning: ljudspråk
Inställningsalternativ: Auto (standard)/Deutsch/English/ Español/Français/Italiano/ Japanese/Svenska /Annat

- *Om "Auto" väljs, spelas ljudet på det primära av de inspelade språken.*

Ställa in undertextspråk

Ställ in undertextspråket som visas på skärmen.

Inställning: undertextspråk
Inställningsalternativ: Auto (standard)/Deutsch/English/ Español/Français/Italiano/ Japanese/Svenska /Annat

- *Om "Auto" väljs, används det primära av de tillgängliga undertextspråken.*

Ändra landskodsinställning

Välj landskoden när du ställer in föräldraskyddsnivån.

Inställning: landskod

1 Peka på [Landskod] på skärmen DVD-inställningar.

Den numeriska skärmen visas.

2 Ange den 4-siffriga landskoden.

För information om landskoderna, se "Tabell med landskoder" (sidor 122, 123).

3 Lagra numret i minnet genom att peka på [OK].

- *När inställningarna ändras, raderas de gamla inställningarna. Anteckna de aktuella inställningarna innan du gör några ändringar.*

Ställa in föräldraskyddsnivå

Använd den här funktionen om du vill begränsa tillgängligheten av vissa filmer med hänsyn till barnens ålder.

Inställning: föräldraskydd

1 **Peka på [Föräldraskydd] på skärmen DVD inställningar.**

Den numeriska skärmen visas.

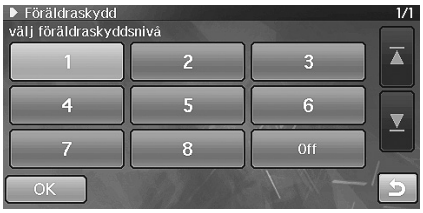
2 **Ange ett 4-siffrigt lösenord genom att peka på den numeriska skärmen.**

Siffror som matas in visas som "*".

3 **Lagra numret i minnet genom att peka på [OK].**

Skärmen Föräldraskydd visas.

4 **Peka på ett nummer (1 till 8) för att välja skyddsnivå.**



Välj "Av" för att stänga av föräldraskyddsläget eller om du inte vill ställa in en skyddsnivå. Ju lägre siffra, desto högre skyddsnivå.

5 **Spara nivån i minnet genom att peka på [OK].**

- *När inställningarna ändras, raderas de gamla inställningarna. Anteckna de aktuella inställningarna innan du gör några ändringar.*
- *Uppspelning av dvd-skivor som inte innehåller någon klassificering begränsas inte även om föräldraskyddsnivån har ställts in.*
- *När föräldraskyddsnivån väl har ställts in, finns den kvar i minnet tills den ändras. För att du ska kunna spela upp skivor med en högre klassificering, måste föräldraskyddsfunktionen stängas av eller föräldraskyddsnivån ändras.*
- *Alla dvd-skivor har inte en föräldraskyddsfunktion. Om du är osäker på innehållet på en dvd-skiva, bör du titta på den själv först. Lämna inte dvd-skivor åtkomliga för barn om du tror att de är olämpliga för dem.*

Ändra kod

Du kan ändra koden.

Inställning: kod

1 **Peka på [Kod] på skärmen DVD-inställningar.**

Den numeriska skärmen visas.

2 **Peka på den numeriska skärmen för att mata in den aktuella koden.**

Den numeriska skärmen visas.

3 **Ange en ny 4-siffrig kod genom att peka på inmatningsskärmen.**

- Skriv ner koden och förvara den på en säker plats ifall du skulle glömma det.

4 **Lagra koden i minnet genom att peka på [OK].**

Ändra föräldraskyddsnivå tillfälligt

Vissa skivor kan kräva att du ändrar föräldraskyddsnivån, som ställts in som standardinställning, vid uppspelning. I dessa fall visas följande meddelande på skärmen "Vill du ändra föräldrarnas skydd inställningar? [Ja] [Nej]."

Om detta meddelande visas, ändrar du inställningen enligt följande:

- **Peka på [Ja] för att ändra föräldraskyddsnivån och spela upp skivan.**
  Om du pekar på [JA] visas den numeriska skärmen. Mata in det 4-siffriga lösenordet från ”Ställa föräldraskyddsnivå” och peka sedan på [OK].
- **Peka på [Nej] för att spela upp skivan utan att ändra föräldraskyddsnivån.**
  (Om du pekar på [Nej], spelas skivan upp med den föräldraskyddsnivå som ställts in enligt "Ställa in föräldraskyddsnivå.")

Ställa in funktionen Hoppa över meny

Om du ställer in denna funktion på På, hoppar systemet över dvd-skivans menyskärm och uppspelningen av skivans innehåll påbörjas direkt.

Inställning: hoppa över meny
Inställningsalternativ: På/Av (standard)

1 **Peka på [Hoppa över meny].**

Varje gång du pekar på knappen ändras inställningen mellan På och Av.

Visa information från en DivX®-skiva

Inställning: DivX-information

1 **Peka på [DivX-information] på skärmen DVD-inställningar.**

DivX®-filens registrerade kod visas.

Ställa in tv-skärmens läge

Utför nedanstående procedur för att ställa in skärmbilden efter den typ av tv-skärm (bakre bildskärm) som du använder.
Denna inställning gäller också för INE-S900R.
Om ingen bakre bildskärm är ansluten, är skärminställningen 16:9.

Inställning: tv-skärm
Inställningsalternativ: 16:9 (standard)/4:3 LB/4:3 PS

1 **Peka på [TV-skärm].**

Inställningen ändras varje gång du pekar på knappen.

4:3 LETTERBOX:
Använd det här alternativet om du ansluter en konventionell tv-skärm med proportionerna 4:3 (vanliga tv-proportioner). Det kan hända att svarta fält visas under och över bilden (om du tittar på en film med proportionerna 16:9). Bredden på dessa fält beror på filmens ursprungliga bildproportioner från när den visades på bio.

4:3 PAN-SCAN:
Använd det här alternativet när du ansluter en konventionell bildskärm med proportionerna 4:3. Bilden fyller hela tv-skärmen. På grund av skillnaden i bildproportioner syns dock inte de yttersta kanterna av bilden på vänster och höger sida (om du tittar på en film med proportionerna 16:9).

16:9 BRED:
Välj denna inställning vid anslutning till bredbilds-tv. Det här är fabriksinställningen.

Ställa in ommixningsläge

Denna funktion gäller för Dolby Digital, DTS strömlinjeljud.

Inställning: ommixningsläge
Inställningsalternativ: Surround (standard)/Stereo

1 **Peka på [Ommixningsläge].**

Inställningen ändras varje gång du pekar på knappen.

Surround: surroundkompatibel ommixning
Stereo: stereoommixning

Återställa DVD-inställningar

Du kan återställa dvd-inställningarna till fabriksinställningar.

Inställning: återställ

1 **Peka på [Återställ] på skärmen DVD-inställningar.**

Dialogrutan för bekräftelse visas.

2 **Peka på [Ja].**

Inställningarna återställs.

Telefoninställningar

Använda telefoninställningar

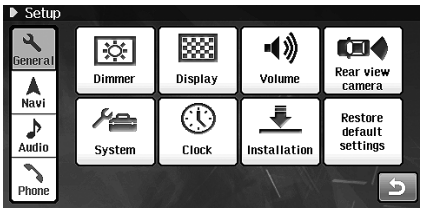
Följande steg (1 till 6) är gemensamma för alla "inställningar" under Telefoninställningar. Se respektive avsnitt för utförlig information.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Peka på [Setup].**

Skärmen för val av inställningar visas.

3 **Peka på fliken [Phone].**



Skärmen för val av telefoninställningar visas.

4 **Peka på någon av knapparna [Enhetsinfo] eller [BLUETOOTH-inst.].**

5 **Peka på knappen för att ändra dess inställning.**

6 **Peka på [OK].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Ändra enhetsinformation

[Enhetsinfo] väljs i steg 4 på skärmen Telefoninställningar. Se "Använda telefoninställningar" (sidan 114).

Redigera enhetsnamn

Du kan ändra systemets enhetsnamn.

Inställning: redigera enhetsnamn

1 Peka på [Redigera] på skärmen Enhetsinformation.

Skärmen Redigera enhetsnamn visas.

2 Mata in ett enhetsnamn.

Det förinställda namnet är INE-S900R.

3 Spara namnet i minnet genom att peka på [OK].

- *Enhetsnamnet kan ha upp till 20 tecken.*

Redigera enhetskod

Du kan ändra systemets enhetskod.

Inställning: redigera enhetskod

1 Peka på [Redigera] på skärmen Enhetsinformation.

Skärmen Redigera enhetskod visas.

2 Mata in en enhetskod.

Den förinställda koden är 1234.

- Mata in ett 4-siffrigt tal.

3 Lagra koden i minnet genom att peka på [OK].

BLUETOOTH-inställningar

[BLUETOOTH-inst.] väljs i steg 4 på skärmen Telefoninställningar. Se "Använda telefoninställningar" (sidan 114).

Ställa in sökläge

Du kan välja om INE-S900R ska kunna upptäckas av BLUETOOTH-kompatibla enheter. Standardinställningen är På.

Inställning: synligt läge
Inställningsalternativ: På (standard)/Av

På: INE-S900R kan ses av andra BLUETOOTH-kompatibla enheter.
Av: INE-S900R kan inte ses av andra BLUETOOTH-kompatibla enheter.

Ljudinställningar

Använda ljudinställningar

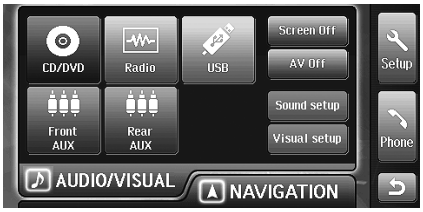
Följande steg (1 till 5) är gemensamma för alla "inställningar" under Ljudinställningar. Se respektive avsnitt för utförlig information.

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Om menyn NAVIGATION visas, peka på fliken [AUDIO/VISUAL].**

Du kan också trycka på <MENU> för att byta flik.

3 **Peka på [Sound setup].**



Skärmen Ljudinställningar visas.

4 **Peka på [◄], [►], osv. för att ändra respektive inställning.**

5 **Peka på [ ].**

Inställningen ändras och systemet återgår till föregående skärm.

Justera balans/tonutjämning

1 **Peka på [▲][▼][◄] [►].**

Balans: L15 till R15
Tonutjämning: R15 till F15

- För att återställa grundinställningen (balans: 0, tonutjämning: 0), peka på [Centre].

Justera basnivå

Inställning: Bas
Inställningsalternativ: –7 till +7 (standard: 0)

- *Inställningen går inte att utföra om Defeat är inställd på På.*

Justera diskantnivå

Inställning: Diskant
Inställningsalternativ: –7 till +7 (standard: 0)

- *Inställningen går inte att utföra om Defeat är inställd på På.*

Ställa in subwoofernivå

Du kan ställa in subwoofernivån om en subwoofer är ansluten. Om ingen subwoofer är ansluten, är inställningen Av.

Inställning: SubW.
Inställningsalternativ: Av, 0 till +15 (standard: Av)

Ställa in ljudstyrka

Ljudstyrkan ger en speciell låg- och högfrekvensförstärkning vid låga avlyssningsnivåer. Detta kompenserar för hörselns minskade känslighet för bas- och diskantljud.

Inställning: ljudstyrka
Inställningsalternativ: Av (standard)/På

- *Inställningen går inte att utföra om Defeat är inställd på På.*

Ställa in Defeat på PÅ eller AV

Om du ställer in Defeat på På, kommer inställningar för bas, diskant och ljudstyrka att återställas till sina grundinställningar. Om Defeat ställs in på Av, återgår de ovan nämnda inställningarna till de valda värdena.

Inställning: defeat
Inställningsalternativ: Av (standard)/På

Bildinställningar

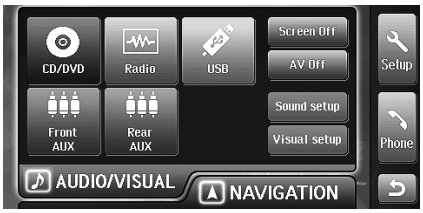
Använda visuell EQ-inställning

1 **Tryck på <MENU>.**

2 **Om menyn NAVIGATION visas, peka på fliken [AUDIO/VISUAL].**

Du kan också trycka på <MENU> för att byta flik.

3 **Peka på [Visual setup].**



Skärmen Visuell inställning visas.

- För att ställa in källan Visuell, fortsätt till steg 4.
- För att ställa in källan Navigation/Ljud, fortsätt till steg 6.

4 **Peka på [◄] eller på [►] för att ändra respektive inställning.**

Inställning: visuell EQ
Inställningsalternativ: Plan (standard)/Nattfilm/Mjuk/ Skarp/Hög kontrast

Plan:	standardinställning
Nattfilm:	lämplig för filmer som innehåller många mörka avsnitt.
Mjuk:	lämplig för datoranimerade och animerade filmer.
Skarp:	lämplig för äldre filmer där bilden inte är särskilt tydlig.
Hög kontrast:	lämplig för nya filmer.

- För att göra ännu mer detaljerade inställningar, fortsätt till steg 5.
- För att slutföra inställningen, fortsätt till steg 7.

5 **Peka på [Custom] för att visa skärmen med detaljinställningar.**

6 **Peka på [◄] eller på [►] för att ändra respektive inställning.**

Inställning: Ljusstyrka, Kontrast, Färg, Färgton, Skärpa

■ **De tillgängliga inställningarna varierar beroende på källa.**

- Visuell källa: Ljusstyrka, Kontrast, Färg, Färgton, Skärpa
- Navigation-/ljudkälla: Ljusstyrka, Kontrast

7 **Peka på [ ].**

Systemet återgår till föregående skärm.

- *Om du har ändrat Ljusstyrka, Kontrast, osv. i steg 6, visas Visuell EQ som "Anpassad".*
- *Du kan endast ställa in Visuell EQ för den aktuella bildkällan.*
- *För information om hur du justerar bildkvaliteten för en ansluten backkamera, se "Justera bildkvalitet för backkamerans skärm" (sidan 93).*

Ställa in ljusstyrka

Du kan justera ljusstyrkan mellan Min (–15) och Max (+15). Vid mini- och maxipunkterna visas "Min" respektive "Max" på skärmen.

Inställning: ljusstyrka
Inställningsalternativ: –15 till +15

- *Om Dimmer har ställts in i "Ställa in belysningsintensitet" (sidan 92) och Visuell EQ-läge har ställts in till annat än Egna , kommer bildkällans ljusstyrka automatiskt justeras efter bilinteriörens ljuststyrka.*

Ställa in bildkontrast

Du kan justera kontrasten mellan Låg (–15) och Hög (+15). "Hög" och "Låg" visas om max- eller minvärdet ställs in.

Inställning: kontrast
Inställningsalternativ: –15 till +15

- *Om Dimmer har ställts in i "Ställa in belysningsintensitet" (sidan 92) och Visuell EQ-läge har ställts in till annat än Egna , kommer bildkällans ljusstyrka automatiskt justeras efter bilinteriörens ljuststyrka.*

Justera bildfärg

Du kan justera färgen mellan Min (–15) och Max (+15). Vid mini- och maxipunkterna visas "Min" respektive "Max" på skärmen.

Inställning: färg
Inställningsalternativ: –15 till +15

- *Färgton kan inte justeras i lägena Navigation/Ljud*

Justera färgton

Justera färgton mellan Grön (–15) och Röd (+15). "Grön" och "Röd" visas om max- eller minvärdet ställs in.

Inställning: färgton
Inställningsalternativ: –15 till +15

- *Färgton kan inte justeras i lägena Navigation/Ljud*

Ställa in bildkvaliteten

Bildskärpan kan justeras mellan Mjuk (–15) och Hård (+15). "Hård" och "Mjuk" visas om max- eller minvärdet ställs in.

Inställning: skärpa
Inställningsalternativ: –15 till +15

- *Färgton kan inte justeras i lägena Navigation/Ljud*

Lagra och återanvända bildkvalitetsinställningar

Du kan lagra de anpassade värdena för bildkällans ljusstyrka, kontrast, färgton, färg och skärpa. Du kan också återanvända dessa lagrade inställningar.

1 **Efter att du har ställt in ljusstyrkan, kontrasten, färgtonen, färgen och skärpan (sidan 118), peka på och håll intryckt [Snabbval 1] eller [Snabbval 2].**

De anpassade inställningarna lagras.

2 **Peka på [Snabbval 1] eller på [Snabbval 2] för att återanvända dessa inställningar.**

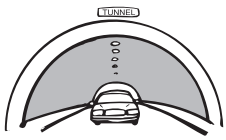
Information

Fluktuation av den aktuella positionen och de aktuella spåren

Fluktuationen kan begränsas genom att kombinera GPS-signaler, självständig navigation och kartpassning. Beroende på förhållandena kan dessa funktioner ibland inte fungera korrekt och fluktuationen kan vara avsevärd.

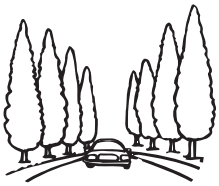
Fluktuation orsakad av GPS-signaler, positionsmätning ej möjlig

- Positionsmätning med hjälp av GPS-signaler kan inte utföras om radiovågor från endast två GPS-satelliter når enheten.
- Om fordonet befinner sig på följande platser kan inte positionsmätning med GPS-signaler utföras eftersom radiovågor från GPS-satelliter störs eller inte kan tas emot av enheten.



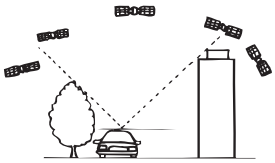
I vägtunnlar och på inomhusparkeringar

I omgivningar med höga byggnader



I omgivningar med höga träd

På den undre vägbanan där vägbanorna är uppdelade i flera plan



När en GPS-satellit ligger lågt över horisonten (med en vinkel under 10°) kan även lägre hinder blockera normal mottagning

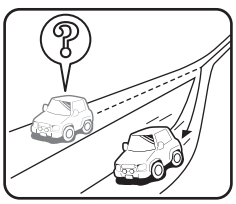
- I följande fall kan det hända att radiovågor från GPS-satelliter temporärt inte kan tas emot pga. radiostörningar.
  - Om en satellittelefon eller en mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen.
- I följande fall kan det hända att GPS-signaler inte kan tas emot.
  - Om ett takräcke används (GPS-antenn installerad på biltaket).
  - Om ett metalliskt objekt befinner sig i närheten av GPS-antennen (GPS-antenn installerad inne i bilen).
  - Om en fönsterfilm som innehåller metaller är installerad i bilen (GPS-antenn installerad inne i bilen).

Fluktuation orsakad av GPS-satelliter

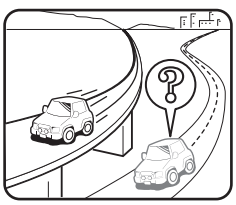
- GPS-satelliterna hanteras av Förenta staterna försvarsdepartement. Det kan hända att GPS-signalen förvrängs avsiktligt av Förenta staternas militär. Fluktuationen i positionsmätningen ökar vid sådana tillfällen.
- Räkna med en fluktuation av den aktuella positionen i storleksordningen 10 till 100 m vid 3-dimensionell positionsmätning. Vid 2-dimensionell positionsmätning ökar fluktuationen något jämfört med 3-dimensionell mätning.
- Otillräcklig noggrannhet kan vara ett resultat av GPS-satelliternas ofördelaktiga lägen (när satelliterna ligger i samma riktning eller på samma höjd). Den bästa noggrannheten för GPS-positionsmätning erhålles när två eller fler satelliter befinner sig direkt ovanför fordonet och det finns dessutom satelliter ovanför horisonten i norr, syd, öst och väst.
- När det gäller GPS-positionsmätningens noggrannhet är fluktuationen i höjdled något större än fluktuationen i horisontalled.
  Eftersom satellitsignaler från runtom jordens motsatta hemisfär inte kan tas emot, kan inte höjdangivelser utföras ordentligt.

Andra fluktuationer

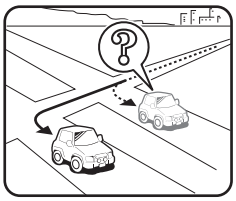
- När du kör i en y-korsning med skarp vinkel.



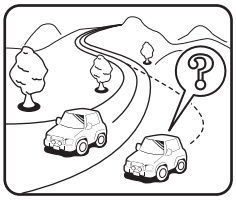
- När vägarna ligger väldigt nära varandra (exempelvis en motorväg och en serviceväg).



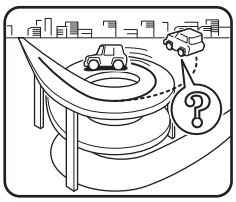
- När vägsystemet bildar ett rutnät.



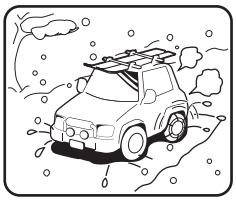
- När du kör på en väg med stor höjdskillnad, exempelvis en bergsväg med kraftig stigning.



- När du kör genom en hårnålskurva eller när du kör på en cirkulär ramp.



- När däcken slirar på en grusväg eller en snötäckt väg, när du har kedjor installerade på däcken, efter ett däckbyte till en annan storlek eller om lufttrycket i däcken inte är korrekt.

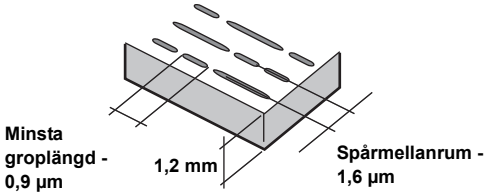


- Direkt efter att du har kört en längre sträcka längs en rak väg eller en svag kurva.
- När du har kört längs en lång och slingrande väg.
- När bilen har vänts med hjälp av en roterande skiva på en parkeringsplats.
- När du har svängt och backat upprepade gånger på en flervånings parkeringshus eller likande.
- När du har kört längs en ny väg som inte finns med på kartan.
- När fordonet har flyttats på en färja eller fraktats på något annat sätt.
- När du har startat och stoppat fordonet upprepade gånger vid låg hastighet pga. trafikstockning.
- När du kommer in på en väg som ligger bredvid en anläggning genom att köra på en väg som ligger inne på anläggningen (t.ex. en fabrik).
- När du börjar köra direkt efter att ha satt igång motorn.

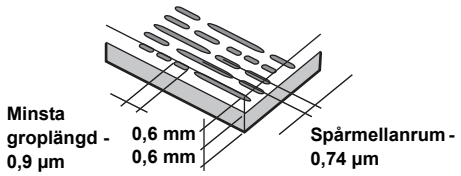
Om dvd-skivor

Musik-cd-skivor och dvd-skivor har spår där digitala data är lagrade. Informationen representeras av mikroskopiska gropar som är inspelade i spåret. Dessa gropar läses av en laserstråle för uppspelning av skivan. På dvd-skivor är spårens täthet och gropar den dubbla jämfört med cd-skivor, vilket innebär att dvd-skivor kan innehålla mer information på mindre yta.

Cd-skivor



Dvd-skivor



En 12 cm skiva rymmer en långfilm eller cirka fyra timmars musik. Vidare ger dvd-skivor skarp bildkvalitet och klara färger tack vare en horisontell bildupplösning på över 500 linjer (jämfört med mindre än 300 linjer för ett VHS-band).

Dvd-skivor erbjuder dessutom en rad olika funktioner.

Flera ljudspår* (sidan 70)

Upp till åtta olika språk kan läggas in på en film. Önskat språk väljs via enheten.

Undertexter* (sidan 70)

Undertexter på upp till 32 språk kan läggas in på filmen. Önskat undertextspråk väljs via enheten.

Flera bildvinklar* (sidan 70)

Om dvd-skivan innehåller scener som är inspelade ur flera olika bildvinklar, kan du via enheten välja den vinkel som du vill se scenen ur.

Flera versioner av filmen*

Den här funktionen kan användas om filmen har spelats in med t.ex. flera olika slut. Du kan då välja handling och se flera olika versioner av samma film.
Hur du hanterar dessa funktioner skiljer sig mellan olika skivor. Dialogrutor där du väljer handlingen visas under filmen. Följ helt enkelt instruktionerna på skärmen.

* *Olika skivor kan ha olika funktioner. Se skivornas bruksanvisningar för ytterligare detaljer.*

Klassificering (föräldraskydd)

Detta är en funktion på dvd-skivor som används för att förhindra att för unga tittare ser en film. Klassificeringen beror på det aktuella landets lagstiftning. Hur begränsningen sker varierar mellan olika dvd-skivor. Vissa dvd-skivor går inte att spela alls, på andra hoppas vissa scener över och ibland ersätts en scen med en annan.

Tabell med språkkoder

(För detaljer, se sidan 111.)

Förkortning	Kod	Språk	Förkortning	Kod	Språk	Förkortning	Kod	Språk
AA	6565	Afar	IE	7369	Interlingue	RN	8278	Kirundi
AB	6566	Abkhazian	IK	7375	Inupiak	RO	8279	Romanian
AF	6570	Afrikaans	IN	7378	Indonesian	RU	8285	Russian
AM	6577	Amharic	IS	7383	Icelandic	RW	8287	Kinyarwanda
AR	6582	Arabic	IT	7384	Italian	SA	8365	Sanskrit
AS	6583	Assamese	IW	7387	Hebrew	SD	8368	Sindhi
AY	6589	Aymara	JA	7465	Japanese	SG	8371	Sangho
AZ	6590	Azerbaijani	JI	7473	Yiddish	SH	8372	Serbo-Croatian
BA	6665	Bashkir	JW	7487	Javanese	SI	8373	Singhalese
BE	6669	Byelorussian	KA	7565	Georgian	SK	8375	Slovak
BG	6671	Bulgarian	KK	7575	Kazakh	SL	8376	Slovenian
BH	6672	Bihari	KL	7576	Greenlandic	SM	8377	Samoan
BI	6673	Bislama	KM	7577	Cambodian	SN	8378	Shona
BN	6678	Bengali, Bangla	KN	7578	Kannada	SO	8379	Somali
BO	6679	Tibetan	KO	7579	Korean	SQ	8381	Albanian
BR	6682	Breton	KS	7583	Kashmiri	SR	8382	Serbian
CA	6765	Catalan	KU	7585	Kurdish	SS	8383	Siswati
CO	6779	Corsican	KY	7589	Kirghiz	ST	8384	Sesotho
CS	6783	Czech	LA	7665	Latin	SU	8385	Sundanese
CY	6789	Welsh	LN	7678	Lingala	SV	8386	Swedish
DA	6865	Danish	LO	7679	Laothian	SW	8387	Swahili
DE	6869	German	LT	7684	Lithuanian	TA	8465	Tamil
DZ	6890	Bhutani	LV	7686	Latvian, Lettish	TE	8469	Telugu
EL	6976	Greek	MG	7771	Malagasy	TG	8471	Tajik
EN	6978	English	MI	7773	Maori	TH	8472	Thai
EO	6979	Esperanto	MK	7775	Macedonian	TI	8473	Tigrinya
ES	6983	Spanish	ML	7776	Malayalam	TK	8475	Turkmen
ET	6984	Estonian	MN	7778	Mongolian	TL	8476	Tagalog
EU	6985	Basque	MO	7779	Moldavian	TN	8478	Setswana
FA	7065	Persian	MR	7782	Marathi	TO	8479	Tonga
FI	7073	Finnish	MS	7783	Malay	TR	8482	Turkish
FJ	7074	Fiji	MT	7784	Maltese	TS	8483	Tsonga
FO	7079	Faroese	MY	7789	Burmese	TT	8484	Tatar
FR	7082	French	NA	7865	Nauru	TW	8487	Twi
FY	7089	Frisian	NE	7869	Nepali	UK	8575	Ukrainian
GA	7165	Irish	NL	7876	Dutch	UR	8582	Urdu
GD	7168	Scots Gaelic	NO	7879	Norwegian	UZ	8590	Uzbek
GL	7176	Galician	OC	7967	Occitan	VI	8673	Vietnamese
GN	7178	Guarani	OM	7977	(Afan) Oromo	VO	8679	Volapuk
GU	7185	Gujarati	OR	7982	Oriya	WO	8779	Wolof
HA	7265	Hausa	PA	8065	Punjabi	XH	8872	Xhosa
HI	7273	Hindi	PL	8076	Polish	YO	8979	Yoruba
HR	7282	Croatian	PS	8083	Pashto, Pushto	ZH	9072	Chinese
HU	7285	Hungarian	PT	8084	Portuguese	ZU	9085	Zulu
HY	7289	Armenian	QU	8185	Quechua			
IA	7365	Interlingua	RM	8277	Rhaeto-Romance			

Tabell med landskoder

(För detaljer, se sidan 111.)

Förkortning	Kod	Land	Förkortning	Kod	Land	Förkortning	Kod	Land
AD	6568	Andorra	DM	6877	Dominica	KI	7573	Kiribati
AE	6569	United Arab Emirates	DO	6879	Dominican Republic	KM	7577	Comoros
AF	6570	Afghanistan	DZ	6890	Algeria	KN	7578	Saint Kitts and Nevis
AG	6571	Antigua and Barbuda	EC	6967	Ecuador	KP	7580	Korea, Democratic People's Republic of
AI	6573	Anguilla	EE	6969	Estonia			
AL	6576	Albania	EG	6971	Egypt	KR	7582	Korea, Republic of
AM	6577	Armenia	EH	6972	Western Sahara	KW	7587	Kuwait
AN	6578	Netherlands Antilles	ER	6982	Eritrea	KY	7589	Cayman Islands
AO	6579	Angola	ES	6983	Spain	KZ	7590	Kazakstan
AQ	6581	Antarctica	ET	6984	Ethiopia	LA	7665	Lao People's Democratic Republic
AR	6582	Argentina	FI	7073	Finland			
AS	6583	American Samoa	FJ	7074	Fiji	LB	7666	Lebanon
AT	6584	Austria	FK	7075	Falkland Islands	LC	7667	Saint Lucia
AU	6585	Australia	FM	7077	Micronesia, Federated States of	LI	7673	Liechtenstein
AW	6587	Aruba	FO	7079	Faroe Islands	LK	7675	Sri Lanka
AZ	6590	Azerbaijan	FR	7082	France	LR	7682	Liberia
BA	6665	Bosnia and Herzegovina	GA	7165	Gabon	LS	7683	Lesotho
BB	6666	Barbados	GB	7166	United Kingdom	LT	7684	Lithuania
BD	6668	Bangladesh	GD	7168	Grenada	LU	7685	Luxembourg
BE	6669	Belgium	GE	7169	Georgia	LV	7686	Latvia
BF	6670	Burkina Faso	GF	7170	French Guiana	LY	7689	Libyan Arab Jamahiriya
BG	6671	Bulgaria	GH	7172	Ghana	MA	7765	Morocco
BH	6672	Bahrain	GI	7173	Gibraltar	MC	7767	Monaco
BI	6673	Burundi	GL	7176	Greenland	MD	7768	Moldova, Republic of
BJ	6674	Benin	GM	7177	Gambia	MG	7771	Madagascar
BM	6677	Bermuda	GN	7178	Guinea	MH	7772	Marshall Islands
BN	6678	Brunei Darussalam	GP	7180	Guadeloupe	MK	7775	Macedonia, The former Yugoslav Republic of
BO	6679	Bolivia	GQ	7181	Equatorial Guinea			
BR	6682	Brazil	GR	7182	Greece	ML	7776	Mali
BS	6683	Bahamas	GS	7183	South Georgia and the South Sandwich Islands	MM	7777	Myanmar
BT	6684	Bhutan				MN	7778	Mongolia
BV	6686	Bouvet Island	GT	7184	Guatemala	MO	7779	Macau
BW	6687	Botswana	GU	7185	Guam	MP	7780	Northern Mariana Islands
BY	6689	Belarus	GW	7187	Guinea-Bissau	MQ	7781	Martinique
BZ	6690	Belize	GY	7189	Guyana	MR	7782	Mauritania
CA	6765	Canada	HK	7275	Hong Kong	MS	7783	Montserrat
CC	6767	Cocos (Keeling) Islands	HM	7277	Heard Island and McDonald Islands	MT	7784	Malta
CD	6768	Congo, the Democratic Republic of the				MU	7785	Mauritius
			HN	7278	Honduras	MV	7786	Maldives
CF	6770	Central African Republic	HR	7282	Croatia	MW	7787	Malawi
CG	6771	Congo	HT	7284	Haiti	MX	7788	Mexico
CH	6772	Switzerland	HU	7285	Hungary	MY	7789	Malaysia
CI	6773	Ivory Coast	ID	7368	Indonesia	MZ	7790	Mozambique
CK	6775	Cook Islands	IE	7369	Ireland	NA	7865	Namibia
CL	6776	Chile	IL	7376	Israel	NC	7867	New Caledonia
CM	6777	Cameroon	IN	7378	India	NE	7869	Niger
CN	6778	China	IO	7379	British Indian Ocean Territory	NF	7870	Norfolk Island
CO	6779	Colombia	IQ	7381	Iraq	NG	7871	Nigeria
CR	6782	Costa Rica	IR	7382	Iran, Islamic Republic of	NI	7873	Nicaragua
CU	6785	Cuba	IS	7383	Iceland	NL	7876	Netherlands
CV	6786	Cape Verde	IT	7384	Italy	NO	7879	Norway
CX	6788	Christmas Island	JM	7477	Jamaica	NP	7880	Nepal
CY	6789	Cyprus	JO	7479	Jordan	NR	7882	Nauru
CZ	6790	Czech Republic	JP	7480	Japan	NU	7885	Niue
DE	6869	Germany	KE	7569	Kenya	NZ	7890	New Zealand
DJ	6874	Djibouti	KG	7571	Kyrgyzstan	OM	7977	Oman
DK	6875	Denmark	KH	7572	Cambodia	PA	8065	Panama

Förkortning	Kod	Land	Förkortning	Kod	Land	Förkortning	Kod	Land
PE	8069	Peru	SJ	8374	Svalbard and Jan Mayen	TW	8487	Taiwan, Province of China
PF	8070	French Polynesia	SK	8375	Slovakia	TZ	8490	Tanzania, United Republic of
PG	8071	Papua New Guinea	SL	8376	Sierra Leone	UA	8565	Ukraine
PH	8072	Philippines	SM	8377	San Marino	UG	8571	Uganda
PK	8075	Pakistan	SN	8378	Senegal	UM	8577	United States Minor Outlying Islands
PL	8076	Poland	SO	8379	Somalia	US	8583	United States
PM	8077	Saint Pierre and Miquelon	SR	8382	Suriname	UY	8589	Uruguay
PN	8078	Pitcairn	ST	8384	Sao Tome and Principe	UZ	8590	Uzbekistan
PR	8082	Puerto Rico	SV	8386	El Salvador	VA	8665	Holy See (Vatican City State)
PT	8084	Portugal	SY	8389	Syrian Arab Republic	VC	8667	Saint Vincent and the Grenadines
PW	8087	Palau	SZ	8390	Swaziland	VE	8669	Venezuela
PY	8089	Paraguay	TC	8467	Turks and Caicos Islands	VG	8671	Virgin Island, British
QA	8165	Qatar	TD	8468	Chad	VI	8673	Virgin Islands, U.S
RE	8269	Reunion	TF	8470	French Southern Territories	VN	8678	Vietnam
RO	8279	Romania	TG	8471	Togo	VU	8685	Vanuatu
RU	8285	Russian Federation	TH	8472	Thailand	WF	8770	Wallis and Futuna
RW	8287	Rwanda	TJ	8474	Tajikistan	WS	8783	Samoa
SA	8365	Saudi Arabia	TK	8475	Tokelau	YE	8969	Yemen
SB	8366	Solomon Islands	TM	8477	Turkmenistan	YT	8984	Mayotte
SC	8367	Seychelles	TN	8478	Tunisia	YU	8985	Yugoslavia
SD	8368	Sudan	TO	8479	Tonga	ZA	9065	South Africa
SE	8369	Sweden	TP	8480	East Timor	ZM	9077	Zambia
SG	8371	Singapore	TR	8482	Turkey	ZW	9087	Zimbabwe
SH	8372	Saint Helena	TT	8484	Trinidad and Tobago			
SI	8373	Slovenia	TV	8486	Tuvalu			

Om problem uppstår

Gå igenom alla punkter i följande checklista om du stöter på ett problem. Denna guide hjälper dig att lokalisera problemet vid fel på enheten. Se i annat fall till att det övriga systemet är korrekt anslutet eller kontakta en auktoriserad Alpine-återförsäljare.

System

Symptom	Orsak	Lösning
Ingenting fungerar	Säkringen har gått.	Byt ut säkringen mot en annan (se till att amperetalet är korrekt).
	Den omgivande temperaturen är över 50°C	Sänk temperaturen i bilen under 50 °C, t.ex. genom att köra den med nedvevade fönsterrutor eller genom att använda luftkonditioneringen.
	Fuktbildning	Ge enheten tillräckligt med tid så att fukten hinner avdunsta (ca 1 timme).
	Tändningslåset i bilen har vridits till frånslaget läge.	Enheten kan inte manövreras med tändningslåset i frånslaget läge om anslutningen gjorts enligt anvisningarna.
Ingen funktion eller skärmbild.	Felaktig anslutning av ingående strömkabel.	Kontrollera strömkablarnas anslutningar. (Se sidan 140.)
	Ett fel inuti mikrodatorn har uppstått på grund av störningar eller liknande.	Tryck på RESET-knappen med en kulspetspenna eller ett annat spetsigt föremål. (Se sidan 17.)
	Skärmen är i avstängt läge.	Avbryt läget Skärm av. (Se sidan 22.)
Inget ljud eller onaturligt ljud.	Felaktig inställning av volym/balans/ tonutjämning.	Justera inställningarna. (Se sidor 18, 116.)
	Anslutningarna är inte korrekt eller säkert utförda.	Kontrollera anslutningarna och anslut på ett korrekt sätt. (Se sidan 140.)
Ingen bild på skärmen.	Inställningar för ljusstyrka/kontrast är satta till lägsta nivå.	Justera inställningar för ljusstyrka/kontrast. (Se sidan 118.)
	Temperaturen i fordonet är för låg.	Öka temperaturen i fordonet upp till drifttemperaturområde.
	Det aktuella läget visar inte den önskade källan.	Peka på önskad källa för att byta läge. (Se sidan 56.)
	Ledningen till handbromsen är inte ansluten.	Anslut ledningen till handbromsen och dra därefter åt handbromsen. (Se sidan 140.)
	Handbromsen är inte åtdragen.	
Det finns ingen bild/inget ljud.	Läget LB Av är aktiverat.	Avaktivera läget LB Av. (Se sidan 56.)
	Kabelanslutningarna är inte korrekt utförda.	Kontrollera och korrigera anslutningarna. (Se sidan 140.)
Bildens rörelse är onormal.	Temperaturen i fordonet är för hög.	Låt temperaturen inne i fordonet svalna.
Systemet kan inte användas eftersom pekknapparna är nedtonade.	Ledningen till handbromsen är inte ansluten.	Se "Anslutningar" och anslut ledningen korrekt. (Se sidan 140.)
	Pekknapparna går inte att använda.	Parkera fordonet på ett säkert ställe och dra åt handbromsen. Beroende på situation och inställningar kan vissa funktioner ibland inte användas.
Ett meddelande om att skivan inte kan läsas visas efter en viss åtgärd.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Pickuplinsen är smutsig.	Använd inte linsrengöringsskivor av den typ som finns att köpa i handeln. Kontakta din närmaste ALPINE-återförsäljare.
Det går inte att lagra data.	Den omgivande temperaturen är över 50 °C.	Sänk temperaturen i bilen under 50 °C, t.ex. genom att köra den med nedvevade fönsterrutor eller genom att använda luftkonditioneringen.

Navigation

Symptom	Orsak	Lösning
Fordonets aktuella position anges inte korrekt.	Fordonets läge har ändrats sedan du slog av tändningen. • Fordonet har fraktats på en färja • Fordonet har vridits på en parkeringsplats vridanordning • Fordonet har fraktats med hjälp av en bärgningsbil	Kör fordonet i ett område med god GPS-mottagning för att låta systemet kalibrera om sig självt.
Fordonets position visas inte korrekt på skärmen.	Ofördelaktig satellitkonfiguration.	Kör fordonet till en omgivning där GPS-signalerna lätt kan tas emot.
	Positionsmätningarna är 2-dimensionella.	
	Ledningen till hastighetsmätaren är inte korrekt ansluten.	Anslut den på ett korrekt sätt. (Se sidan 140.)
Röstguidningen hörs inte.	Röstguidningen är inställd på "Av".	Höj volymen. (Se sidan 92.)
Röstguidningen är för hög/låg.	Röstguidningen är inte justerad.	Justera volymen. (Se sidan 92.)
Ikonen för fordonets position visas inte. Alternativt rullas inte kartan efter att du påbörjat körningen.	En karta som inte täcker fordonets position visas på skärmen.	Tryck på <NAV> för att visa kartan för fordonets aktuella position. (Se sidan 24.)
Systemet kan inte visa kartor med skala mindre än 200 m.	Kartdata på SD-kortet är korrupta.	Kontakta din närmaste Alpine-återförsäljare.

Ljud/bild

Symptom	Orsak	Lösning
Det går inte att ställa in önskad station.	Antennen har inte anslutits eller är lös.	Kontrollera att antennen anslutits på ett korrekt sätt och byt vid behov ut antennen eller antennkabeln.
Önskad station ställs inte in med automatisk stationssökning.	Du befinner dig i ett område med låg signalstyrka.	Kontrollera att radion kopplats om till läget DX.
	Om bilen befinner sig i ett primärsignalområde kan detta innebära att antennen inte jordats och/eller anslutits på ett korrekt sätt.	Kontrollera antennanslutningarna, antennens jordning och monteringsläget.
	Det kan hända att antennen inte skjutits ut helt och hållet.	Kontrollera att antennen skjutits ut så långt det går och byt ut antennen om den är skadad.
Störningar under pågående radiomottagning.	Det kan hända att antennen inte skjutits ut helt och hållet.	Skjut ut antennen helt. Byt ut den om den är skadad.
	Bristfällig jordning av antennen.	Kontrollera att antennen jordats på ett korrekt sätt och kontrollera monteringsläget.
	Den mottagna stationens signal är svag och innehåller störningar.	Ställ in en annan station om ovanstående åtgärder inte hjälper.
Ljudet från skivan svajar vid uppspelning.	Fuktkondensering i cd-/dvd-spelaren.	Ge enheten tillräckligt med tid så att fukten hinner avdunsta (ca 1 timme).
Det går inte att sätta i en cd-/dvd-skiva.	En skiva är redan isatt i cd-/dvd-spelaren.	Mata ut skivan och tag ur den.
		Mata ut den isatta skivan och sätt därefter i den nya skivan . (Se sidan 18.)
	Cd-/dvd-skivan sätts i på fel sätt.	Sätt i skivan på ett korrekt sätt. (Se sidan 18.)
Cd-/dvd-skivans snabbsökning framåt/bakåt kan inte användas.	Skadad cd-/dvd-skiva.	Ta ur cd-/dvd-skivan och släng bort den eftersom mekanismen kan skadas om du använder en skadad skiva.
Ljudbortfall på grund av vibrationer.	Apparaten har inte installerats korrekt.	Installera apparaten på nytt så att den sitter stadigt.
	Skivan är mycket smutsig.	Rengör skivan.
	Repor på skivan.	Byt ut skivan.
	Pickuplinsen är smutsig.	Använd inte linsrengöringsskivor av den typ som finns att köpa i handeln. Kontakta din närmaste ALPINE-återförsäljare.
Ljudbortfall som inte orsakas av vibrationer.	Skivan är smutsig eller repad.	Rengör skivan. Skadade skivor bör bytas ut.

Symptom	Orsak	Lösning
CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor kan inte spelas upp.	Bränningen har inte avslutats (sessionerna har inte stängts).	Avsluta bränningen och försök spela upp skivan på nytt.
Meddelandet Fel visas.	Mekaniskt fel.	Tryck på ⏏. Sätt i skivan igen efter att meddelandet Fel har försvunnit. Kontakta närmaste Alpine-försäljare om ovanstående lösning inte hjälper.
MP3-/WMA-/AAC-filer spelas inte upp.	Ett skrivfel har uppstått. Skivformatet är inte kompatibelt.	Se till att cd-skivan har bränts i ett format som stöds av enheten. Se "Om MP3/WMA/AAC" (sidor 63 och 64) och bränn därefter skivan i ett format som stöds av enheten.
Enheten fungerar inte.	Kondens.	Vänta ett tag (ca 1 timme) tills kondensen har torkat.
Uppspelningen startar inte.	Skivan är isatt upp och ner.	Kontrollera skivan och sätt i den med etikettsidan uppåt.
	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	En skiva som inte kan spelas upp med den här enheten är isatt.	Kontrollera om skivan kan spelas upp.
	Föräldraskyddet är aktiverat.	Stäng av föräldraskyddsnivån eller ändra föräldraskyddsnivån. (Se sidan 112.)
Bilden är oklar eller full med störningar.	Skivan snabbspolas framåt/bakåt.	Små störningar kan uppträda i bilden men detta är normalt.
	Fordonets batteri är svagt.	Kontrollera batteriet och kablarna. (Det kan hända att enheten inte fungerar om batterispänningen är under 11 volt vid belastning.)
Bilden stoppar upp ibland.	Repor på skivan.	Ersätt med en repfri skiva.
Kan inte mata in koden på skärmen DVD-inställningar./ Kommer inte ihåg koden.	En annan kod ska matas in.	Återställ dvd-inställningar till grundinställningar och radera därefter den registrerade koden. (Se sidan 113.)
iPod/iPhone spelas inte upp. Ljudet från iPod/iPhone spelas inte upp.	iPod/iPhone hittas inte av enheten.	Återställ iPod/iPhone. För information om hur du återställer en iPod-/iPhone-enhet, se respektive enhetens bruksanvisning.

Om det här meddelandet visas

Olika skärmmeddelanden visas under användning. Förutom de meddelanden som ger information om aktuella förhållanden och som ger dig information om nästa funktion, finns dessutom följande meddelanden. Om något av dessa felmeddelanden visas, ska du noggrant följa de instruktioner som visas i kolumnen med lösningar.

■ System

Meddelande	Orsak	Lösning
Fungerar inte under körning - för din säkerhet.	Du har försökt att använda en funktion under körning.	Kör fordonet till en säker plats, stanna den, dra åt handbromsen och utför sedan denna funktion.
Kan inte läsa skiva.	• Du har satt i en skiva som inte kan läsas av systemet. • Skivan är smutsig eller ligger felvänd. • Skivan kan inte läsas på grund av fuktbildning på skivans yta.	Ta ur skivan och kontrollera om den är isatt upp och ned. Rengör skivan om det behövs. Sätt sedan i den igen. Ta ur skivan, låt den torka (ca1 timme) och sätt sedan i den igen.
Skärmdisplayen kopplas ifrån som temporärt skydd mot skada från höga temperaturer. Den slås på igen så snart temperaturen återgår till normal.	Temperaturen i fordonet är för hög.	Låt temperaturen inne i fordonet svalna.
Kan inte läsa skiva. Fortsatt användning kan begränsa navigeringssystemets prestanda. Vänta tills temperaturen återgår till normal.	Temperaturen i fordonet är för hög.	Låt temperaturen återgå till den normala drifttemperaturen.
Kan inte läsa SD-kort. Fortsatt användning kan begränsa navigeringssystemets prestanda. Vänta tills temperaturen återgår till normal.	• Temperaturen i fordonet är för hög. • Temperaturen i fordonet är för låg.	• Låt temperaturen inne i fordonet svalna. • Höj temperaturen till den normala drifttemperaturen.
SD-kortfel, kontrollera kortet.	• SD-kortet fungerar inte. • SD-kortet stöds inte av systemet. • Inget SD-kort är isatt.	• Kontakta din närmaste ALPINE-återförsäljare. • Använd det SD-kort som levererades tillsammans med systemet. • Sätt i SD-kortet.
SD-kort är skrivskyddat, kontrollera kortet.	SD-kortet är skrivskyddat.	Ta bort skrivskyddet från SD-kortet.
Kan inte mata ut skiva.	Mekaniskt fel.	Tryck på knappen ⏏ under minst 10 sekunder.
Kommunikationsfel med DVD-enheten. Systemet kommer att återställas.	Ett åtkomstfel till dvd-spelaren uppstod av någon anledning.	Enheten startas om automatiskt.
USB-fel. Slå På/Av motorn för att starta om.	Felaktig ström är ansluten till USB-kontakten (ett felmeddelande kan visas om en USB-enhet, som inte är kompatibel med systemet, ansluts). USB-minnet fungerar inte som det ska/USB-minnet kortsluts.	• Starta om motorn. • Anslut ett annat USB-minne.
Kan inte komma åt DVD-enheten. Kontakta Servicecenter för hjälp.	Ett åtkomstfel till dvd-spelaren uppstod av någon anledning.	Kontakta närmaste servicecentrum för hjälp.
Känner inte igen SD-kort. Kontakta Servicecenter för hjälp.	Ett åtkomstfel till SD-kortet uppstod av någon anledning.	Kontakta närmaste servicecentrum för hjälp.
Systemfel inträffade. Systemet återställs.	Ett filsystemfel uppstod på SD-kortet av någon anledning.	Enheten startas om automatiskt.
JKunde inte slutföra justering.	Justeringen av pekskärmen misslyckades av någon anledning.	Utför justeringen av pekskärmen igen. (Se sidan 96.)
Kunde inte slutföra nedladdning.	Den anslutna mobiltelefonen saknar funktion för överföring av telefonboken.	Anslut en mobiltelefon som stödjer överföring av telefonboken och överför därefter telefonboken på nytt. (Se sidan 85.)

Meddelande	Orsak	Lösning
Kunde inte slutföra synkronisering av adressbok.	Den anslutna mobiltelefonen stödjer inte synkronisering av telefonboken.	Anslut en mobiltelefon som stödjer synkronisering av telefonboken och synkronisera därefter telefonboken på nytt. (Se sidan 85.)
Kunde inte slutföra sökning efter kringenheter.	Ingen mobiltelefon med aktiverad Bluetooth finns i närheten av systemet.	Kontrollera Bluetooth-inställningen på den Bluetooth-kompatibla mobiltelefon som du vill ansluta till systemet.
Kunde inte radera.	Radering av enhetslistan misslyckades av någon anledning.	Försök radera enhetslistan på nytt. (Se sidan 82.)
Kunde inte hitta enhetsnamn.	• Den anslutna mobiltelefonen stödjer inte funktionen för inhämtning av enhetsnamn. • Mobiltelefonen är inställd på att inte uppge enhetsnamnet till en annan enhet.	• Mobiltelefonernas enhetsnamn visas endast om mobiltelefonerna stödjer inhämtningen. • Kontrollera inställningarna på den anslutna mobiltelefonen.
Kunde inte slutföra anslutning.	• Koden som du matat in på mobiltelefonen är felaktig. • Tidsgränsen för inmatning av koden uppnåddes.	• Mata in korrekt kod och anslut igen. • Mata in koden på mobiltelefonen innan sessionstiden löper ut.
Kunde inte koppla från.	Anslutningen kan inte kopplas från av någon anledning.	Försök koppla från på nytt. (Se sidan 81.)

■ Navigation

Meddelande	Orsak	Lösning
Kunde inte slutföra uppdatering. Kontrollera USB.	• USB-minnet innehåller inga säkerhetskameradata. • USB-minnet fungerar inte.	• Lagra säkerhetskameradata på USB-minnet. • Anslut ett annat USB-minne.
Kunde inte slutföra POI-datauppdatering. Vg. kontrollera POI-data på USB-minnet.	• USB-minnet innehåller inga egna POI-data. • USB-minnet fungerar inte.	• Lagra egna POI-data på USB-minnet. • Anslut ett annat USB-minne.
Aktiveringskoden är inte korrekt.	Den angivna aktiveringskoden för TMC-autentisering är felaktig.	Mata in korrekt aktiveringskod.
Kopiering av Egen POI-data kunde inte slutföras. Vg. kontrollera USB-minnet	USB-minnet fungerar inte.	Anslut ett annat USB-minne.
Kopiering av spårningspunkterna till USB-minnet kunde inte slutföras. Vg. kontrollera USB-minnet	USB-minnet fungerar inte.	Anslut ett annat USB-minne.
Navigeringssystemet kan inte starta. Sätt i SD-kort	SD-kortet med navigationsdata är inte isatt.	Sätt i SD-kortet med navigationsdata.
Kan inte registrera.	Adressboksposten är full.	Radera onödiga data. (Se sidan 50.)
Det går inte att visa ikoner för TMC-information inom skalan.	Kartskalan ändrades till 50 km eller större medan visningen av TMC-ikonerna var aktiverad.	Ändra kartskalan till 20 km eller mindre.
Denna gata hittades inte i denna stad.	Den inmatade adressen finns inte.	Utför sökningen med en annan adress.
Ingen korsning funnen.	Den inmatade korsningen finns inte.	Utför sökningen med en annan korsning.
Ingen POI funnen. Välj en annan kategori:	Det finns inga intressepunkter som motsvarar den inmatade POI-punkten.	Utför sökningen med hjälp av en annan kategori.
Ingen POI funnen i DB.	Det finns inga intressepunkter som motsvarar den inmatade POI-punkten.	Utför sökningen med en annan POI eller ett annat stadsnamn.
POI hittades inte.	Det finns inga intressepunkter som motsvarar den inmatade POI-punkten.	Utför sökningen med en annan POI eller en annan närliggande POI.

Meddelande	Orsak	Lösning
Resvägssökning misslyckades.	Resvägsberäkningen misslyckades eftersom resmålet ligger för långt bort från den aktuella positionen.	Ställ in ett resmål som ligger närmare den aktuella positionen.
Det gick inte att beräkna den sista delen av din resväg eftersom det inte finns några vägar i databasen nära din destination. Ställ in din destination närmare en väg på kartan.	Kan inte hitta resmålet eftersom ingen av vägarna i databasen ligger i närheten av resmålet.	Ställ in resmålet närmare en väg på kartan.
Det gick inte att beräkna starten på din resväg eftersom det inte finns några vägar i databasen nära ditt fordons position. Kör till närmaste väg.	Kan inte hitta resmålet eftersom ingen av vägarna i databasen ligger i närheten av fordonets aktuella position.	Ställ in resmålet efter att du har kört en stund.

■ Ljud/bild

Meddelande	Orsak	Lösning
Kommunikationsfel med DVD:n.	Ett åtkomstfel till dvd-spelaren uppstod av någon anledning.	Kontakta närmaste servicecentrum för hjälp.
Du har inte tillåtelse att spela detta innehåll i denna region. Var god kontrollera skivan.	Skivan har inte korrekt regionkod.	Sätt i en skiva med korrekt regionkod.
Ett fel inträffade i kommunikationen med iPod.	Kommunikationsfel.	• Koppla från iPod-/iPhone-enheten och anslut den på nytt. • Stäng av tändningslåset och vrid den sedan tillbaka till ON. • Kontrollera skärmen genom att återansluta iPod-/iPhone-enheten med din iPod-kabel.

■ Uppspelning av en DRM-skyddad DivX®-fil

Vissa funktioner kan inte utföras när följande meddelande visas.

Meddelande	Orsak	Lösning
Auktorisationsfel Auktorisationsfel Denna spelare ej auktoriserad att spela denna video.	Den DRM-skyddade DivX®-filens version stöds inte av enheten.	Spela upp en DivX®-fil vars format stöds av enheten.
Uthyrning Upphörd	DivX®-filen är en hyrfil som räknar antalet uppspelningar. När räknaren har kommit till 0 visas detta meddelande. Efter att meddelandet visats spelas början av nästa fil upp automatiskt.	–
DivX®-VOD Hyrvideo Denna uthyrning har [XX] avsnitt kvar. Vill du se ett av dina [XX] avsnitt nu?	Om det fortfarande finns kvar några uppspelningstillfällen, visas antalet tillgängliga uppspelningar.	Välj [Ja] om du vill spela up filen. Välj [Nej] om du vill spela upp nästa fil.
Vill du stoppa uppspelningen av hyrfilen?	Meddelandet "Vill du stoppa uppspelningen av hyrfilen?" visas om någon av följande funktioner används under uppspelningen av en hyrfil. Uppspelningen avbryts (antalet ljud/bild-visningar minskas med 1). • Mapp upp/ner • STOPP • Sökfunktion • Gå till första/sista DivX®-filen via Kapitel upp/ner.	Klicka på [Ja] om du vill avbryta uppspelningen. Klicka på [Nej] om du vill fortsätta spela upp filen.

Specifikationer

NAVIGATION

Mottagningsfrekvens	1575,42 ±1 MHz
Mottagningskänslighet	max –130 dB

GPS-ANTENN

GPS-antenntyp	Micro-strip planarantenn
GPS-mottagningsfrekvens	1575,42 ±1 MHz
GPS-mottagningskänslighet	max –130 dB
GPS-mottagningsmetod	12 kanaler parallellt
Yttre mått	
Bredd	26 mm (1")
Höjd	12,9 mm (1/2")
Djup	26 mm (1")

SKÄRM

Skärmstorlek	6,1"
LCD-typ	Genomskinlig LCD av TN-typ
Driftsystem	TFT aktiv matris
Antal bildelement	336 960 pixlar (480×3×234)
Antal effektiva bildelement	99 % eller fler
Belysningssystem	LED

FM-MOTTAGARE

Mottagningsområde	87,5–108,0 MHz
Enkanalig användbar känslighet	13,5 dBf (0,8 µV/75 ohm)
Känslighet vid 50 dB:s störavstånd	13,5 dBf (1,3 µV/75 ohm)
Alternativ kanalselektivitet	80 dB
Signalbrusförhållande	65 dB
Stereoseparation	35 dB
Infångningsindex	2,0 dB

MW-MOTTAGARE

Mottagningsområde	531 – 1 602 kHz
Användbar känslighet	22,5 µV/27 dBf

LW-MOTTAGARE

Mottagningsområde	153 – 281 kHz
Känslighet (IEC standard)	31,6 µV/30 dB

USB

USB-krav	USB 1.1/2.0
Maximal strömförbrukning	1 000 mA
USB-klass	USB (Spela upp från enhet)/ USB (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT12/16/32
MP3-avkodning	MPEG-1/2 AUDIO Layer-3
WMA-avkodning	Windows Media™ Audio
AAC-avkodning	AAC-LC-format ".m4a"-fil
Antal kanaler	2-kanaler (Stereo)
Frekvensåtergivning*	5 – 20 000 Hz (±1 dB)
Total harmonisk distorsion	0,02 % (vid 1 kHz)
Dynamikomfång	95 dB (vid 1 kHz)
Signalbrusförhållande	95 dB
Kanalseparation	85 dB (vid 1 kHz)

* Frekvensåtergivningen kan skifta beroende på kodomvandlarens programvara/bithastighet.

CD/DVD

Frekvensåtergivning	5 – 20 000 Hz
Svajning & vibrationer (% WRMS)	Under den mätbara gränsen
Total harmonisk distorsion	0,02 % (vid 1 kHz)
Dynamikomfång	95 dB (vid 1 kHz)
Kanalseparation	85 dB (vid 1 kHz)
Signalsystem	NTSC/PAL
Horisontell upplösning	500 linjer eller större
Videosignalnivå	1 Vp-p (75 ohm)
Signalbrusförhållande för bild	DVD: 60 dB
Signalbrusförhållande för ljud	Mer än 105 dB

PICKUP

Våglängd	DVD: 666 nm CD: 785 nm
Lasereffekt	KLASS II

ALLMÄNT

Strömförsörjning	14,4 V DC (11–16 V tolerans)
Drifttemperatur	–20 °C till +60 °C (–4 °F till +140 °F)
Maximal uteffekt	50 W × 4
Utspänning	2 000 mV/10 kohm
Bas	±14 dB vid 60 Hz
Diskant	±14 dB vid 10 kHz
Vikt	2,3 kg (5 lbs. 1 – 1/8 oz)
Utsignalnivå	
Lågnivå ut fram/bak (preout):	2 V/10 kohm (max.)
Lågnivå ut subwoofer (preout):	2 V/10 kohm (max.)
AUX UT:	1,2V/10 kohm

CHASSIMÅTT

Bredd	178 mm (7")
Höjd	100 mm
Djup	160 mm

- *Till följd av fortgående produktförbättringar förbehålls rätten till ändringar av tekniska data och utförande utan föregående meddelande.*
- *LCD-panelen är tillverkad med en teknologi med extremt hög precision. Dess effektiva pixelförhållande är över 99,99 %. Det innebär att 0,01 % av punkterna kan vara ständigt tända eller släckta.*

OBSERVERA

CLASS 1 LASERPRODUKT

(Spelarens undersida)

FÖRSIKTIGT - I öppet läge finns inget skydd mot laserstrålningen, TITTA INTE PÅ LASERLJUSET!

(Spelarens undersida)

- **Denna produkt innehåller upphovsrättsskyddad teknik som skyddas av patent och andra immateriella rättigheter enligt Förenta staterna lagstiftning. Användning av denna kopieringsskyddade teknik måste beviljas av Macrovision och är endast avsedd för visning i hemmet och för annan begränsad visning, om inte Macrovision beviljat annat. Baklängeskonstruktion eller demontering är förbjuden.**
- **Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.**
- **Tillverkad under licens under amerikanska patent nr: 5,451,942 och andra amerikanska samt globala patent, både utfärdade och under behandling. DTS och Symbol är registrerade varumärken och DTS Digital Out och DTS logotyper är varumärken som tillhör DTS, Inc. Programvara ingår i produkten. © DTS, Inc. Alla rättigheter förbehålles.**
- **iPod är ett varumärke tillhörande Apple Inc., registrerat i USA och i andra länder. iPhone är ett varumärke tillhörande Apple Inc., registrerat i USA och i andra länder.**
- **Märkningen "Made for iPod" innebär att ett tillbehör har utformats särskilt för anslutning till iPod och att tillverkaren intygar att tillbehöret uppfyller Apples prestandastandarder.**
- **Märkningen "Works with iPhone" innebär att ett tillbehör har utformats särskilt för anslutning till iPhone och att tillverkaren intygar att tillbehöret uppfyller Apples prestandastandarder.**
- **Apple är inte ansvarigt för användningen av den här enheten eller dess överensstämmelse med säkerhetsnormer och regleringsstandarder.**
- **Windows Media och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i Förenta staterna och/eller i andra länder.**
- **DivX Certified för att spela DivX video DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens**
- **Ordet BLUUETOOTH och logotyper är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa varumärken av Alpine Electronics, Inc. sker under licens.**
- **"Ljudkodningstekniken MPEG Layer-3 är licensierad av Fraunhofer IIS och Thomson."**
- **"Med den här produkten medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk. Licensen varken ger dig eller medför några rättigheter för att använda denna produkt för kommersiell (dvs. inkomstbringande) realtidssändning (via markbundna nät, satellit, kabel och/eller annan media), sändning/ dataöverföring via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller i andra elektroniska distributionssystem, t.ex. applikationer för pay-audio eller audio-on-demand. Det krävs en oberoende licens för den typen av användning. Besök http://www.mp3licensing.com för mer information"**

© 1993-2009 NAVTEQ. Alla rättigheter förbehålles.
Delar © 2010, Microsoft Corporation. Alla rättigheter förbehålles.

LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE (Microsoft)

Du har förvärvat en enhet ("ENHET") som innehåller mjukvara licenserad till Alpine Electronics, Inc. ("ALPINE") från en partner till Microsoft Corporation ("MS"). Den installerade mjukvaran från MS samt tillhörande media, trycksaker och dokumentation online eller i annan elektronisk form ("MJUKVARA") skyddas av internationell lagstiftning samt internationella avtal gällande immaterialrätten. MJUKVARAN överlåts under licens, den säljs inte. Alla rättigheter förbehålles.

OM DU INTE ACCEPTERAR VILLKOREN I DETTA LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE ("AVTAL"), SKA DU INTE ANVÄNDA ENHETEN ELLER KOPIERA MJUKVARAN. KONTAKTA ISTÄLLET OMEDELBART ALPINE FÖR ANVISNINGAR GÄLLANDE ÅTERLÄMNANDE AV DE(N) OANVÄNDA ENHETEN/ ENHETERNA OCH ERHÅLLANDE AV ÅTERBETALNINGEN. ALL ANVÄNDNING AV MJUKVARAN, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ANVÄNDNING PÅ DEN HÄR ENHETEN, KOMMER ATT INNEBÄRA ETT MEDGIVANDE OM ATT DU ACCEPTERAR VILLKOREN I AVTALET (ELLER ETT GODKÄNNANDE AV TIDIGARE INNEHÅLL).

LICENSBEVILJANDE
Detta AVTAL beviljar dig följande licens: du får endast använda MJUKVARAN på den här ENHETEN.

EJ FELTOLERANT
DENNA MJUKVARA ÄR EJ FELTOLERANT. ALPINE HAR SJÄLVT BESTÄMT HUR DENNA MJUKVARA SKA ANVÄNDAS PÅ ENHETEN OCH MS FÖRLITAR SIG PÅ ATT ALPINE UTFÖR KOMPETENTA TESTER FÖR ATT BESTÄMMA OM MJUKVARAN ÄR LÄMPLIG FÖR SÅDAN ANVÄNDNING.

INGA GARANTIER GES FÖR MJUKVARAN
MJUKVARAN tillhandahålls "I BEFINTLIGT SKICK" med alla fel detta kan innebära. ALLT ANSVAR GÄLLANDE TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITÉ, PRESTANDA, NOGGRANNHET OCH ANVÄDNING (INKLUSIVE VÅRDSLÖSHET) ÅLIGGER DIG. VIDARE GES INGA GARANTIER GÄLLANDE DIN TILLFREDSSTÄLLELSE UNDER ANVÄNDNINGEN AV MJUKVARAN ELLER GARANTIER GÄLLANDE KRÄNKNINGAR. OM DU HAR ERHÅLLIT NÅGRA GARANTIER GÄLLANDE ENHETEN ELLER MJUKVARAN, HÄRRÖR DESSA GARANTIER INTE FRÅN, ELLER ÄR BINDANDE FÖR, MS.

INGET ANSVAR FÖR VISSA SKADOR
FÖRUTOM VAD SOM FÖRBJUDS I LAG HAR MS INGET ANSVAR GÄLLANDE NÅGRA INDIREKTA SKADOR, SÄRSKILDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR UPPKOMNA SOM ETT RESULTAT AV ANVÄNDNINGEN AV DENNA MJUKVARA. DENNA ANSVARSBEGRÄNSNING GÄLLER ÄVEN OM ERSÄTTNINGEN SAKNAR VÄSENTLIGT SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA MS VARA SKYLDIG ATT BETALA UT ETT BELOPP SOM ÖVERSTIGER TVÅHUNDRAFEMTIO DOLLAR (250,00 USD).

BEGRÄNSNINGAR GÄLLANDE BAKLÄNGESKONSTRUKTION, DEKOMPILERING OCH DEMONTERING
Du får inte baklängesutveckla, dekompilera eller demontera MJUKVARAN utom i de fall där sådana aktiviteter uttryckligen tillåts i den tillämpliga lagstiftningen även om detta strider mot den här begränsningen.

YTTERLIGARE MJUKVARA/TJÄNSTER
MJUKVARAN kan medge ALPINE, MS, Microsoft Corporation eller dess partner tillstånd att tillhandahålla eller göra tillgängliga för dig uppdateringar av, supplement till, tilläggskomponenter till eller internetbaserade tjänster för MJUKVARAN efter det datum då du införskaffade den ursprungliga kopian av MJUKVARAN ("Tilläggskomponenter").

- Om ALPINE tillhandahåller eller gör tillgängliga för dig Tilläggskomponenter och inga nya licensvillkor medföljer Tilläggskomponenterna, ska villkoren angivna i AVTALET gälla.
- Om MS, Microsoft Corporation eller dess partner tillhandahåller eller gör tillgängliga för dig Tilläggskomponenter och inga nya licensvillkor medföljer dessa Tilläggskomponenter, ska villkoren angivna i AVTALET gälla. Ovanstående gäller inte i de fall där MS, Microsoft Corporation eller dess partner, vilka tillhandahåller Tilläggskomponenterna, är Tilläggskomponenternas licensgivare.
- ALPINE, MS, Microsoft Corporation och dess partner förbehåller sig rätten att ställa in de internetbaserade tjänster som erbjuds eller görs tillgängliga för dig genom användning av denna MJUKVARA.

ÅTERSTÄLLNINGSMEDIA
Om ALPINE tillhandahåller MJUKVARAN på ett separat medium märkt "Återställningsmedium", får du endast använda återställningsmediet för att återställa eller återinstallera MJUKVARAN som ursprungligen fanns installerad på ENHETEN.

UPPGRADERINGAR
Om ALPINE tillhandahåller MJUKVARAN separerad från ENHETEN, dvs. på ett separat medium, via nedladdning eller på något annat sätt, och om MJUKVARAN är märkt "Endast för uppgradering", får du installera en (1) kopia av MJUKVARAN på ENHETEN som en ersättning för den befintliga MJUKVARAN. MJUKVARAN ska användas i enlighet med AVTALET samt i enlighet med alla tilläggsavtal vilka medföljer uppgraderingen.

UPPHÖRANDE
Utan förfång för några andra rättigheter, äger ALPPINE eller MS rätten att avsluta AVTALET om du inte efterlever dess villkor. I ett sådant fall måste du förstöra alla kopior av MJUKVARAN samt alla dess komponenter.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER
Alla titlar och immateriella rättigheter till MJUKVARAN (inklusive men inte begränsat till bilder, fotografier, animeringar, videor, ljud, musik, texter och appletprogram som ingår i MJUKVARAN), tillhörande tryckmaterial och samtliga kopior av MJUKVARAN ägs av MS, Microsoft Corporation, dess partner och leverantörer. MJUKVARAN överlåts under licens, den säljs inte.
Du får inte kopiera trycksaker vilka medföljer MJUKVARAN. Alla immateriella rättigheter till innehåll som du kan komma åt genom användning av MJUKVARAN tillhör respektive rättighetsinnehavare och kan skyddas av tillämplig upphovsrättslagstiftning eller immaterialrätt. AVTALET beviljar dig inga rättigheter till användning av sådant innehåll. Alla rättigheter som inte specifikt beviljas genom AVTALET är förbehållna MS, Microsoft Corporation, dess partner och leverantörer.
Användning av internetbaserade tjänster, vilka du kan komma åt genom användning av denna MJUKVARA, kan vara reglerad av respektive tjänsts licensavtal. Om MJUKVARAN levereras tillsammans med dokumentation som endast tillhandahålls i elektronisk form, har du rätt att skriva ut en kopia av den elektroniska dokumentationen.

VARUMÄRKEN
Detta licensavtal beviljar dig inte några rättigheter i anknytning till varumärken eller tjänster tillhörande ALPINE, MS, Microsoft Corporation, dess partner och leverantörer.

PRODUKTSUPPORT
Produktsupport för MJUKVARAN tillhandahålls varken av MS eller av dess moderbolag Microsoft Corporation, dess dotterbolag eller partner. För produktsupport, använd ALPINES supportnummer som finns angivet i ENHETENS dokumentation. Om du har frågor angående detta licensavtal eller om du vill kontakta ALPINE rörande några andra frågor, använd adressen som finns angiven i ENHETENS dokumentation.

ÖVERLÅTELSE AV MJUKVARAN ÄR TILLÅTEN MEN BEGRÄNSAD
Enligt AVTALET får du permanent överlåta rättigheter till MJUKVARAN endast om detta utgör en del av en permanent försäljning av ENHETEN och endast om köparen godkänner AVTALET. Om MJUKVARAN är en uppgradering, måste överlåtelse inkludera alla tidigare versioner av MJUKVARAN.

EXPORTRESTRIKTIONER
Du samtycker till att MJUKVARAN är tillverkad i Förenta staterna. Du samtycker till att efterleva all tillämplig internationell och nationell lagstiftning som kan vara tillämplig på MJUKVARAN, inklusive Förenta staternas exportregler (Export Administration Regulations) samt restriktioner gällande slutanvändare, slutanvändning och destinationsland, vilka har utfärdats av Förenta staterna och andra länder. Se http://www.microsoft.com/exporting/ för ytterligare information gällande export av MJUKVARAN.

LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE (NAVTEQ)

LÄS DETTA LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE NOGA INNAN DU ANVÄNDER NAVTEQ-DATABASEN

ANVÄNDARMEDDELANDE
DETTA ÄR ETT LICENSAVTAL, INTE ETT SÄLJAVTAL, MELLAN DIG OCH NAVTEQ B.V. FÖR DITT EXEMPLAR AV NAVTEQ:s NAVIGERBARA KARTDATABAS, INKLUSIVE TILLHÖRANDE DATAPROGRAMVARA, MEDIA OCH FÖRKLARANDE TRYCKT DOKUMENTATION PUBLICERAD AV NAVTEQ (SAMMANTAGET "DATABASEN"). GENOM ATT ANVÄNDA DATABASEN ACCEPTERAR DU OCH SAMTYCKER TILL ALLA REGLER OCH VILLKOR I DETTA LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE ("AVTAL"). OM DU INTE ACCEPTERAR VILLKOREN I DETTA AVTAL, SKA DU OMEDELBART RETURNERA DATABASEN TILLSAMMANS MED ALLA ÖVRIGA MEDFÖLJANDE ENHETER TILL ÅTERFÖRSÄLJAREN OCH FÅ PENGARNA TILLBAKA.

ÄGANDERÄTT
Databasen och tillhörande upphovsrätt och immateriell egendom eller relaterade rättigheter ägs av NAVTEQ eller deras licensgivare. Äganderätten till det medium som innehåller databasen innehas av NAVTEQ och/eller din återförsäljare tills efter att du har betalat hela det belopp som du är skyldig NAVTEQ och/eller din återförsäljare enligt detta avtal eller liknande avtal enligt vilket du erhåller varor.

LICENSBEVILJANDE
NAVTEQ beviljar dig en icke-exklusiv licens för att använda databasen för personligt bruk eller, om tillämpligt, för internt bruk i ditt företag. Denna licens omfattar inte rätten att bevilja underlicenser.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNING
Databasen är begränsad till användning i det specifika system för vilket den skapats. Förutom i den utsträckning som uttryckligen godkänns av tvingande lagar (t.ex. nationella lagar baserade på det europeiska mjukvarudirektivet (91/250) och databasdirektivet (96/9)), får du inte extrahera eller återanvända väsentliga delar av databasens innehåll och inte heller reproducera, kopiera, modifiera, anpassa, översätta, disassemblera, dekompilera eller bakåtutveckla någon del av databasen. Om du önskar erhålla information om interoperativitet på det sätt som avses i (nationella lagar baserade på) direktivet om det europeiska mjukvarudirektivet, ska du ge NAVTEQ en rimlig möjlighet att tillhandahålla nämnd information enligt rimliga villkor, inklusive kostnader, som beslutas av NAVTEQ.

ÖVERLÅTELSE AV LICENS
Du får inte överlåta databasen till tredje part, förutom när den är installerad i det system den skapats för eller när du inte behåller en kopia av databasen, och under förutsättning att mottagaren accepterar alla regler och villkor i detta avtal och skriftligen bekräftar detta till NAVTEQ. Enheter bestående av flera skivor får endast överlåtas eller säljas som en likadan komplett enhet som tillhandahålls av NAVTEQ, och inte som en del av denna.

BEGRÄNSAD GARANTI
NAVTEQ garanterar att, med förbehåll för de varningar som anges nedan, din kopia av databasen under en 12-månadersperiod efter förvärvande väsentligen kommer att fungera i enlighet med NAVTEQ:s kriterier för korrekthet och fullständighet som existerade det datum då du förvärvade databasen. Dessa kriterier är tillgängliga från NAVTEQ vid förfrågan. Om databasen inte fungerar i enlighet med denna begränsade garanti, kommer NAVTEQ att vidta rimliga åtgärder för att reparera eller byta ut ditt ej uppfyllande exemplar av databasen. Om dessa åtgärder inte leder till att databasen fungerar enligt de garantier som här anges, kan du välja mellan att antingen erhålla en rimlig återbetalning av det pris du betalade för databasen, eller att upphäva detta avtal. Detta utgör NAVTEQ:s hela ansvarsskyldighet och din enda kompensation från NAVTEQ. Förutom på det sätt som uttryckligen anges i detta avsnitt utfärdar NAVTEQ inga garantier eller intyg vad gäller användning av resultat av databasanvändning i fråga om korrekthet, riktighet, tillförlitlighet eller annat. NAVTEQ garanterar inte att databasen är eller kommer att förbli felfri. Ingen muntlig eller skriftlig information eller rådgivning som tillhandahålls av NAVTEQ, din återförsäljare eller någon annan person kan utgöra en garanti eller på annat sätt öka omfattningen av den begränsade garanti som beskrivs ovan. Den begränsade garanti som anges i detta avtal påverkar inte och inverkar inte menligt på eventuella lagstadgade rättigheter du har enligt den lagstadgade garantin mot dolda fel.

Om du inte förvärvat databasen direkt från NAVTEQ kan du ha lagstadgade rättigheter gentemot den person från vilken du förvärvat databasen, förutom de rättigheter som här medges av NAVTEQ, i enlighet med lagstiftningen som råder på det aktuella stället. Ovanstående garanti från NAVTEQ påverkar inte sådana lagstadgade rättigheter, och du kan hävda sådana rättigheter förutom de garantirättigheter som här medges.

ANSVARSBEGRÄNSNING
Priset för databasen omfattar inte hänsynstagande till riskövertagande för efterföljande, indirekt eller obegränsad direkt skada som kan uppstå i samband med din användning av databasen. I enlighet därmed ska NAVTEQ under inga omständigheter ansvara för efterföljande eller indirekta skador, inklusive, men ej begränsat till, förlust av inkomst, data eller bruk, som åsamkas av dig eller tredje part på grund av din användning av databasen, vare sig det gäller talan grundad på föreliggande avtal, utomobligatorisk skadeståndstalan eller är baserat på en garanti, även om NAVTEQ har underrättats om möjligheten av sådana skador. I alla händelser begränsas NAVTEQ:s ansvar för direkta skador till priset för ditt exemplar av databasen.

DEN BEGRÄNSADE GARANTI OCH DE BEGRÄNSNINGAR I ANSVAR SOM ANGES I DETTA AVTAL PÅVERKAR INTE OCH INVERKAR INTE MENLIGT PÅ DINA LAGSTADGADE RÄTTIGHETER NÄR DU HAR FÖRVÄRVAT DATABASEN PÅ ANNAT SÄTT ÄN VID AFFÄRSVERKSAMHET.

Varning
Databasen kan innehålla felaktig eller ofullständig information på grund av förlupen tid, ändrade förhållanden, de källor som används och karaktäristiska drag för insamling av omfattande geografiska data, faktorer som alla kan leda till felaktiga resultat. Databasen omfattar inte och återger inte information om, bland annat, områdessäkerhet, gällande lagar och regler, hjälp i nödsituation, vägarbete, avstängda vägar och gator, fordons- eller hastighetsbegränsningar, ned- eller uppförsbacke, brobegränsningar avseende höjd, vikt eller andra begräsningar; väg- eller trafikförhållanden, speciella händelser, trafikstockning eller restid.

TILLÄMPLIG LAG
Detta avtal ska tillämpas enligt lagarna i den jurisdiktion där du vistas vid tidpunkten för förvärvande av databasen. Om du vid denna tidpunkt vistas utanför EU eller Schweiz gäller lagen i den jurisdiktion i Europeiska unionen eller Schweiz där du förvärvade databasen. I alla andra fall, eller om den jurisdiktion där du förvärvade databasen inte kan definieras, skall Nederländernas lagar gälla. Behöriga domstolar på din vistelseort vid den tidpunkt då du förvärvade databasen ska ha domsrätt över eventuell tvist som uppstår på grund av eller i samband med detta avtal, utan att påverka NAVTEQ:s rätt att väcka talan på din dåvarande vistelseort.

FÖRETAGSSYMBOLER

Företagssymboler som visas av denna produkt för att ange affärslägen är varumärken tillhörande deras respektive ägare. Användning av dessa symboler i den här produkten innebär på inget sätt att den här produkten sponsras, godkänns eller stöds av symbolernas respektive ägare.

Visning av företagssymboler i den här produkten sker under licens från respektive ägare, nämligen:

Aral Aktiengesellschaft

Avia International

BP p.l.c.

Exxon Mobil Corporation

ConocoPhillips Germany GmbH

ConocoPhillips Limited

OMV Aktiengesellschaft

Murco Petroleum Limited

Preem Petroleum AB

Westfalen AG

Installation och anslutningar

Innan du installerar eller ansluter enheten, bör du läsa följande samt sidor 1 till 6 i den här bruksanvisningen noggrant, så att du använder enheten på ett korrekt sätt.

⚠ Varning

GÖR ANSLUTNINGARNA PÅ KORREKT SÄTT.
Felaktiga anslutningar kan orsaka brand eller skador på enheten.

ANVÄND BARA ENHETEN I BILAR MED 12-VOLTSYSTEM SOM HAR NEGATIV (–) JORD.
(Återförsäljaren kan hjälpa dig om du är osäker.) Felaktig anslutning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

KOPPLA UR KABELN FRÅN DET NEGATIVA (–) UTTAGET PÅ BILBATTERIET INNAN ANSLUTNINGARNA GÖRS.
Detta för att undvika risken för elektriska stötar eller olycksfall på grund av kortslutning.

SE TILL ATT INTE KABLARNA TRASSLAR IN SIG I OMGIVANDE FÖREMÅL.
Utför kabeldragningen enligt anvisningarna för att undvika arrangemang som kan äventyra körningen. Kablar och anslutningar i närheten av rattstång, växelspak, bromspedal och liknande kritiska platser kan vara mycket farligt.

KAPA INTE BORT KABELMANTELN FRÅN EN STRÖMKABEL FÖR ATT STRÖMFÖRSÖRJA NÅGOT ANNANT TILLBEHÖR.
Det leder till en för hög kabelbelastning och kan resultera i brand eller elektriska stötar.

SE TILL ATT VARKEN RÖR, VÄTSKELEDNINGAR ELLER KABLAR VIDRÖRS, SKADAS ELLER FÖRHINDRAS VID BORRNING AV HÅL.
Undersök chassit innan hålen borras så att inte några slangar, kablar, bränsleledningar eller liknande råkar skadas. Det kan leda till att brand uppstår.

MONTERA VARKEN MUTTRAR ELLER BULTAR I NÅGON DEL AV BROMSSYSTEMET VID JORDANSLUTNINGAR.
Bultar eller muttrar som hör till någon vätsketank, styr- eller bromssystemet (eller något annan system som är av betydelse för säkerheten) ska ALDRIG användas för kabeldragning eller jordanslutning. Användandet av sådana delar kan leda till att fordonets styrförmåga försämras och orsaka bromsfel, brand eller personskada.

FÖRVARA SMÅ FÖREMÅL, SOM T.EX. BULTAR OCH SKRUVAR, UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.
Om något föremål skulle sväljas, skall en läkare kontaktas omedelbart.

MONTERA INTE APPARATEN PÅ EN PLATS DÄR DEN KAN UTGÖRA RISK FÖR FORDONETS MANÖVRERING, T.EX. I NÄRHETEN AV RATT ELLER VÄXELSPAK.
Om installationen försämrar sikten eller hindrar rörelsen hos väsentliga funktioner kan det lätt leda till olyckor.

⚠ Försiktighet

LÅT EN FACKKUNNIG TEKNIKER GÖRA KABELDRAGNINGEN OCH MONTERINGEN.
Kabeldragningen och monteringen av denna apparat kräver teknisk kunskap och erfarenhet. Kontakta återförsäljaren, som sålde apparaten, för utförandet av säker montering.

ANVÄND ALLTID SPECIFICERADE TILLBEHÖR OCH MONTERA TILLBEHÖREN ORDENTLIGT.
Användandet av andra delar än som är avsedda för denna apparat kan leda till att apparaten skadas invändigt eller till ostadig montering på grund av lossnande delar.

DRA KABLARNA RAKA OCH SÅ ATT DE INTE KOMMER I KLÄM ELLER SKAVER MOT SKARPA KANTER.
Undvik kläm- och nötskador genom att se till att kablarna går fria från rörliga delar (t.ex. bilsätenas glidbanor) och skarpa och spetsiga kanter. Om kablarna måste dras genom hål i plåten bör gummibussningar användas som skydd, så att inte kablarna ligger och nöter mot metallen.

MONTERA INTE APPARATEN DÄR DEN UTSÄTTS FÖR FUKT ELLER DAMM.
Undvik att installera enheten på platser där fukt och damm kan tränga in och ställa till skador.

Försiktighetsåtgärder

- Se till att koppla från den negativa (–) polen på batteriet innan du installerar din INE-S900R. Detta förhindrar att produkten skadas i händelse av kortslutning.
- Se till att de färgkodade kablarna ansluts enligt kopplingsschemat. Felaktiga anslutningar kan leda till att produkten eller bilens elektriska system skadas.
- Var aktsam med bilens elektriska komponenter (t.ex. en inbyggd dator) vid anslutning till bilens elsystem. Led inte ström till denna produkt via strömkabeln till en sådan komponent. Se till att säkringen för avsedd krets för INE-S900R har korrekt amperetal när du ansluter INE-S900R till säkringsboxen. Felaktigt amperetal kan leda till skador på denna produkt och/eller på fordonet. Kontakta en Alpine-återförsäljare om osäkerhet föreligger.
- INE-S900R använder RCA-honkontakter för anslutning till andra produkter (t.ex. en förstärkare) med RCA-kontakter. En adapter kan behövas för att ansluta vissa produkter. Kontakta i så fall en auktoriserad Alpine-återförsäljare angående hjälp.
- Se till att du ansluter högtalarnas (–)-kablar till högtalarnas (–)-poler. Se till att kablarna för vänster och höger kanal inte kommer i kontakt med varandra eller med bilens chassi.
- Bildskärmen måste vara helt infälld i sitt hölje vid montering. Annars kan det uppstå problem.
- Vid installation i en bil måste du se till att bildskärmen kan öppnas/stängas utan att komma i kontakt med växelspaken.

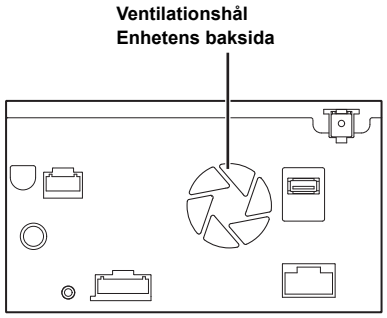
VIKTIGT!
Skriv ned enhetens serienummer på den reserverade platsen här nedan och spara det för framtida bruk. Etiketten med serienumret finner du på enhetens undersida.

SERIENUMMER: _____
INSTALLATIONSDATUM: _____
INSTALLATIONSTEKNIKER: _____
INKÖPSSTÄLLE: _____

Montering

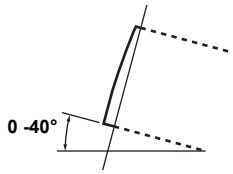
⚠ OBSERVERA

Blockera inte enhetens fläkt eller kylfläns eftersom det hindrar luftcirkulationen. Om dessa blockeras, alstras värme inuti enheten vilket kan resultera i brand. Alpine tar inget ansvar för dataförlust, osv. även om data eller likande förloras medan denna produkt används.



Installationsvinkel

Enheten skall monteras med en lutning på mellan horisontalplanet och 40°. Om du installerar den i en vinkel som ligger utanför detta område, kan det ge försämrad prestanda och möjligen skada enheten.



1 Kontrollera medföljande delar.

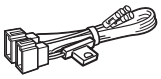
GPS-antenn (5 m)

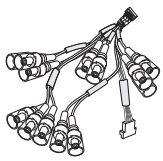
Vattenbeständigt belägg (för GPS-antenn)

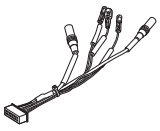
Monteringsplatta för antennen

Kabelhållare (för GPS-antenn)

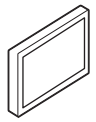
Mikrofon (3,5 m)


Strömkabel


AUX/PREOUT-kabel


Anslutningskabel för externt gränssnitt

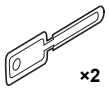
USB-kabel


Frontram

Monteringskassett

Gummihatt

Sexkantsbult



Monteringsnyckel

Försänkt skruv

Skruv

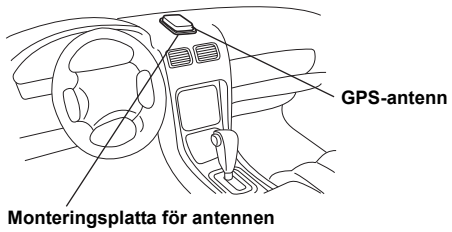
2 Montera GPS-antennen på taket.

Torka bort smuts och olja från monteringsytan och montera antennen.

- *Antennens magnet är mycket stark. Var därför försiktig när du fäster antennen på taket så att inte lacken skadas.*
  Se till att inte magneten kommer i närheten av föremål som kan skadas av starka magnetfält, t.ex. kreditkort, klockor och liknande.
- *Måla inte antennen. Det kan försämra mottagningen.*

Montera GPS-antennen inne i bilen

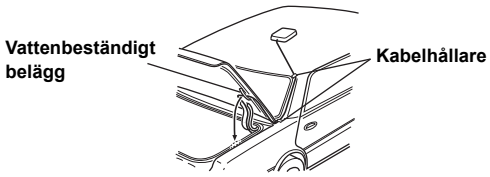
1 Rengör monteringsplatsen.
2 Fäst antennens monteringsplatta.
3 Montera GPS-antennen.



- *Montera GPS-antennen på en plan yta på instrumentbrädan eller på det bakre facket.*
- *Vissa fönster, som är värmereflekterande eller värmeabsorberande, kan störa mottagningen av högfrekventa radiovågor. Om mottagningen i så fall blir dålig med antennen installerad inne i bilen, kan du pröva att installera den på utsidan.*
- *Se till att GPS-antennen inte är täckt (hindras) av någon metallyta eller något metallföremål.*

3 Dra kabeln till GPS-antennen.

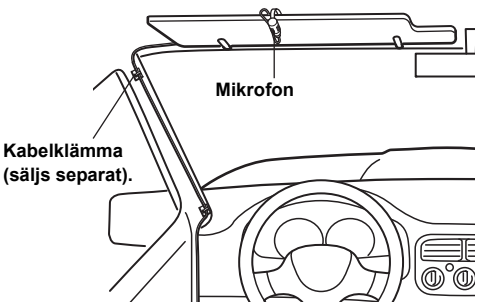
1 Fäst kabeldragningen, särskilt löst liggande slingor, med de medföljande kabelhållarna.
2 Använd det vattenbeständiga mellanlägget när du drar kabeln under fordonets gummipackning.
3 Använd överblivna kabelhållare för att fästa kabeln i ytterligare punkter.



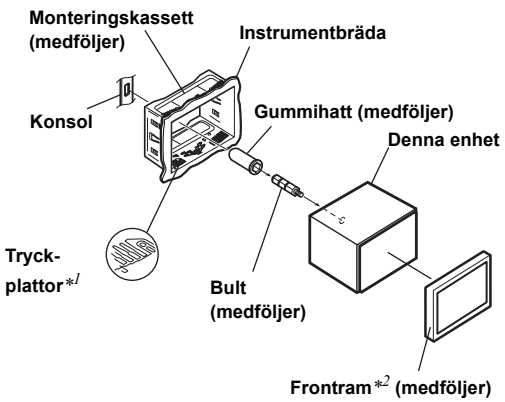
4 Montera mikrofon.

Iaktta följande för säker användning:
- *placeringen är stabil och ordentlig.*
- *förarens sikt och handhavande hindras inte.*
- *mikrofonen är placerad på ett ställe där förarens röst hörs tydligt (t.ex. nära solskyddet, osv.).*

Du ska inte behöva ändra din körställning när du pratar i mikrofonen. En sådan ändring kan distrahera dig och dra din uppmärksamhet från säker körning. Var väldig noggrann gällande riktning och avstånd nä du monterar mikrofonen. Bekräfta att förarens röst hörs tydligt på den valda platsen.

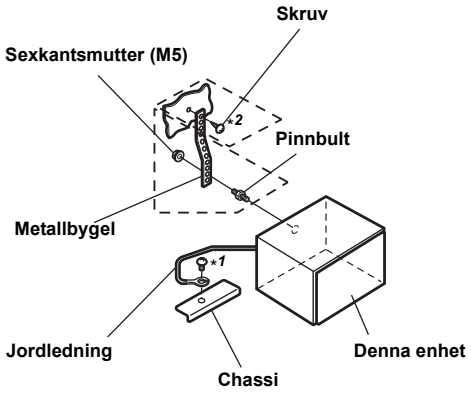


5 Lossa monteringskassetten från huvudenheten (se "Losstagning" på sidan 137). Skjut in monteringskassetten i instrumentbrädan och fäst den med metallbyglarna.



**1 Om monteringskassetten sitter löst monterad i instrumentbrädan, kan man böja försiktigt i tryckplåtarna för att lösa problemet.*
**2 Det kan ibland vara nödvändigt att montera den medföljande frontramen.*

6 Om det redan finns ett fäste i bilen, sätter du i den långa sexkantsbulten på baksidan av INE-S900R och sätter gummihatten på sexkantsbulten. Om det inte finns något monteringsstöd i bilen, ska huvudenheten förstärkas med en metallbygel (medföljer ej). Anslut jordkabeln till en ren metallpunkt med en skruv (*1) som redan finns på fordonets chassi. Anslut alla ledningar till INE-S900R i enlighet med detaljbeskrivningar i avsnittet ANSLUTNINGAR.

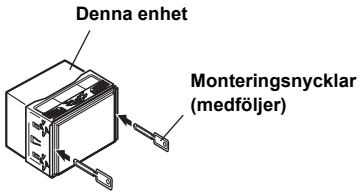


- *För skruven märkt "*2", använd en skruv som är lämplig för den valda monteringsplatsen.*

7 Skjut in INE-S900R i hållaren tills ett klickljud hörs. Detta garanterar att enheten sitter ordentligt i säkrat läge och att det inte finns någon risk att den glider ut ur instrumentbrädan.

Losstagning

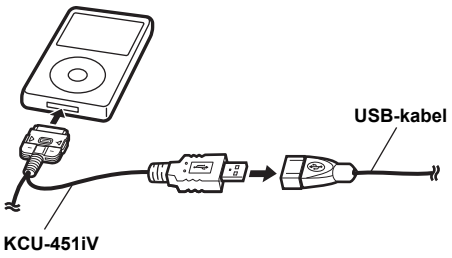
1 Sätt in monteringsnycklarna i enheten, längs med guiderna på var sin sida. Du kan nu ta bort enheten från monteringskassetten.



2 Dra ut apparaten och se till att låsstiften inte låser den igen.

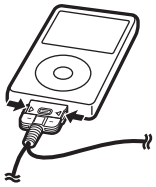
iPod-/iPhone-anslutning (säljs separat)

Anslut USB-kabeln till en iPod/iPhone med KCU-451iV.



■ Avlägsna iPod-/iPhone-enheten.

Avlägsna iPod-/iPhone-enheten från KCU-451iV.

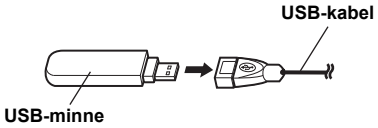


- *Om inget ljud spelas upp eller om iPod-/iPhone-enheten inte hittas av systemet, avlägsna iPod-/iPhone-enheten och anslut den på nytt. Du kan även försöka återställa iPod-/iPhone-enheten.*
- *Ställ in EQ-funktionen på iPod-/iPhone-enheten på AV innan du ansluter en iPod/iPhone till den här enheten*
- *Lämna inte en iPod/iPhone i bilen under en längre tid. Värme och fukt kan skada iPod-/iPhone-enheten och göra den obrukbar.*

Anslutning av USB-minne (säljs separat)

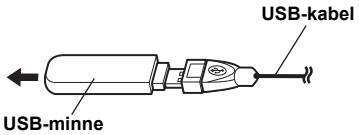
■ Anslut USB-minne

Anslut USB-minnet till USB-kabeln.



■ Avlägsna USB-minne

Dra ut USB-minnet rakt ut från USB-kabeln.

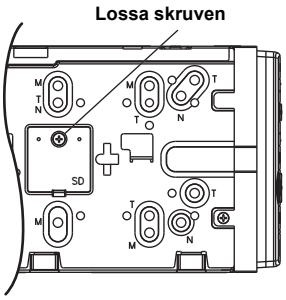


- *När du tar ut USB-minnet, dra det ut helt rakt.*
- *Om inget ljud spelas upp eller om systemet inte kan hitta USB-minnet, avlägsna minnet och anslut det på nytt.*

Anmärkning

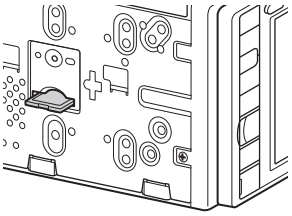
SD-minneskortet är isatt på systemets vänstra sida. SD-minneskortet behöver vanligen inte tas ut. Följ anvisningarna nedan för att ta ut kortet.

1 Avlägsna skyddet för minneskortplatsen.



2 Dra ut det isatta SD-minneskortet.

SD-minnekort dras ut.

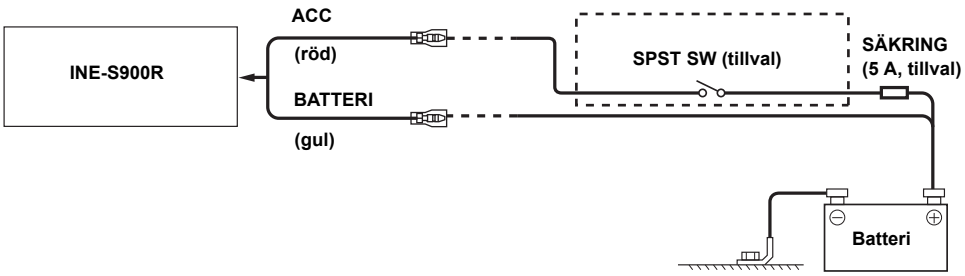


FÖRSIKTIGHET

- **Sätt inte i SD-minneskortet i någon annan enhet som exempelvis en dator. Detta kan göra att data skadas.**
- **Ta inte bort SD-minneskortet medan INE-S900R används.**

Kopplingsschema för SPST-brytare (säljs separat)

(Om ACC-strömförsörjning inte är tillgänglig)

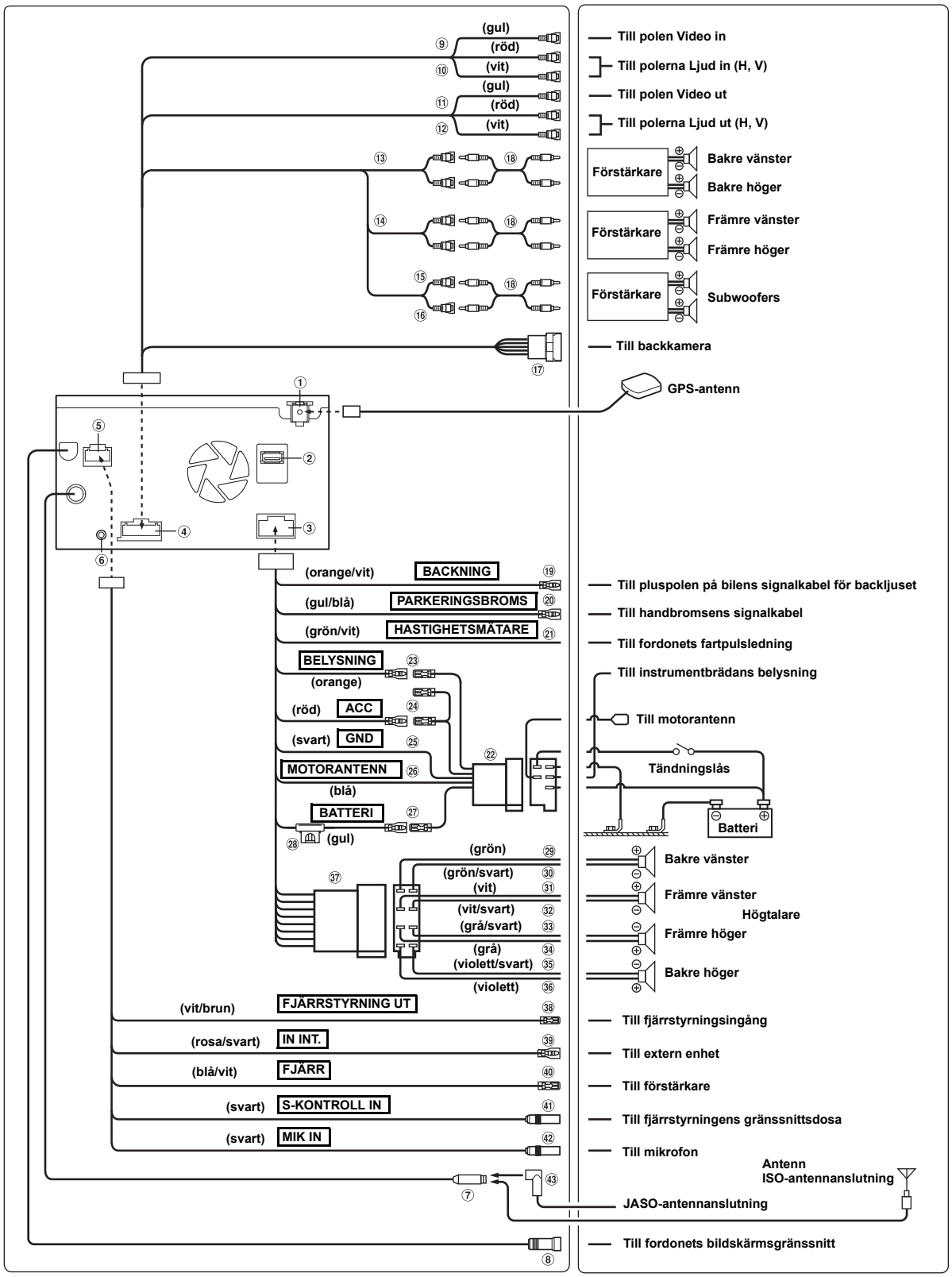


- *Om du inte kan ta ström direkt från tändningslåset, bör du montera en särskild SPST-brytare (säljs separat) och en säkring (säljs separat).*
- *Diagrammet och säkringens amperetal (anges ovan) gäller då INE-S900R används individuellt.*
- *Om tändningskabeln för INE-S900R är ansluten direkt till den positiva (+) polen på fordonet's batteri, drar INE-S900R en liten mängd ström (åtskilliga hundra milliampere) även då strömbrytaren är avstängd (OFF) vilket kan orsaka att batteriet laddas ur.*

Hindra externt brus från att tränga in i ljudsystemet.

- Placera enheten på plats och dra kablarna på ett avstånd av minst 10 cm från bilens kabelnät.
- Se till att kablarnas avstånd till andra kablar är så stort som möjligt.
- Anslut jordledningen ordentligt till ett ställe på bilens chassi där metallen är ren och oskyddad (ta om nödvändigt bort färg, smuts eller fett).
- Om anläggningen utökas med en störningsdämpare bör den anslutas så långt bort från enheten som möjligt. Din Alpine-återförsäljare har olika störningsdämpare, kontakta återförsäljaren för ytterligare detaljer.
- Eftersom Alpine-återförsäljaren är mycket kunnig gällande störningsundertryckning, kontakta återförsäljaren för ytterligare information.

Anslutningar



① **Ingång för GPS-antenn**
Till GPS-antenn.

② **USB-kontakt**
Till USB-minne eller iPod/iPhone.

③ **Kontakt för strömförsörjning**

④ **AUX/PRE OUT-kontakt**

⑤ **Kontakt för externt gränssnitt**

⑥ **iPod VIDEO In-kontakt**
Anslut denna till KCU-451iV.

⑦ **Ingång för antenn**

⑧ **kontakt för fordonets bildskärmsgränssnitt**
Ger styrsignaler för fordonets bildskärmsgränssnitt. Anslut denna till dosan för fordonets bildskärmsgränssnitt (extra tillbehör).
För ytterligare information om anslutningar, rådfråga närmaste Alpine-återförsäljare.

⑨ **Videoutgångskontakt (AUX OUTPUT) (gul)**
Utgång för video.

⑩ **Ljudutgångsanslutningar (AUX OUTPUT)**
RÖD är höger och VIT är vänster ljudutgång.

⑪ **Videoingångskontakt (AUX INPUT) (gul)**
Ingång för videosignalen.

⑫ **Ljudingångsanslutningar (AUX INPUT)**
RÖD är höger och VIT är vänster ljudingång.

⑬ **Bakre RCA-kontakter för utsignal**
Kan användas som bakre utgång med RCA-kontakter.

⑭ **Främre RCA-kontakter för utsignal**
Kan användas som främre utgång med RCA-kontakter.

⑮ **Subwoofer RCA-kontakt (vänster) (vit)**
Utgång för signal från subwoofern.

⑯ **Subwoofer RCA-kontakt (höger) (röd)**
Utgång för signal från subwoofern.

⑰ **Anslutning för KAMERA-ingång**
Används för anslutning av backkameran (HCE-C107D, tillval).

⑱ **RCA-förlängningskabel (säljs separat)**

⑲ **Backkabel (orange/vit)**
Anslut till pluspolen på bilens backlampa. Denna lampa tänds när växeln läggs i backläge (R).
Om denna ledning ansluts på korrekts sätt, kommer videobilden från backkameran att automatiskt visas på skärmen när backväxeln läggs i.

⑳ **Handbromskabel (gul/blå)**
Anslut den här ledningen till handbromsens strömförsörjningsdel för att sända en statussignal för handbromsen till INE-S900R.

㉑ **Hastighetsmätarkabel (grön/vit)**
Felaktig anslutning av fartpulsledningen kan äventyra viktiga säkerhetsfunktioner (som t.ex. bromsar eller krockkuddar). Sådana fel kan resultera i en olycka som kan sluta med dödsfall. Vi rekommenderar starkt att du överlåter installationen till en utbildad, auktoriserad Alpine-återförsäljare.

㉒ **ISO-anslutning för strömförsörjning**

㉓ **Belysningskabel (orange)**
Denna kabel kan anslutas till instrumentbrädans belysningskabel. På så sätt kommer bakgrundsbelysningen på INE-S900R att dämpas när fordonets belysning tänds.

㉔ **Omkopplingsbar strömkabel (tändning) (röd)**
Anslut denna kabel till ett öppet uttag på fordonets säkringslåda eller till ett annat oanvänt strömuttag som sänder ut (+) 12 volts likström bara medan tändningslåset är tillslaget eller i läget för tillbehörens påslag.

㉕ **Jordledning (svart)**
Anslut denna kabel till ett ställe på bilens chassi. Se till att anslutningen görs mot ren metall och att den är ordentligt fastskruvad med medföljande plåtskruv.

㉖ **Motorantenn (blå)**
Anslut den här ledningen till +B-polen på din motorantenn om sådan finns.

- *Den här ledningen ska enbart användas för att styra fordonets motorantenn. Använd inte den här ledningen till att slå på en förstärkare, signalprocessor, osv.*

㉗ **Batterikabel (gul)**
Anslut den här ledningen till den positiva (+) polen på fordonets batteri.

㉘ **Säkringshållare (15 A)**

㉙ **Högtalarkabel (+) för bakre vänster högtalare (grön)**

㉚ **Högtalarkabel (–) för bakre vänster högtalare (grön/svart)**

㉛ **Högtalarkabel (+) för främre vänster högtalare (vit)**

㉜ **Högtalarkabel (–) för främre vänster högtalare (vit/svart)**

㉝ **Högtalarkabel (–) för främre höger högtalare (grå/svart)**

㉞ **Högtalarkabel (+) för främre höger högtalare (grå)**

㉟ **Högtalarkabel (–) för bakre höger högtalare (violett/svart)**

㊱ **Högtalarkabel (+) för bakre höger högtalare (violett)**

㊲ **ISO-anslutning (utsignal högtalare)**

㊳ **Utgångsledning för fjärrstyrning (vit/brun)**
Anslut denna ledning till ingångsledningen för fjärrstyrning. Den här ledningen sänder fjärrstyrningssignalerna från fjärrkontrollen.

㊴ **Ingående ljudavbrott (rosa/svart)**
Om det förekommer ljudsignal från den anslutna externa enheten, dämpas denna enhet. “IN-INT”-ikonen visas vid det här tillfället.

㊵ **Ledning för fjärrpåslagning av strömmen (blå/vit)**
Anslut den här ledningen till ledningen för fjärrpåslagning av strömmen för din förstärkare eller signalprocessor.

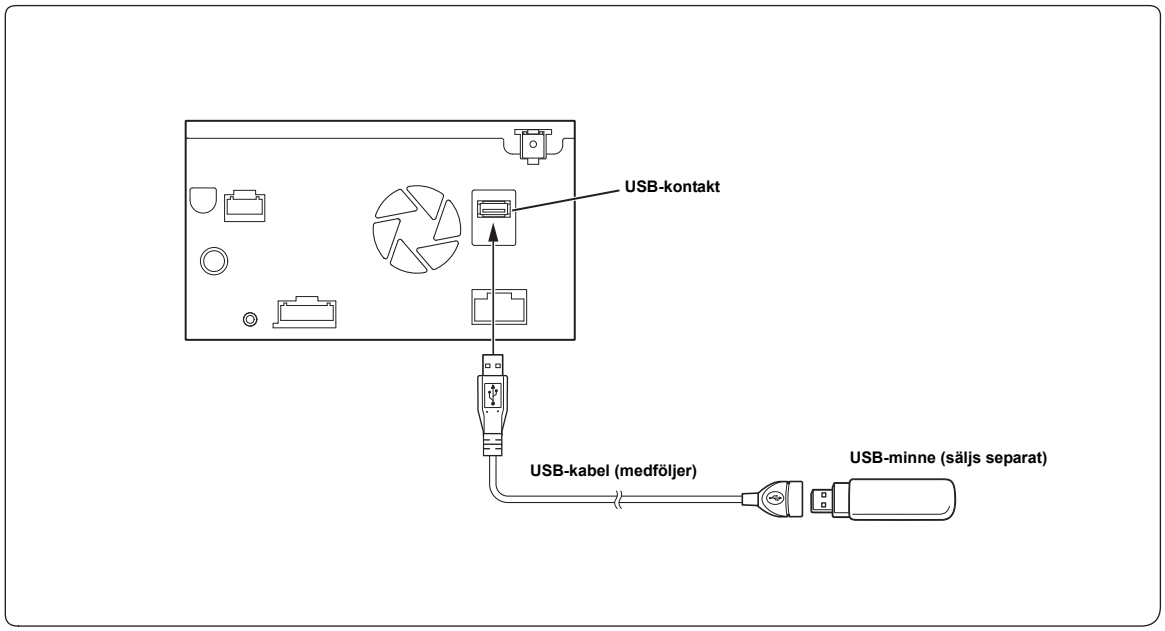
㊶ **Gränssnittskontakt för fjärrstyrning**
Till fjärrstyrningens gränssnittsdosa.
För ytterligare information om anslutningar, rådfråga närmaste Alpine-återförsäljare.

㊷ **MIK-ingånganslutning**
Till mikrofonen (medföljer).

㊸ **ISO/JASO-antennadapter (säljs separat)**
ISO/JASO-antennadapter kan erfordras beroende på fordonet.

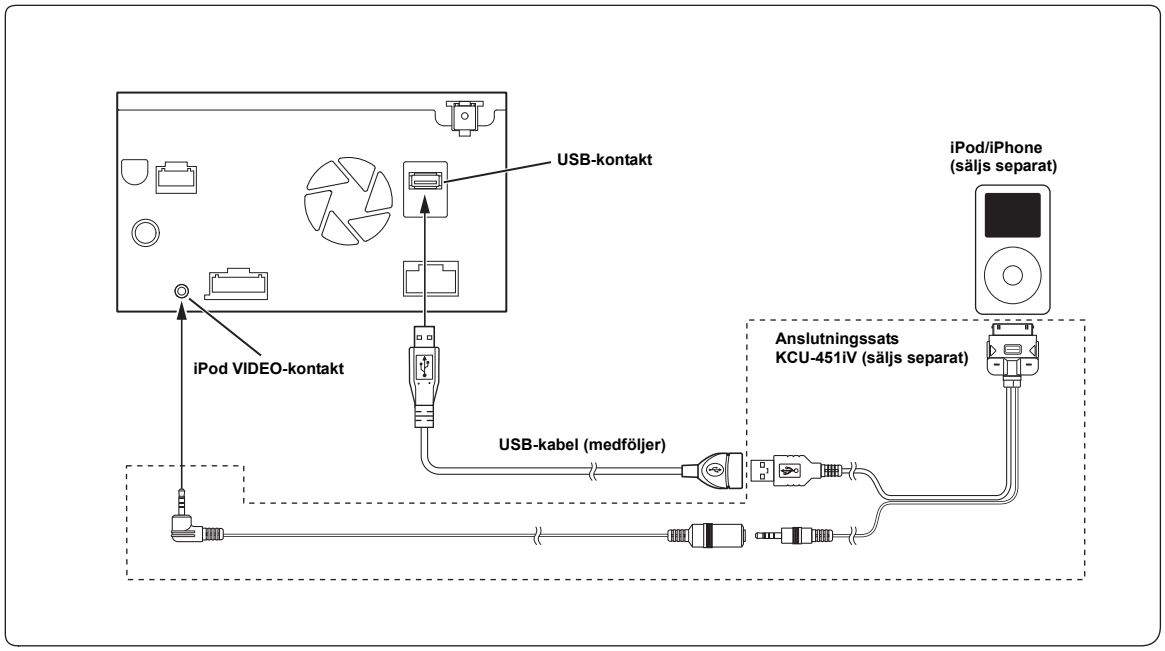
Systemexempel

Anslutning av ett USB-minne



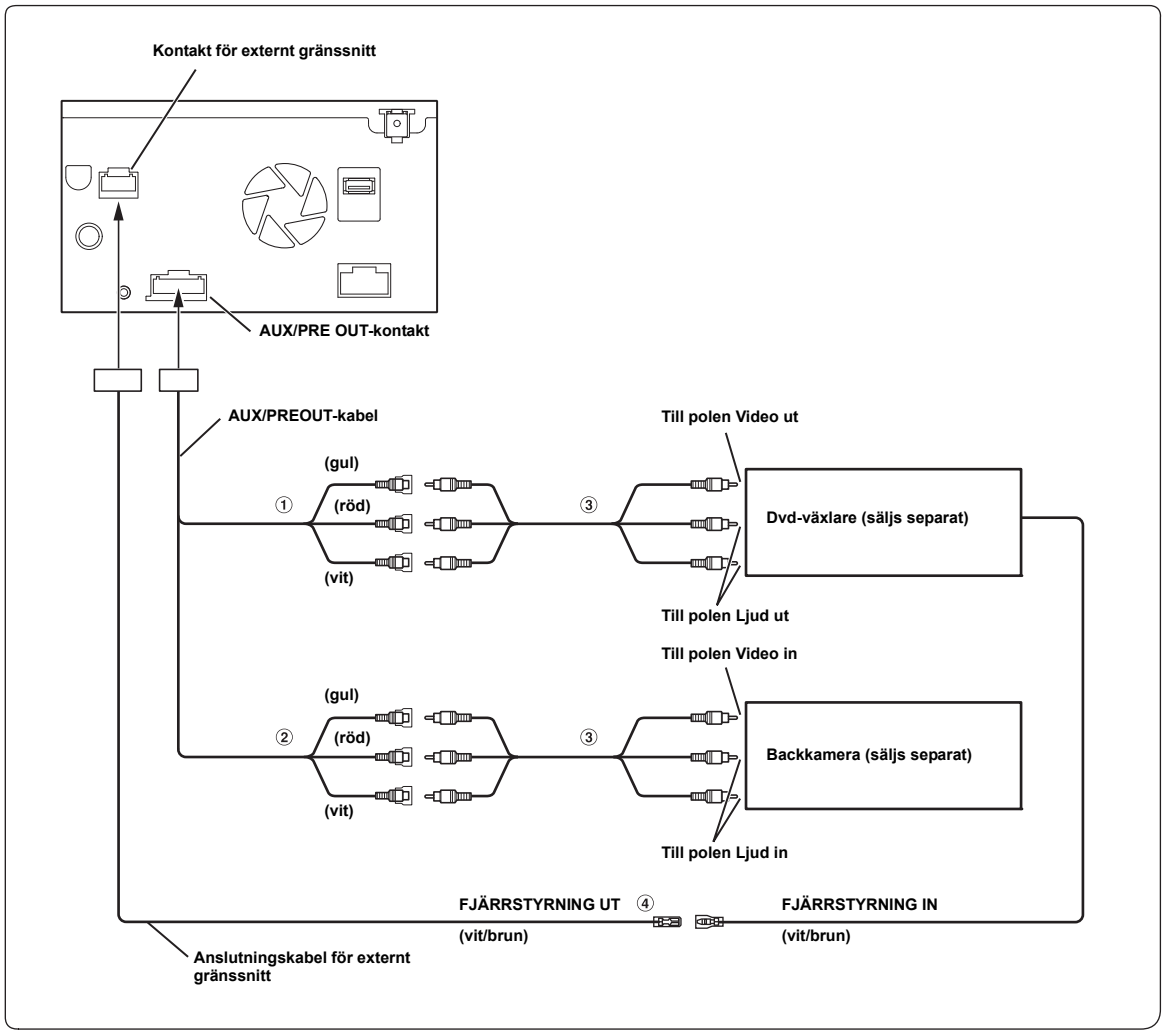
- *Du kan inte ansluta ett USB-minne och en iPod-/iPhone-enhet samtidigt.*
- *Lämna inte en iPod i bilen under en längre tid. Värme och fukt kan skada USB-minnet och eventuellt göra det obrukbart.*

Anslutning av en iPod/iPhone



- *För att ansluta en iPod/iPhone krävs en anslutningssats (KCU-451iV, tillval).*
- *Du kan inte ansluta ett USB-minne och en iPod-/iPhone-enhet samtidigt.*
- *Lämna inte en iPod/iPhone i bilen under en längre tid. Värme och fukt kan skada iPod-/iPhone-enheten och eventuellt göra den obrukbar.*

Anslutning av en extern enhet



① **Video-/ljudingångsanslutningar (AUX IN)**

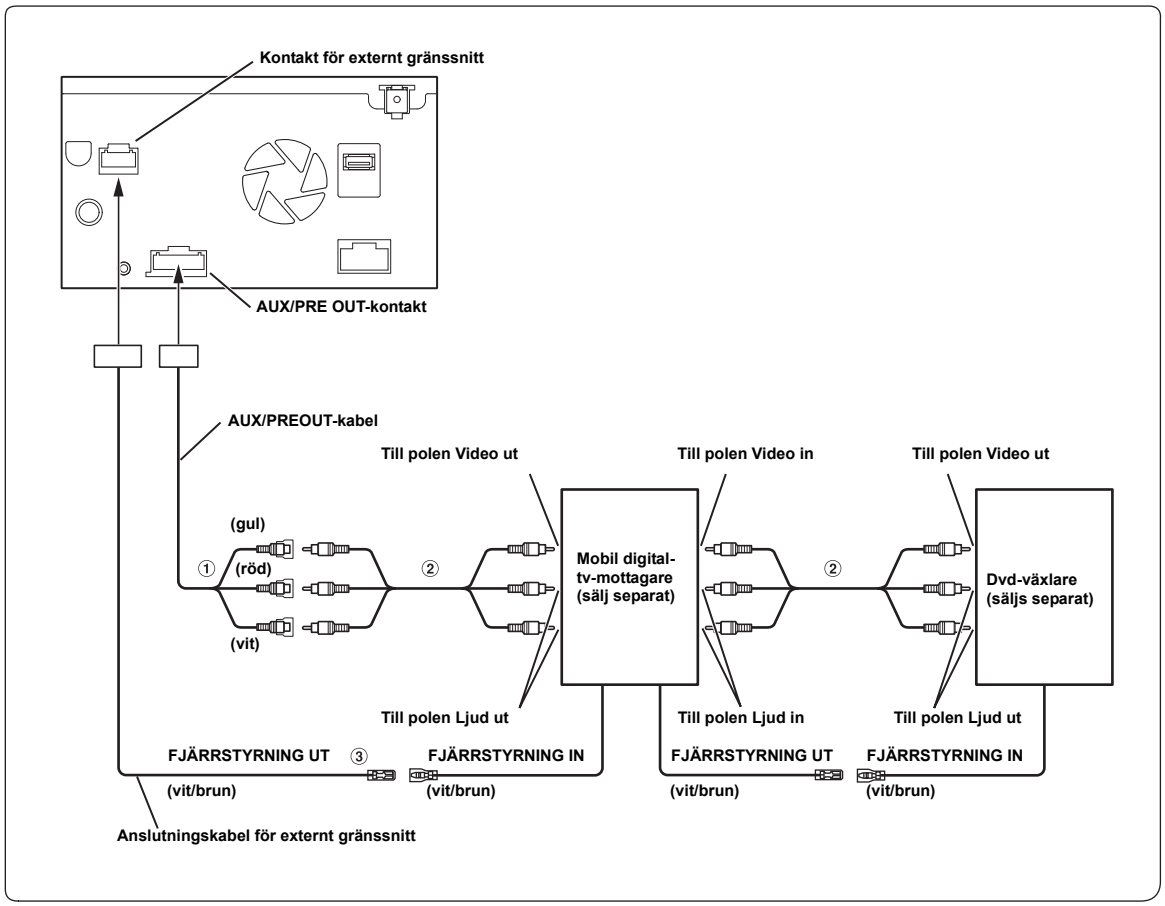
② **Video-/ljudutgångsanslutningar (AUX UT)**
Använd vid anslutning av en extra bildskärm (tillval) eller liknande.

③ **RCA-förlängningskabel (säljs separat)**

④ **Utgångsledning för fjärrstyrning (vit/brun)**
Anslut denna ledning till ingångsledningen för fjärrstyrning. Den här ledningen sänder fjärrstyrningssignalerna från fjärrkontrollen.

• *Du kan ändra namnet på den externa enheten. Se "Ställa in primär bakre AUX-kontakt" (sidan 110).*

Anslutning av en mobil digital-tv-mottagare och en dvd-växlare



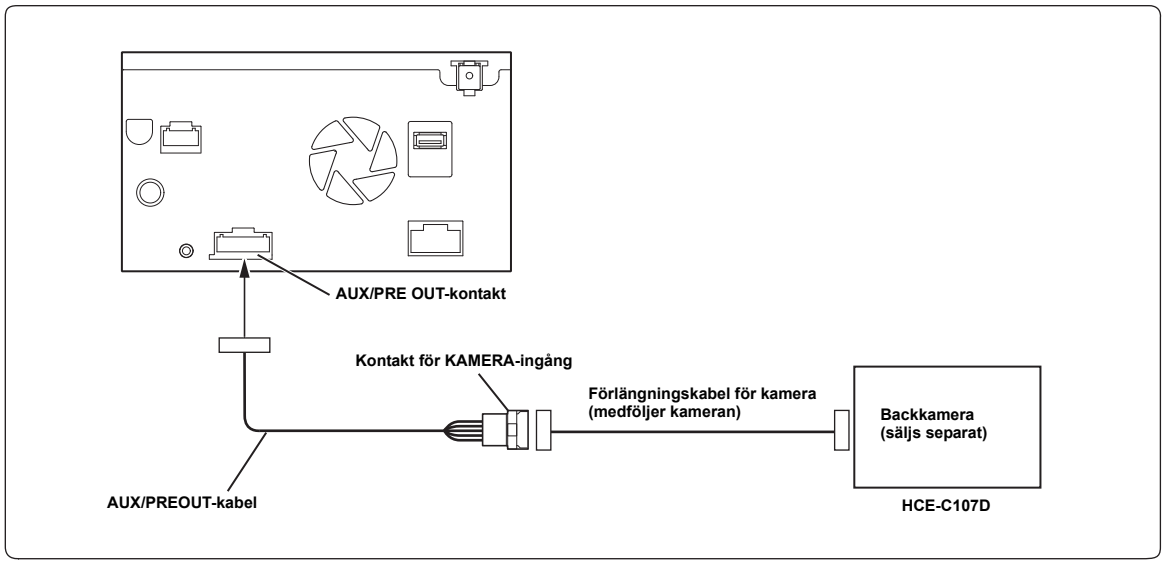
① **Video-/ljudingångsanslutningar (AUX IN)**

② **RCA-förlängningskabel (säljs separat)**

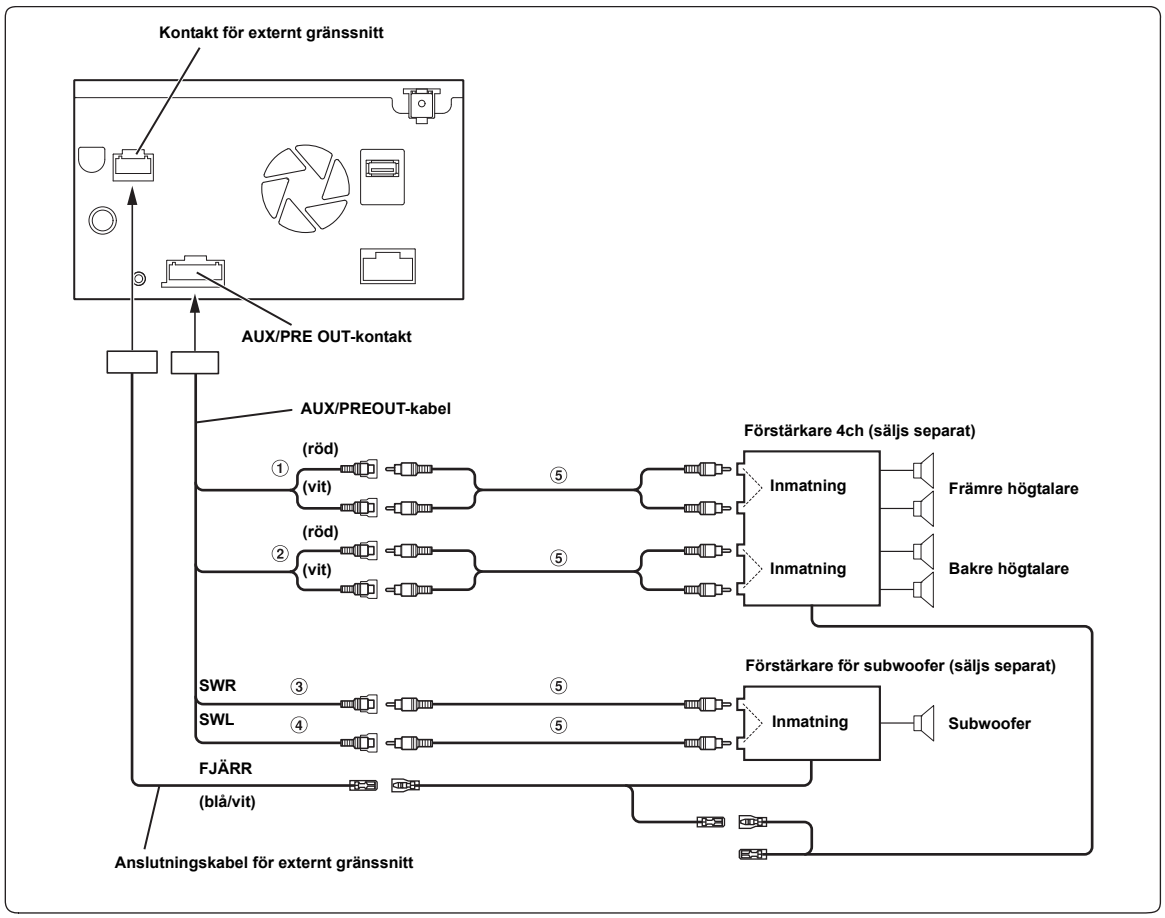
③ **Utgångsledning för fjärrstyrning (vit/brun)**
Anslut denna ledning till ingångsledningen för fjärrstyrning. Den här ledningen sänder fjärrstyrningssignalerna från fjärrkontrollen.

- *Du kan ändra namnet på den externa enheten. Se "Ställa in primär bakre AUX-kontakt" (sidan 110), "Ställa in sekundär bakre AUX-kontakt" (sidan 110).*

Anslutning av en backkamera



Anslutning av en extern förstärkare



① **Främre RCA-kontakter för utsignal**
RÖD är höger och VIT är vänster.

② **Bakre RCA-kontakter för utsignal**
RÖD är höger och VIT är vänster.

③ **Subwoofer RCA-kontakt (höger)**

④ **Subwoofer RCA-kontakt (vänster)**

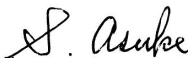
⑤ **RCA-förlängningskabel (säljs separat)**

ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1 Yoshima-Kogyodanchi Iwaki-City Fukushima 970-1192 Japan.
Phone: (+81) 246-36-4111 Fax: (+81) 246-36-6090

DECLARATION of CONFORMITY

We, **Alpine Electronics, Inc.** of the above address, hereby declare, at our sole responsibility, that the following product conforms to the Essential Requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive1999/5/EC in accordance with the tests conducted to the appropriate requirements of the relevant standards, as listed herewith.

Product	:	**UGZZ8_Module PCB**
Model/ Type Number	:	**BDAG803A**
Directive and Standards used	:	**Radio: EN 300 328 V1.7.1: 2006-10** **EMC: EN 301 489-17 V2.1.1: 2009-05** **EN 301 489-1 V1.8.1: 2008-04** **ISO7637-2: 2004** **Safety: EN 60950-1: 2006 + Amd.11: 2009**
Year of affixing CE marking	:	**2010**

Signature : 

Name : Shinichi Asuke

Date : February 22, 2010

CE

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ronis d.o.o.

<Ime(naziv) pravne/fizičke osobe odgovorne za uvoz i/ili stavljanje na tržište>

ADRESA: **Josipa Kozarca 3, Čakovec 40000, Croatia**

MATIČNI BROJ SUBJEKTA (MBS):

Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je radijska oprema i telekomunikacijska terminalna (RiTT) oprema

OPIS OPREME:	Advanced Navi Station
TIPSKA OZNAKA OPREME:	INE-S900R
MARKETINŠKO IME OPREME:	ALPINE
PROIZVOĐAČ OPREME:	Alpine Electronics, Inc.

sukladna s bitnim zahtjevima iz članka 4. Pravilnika o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj opremi ("Narodne Novine", br. 112/2008), odnosno primjenjenim normama:

<Dodati popis normi>

EN300 328 V1.7.1 (2006-10)

EN301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

EN301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

ISO7637-2: 2004

EN60950-1: 2006 + Amd. 11: 2009

Ronis d.o.o. Josipa Kozarca 3, 40000 Čakovec
www.ronis.hr tel. 040 [illegible] OIB: 21720748066

ČAKOVEC, 14.09.2010.

Mjesto i datum

Žig i potpis odgovorne osobe

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ronis d.o.o.

<Ime(naziv) pravne/fizičke osobe odgovorne za uvoz i/ili stavljanje na tržište>

ADRESA: **Josipa Kozarca 3, Čakovec 40000, Croatia**

MATIČNI BROJ SUBJEKTA (MBS):

Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je radijska oprema i telekomunikacijska terminalna (RiTT) oprema

OPIS OPREME:	Advanced Navi Station
TIPSKA OZNAKA OPREME:	BDAG006A
MARKETINŠKO IME OPREME:	ALPINE
PROIZVOĐAČ OPREME:	Alpine Electronics, Inc.

sukladna s bitnim zahtjevima iz članka 4. Pravilnika o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj opremi ("Narodne Novine", br. 112/2008), odnosno primjenjenim normama:

<Dodati popis normi>

EN300 328 V1.7.1 (2006-10)

EN301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

EN301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

ISO7637-2: 2004

EN60950-1: 2006 + Amd. 11: 2009

Čakovec, 14.09.2010.

Mjesto i datum

Ronis d.o.o. Josipa Kozarca 3, 40000 Čakovec
www.ronis.hr tel. 040 396 039, OIB: 21720748036

Žig i potpis odgovorne osobe

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
161-165 Princes Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.
Alpine House
Fletchamstead Highway,
Coventry CV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle Cedex,
France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Phone 02-725-13 15

Designed by ALPINE Japan
68-13530Z28-B (Y)