



Pioneer *sound.vision.soul*

Bruksanvisning

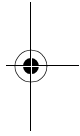
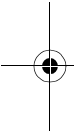
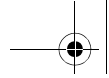
SVENSKA

DVD MULTIMEDIA AV NAVIGATION SERVER

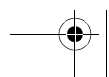
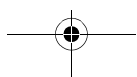
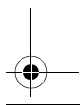
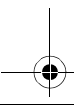
AVIC-D3

Glöm inte att registrera produkten
på www.pioneer.se
(eller www.pioneer.eu)





**De displayer som visas i exemplen kan avvika från produktens displayer.
Produktens displayer kan ändras utan föregående meddelande till följd av
prestanda- och funktionsförbättringar.**



Inledning

Licensavtal

PIONEER AVIC-D3

DETTA ÄR ETT JURIDISKT AVTAL MELLAN DIG, SOM SLUTANVÄNDARE, OCH PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). VAR GOD LÄS OMSORGSFULLT BESTÄMMELSERNA OCH VILLKOREN I DETTA AVTAL INNAN DU ANVÄNDER DEN I PIONEER-PRODUKTERNA INSTALLERADE PROGRAMVARAN. GENOM ATT ANVÄNDA DEN I PIONEER-PRODUKTERNA INSTALLERADE PROGRAMVARAN, GODKÄNNER DU OCH ACCEPTERAR ATT IAKTTA BESTÄMMELSERNA I DETTA AVTAL. PROGRAMVARAN INKLUDERAR EN DATABAS VARS LICENSÄTTIGHET BEVILJAS AV TREDJEPARTSLEVERANTÖR(ER) ("LEVERANTÖRERNA"), OCH DIN ANVÄNDNING AV DATABASEN FALLER UNDER LEVERANTÖRERNAS SEPARATA VILLKOR, SOM FINNS I ANSLUTNING TILL DETTA AVTAL (se sidan 2). OM DU INTE GODKÄNNER SAMTLIGA DESSA VILLKOR, VAR GOD ÅTERSÄND PIONEER-PRODUKTERNA (INKLUSIV PROGRAM OCH ALLT SKRIFTLIGT MATERIAL) INOM FEM (5) DAGAR EFTER PRODUKTERNAS MOTTAGANDE TILL DEN AUKTORISERADE PIONEER-ÅTERFÖRSÄLJARE DÄR DU KÖPTE DEM.

1. BEVILJANDE AV LICENS

Pioneer beviljar dig en icke-överförbar licens utan ensamrätt för att använda de i Pioneer-produkterna installerade programmen ("Programvaran") samt motsvarande dokumentation endast för ditt personliga bruk eller för internt bruk på ditt företag och endast med dessa Pioneer-produkter.

Du får inte kopiera, rekonstituera, översätta, överföra eller ändra Programvaran eller skapa härledda produkter av denna. Du får ej låna ut, hyra ut, avslöja, publicera, sälja, tilldela, leasa, överlåta genom licens i andra hand, saluföra eller på annat sätt överlåta Programvaran eller använda den på ett sätt som inte uttryckligen godkänns genom detta avtal. Du får inte härleda eller försöka härleda källkoden eller strukturen för hela eller någon del av Programvaran genom rekonstituering, isärtagning, dekompilering eller genom någon annan metod. Du får inte använda Programvaran för servicebyrå- eller någon annan verksamhet som inkluderar databehandling för andra personer eller enheter. Pioneer och dess licensgivare förbehåller sig alla rättigheter till copyright, handelshemlighet, patent och annan märkesegen äganderätt till Programvaran. Programvaran är upphovsrättsligt skyddad och får ej kopieras, även om den ändras eller kombineras med andra produkter. Du får ej ändra eller avlägsna någon som helst copyright- eller äganderättsinformation i eller på Programvaran.

Du kan överföra alla dina licensrättigheter till Programvaran, härtil hänförlig dokumentation och en kopia av detta Licensavtal till en annan part, under förutsättning att denna part läser och godkänner bestämmelserna och villkoren i detta Licensavtal.

2. ANSVARSKLAUSUL

Programvaran och den härtil hörande dokumentationen levereras till dig "I BEFINTLIGT SKICK". PIONEER OCH DESS LICENSGIVARE (för bestämmelserna 2 och 3 identifieras Pioneer och dess licensgivare kollektivt som "Pioneer") GÖR OCH ERBJUDER DIG INGA SOM HELST, VÄRE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, OCH ALLA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT SPECIFIKT ÄNDAMÅL UTESLUTS UTTRYCKLIGEN. VISSA LÄNDER TILLÅTER EJ UTESLUTNING AV UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, VARFÖR DEN OVANNÄMND ÅTERSLUTNINGEN EV. INTE GÄLLER DIG. Programvaran är komplex och kan innehålla vissa olikformigheter, defekter eller fel. Pioneer garanterar ej att Programvaran uppfyller dina krav eller förväntningar, att den fungerar fel- och avbrottsfritt eller att alla olikformigheter kan eller

kommer att rättas till. Pioneer ger ej heller några representationer eller garantier med hänsyn till Programvarans användning eller resultatet av dess användning beträffande noggrannhet, tillförlitlighet eller övrigt.

3. ANSVARSBEGRÄNSNING

PIONEER ANSVARAR EJ UNDER NÅGRA SOM HELST FÖRHÅLLANDEN FÖR NÅGON SOM HELST SKADA, REKLAMATION ELLER FÖRLUST (INKLUSIV OCH UTAN BEGRÄNSNING ERSÄTTNINGSKRAV, TILLFÄLLIGA, INDIREKTA, SPECIELLA, RESULTERANDE ELLER EXEMPELSKADESTÄND, FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, FÖRSÄLJNINGSLÖSTÅND, FÖRSÄLJNINGSTILLFÄLLE, UTGIFTER, INVESTERINGAR ELLER ÅTAGANDEN I NÅGON SOM HELST AFFÄRSVERKSAMHET, FÖRLUST AV EV. GOODWILL, ELLER SKADOR) SOM ORSAKAS GENOM ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PROGRAMVARAN, ÄVEN OM PIONEER HAR INFORMERATS OM, VARIT MEDVETEN OM ELLER BORDE HA VARIT MEDVETEN OM SANNOLIKHETEN AV DYLIKA SKADOR. DENNA BEGRÄNSNING GÄLLER SOM HELHET ALLA RÄTTEGÅNGSORSAKER, INKLUSIV OCH UTAN BEGRÄNSNING KONTRAKTSBROTT, GARANTIBROTT, VÅRDSLÖSHET, STRIKT ANSVAR, FALSK FRAMSTÄLLNING OCH ANDRA KRÄNKNINGAR, OM PIONEERS FRISKRIVNINGSKLAUSUL ELLER ANSVARSBEGRÄNSNING I DETTA AVTAL BEDÖMS ELLER ANSES AV VILKEN SOM HELST ANLEDNING VARA OGENOMFÖRBAR ELLER ICKE TILLÄMPBAR. GODKÄNNER DU ATT PIONEERS ANSVAR ICKE SKALL ÖVERSTIGA FEMTIO PROCENT (50%) AV DET PRIS DU HAR BETALAT FÖR DEN HÄRI INGÅENDE PIONEER-PRODUKTEN.

Vissa länder tillåter ej uteslutning eller begränsning av ansvar för tillfälliga eller resulterande skador, vilket betyder att den ovannämnda begränsningen eller uteslutningen ev. inte gäller dig. Denna friskrivningsklausul och ansvarsbegränsning skall ej vara tillämplig i den omfattning att någon klausul i denna garanti är förbjuden av någon nationell eller lokal lag som inte kan uteslutas.

4. FÖRSÄKRAN MED HÄNSYN TILL EXPORTLAGAR

Härmed godkänner och försäkras du att vare sig Programvaran eller några andra tekniska data som erhållits från Pioneer, eller någon direkt produkt härav, skall exporteras utanför det land eller distrikt ("Landet") som styrs av den regering ("Regeringen") inom vars jurisdiktion du befinner dig, såvida detta ej tillåts av Regeringens lagar och förordningar. Om du har anskaffat Programvaran på ett behörigt sätt utanför Landet, samtycker du till att inte återexportera Programvaran eller några som helst från Pioneer erhållna data eller någon direkt produkt härav, med undantag för vad som tillåts av Regeringens lagar och förordningar samt lagarna och förordningarna inom den jurisdiktion där du har anskaffat Programvaran.

5. UPPSÄGNING

Detta Avtal förblir i kraft tills det upphör genom uppsägning. Du kan när som helst säga upp Avtalet genom att förstöra Programvaran. Avtalet uppsägs även när du inte iakttar alla bestämmelser och villkor i detta Avtal. Efter en dylik uppsägning godkänner du att förstöra Programvaran.

6. DIVERSE

Detta är hela Avtalet mellan Pioneer och dig i detta ämne. Ingen ändring av detta Avtal skall vara giltig utan Pioneers skriftliga godkännande. Skulle någon bestämmelse i detta Avtal förklaras som ogiltig eller ogenomdrivbar, fortsätter detta Avtals övriga bestämmelser att gälla med full kraft och effekt.

Licensvillkor för slutanvändare av Tele Atlas

DETTA ÄR ETT JURIDISKT AVTAL ("AVTAL") MELLAN DIG, SOM SLUTANVÄNDARE, OCH PIONEER och dess licensgivare för dataprodukten (som ibland identifieras kollektivt som "Licensgivare"). GENOM ATT ANVÄNDA DIN KOPIA AV DEN LICENSSKYDDADE INFORMATIONEN, GODKÄNNER DU BESTÄMMELSERNA OCH VILLKOREN I DETTA AVTAL.

1. Beviljande av licens.

Licensgivarna beviljar dig en icke-överförbar licens utan ensamrätt, att använda kartdata och besökspunkterna ("POI"-punkter), (tillsammans identifierad som "Informationen") som finns på dessa skivor, enbart för personlig, ej kommersiell, användning. Du får inte använda informationen för servicebyrå eller någon annan verksamhet som inkluderar databehandling för andra personer eller enheter. Du får skapa en (1) kopia av Informationen i arkiverings- eller säkerhetskopieringssyfte, men du får inte kopiera, reproducera, ändra, skapa härledda produkter, härledda strukturer av eller rekonstruera Informationen. Informationen är begränsad till användning med PIONEERS produkter. Informationen innehåller konfidentiell och märkesegen information och material och kan innehålla handelshemligheter. Du förbinder dig att behandla Informationen med diskretion och att inte avslöja Informationen eller någon del därav i någon form, inklusive genom uthyrning, leasing, publicering eller genom att överlåta licensen i andra hand eller genom att överföra Informationen till tredje part. Du förbjuds uttryckligen från att ladda ned digitala kartor och program som ingår i Informationen och från att överföra dessa till en annan informationsbärare eller dator. Du är förbjuden att använda besökspunkterna (i) för att skapa epostlistor eller (ii) för liknande ändamål.

2. Äganderätt.

Upphovsrätten till Informationen ägs av Licensgivarna och Licensgivarna innehar all äganderätt till Informationen. Du får ej ändra, avlägsna, utplåna eller dölja någon som helst upphovsrätts- eller äganderättsinformation i eller på Informationen. De aktuella upphovsrättigheterna tillhör: Data Source © 2007 Tele Atlas
© BEV, GZ 1368/2003
© DAV
© IGN France Michelin data © Michelin 2007
© Ordnance Survey of Northern Ireland
© Norska Statens kartverk, Statens vegvesen / © Mapsolutions
© Swisstopo
Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2007
"Denna information har godkänts av den turkiska armén med tillstånd av det turkiska ministerrådet".
© Roskartographia

I denna produkt ingår licensierade kartdata från Ordnance Survey med tillstånd av Controller of Her Majesty's Stationery Office. © Crown copyright och/eller databasrättigheter, 2007. Alla rättigheter förbehålls. Licens nr. 100026920.

3. Friskrivningsklausul.

INFORMATIONEN TILLHANDAHÅLLS I "BEFINTLIGT SKICK" OCH PIONEER, DESS LICENSGIVARE OCH LICENSIERADE DISTRIBUTÖRER OCH LEVERANTÖRER (IDENTIFIERAS KOLLEKTIVT SOM, "LEVERANTÖRER") FRISKRIVER SIG FRÅN SAMTLIGA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM KOMMERSIELL GÅNGBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, RÄTTIGHET OCH FRÅNVARO AV INTRÄNG, PIONEER, DESS LICENSGIVARE OCH LEVERANTÖRER GARANTERAR INTE ATT INFORMATIONEN UPPFYLLER DINA KRAV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV INFORMATIONEN KOMMER ATT FUNGERA AVBROTTS- OCH FELFRITT. INGEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG RÅDGIVNING FRÅN PIONEER, DESS LICENSGIVARE, LEVERANTÖRER ELLER NÅGON AV DERAS RESPEKTIVE ANSTÄLLDA UTGÖR NÅGON GARANTI ELLER ÖKAR PÅ NÅGOT SÄTT PIONEERS, DESS

LICENSGIVARES ELLER LEVERANTÖRERS ANSVAR OCH DU HAR INTE RÄTT ATT FÖRLITA DIG PÅ SÅDAN RÅDGIVNING ELLER INFORMATION. DENNA FRISKRIVNINGSKLAUSUL ÄR ETT GRUNDLÄGGANDE VILLKOR FÖR DETTA AVTAL OCH DU MÅSTE ACCEPTERA INFORMATIONEN PÅ DENNA GRUNDVAL.

4. Ansvarsbegränsning.

UNDER INGA SOM HELST FÖRHÅLLANDEN SKALL PIONEER, DESS LICENSGIVARE ELLER LEVERANTÖRER ÅTA SIG SKADESTÄNDSANSVAR FÖR TVISTER SOM UPPSTÅTT UTIFRÅN AVTALENS INNEHÅLL, VARE SIG GÄLLANDE KONTRAKT ELLER SKADESTÄND ELLER ANNAT, ÖVERSKRIDANDE DET BELOPP DU HAR BETALT FÖR DITT EXEMPLAR AV PIONEER- INFORMATIONEN. PIONEER OCH DESS LICENSGIVARE OCH LEVERANTÖRER FRISKRIVER SIG FRÅN ALLT ANSVAR GENTEMOT DIG FÖR SPECIELLA, INDIREKTA, RESULTERANDE ELLER TILLFÄLLIGA SKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, AVBROTT I VERKSAMHET, FÖRLUST AV AFFÄRSDATA OCH LIKANDE) SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV AVTALS- VILLKOREN ELLER ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA INFORMATIONEN, ÄVEN OM PIONEER, DESS LICENSGIVARE ELLER LEVERANTÖRER HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHETEN AV SÅDANA SKADOR.

5. Uppsägning.

Detta Avtal kommer omedelbart och automatiskt att sägas upp, utan föregående meddelande, om du bryter mot någon bestämmelse i detta Avtal. Du accepterar att du måste returnera Informationen (inklusive all dokumentation och alla kopior) till Pioneer och dess leverantörer, ifall Avtalet sägs upp.

6. Skadeslöshet.

Du samtycker till att gottgöra, försvara och hålla PIONEER, dess Licensgivare och dess leverantörer (inklusive deras respektive licensgivare, leverantörer, rättsinnehavare, dotterföretag, filialer, samt respektive tjänstemän, chefer, anställda, aktieägare, agenter och representanter) fria från och skadeslösa för allt slag av ansvar, förlust, skada (inklusive dödliga personskador), efterfrågan, rättegång, kostnad, utgift eller fordran av vilken som helst art och natur, inklusive, men utan begränsning till juristarvoden, som härrör sig från eller uppstår i samband med din användning eller ditt innehav av Informationen.

7. Övriga bestämmelser, endast avseende Storbritanniens och Nordirlands information.

- Du är förbjuden att avlägsna eller dölja någon upphovsrätts- eller varumärkesymbol eller restriktiv text tillhörande Ordnance Survey.
- Informationen omfattar eventuellt information från licensgivarna, inklusive Ordnance Survey. Sådan Information tillhandahålls i "BERFINTLIGT SKICK" och licensgivarna FRISKRIVER SIG FRÅN ALLA UTTRYCKLIGA OCH UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM ICKE-ÖVERTRÄDELSE, SÄLJBARHET, KVALITET, EFFEKTIVITET, FULLSTÄNDIGHET, NOGGRANNHET, RÄTTIGHET OCH LÄMPLIGHET FÖR SPECIFIKT ÄNDAMÅL. DU ÅTAR DIG HELA RISKEN BETRÄFFANDE INFORMATIONSPRODUKTENS KVALITET OCH ANVÄNDNING. ORDNANCE SURVEY GARANTERAR INTE ATT INFORMATIONEN UPPFYLLER DINA KRAV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV INFORMATIONEN KOMMER ATT FUNGERA AVBROTTS- OCH FELFRITT. INGEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG RÅDGIVNING FRÅN ORDNANCE SURVEY, PIONEER, ELLER DESS LICENSGIVARE ELLER ANSTÄLLDA, UTGÖR NÅGON GARANTI ELLER ÖKAR PÅ NÅGOT SÄTT ORDNANCE SURVEYS ANSVAR OCH DU HAR INTE RÄTT ATT FÖRLITA DIG PÅ SÅDAN RÅDGIVNING ELLER INFORMATION. Detta är ett grundläggande villkor för detta Avtal och Du måste acceptera Informationen på denna grundval.
- ORDNANCE SURVEY FRISKRIVER SIG UNDER ALLA OMSTÄNDIGHETER FRÅN ANSVAR GENTEMOT DIG



BETRÄFFANDE TVISTER SOM UPPSTÅTT UTIFRÅN AVTALENS INNEHÅLL, VARE SIG GÄLLANDE KONTRAKT ELLER SKADESTÅND ELLER ANNAT. LICENSGIVARNA FRISKRIVER SIG FRÅN ALLT ANSVAR GENTEMOT DIG FÖR SPECIELLA, INDIREKTA, RESULTERANDE ELLER TILLFÄLLIGA SKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, AVBROTT I VERKSAMHET, FÖRLUST AV AFFÄRSDATA OCH LIKANDE) SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV AVTALSVILLKOREN ELLER ANVÄNDNINGEN AV ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA INFORMATIONEN, ÄVEN OM DE HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHETEN AV SÅDANA SKADOR.

- d. Du är förbjuden att använda Informationen i någon tryckt eller publicerad form som resulterar i att härledda produkter distribueras gratis eller säljs till allmänheten utan tidigare tillstånd från Ordnance Survey.
- e. Du skall hålla Ordnance Survey fri från och skadeslös för varje rättsanspråk, krav eller rättegång, oberoende av orsaken till rättsanspråket, kravet eller rättegången, med påstående om förlust, kostnad, utgift eller personskada (inklusive personskada med dödlig utgång) som härrör från din auktoriserade eller ej auktoriserade användning, innehav, modifiering eller ändring av Informationen.
- f. Slut användaren accepterar åtagandet att, på begäran, tillhandahålla Ordnance Survey med information om vilka produkter och/eller tjänster som innehåller och/eller härleds från de licensierade Produkterna de tillverkar.
- g. Du har skadeståndsansvar gentemot Ordnance Survey i händelse av brott mot de ovan nämnda avtalsvillkoren.

8. Övriga bestämmelser, endast avseende Danmark-information.

Du är förbjuden att använda Informationen för att skapa kartor inom telefonkataloger eller liknande produkter, inklusive sådana produkter i digital form.

9. Övriga bestämmelser, endast avseende Norge-information.

Du är förbjuden att använda Informationen för att skapa tryckta eller digitala kartor för allmänt bruk, vilka liknar de grundläggande nationella produkterna från Norska Statens kartverk. (Alla härledda produkter från Norge-informationen ska uppfattas som liknande de grundläggande nationella produkterna från Norska Statens kartverk, ifall dessa härledda produkter har en regional eller nationell täckning, och ifall de samtidigt har ett innehåll, en skala och ett format som liknar de grundläggande produkterna från Norska Statens kartverk.)

10. Övriga bestämmelser, endast avseende Polen-information.

Du är förbjuden att använda Informationen för att skapa tryckta kartor.

11. Övrigt.

Detta är det enda och fullständiga Avtalet mellan Licenstagarna och dig i detta ämne. Ingenting i detta Avtal kan skapa ett samriskprojekt, delägarskap eller en huvudagentrelation mellan Licenstagarna och dig. De interna lagarna i avsnitt 2 - 4 och 6 - 11 skall fortsätta gälla vid utgången av eller uppsägningen av detta Avtal. Detta Avtal får endast utökas, ändras eller modifieras av PIONEER. Du får inte tilldela någon del av detta Avtal utan tidigare skriftligt tillstånd från PIONEER. Du erkänner och är införstådd med att Informationen kan komma att underkastas begränsningar avseende export och accepterar att du måste uppfylla alla tillämpliga exportlagar. I händelse av att någon klausul eller del av klausul i detta Avtal förklarar vara ogiltig, illegal eller omöjlig att genomdriva, skall klausulen eller delen därav strykas från detta Avtal och resten av Avtalet vara giltigt, legalt och genomdrivbart i maximalt stor utsträckning. Eventuell uppsägning av detta Avtal ska skickas med kurir till PIONEER, Attention Legal Department.

Om informationen i kartdatabasen

- Denna databas utvecklades fram till april 2006. Databasen reflekterar eventuellt inte gatu- och vägändringar som utförts efter denna tidpunkt.
- Det är strängt förbjudet att reproducera och använda någon del av eller hela denna karta i någon form utan tillstånd från upphovsrättsägaren.
- Ifall de lokala trafikförordningarna eller förhållandena avviker från denna information, ska du följa de lokala trafikförordningarna (skyltar, vägmärkingar, osv.) och förhållandena (vägarbeten, väderförhållanden, osv.).
- Trafikförordningarna som används i kartdatabasen gäller endast passagerarfordon av standardstorlek. Observera att förordningar för stora fordon, motorcyklar och andra fordon än standardfordon inte ingår i databasen.

Copyright

Data Source © 2007 Tele Atlas
 © BEV, GZ 1368/2003
 © DAV
 © IGN France Michelin data © Michelin 2007
 © Ordnance Survey of Northern Ireland
 © Norska Statens kartverk, Statens vegvesen / © Mapsolutions
 © Swisstopo
 Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2007
 "Denna information har godkänts av den turkiska armén med tillstånd av det turkiska ministerrådet".
 © Roskartographia

I denna produkt ingår licensierade kartdata från Ordnance Survey med tillstånd av Controller of Her Majesty's Stationery Office.
 © Crown copyright och/eller databasrättigheter, 2007. Alla rättigheter förbehålls. Licens nr. 100026920.

© 2007 INCREMENT P CORP. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLS

Innehåll

Inledning

- Licensavtal 1
 - PIONEER AVIC-D3 1
 - Licensvillkor för slutanvändare av Tele Atlas 2
- Om informationen i kartdatabasen 3
- Copyright 3
- Innehåll 4
- Översikt över bruksanvisningen 8
 - Hur du använder denna bruksanvisning 8
 - Terminologi 9
 - Om terminologidefinitioner 9
- Viktiga säkerhetsföreskrifter 10
- Att tänka på innan du använder systemet och extra säkerhetsföreskrifter 11
 - Om problem uppstår 11
 - Besök vår webbplats 11
 - Försiktighetsåtgärder 11
- Avspelningsbara skivor 13
 - Regionkoder för DVD-videoskivor 13
- Funktioner 13
 - Om WMA 15
 - Om AAC 15
 - Om DivX 16
- För att skydda bildskärmen 16
- För bekväm användning av bildskärmen 16
- DVD-skivornas symboler och deras betydelse 16
 - När en operation är förbjuden 16
- Nollställning av mikroprocessorn 16
 - Nollställning av navigationssystemet utan ändring av inställningsminnet 17
 - Återställning av navigationssystemets grundinställningar (fabriksinställningar) 17
 - Om informationen som raderas 17
- DVD-kartskivor för navigationssystemet 18
 - Konfiguration av data registrerade på skivorna 18
- Grundläggande användning 18

Kapitel 1

Grundinstruktioner

- Navigationsenhet 19
- Inläggning/utmatning av skivor 20
 - Lägga i en skiva 20
 - Utmatning av skivor 20
- Arbetsstegen från start till slut 20
- Om NAVI MENU och AV MENU 21
- Grundinstruktioner för navigering 21
 - Hur du ställer in färdmålet med hjälp av adressen 22
 - Minnesnavigeringsläge 25
- Grundläggande AV-källa 25

4

- Välja en AV-källa 25
- Justering av ljudnivån 26
- Stäng av källan 26
- Koppla bort ljudet från AV-källan 26
- Lyssna på en CD 26
- Tillgängliga knappar 27

Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay

- Hur du använder menyerna 29
 - NAVI MENU 29
 - Snabbmenyn 30
- Hur du använder kartan 30
 - Välj display för visning av nuvarande position 30
 - Hur kartan visar din nuvarande position 31
 - Justering av kartans skala 34
 - Flytta kartan till den plats du vill se 34

Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål

- Sök ditt färdmål genom att välja typ av facilitet 37
 - Sökning av POI-punkter 37
 - Sök en POI-punkt i din omgivning 38
 - Sök faciliteter runt bläddringsmarkören 38
- Ställ in en påfart eller avfart till en motorväg som ditt färdmål 39
- Sök ditt färdmål per postnummer 39
- Färdvägsberäkning till ditt hem eller en ofta besökt plats 40
- Välj färdmål från Tidigare färdmål och Adressbok 40
- Annullera vägledningen 40
- Kontrollera den inställda färdvägen 41
 - Kontrollera den inställda färdvägen med kartan 41
 - Kontrollera den inställda färdvägen med text 41
 - Kontrollera hela färdvägsöversikten 42
 - Kontrollera den inställda färdvägen via snabbmenyn 42
- Omberäkning av färdvägen till färdmålet 42
 - Omberäkning av färdvägen till färdmålet med menyn Ruttalternativ 42
 - Omberäkning av en angiven distans längs färdvägen framför din nuvarande position 42
- Redigera etappmål längs den nuvarande färdvägen 43
 - Redigera ett etappmål 43
 - Hoppa över ett etappmål 43
- Inställning av Områden att undvika 44
 - Registrera ett område som ska undvikas 44
 - Ändra eller radera ett område som ska undvikas 44
- Visning av vissa POI-punkter på kartan 45

- Registrera/radera POI-genvägar 45
 - Registrera en POI-genväg 45
 - Radera en POI-genväg 46
- Ändra parametrar för beräkning av färdväg 46
 - Alternativ som användarna kan använda 46
 - Beräkna färdvägen enligt flera färdvägsalternativ och välj ett av dessa 47

Kapitel 4

Redigering av navigationsfunktioner

- Redigering av registrerade platser 49
 - Registrera ditt hem och en ofta besökt plats 49
 - Registrera en tidigare plats i Adressbok 50
 - Redigera information om en plats 50
 - Radera information i Adressbok eller Tidigare färdmål 51
 - Ändra positionen för platser som är registrerade i Adressbok 52
 - Läsa in data om registrerade platser från en skiva 52
- Hur du använder trafikinformation 52
 - Visning av trafikinformation 53
 - Information om hur du undviker trafikstockningar på vägen 54
 - Kontrollera trafikinformationen manuellt 54
 - Val av radiostation 56
- Välj bakgrundsbild 56
- Inställning av Fordonsstatusdisplay 58
- Kontrollera navigationsstatus 58
 - Kontrollera sensorns inlärningsstatus och färdstatus 58
 - Kontrollera anslutningar och placering av installation 59

Kapitel 5

Specialanpassning av Navigationssystemet

- Justera normalinställningarna 61
- Alternativ som användarna kan ändra 61
 - Volym 61
 - Systeminställningar 62
 - Snabbmenyval 63
 - Kartdisplayalternativ 63
 - Definierade platser 64
 - Demoläge 65
 - Tid 65
 - Ändra nuvarande position 65
 - Hårdvaruinfo 65
 - Återställ grundinställningar 65

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

- Visning av menyerna 67
- Användning av den inbyggda DVD-enheten 69
 - Växla medietypfil 70
 - Användning av touchtangenter 70
 - Användning av menyn Function 72
 - Andra DVD-Video/DivX-videofunktioner 73
- Radio 76
 - Lyssna på radion 76
 - Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslistan 77
 - Lagring och val av stationer 77
 - Avancerad användning av radion 77
 - Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna 78
 - Sökning av stationer med starka signaler 78
- RDS 78
 - Användning av RDS 78
 - Val av alternativa frekvenser 79
 - Begränsning till stationer med regionala program 79
 - Mottagning av trafikmeddelanden 79
 - Användning av PTY-funktioner 80
 - Radiotext 80
 - PTY-lista 82

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

- CD-växlare 83
 - Lyssna på CD-skivor 83
 - Växla mellan visning av detaljerad information och visning av listan 83
 - 50-skivors CD-växlare 84
 - Avancerad användning av CD-växlaren 84
 - Repetitionsavspeling 84
 - Slumpvis avspeling av spår 84
 - Scanning av CD-skivor och spår 84
- Handsfree-telefon 85
 - Handsfree-användning av Bluetooth-utrustade mobiltelefoner 85
 - Om standbyläget för telefonkälla 86
 - Förberedelser för handsfree-telefoni 86
 - Ring ett samtal genom att ange telefonnumret 86
 - Ring ett samtal från samtalsloggen 87
 - Ring ett samtal från listan med förinställda nummer 87
 - Ring ett nummer i telefonboken 88
 - Ring ett samtal med röstigenkänning 89
 - Ta emot samtal 89
 - Avancerad användning av handsfree-telefon 90
 - Anslutning av en mobiltelefon 90

Registrering av mobiltelefonen 91
 Visning av Bluetooth-adress 91
 Bortkoppling av en mobiltelefon 92
 Borttagning av en registrerad telefon 92
 Överföring av telefonboken 92
 Ändra telefonbokens sorteringsordning 92
 Redigera telefonboken 93
 Rensa minnet 94
 Inställning av autosvar 94
 Inställning av automatisk samtalsavvisning 94
 Inställning av ringsignal 94
 Inställning av automatisk anslutning 95
 Ekoundertryckning och brusreduktion 95
 iPod 95
 Använda iPod® 95
 Paus i avspelning av ett spår 96
 Bläddra fram önskat musikstycke 96
 Utföra slumpvis avspelning med en tangentryckning 96
 Avspelning av video 96
 Paus i avspelning av video 97
 Avancerad användning av iPod 97
 Repetitionsavspelning 97
 Slumpvis avspelning 97
 Påkoppling eller avstängning av laddningen av iPod 97
 Bluetooth Audio 98
 Lyssna på musik på BT Audio (Bluetooth-musikspelare) 98
 Paus i avspelning av ett spår 99
 Avancerad användning av BT-Audio 99
 Anslut en Bluetooth-musikspelare 99
 Bortkoppling av en Bluetooth-musikspelare 99
 Visning av Bluetooth-adress 99
 Extern enhet 100
 Användning av den externa enheten 100
 Använd den externa enheten med hjälp av 1 KEY – 6 KEY 100
 Använd den externa enheten med hjälp av F1 – F4 100
 Välj mellan automatisk och manuell funktion 100
 AV-ingång (AV) 101
 Val av AV som källa 101

Kapitel 8

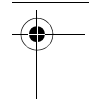
Anpassa inställningen av ljudkälla

Ljudinställningar 103
 Justering av ljudinställningar 103
 Equalizer 103
 Använda balansjustering 103
 Justering av equalizer-kurva 104
 Ange typ av simulerat ljud 104
 Justering av Loudness 105
 Använda subwooferutgång 105
 Använda non-fading-utgång 105
 Använda högpassfilter 105

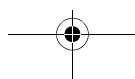
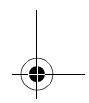
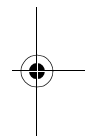
Justering av källans ljudnivå 106
 Inställning av DVD/DivX-spelaren 106
 Justering av DVD/DivX-inställningar 106
 Val av språk 106
 Koppla på eller av hjälptexter 107
 Inställning av bildvinkelsymbol 107
 Inställning av bildformat 107
 Inställning av föräldracensur 107
 Visning av din DivX® VOD-registreringskod 108
 Inställning av automatisk avspelning 108
 Val av undertextfil 108
 Grundinställningar 108
 Justering av grundinställningar 108
 Inställning av FM-sökningssteg 109
 Automatisk PI-sökning 109
 Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet 109
 Redigering av PIN-koden 109
 Bortkoppling/dämpning av ljudkälla 110
 Justering av display med dålig skärpa eller låg kontrast 110
 Övriga funktioner 110
 Justering av inställningar 110
 Inställning av videoingång 110
 Inställning av backningskamera 111
 Byta inställning för fordonsantenn 111
 Val av belysningsfärg 111
 Val av displayfärg 112
 Val av läge för breddbilsformat 112
 Användning av bildinställningen 113
 Slå på/av bakgrundsbelysningen 113
 Kodtabell för språkval för DVD-skivor 114

Bilaga

Stödsnyckelfunktion 115
 Inställning av lösenordet 115
 Ange lösenordet 115
 Radera lösenordet 115
 Ifall du glömmert bort lösenordet 116
 Installation av programmet 116
 Justering av reaktionspositioner för touchpaneler (touchpanelkalibrering) 117
 Minnesnavigeringsläge 118
 Navigation i minnesnavigeringsläget 118
 Om symbolen för minnesnavigeringsläget 119
 Viktiga begränsningar i minnesnavigeringsläget 120
 Att tänka på vid automatisk omriktning i minnesnavigeringsläge 120
 TMC-symbol i minnesnavigeringsläget 121
 Användning utanför minneslagrat område 121
 Positionsbestämningsteknik 121
 Positionsbestämning med GPS 121
 Positionsbestämning med instrumentnavigering 121



- Hur fungerar kombinationen GPS och instrumentnavigering? 122
- Hantering av större fel 122
 - När positionsbestämning med GPS inte är möjligt 122
- Fordon som inte kan ta emot hastighetspulldata 123
- Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel 123
- Om radering av data 125
- Funktionsbegränsningar för områden som inte finns på skivan 125
 - Visning av kartan 125
 - Färdmålssökning 125
 - Vägledning 126
 - Färdvägsinformation 126
 - Andra funktionsbegränsningar 126
- Felsökning 127
 - Problem med navigationsdisplayen 127
 - Problem med audiodisplayen (vid DVD-videoavspelning) 129
 - Problem med audiodisplayen (vid iPod-avspelning) 131
 - Meddelanden och åtgärder 131
- Felmeddelanden 134
- Hantering och underhåll av skivor 135
 - DVD-kartskivor 135
 - DVD-enheten och dess underhåll 135
 - DVD-videoskivor 136
 - DVD-R/-RW och CD-R/-RW 136
 - MP3-, WMA- och AAC-filer 136
 - DivX-bildfiler 138
 - DivX-undertextfiler 138
 - Skivans avspelningsmiljö 139
- Korrekt användning av navigationssystemet 139
 - Hantering av bildskärmen 139
 - Flytkristallbildskärm (LCD) 140
 - Korrekt underhåll av bildskärmen 140
 - Litet lysrör 140
- Information för inställning av färdväg 140
 - Specifikationer för sökning av färdväg 140
 - Markering av färdväg 142
 - Spårmarkering 142
 - Om trafikinformation 142
- Vägtyper på skivan 142
 - Vägar som ingår och vägar som inte ingår i vägledningen 142
 - Vägar där färdväg inte kan skapas (rosa färdväg) 143
- Ordlista 143
- Tekniska data 145
- Displayinformation 147
 - NAVI MENU 147
 - Snabbmenyn 149
- Audiodisplaymenyn 150
 - Sound-menyn 150
 - Initial-menyn 150
 - System-menyn 151
 - Funktion-menyn 152





Översikt över bruksanvisningen

Denna bruksanvisning ger dig den viktiga information du behöver för att kunna använda ditt nya navigationssystem i full utsträckning.

När du vet vad du vill göra, hittar du motsvarande sida i "Innehåll".

Om du vill kontrollera betydelsen av en term i displayen, hittar du sidhänvisningar i avsnittet "Displayinformation" i slutet av denna bruksanvisning.

Hur du använder denna bruksanvisning

Av säkerhetsskäl är det särskilt viktigt att du är helt förtrogen med navigationssystemet innan du använder det. Var särskilt noga med att läsa inledningen och kapitel 1.

1

Grundinstruktioner

I detta kapitel beskrivs namnen på varje del i navigationssystemet och den grundläggande användningen av detta navigationssystem.

Detta kapitel beskriver även grundläggande hur du spelar en CD-skiva i navigationssystemet.

2

Navigationsmeny- och kartdisplay

Här beskrivs hur du visar navigationsmenyn och hur du byter kartläge eller ändrar kartstorleken.

3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål

Detta kapitel redogör för olika sätt att söka efter färdmål, ändring av parametrar för sökning av färdmål och navigering under vägledning.

4

Redigering av navigationsfunktioner

Här beskrivs praktiska funktioner för navigation, inklusive hur du organiserar information om platser du har besökt.

5

Specialanpassning av Navigationssystemet

Hur navigationssystemet fungerar beror på ett antal olika inställningar. Om du behöver ändra någon grundinställning (normalinställning), läser du motsvarande avsnitt i detta kapitel.

6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

Här beskrivs hur du använder DVD-video, CD, ROM, DivX och radion.

7

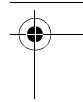
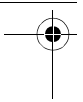
Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Om Pioneer-ljudutrustning har anslutits till navigationssystemet kan utrustningen användas från navigationssystemet. I det här kapitlet beskrivs användning av ljudkällan som kan användas när Pioneer-ljudutrustning har anslutits.

8

Anpassa inställningen av ljudkälla

När du använder en ljudkälla finns möjlighet att göra olika AV-inställningar. I detta kapitel beskrivs hur dessa inställningar kan ändras.



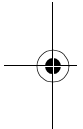
Bilaga

Läs bilagan för att lära dig mer om navigationssystemet och få information om bl.a. tillgänglig kundservice. Se "**Displayinformation**" i slutet av denna bruksanvisning för närmare information om menyalternativen.

Terminologi

Innan du fortsätter, ägna några minuter åt att läsa följande information om de konventioner som används i denna handbok. Att vara insatt i dessa konventioner är till stor nytta för dig när du lär dig använda din nya utrustning.

- Texten på knapparna i navigationssystemet visas med **VERSALER, i FETSTIL**:
t.ex.)
MENU-knappen, **MAP**-knappen.
- Objekt i de olika menyerna eller touchtangenter som finns på skärmen beskrivs inom citattecken (" ") och i fetstil:
t.ex.)
"Färdmål", "Inställningar".
- Extra information, alternativ användning och andra anmärkningar anges på följande sätt:
t.ex.)
 Förvara skivan i fodralet när du har tagit ut den ur skivöppningen.
- Hänvisningar anges på följande sätt:
t.ex.)
↪ Inställning av ruttalternativ → Sidan 46



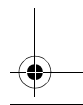
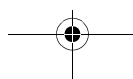
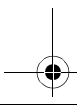
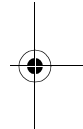
Om terminologidefinitioner

"Främre bildskärm" och "bakre bildskärm"

I denna bruksanvisning kallas bildskärmen som är ansluten till navigationsenhetens huvuddel "främre bildskärm". En extra tillvalsskärm som införskaffas och används tillsammans med navigationsenheten kallas "bakre bildskärm".

"Videobilder"

Med "videobilder" menas i denna bruksanvisning rörliga bilder från en DVD-video i den inbyggda DVD-enheten eller från utrustning som har anslutits till denna produkt via RCA-kabel, till exempel AV-utrustning.





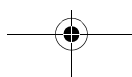
Viktiga säkerhetsföreskrifter

Innan du använder navigationssystemet, läs och gör dig grundligt förtrogen med följande säkerhetsföreskrifter:

- Läs hela bruksanvisningen innan du använder detta navigationssystem.
- Navigeringsfunktionerna i navigationssystemet (och backningskameratillvalet, om du har detta) är endast avsedda som en hjälp när du använder fordonet. De ersätter inte din uppmärksamhet, ditt omdöme eller din försiktighet vid körning.
- Använd inte detta navigationssystem (eller backningskameratillvalet) om det på något som helst sätt distraherar dig eller hindrar dig från säker användning av ditt fordon. Iakttag alltid reglerna för trafiksäkerhet och alla gällande trafikföreskrifter. Om du får problem med att använda systemet eller läsa bildskärmen, parkera först fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen innan du gör nödvändiga justeringar.
- Tillåt aldrig att andra personer använder systemet om dessa inte har läst och gjort sig förtrogena med bruksanvisningen.
- Använd aldrig detta navigationssystem för vägledning till sjukhus, polisstationer eller liknande resmål i en nödsituation. Ring i stället tillämpligt nödtelefonnummer.
- Den information om färdvägar och vägledning som visas av denna utrustning är endast avsedd för referensändamål. Den kan sakna exakt, aktuell information om tillåtna färdvägar, vägförhållanden, återvändsgator, avstängda gator eller trafikbegränsningar.
- Aktuellt gällande trafikbegränsningar och instruktioner måste alltid prioriteras före den vägledning som ges av navigationssystemet. Iakttag alltid gällande trafikbestämmelser, även om Navigationssystemet ger motsäggande instruktioner.
- Om du inte inför korrekt information om lokal tid, riskerar du att navigationssystemet ger felaktiga vägval och vägledningsinstruktioner.
- Ställ aldrig volymen på navigationssystemet så högt att du inte kan höra externa trafikljud och uttryckningsfordon.
- För att göra systemet säkrare deaktiveras vissa funktioner i systemet om fordonet inte står stilla och/eller parkeringsbromsen inte är ikopplad.
- De data som finns registrerade på skivan som medföljer navigationssystemet är leverantörens intellektuella egendom och leverantören ansvarar för dess innehåll.
- Ha denna bruksanvisning till hands som en referens för användning och säkerhet.
- Iakttag noga alla varningar i denna bruksanvisning och följ instruktionerna noggrant.
- Installera inte navigationsenheten på ett ställe där den kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) försvåra funktionen av fordonets manöver- eller säkerhetssystem, inklusive luftkuddar, och knappar till varningslampor eller (iii) hindra en säker användning av fordonet.
- Se alltid till att ha på dig säkerhetsbältet när du använder ditt fordon. Om du råkar ut för en olycka kan dina skador vara mycket allvarigare om du inte har satt på säkerhetsbältet ordentligt.
- Att använda den senaste DVD-kartan ger den mest exakta färdbeskrivningen. Uppgraderings-DVD-skivor finns hos din Pioneer-återförsäljare.
- Använd aldrig hörlurar under körning.

VARNING

- Försök inte själv installera eller reparera navigationssystemet. Om navigationssystemet installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt eller andra faror.





Att tänka på innan du använder systemet och extra säkerhetsföreskrifter

Om problem uppstår

Om navigationssystemet inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:

www.pioneer.se

- Registrera din produkt. Vi kommer att spara uppgifterna om ditt inköp i vårt arkiv, så att du kan hänvisa till denna information ifall du behöver lösa ut försäkringen, t.ex. i händelse av förlust eller stöld.

Försiktighetsåtgärder

- Detta navigationssystem fungerar inte korrekt utanför Europa. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler. RDS-TMC-tjänsten kan användas i regioner där det finns stationer som sänder RDS-TMC-signaler (tillgänglig trafikinformation).

"CLASS 1 LASER PRODUCT"

Denna produkt har en laserdiod av högre klass än 1. Med hänsyn till kontinuerlig säkerhet, försök ej att avlägsna några skyddslock eller att komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.



Om du behöver deponera produkten ska du inte lägga den bland allmänt hushållsavfall. Det finns ett särskilt uppsamlingsystem för förbrukade elektronikprodukter enligt förordningar som kräver att produkterna behandlas, bärgas och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i de 25 medlemsstaterna i EU och i Schweiz och Norge, får returnera sina förbrukade elektronikprodukter gratis till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt).

För länder som inte nämns ovan, kontakta närmaste lokala myndighet för information om deponering av elektronikavfall.

Genom att göra detta försäkras du dig om att din deponerade produkt behandlas, bärgas och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ påverkan på miljön och människors hälsa.

SE UPP

- **Låt inte denna produkt komma i kontakt med vätska. En elektrisk stöt kan bli följden. Produkten kan skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätskor.**

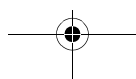
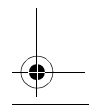
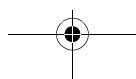
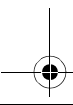
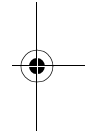
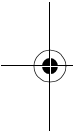
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Skydda denna enhet mot fukt.
- Om batteriet kopplas ur eller laddas ur, raderas minnets innehåll och minnet måste programmeras på nytt.

Säkerhetsspärr för parkeringsbroms

Vissa funktioner i detta navigationssystem (som DVD-videoisning och användning av vissa touchtangenter) kan utgöra en fara och/eller vara olagliga om de används under körning. För att hindra att sådana funktioner används medan fordonet är i rörelse, finns det en säkerhetsspärr som känner av om parkeringsbromsen är inkopplad och om fordonet är i rörelse. Om du försöker använda funktionerna som beskrivs ovan medan du kör kopplas de bort, och de kan sedan inte användas förrän du stannar fordonet på en säker plats och aktiverar parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du kopplar ur parkeringsbromsen.

VARNING

- **För att undvika risken för olyckor, skador och möjliga lagbrott får navigationssystemet inte användas med "videobilder" som är synliga för föraren.**
- **I vissa länder kan det vara olagligt att se "videobilder" på skärm i fordon även för andra personer än föraren. Där sådana lagar gäller måste de följas.**



- När du vill koppla i parkeringsbromsen för att se på "videobilder" eller för att använda andra funktioner i navigationssystemet, parkerar du fordonet på en säker plats och håller sedan bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen ifall fordonet är parkerat i en backe eller riskerar att röra sig när parkeringsbromsen frigörs.

SE UPP

- Säkerhetsspärrs noggrannhet/funktion kan påverkas av faktorer som mottagning av GPS-signaler, hastighetspuls kabelns anslutning, körvanor eller den plats där fordonet är parkerat.
- Hastighetspuls kabeln bör anslutas eftersom den ger större noggrannhet vid navigering och en bättre fungerande säkerhetsspärr.
- Om hastighetspuls kabeln av någon anledning inte är tillgänglig rekommenderas användning av pulsgeneratoren ND-PG1 (säljs separat).

Om du försöker titta på "videobilder" under körning visas varningen "VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING" på skärmen. För att kunna se "videobilder" på bildskärmen måste du parkera fordonet på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du kopplar ur parkeringsbromsen.

Dag-/nattbakgrundsfärg i kartdisplayen



Nattdisplay

Exemplen i denna bruksanvisning visas med dagdisplay. Vid mörkerkörning kan färgerna vara annorlunda än de som visas i bruksanvisningen.

☞ "Dag/nattskärm" → Sidan 64

Användning av bildskärm ansluten till REAR MONITOR OUT

REAR MONITOR OUT-utgången i denna produkt är avsedd för anslutning av en bakre bildskärm som ger passagerare i baksätet möjlighet att se på videobilder.

VARNING

- Installera ALDRIG den bakre bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att se på videobilder under körning.

För att undvika att batteriet laddas ur

Se alltid till att fordonets motor är igång medan denna produkt används. I annat fall riskerar du att batteriet laddas ur.

VARNING

- Får ej användas i fordon som saknar ACC-läge.

Backningskamera

Med en backningskamera (tillval) kan du använda navigationssystemet som en hjälp för att hålla ögonen på släp eller för att kunna se bakom fordonet när du backar vid parkering.

VARNING

- BILDEN PÅ SKÄRMEN KAN VISAS OMVÄND.
- ANVÄND INGÅNGEN ENDAST FÖR BACKNINGSKAMERA MED OMVÄND ELLER SPEGLVÄND BILD. ANNAN ANVÄNDNING KAN ORSAKA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.

SE UPP

- Med hjälp av den bakre vyn kan du använda navigationssystemet för att hålla ögonen på släp eller när du backar. Denna funktion är inte till för underhållningsanvändning.

Avspelningsbara skivor

Om DVD-video och CD

Denna inbyggda DVD-enhet kan vanligen spela DVD- och CD-skivor som identifieras med nedanstående logotyper.

DVD-videoskivor



CD



- DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Du kan inte avspela DVD audio-skivor. DVD-enheten kan eventuellt inte avspela alla skivor med de logotyper som visas ovan.

Om dubbelsidiga skivor

Denna enhet kan inte avspela DVD-R/-RW-skivor som är inspelade med inspelningsläget "Layer Jump". För mer information om inspelningsmetoden, se bruksanvisningen för inspelningsenheten.

Om DVD-kartskivor

Du kan använda skivor som är avsedda för detta navigationssystem. Använd endast skivor som är godkända av Pioneer.

⇒ Information om andra skivtyper → Sidan 135

Om Dolby Digital

AVIC-D3 nedmixar Dolby Digital-signaler internt och ljudet kommer ut i stereo. (Utrustningen har optisk utgång för framtida utbyggnad.)

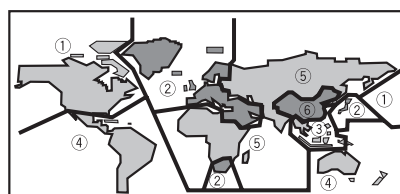
- Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.



Regionkoder för DVD-videoskivor

DVD-videoskivor med inkompatibla regionkoder kan ej avspelas i denna DVD-enhet. Spelarens regionkod anges på undersidan av denna produkt.

Regionerna och motsvarande regionkoder visas i den nedanstående figuren.



Funktioner

Användning av touchtangenter

Det går att använda navigationsfunktionerna och audiofunktionerna med touchtangenter.

Kompatibel med minnesnavigeringsläget

Minnesnavigeringsfunktionerna finns i hårdvaran. För närmare detaljer, se sidan 25, "Minnesnavigeringsläge".

Olika visningslägen

Du kan välja olika visningslägen vid vägledningsfunktionen.



Information om många faciliteter för POI-sökning (sökning efter besökspunkter)

Du kan söka efter ett färdmål från alla områden. Cirka 1,5 miljoner POI-punkter ingår i databasen.



Automatisk omdirigering

Om du avviker från den inställda färdvägen kommer systemet att omberäkna färdvägen från den nya punkten så att du fortfarande är på rätt väg till resmålet.

- Denna funktion fungerar eventuellt inte inom alla områden.

Använda en originalbild som bakgrundsbild

Du kan lagra egna bilder på en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva i JPEG-format och importera originalbilder till detta navigationssystem. En sådan importerad bild kan användas som bakgrundsbild.

- Importerade originalbilder lagras i minnet, men lagringen kan inte garanteras helt. Om originalbildens data raderas kan du sätta in CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skivan igen och importera bilden på nytt.

Avspelning av DVD-videoskivor

Du kan avspela skivor av typen DVD-video, DVD-R (videoläge) och DVD-RW (videoläge).

- Kom ihåg att användning av detta system för kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
- ☞ "Hantering och underhåll av skivor" → Sidan 135
- ☞ "Avspelningsbara skivor" → Sidan 13

CD-avspelning

Musik-CD-skivor, CD-R-skivor och CD-RW-skivor kan avspelas i enheten.

- ☞ "Hantering och underhåll av skivor" → Sidan 135
- ☞ "Avspelningsbara skivor" → Sidan 13

MP3-avspelning

MP3-filer som inspelats på CD-R/-RW/-ROM- och DVD-R/-RW/-ROM-skivor kan avspelas i enheten.

- Vid leverans av detta navigationssystem medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (dvs. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller något annat medium),

sändning/streaming via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagd audio eller audio-on-demand-tillämpningar. En separat licens erfordras för sådant bruk. För detaljer, besök <http://www.mp3licensing.com>.

- ☞ "Hantering och underhåll av skivor" → Sidan 135
- ☞ "Avspelningsbara skivor" → Sidan 13

WMA-avspelning

WMA-filer som inspelats på CD-R/-RW/-ROM- och DVD-R/-RW/-ROM-skivor kan avspelas i enheten.

AAC-avspelning

AAC-filer som inspelats på CD-R/-RW/-ROM- och DVD-R/-RW/-ROM-skivor kan avspelas i enheten.

Avspelning av DivX[®]-videofiler

Du kan avspela DivX-videofiler som inspelats på CD-R/-RW/-ROM- och DVD-R/-RW/-ROM-skivor.

NTSC/PAL-kompatibilitet

Denna produkt är kompatibel med NTSC/PAL-system. När du ansluter andra komponenter till denna produkt, kontrollera att de är kompatibla med samma videosystem, i annat fall blir bildåtergivningen felaktig.

Automatisk visning av skivtitel och MP3/WMA/AAC-filer

Titellistor visas automatiskt när en CD TEXT-, MP3-, WMA- eller AAC-skiva avspelas. Systemet har enkla audiofunktioner som underlättar avspelning; det är bara att välja ett objekt i listan.

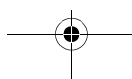
Automatisk visning av stationsnamn

När du kopplar in en RDS-station kan du visa en lista över mottagna stationer med programservicenamn. Det gör det lättare att välja stationer.

- Om systemet inte kan ta emot programservicenamnet visas i stället frekvensen.

iPod[®]-kompatibilitet

När du använder detta navigationssystem med en Pioneer iPod-kabel (CD-I200) (säljs separat) kan du styra en iPod via dockningskontakten.



- iPod är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

Handsfree-telefon

Med hjälp av en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) (säljs separat), kan du ringa handsfree med den trådlösa Bluetooth-tekniken.

Kompatibilitet med Bluetooth-musikspelare

Om du använder en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) (säljs separat) kan du styra en Bluetooth-musikspelare via den trådlösa Bluetooth-tekniken.

Flera bildformat

Du kan välja mellan bildformaten Wide screen (vidformat), Letter box (brevlåda) och Panscan.

Flera ljudformat, undertextspråk och bildvinklar

Du kan välja mellan flera ljudsystem, flera undertextspråk och flera bildvinklar som spelats in på en DVD-skiva.

- Denna produkt inkluderar teknologier för skydd av upphovsrätt som skyddas av rättsanspråk på metoder i vissa USA-patent och andra rättigheter som gäller immateriell egendom tillhörande Macrovision Corporation och andra rättsägare. Användning av denna teknologi för skydd av upphovsrätt måste godkännas av Macrovision Corporation, och är avsedd för hemmabruk och övrig begränsad visning, såvida icke annat har godkänts av Macrovision Corporation. Rekonstruktion eller isärtagning är förbjudet.

Underhållning via bakre bildskärm

Videofilm från videokällor kan visas på den bakre bildskärmen.

Klar för backningskamera

Genom att ansluta en backningskamera (säljs separat) kan du se vad som finns bakom fordonet.

- ☞ "Backningskamera" → Sidan 12

Om WMA



Windows Media™-logotypen på förpackningen anger att WMA-data kan avspelas i denna enhet. WMA är en förkortning för Windows Media Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan registreras med Windows Media Player version 7 eller senare.

Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Observera

- Enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att registrera WMA-filer.
- Beroende på vilken version av Windows Media Player som används för registrering av WMA-filer kan det hända att skivtitlar och annan textinformation inte visas korrekt.
- En fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten för WMA-filer om de innehåller registrerad bildinformation.

Om AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG 2 och MPEG 4. Flera olika program kan användas för registrering av AAC-filer, men filformat och filtillägg varierar beroende på vilket program som används vid registreringen.

I denna enhet kan de AAC-filer avspelas som är registrerade med iTunes® version 4.6.

- iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Om DivX



DivX är ett komprimerat digitalt videofORMAT som skapats av videoprogrammet DivX[®] från DivX, Inc. Denna enhet kan avspela DivX-videofiler som inspelats på CD-R/RW/ROM- och DVD-R/RW/ROM-skivor. I enlighet med samma terminologi som DVD-video, kallas individuella DivX-videofiler för "Titlar". När du namnger filer/titlar på en CD-R/RW- eller DVD-R/RW-skiva före bränning, tänk på att de som standard kommer att avspelas i alfabetisk ordning.

Officiella DivX[®] Certified-produkter avspelar alla versioner av DivX[®] video (inklusive DivX[®] 6) med avspelnning av DivX[®] mediefiler som standard.

- DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och får endast användas under licens.

För att skydda bildskärmen

- Se till att bildskärmen inte är utsatt för direkt solljus när denna produkt inte används. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i bildskärmen på grund av för hög värme.
- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från skärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel fläckar eller färgrensor.
- Skydda bildskärmen mot skador genom att bara vidröra touchtangenterna med fingret. (Den medföljande pennan är till för specialkalibrering. Använd inte pennan för vanliga funktioner.)

För bekväm användning av bildskärmen

Bildskärmen är konstruerad på ett sådant sätt att bildvinkeln är begränsad. Visningsvinkeln (vertikal och horisontell) kan emellertid utökas genom användning av **Brightness** för att justera bildens svarta densitet. När du första gången använder enheten, justera den svarta densiteten

16

enligt visningsvinkeln (vertikal och horisontell) för en tydligare bild. Du kan också använda **Dimmer** för att justera bildskärmens ljusstyrka enligt önskemål.

DVD-skivornas symboler och deras betydelse

Nedanstående symboler visas på DVD-skivornas etiketter och förpackningar. Symbolerna indikerar den typ av bild- och ljudinspelning som finns på skivan samt de funktioner du kan använda.

Symbol	Betydelse
	Anger antal ljudformat.
	Anger antal textspråk.
	Anger antal bildvinklar.
	Anger bildformat (sidförhållande: bildrutans bredd till höjd-förhållande).
	Anger koden för den region där skivan kan avspelas.

Ifall andra än förtecknade symboler finns på DVD-skivornas etiketter och förpackningar, var vänlig kontakta leverantören av DVD-skivorna angående symbolernas betydelse.

När en operation är förbjuden

När du ser på en DVD och försöker utföra en operation, kan den ev. inte utföras beroende på skivans programmering. I detta fall visas symbolen på skärmen.

- Symbolen visas ev. inte för vissa skivor.

Nollställning av mikroprocessorn

SE UPP

- **Genom att trycka på RESET-knappen raderar du innehållet i systemets minne.**

Nollställning av navigationssystemet utan ändring av inställningsminnet

Genom att trycka på **RESET**-knappen i navigationssystemet kan du nollställa mikroprocessorns grundinställningar utan att ändra inställningsminnet.

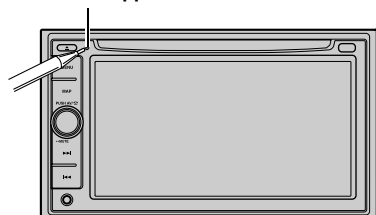
Mikroprocessorn måste nollställas i följande fall:

- Innan produkten används för första gången efter installation.
- Ifall produkten inte fungerar korrekt.
- Om det uppstår problem med systemets funktion.
- När du väljer en annan kombination av utrustning.
- När du installerar/avinstallerar produkter som är kopplade till navigationssystemet.

1 Vrid av OFF tändningen.

2 Tryck på RESET-knappen med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.

RESET-knapp



- Om du har anslutit annan utrustning (t.ex. en Bluetooth-adapter) till navigationssystemet, se till att även nollställa denna utrustning.

Återställning av navigationssystemets grundinställningar (fabriksinställningar)

Om du vill radera de minneslagrade inställningarna och återgå till navigationssystemets grundinställningar (fabriksinställningar), gör följande:

1 Starta motorn eller vrid tändningen till läget ACC.

2 Tryck på RESET-knappen med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.

- Vissa navigationsinställningar och data raderas inte.

Om informationen som raderas

Informationen raderas om du trycker på **RESET**-knappen eller kopplar ur den gula ledningen från batteriet (eller tar ut själva batteriet). Följande information raderas dock inte:

- Sensorns inlärningsstatus och färdstatus
- Minnesområden som lagrats manuellt
- **Områden att undvika**
- Registrerade platser i "Adressbok"

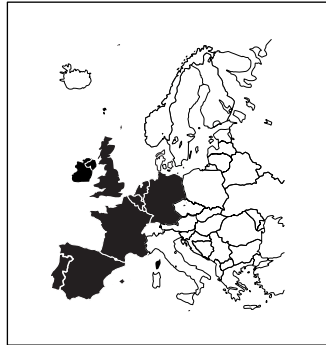


DVD-kartskivor för navigationssystemet

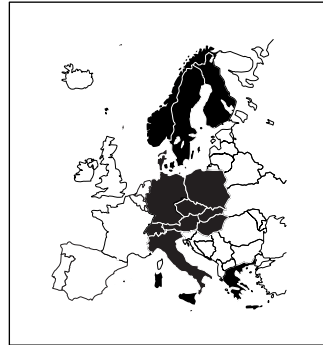
Konfiguration av data registrerade på skivorna

Kartan för detta navigationssystem finns på två skivor: en för väst och en för öst. Välj den skiva du vill använda i enlighet med färdmålet eller din nuvarande position.

Följande områden är registrerade på skivorna:



Skiva för väst



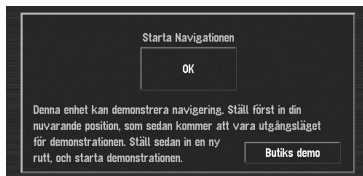
Skiva för öst

- Om du tar ut en skiva och sätter i en annan startas navigationssystemet om automatiskt och en ny färdväg beräknas. (Denna automatiska "omdirigering" kan inte annulleras.)

Grundläggande användning

Om den grundläggande inläringen inte är klar, visas följande display.

1 Ifall ett meddelande visas, tryck på "OK".



När navigationssystemet körs för första gången, startas 3D-hybridsensorns grundläggande inläring automatiskt. Innan 3D-hybridsensorns inläring är klar, utförs positionsbestämningen endast av GPS-satelliter och fordonets position anges då eventuellt inte noggrant. Detta är inte något fel. När den grundläggande inläringen är klar kan fordonets position avläsas med stor noggrannhet.

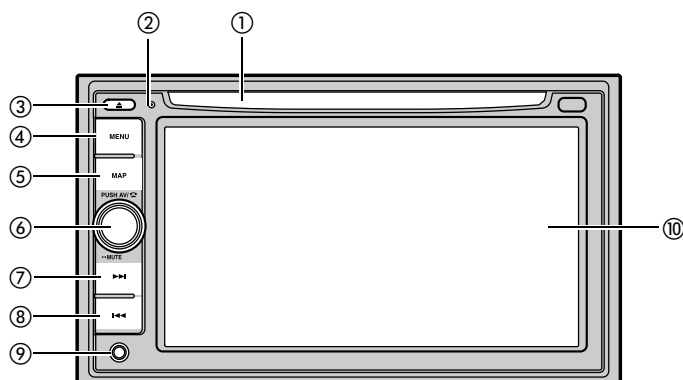
- "Butiksdemo" är demon som används i en affär. Tryck inte på "Butiksdemo".
- ☞ Om ett felmeddelande visas under den grundläggande inläringen → Sidan 131

Grundinstruktioner

NAV/AV

Navigationseenhet

Det här avsnittet innehåller information om systemets delar och huvudfunktionerna som du använder med knapparna.



① **Skivöppning**

☞ "Inläggning/utmatning av skivor" → Sidan 20

② **RESET-knapp**

☞ "Nollställning av mikroprocessorn" → Sidan 16

③ **EJECT-knapp**

④ **MENU-knapp**
Tryck på knappen för att visa navigationsmenyn eller audiomeny.

⑤ **MAP-knapp**

Tryck på knappen för att visa kartan eller ändra visningsläget.

⑥ **VOLUME-knapp**

Vrid på knoppen för att justera AV-volymen eller för att ändra AV-källan.

⑦ **▶▶-knapp**

⑧ **◀◀-knapp**

⑨ **Miniuttag**

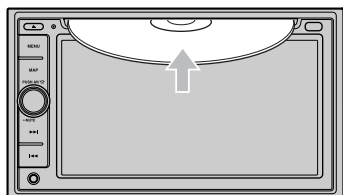
Detta är AV-2-ingången. Använd CD-RM10 (säljs separat) för att ansluta den externa videokomponenten.

⑩ **LCD-display**

Inläggning/utmatning av skivor

Lägga i en skiva

1 Lagg i en skiva i skivöppningen.



- DVD-enheten avspelar en 12 cm eller 8 cm (singel) standardskiva åt gången. Använd inte adapter vid avspelning av en 8 cm-skiva.
- Lagg ej in något annat föremål än en skiva i skivöppningen.
- ☞ "Avspelningsbara skivor" → Sidan 13
- Om skivan inte går att mata in helt eller om en inmatad skiva inte känns igen, ska du kontrollera att den har matats in med etikettsidan uppåt. Mata också ut skivan genom att trycka på **EJECT**-knappen och kontrollera att den inte är skadad innan du matar in den på nytt.
- Om den inbyggda DVD-enheten inte fungerar korrekt visas ett felmeddelande, t.ex. Error-02, i displayen.
- ☞ "Felmeddelanden" → Sidan 134

Utmatning av skivor

1 Tryck på knappen EJECT.

Skivan matas ut.

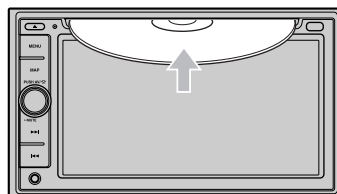
Arbetsstegen från start till slut

- Om programmet inte är installerat installerar du det med hjälp av instruktionerna på sidan 116.

1 Starta motorn.

Efter en stund visas navigationssystemets startbild under några sekunder. Sedan visas en meddelanderuta.

2 Sätt i Pioneers DVD-kartskiva i skivöppningen.



3 Kontrollera informationen i varningsmeddelandet och tryck på "OK".

Du kan använda navigationssystemet genom att trycka på tangenterna i displayen.

Om färdvägen redan är inställd kopplas systemet om till vägledningsläge. En karta över din omgivning visas.

- ☞ Hur du läser displayrutan för din nuvarande position → Sidan 30
- ☞ Inställning av tid → Sidan 117

4 Tryck på MENU-knappen i kartdisplayen.

Visar NAVI MENU.

5 Här kan du ange ett färdmål och starta vägledningen.



- ☞ Ange adressen och sök färdmålet → Sidan 21
- ☞ Andra sökmetoder → Sidan 37 till 40

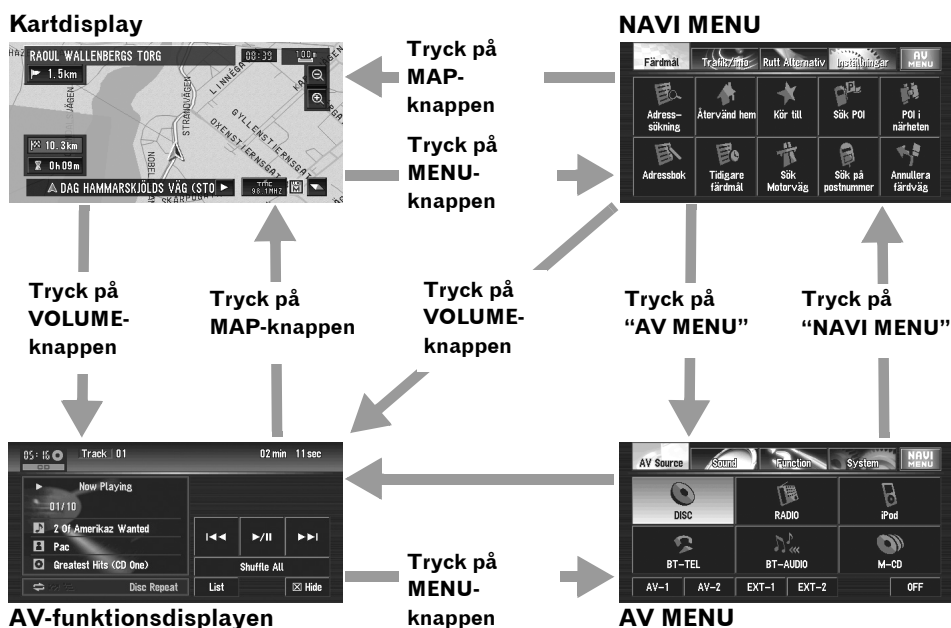
6 Stäng av fordonets motor.

Navigationssystemet stängs också av.

- Även om du stänger av motorn raderas inte den inställda färdvägen förrän du är i närheten av färdmålet.

Om NAVI MENU och AV MENU

Metoden för att visa NAVI MENU, som används vid navigation, och AV MENU, som används för att ställa in ljud och bild, varierar beroende på vilken display som visas för tillfället.



NAVI/AV

Kapitel 1

Grundinstruktioner

Grundinstruktioner för navigering

Den funktion som används oftast är **Adressökning**, där resmålet söks enligt en angiven adress. Detta avsnitt innehåller en beskrivning av hur du använder **Adressökning** och grundinstruktioner om navigationssystemets användning.

⚠ SE UPP

- Vissa av dessa grundläggande navigationsfunktioner kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 11).

Grundinstruktioner

- 1 Parkera fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen.
- 2 Sätt i Pioneers DVD-kartskiva i skivöppningen.
- 3 Tryck på MAP-knappen för att visa kartdisplayen.
- 4 Tryck på MENU-knappen för visning av NAVI MENU.
- 5 Tryck på "Färdmål" så visas Färdmålmenyn.
- 6 Välj metoden för sökning av ditt färdmål.
- 7 Mata in information om färdmålet.
- 8 Navigationssystemet beräknar färdvägen till färdmålet och visar sedan färdvägen på kartan.
- 9 Efter att ha kopplat ur parkeringsbromsen kan du börja köra efter navigationsanvisningarna, men tänk samtidigt på de viktiga säkerhetsföreskrifterna som beskrivs på sidan 11 till 12.

Hur du ställer in färdmålet med hjälp av adressen

- 1 Tryck på MAP-knappen för att visa kartdisplayen.
- 2 Tryck på MENU-knappen för visning av NAVI MENU.
- 3 Tryck på "Färdmål" så visas Färdmålmenyn.
- 4 Tryck på "Adressökning".



Det finns två **Annullera färdväg** metoder för adressökning: den ena innebär att du först anger gatans namn och den andra att du först anger stadens eller området namn. I detta exempel anger du först gatans namn.

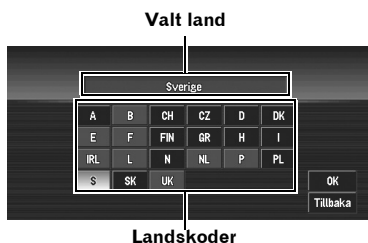
- 5 Tryck på "Landstangent".

Om färdmålet är i ett annat land, ändras inställningen för land.



Landstangent

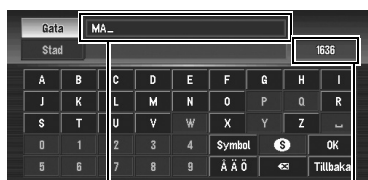
6 Tryck på kodsiffrorna för färdmålet land och tryck sedan på "OK".



Landskoder

7 Ange gatans namn.

Tryck på den bokstav du vill mata in. Om nästa bildruta inte visas automatiskt även efter att du har matat in gatans namn, försök trycka på "OK".



Inmatad text

Antal tillämpliga förslag.

"Stad":

Tryck här om du först vill ange stad eller område för färdmålet.



Den inmatade texten raderas en bokstav åt gången från slutet av texten. Om du fortsätter raderas till slut hela texten.

"Å Ä Ö":

Du kan mata in text med å, ä och ö, accent- och omlyjudstecken.

"Symbol":

Du kan mata in symboler som t.ex. "&" och "+".

"0-9":

Du kan införa siffror.

"Tillbaka":

Går tillbaka till föregående display.

- För "Birger Jarlsgatan" kan du mata in bara en del av namnet, t.ex. "Birger".
- När du matar in tecknen, söker systemet automatiskt efter alla möjliga alternativ i databasen. Om det bara finns en viss bokstav som kan följa efter din inmatning, införs denna bokstav automatiskt.

- De tecken som ingår i "Å Ä Ö" behandlas likadant som andra bokstäver vid sökning. När du till exempel använder någon av bokstäverna "A", "Ä", "Å", "Æ", blir det utkommande resultatet detsamma.

Sök ditt färdmål efter att ha angett namnet på staden eller området

Du kan minska antalet föreslagna sökningar genom att först ange namnet på den stad eller det område där ditt färdmål finns. När du matar in namnet på staden eller området och sedan väljer en stad eller ett område i listan, återförs du till rutan för inmatning av gatunamn. Mata då in gatans namn, välj gatan i listan och fortsätt till steg 9.



Om du trycker på "Stad" i det valda landet utan att ange något stads- eller områdesnamn, kan du kontrollera listan över städer eller områden du har sökt tidigare. (Denna funktion är inte tillgänglig första gången du väljer ett land som du inte har sökt efter tidigare.)

8 Tryck på gatan i listan.



Blåddringslist

Genom att trycka på eller i blåddringslistan kan du bläddra i listan för att se de namn som inte ryms i displayen. När en detalj inte kan visas på en enda rad, tryck på till höger om detaljen för att se hela raden.



- Tryck på för att ange den valda gatan och dess tvärgator, vilket ger dig möjlighet att ställa in en korsning som färdmål. Det är användbart när du inte känner till husnumret till ditt färdmål eller när du inte kan ange husnumret för den angivna gatan.
- När du trycker på visas en karta över den plats du har valt. (Flera möjliga platsnamn kan visas i listan.)
- ↳ "När visas till höger om listan" → Sidan 35
- Ifall den valda gatan endast har en plats om matchar, påbörjas beräkningen av färdvägen när du har tryckt på alternativet.
- Om det finns flera alternativ visas en lista över dem. Välj önskat alternativ i listan och fortsätt med nästa steg.

9 Ange husnumret och tryck på "OK".

Gata	MAGNEBERGSVÄGEN		
Stad	STOCKHOLM*STOCKHOLM		
Husnummer	-	1-63	
	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
	0		↵
			Karta
			OK
			Tillbaka

Karta:

- En karta över platsen visas.
- Om det finns flera alternativ visas en lista över dem. Välj önskat alternativ i listan och fortsätt med nästa steg.
 - ↳ "När visas till höger om listan" → Sidan 35

10 Färdvägsberäkningen påbörjas automatiskt.

Färdvägsberäkningen börjar. När färdvägen har beräknats visas en karta över din omgivning. (Färdvägen visas i grönt eller ljusblått på kartan.)

- Om du trycker på **MENU**-knappen, annulleras beräkningen.
- Efter färdvägsberäkningen, börjar systemet lagra kartinformation om färdvägen för "Minnesnavigeringsläge".
- När du gör en färdmålssökning med en redan inställd färdväg kan du välja om du vill betrakta det angivna området som ditt färdmål och söka efter en ny färdväg, eller söka efter en färdväg via detta område.

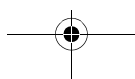
- ↳ Lägg till nya etappmål till färdvägen → Sidan 43
- Efter den första sökningen lagras platsen automatiskt i "**Tidigare färdmål**".
- ↳ "Registrera en tidigare plats i Adressbok" → Sidan 50

11 Kör enligt displayen och röstvägledningen.

Navigationssystemet ger följande vägledning enligt en tidsinställning som anpassas till fordonets färdhastighet:

- Avstånd till nästa vändpunkt
- Färdriktning
- Vägnummer på motorvägen
- Etappmål (om ett sådant är inställt)
- Ditt färdmål
- ↳ Sök en annan färdväg → Sidan 42
- ↳ "Annullera vägledningen" → Sidan 40

- Genom att trycka på 0.4km kan du höra informationen igen.
- Gå till NAVI MENU om du vill justera navigationsvolymen.
- ↳ Justering av navigationsvolymen → Sidan 61
- Om du stannar vid en bensinstation eller restaurang under vägledningen, kommer navigationssystemet ihåg färdmålet och färdvägsinformationen. Vägledningen fortsätter när du startar motorn och kör tillbaka ut på vägen.



Hur du visar kartdisplayen

I detta avsnitt beskrivs bara de objekt som visas i kartdisplayen.

☞ Detaljer i kartdisplayen → Sidan 30



(1) Nuvarande position

(2) Avstånd till färdmålet

(3) Beräknad ankomsttid (eller restid till färdmålet)

(4) Indikator för minnesnavigering

☞ "Minnesnavigeringsläge" → Sidan 118

Minnesnavigeringsläge

När DVD-kartskivan sitter i enheten kan du lagra kartinformation i navigationssystemets internminne. Om DVD-kartskivan tas ut ur navigationssystemet när data har lagrats, utförs navigeringen med hjälp av data från minnet (minnesnavigeringsläge). När inte längre visas är minnesnavigeringsläget klart. Du kan nu ta ut DVD-kartskivan. I minnesnavigeringsläget kan du spela en musik-CD eller DVD-video i navigationssystemet samtidigt som navigeringen pågår. Systemet kopplas automatiskt om till minnesnavigering när DVD-kartskivan tas ut ur navigationssystemet.

Vissa funktioner är begränsade och annorlunda jämfört med vid navigering med DVD-kartskivan (DVD-navigeringsläge). Om du vill använda de funktionerna måste du sätta in DVD-kartskivan igen.

I minnesnavigeringsläge utförs navigation endast med hjälp av de data som har lästs in i minnet.

☐ Det kan dessutom bli nödvändigt att sätta in DVD-kartskivan och lagra nya data i minnet under navigeringen, t.ex. om det är långt till färdmålet. Minnesnavigeringsläget använder påföljande kartdata för navigering.

☞ Se sidan 118 för mera detaljerad information.

Grundläggande AV-källa

I detta avsnitt beskrivs grundläggande AV-åtgärder, t.ex. att justera volymen och välja respektive stoppa källa, som exempel tas användning av CD-skivor.

Välja en AV-källa

1 Tryck på **VOLUME**-reglaget för att växla till **audiofunktionsdisplayen**.



2 Tryck på **MENU**-knappen för att aktivera **AV MENU**.

3 Tryck på källsymblen för att välja önskad källa i **AV Source**-displayen.



☐ Tryck även på **VOLUME**-reglaget upprepade gånger, när audiofunktionsdisplayen visas för att växla mellan källor:

"**DISC**" [CD, ROM, DVD-V, DivX] (inbyggd DVD-enhet) – "**RADIO**" (tuner) – "**iPod**" (iPod) – "**BT-TEL**" (Bluetooth-telefoni) – "**BT-AUDIO**" (Bluetooth-ljud) – "**M-CD**" (CD-växlare) – "**AV-1**" (videoingång 1) – "**AV-2**" (videoingång 2) – "**EXT-1**" (extern enhet 1) – "**EXT-2**" (extern enhet 2)

☐ Tryck på "**OFF**" för att växla källan till **OFF**.

☐ Håll **VOLUME**-reglaget intryckt för att aktivera avstängning av ljud.

☐ Källor som inte är anslutna till navigationssystemet, källor som är upptagna med avläsning av en skiva eller ett magasin och källor med ofullständiga inställningar kan inte användas.

- Med "extern enhet" avses en Pioneer-produkt (t.ex. en i framtiden tillgänglig enhet) vars basfunktioner kan styras via navigationssystemet även om den inte är kompatibel som källa. Två externa enheter kan styras av navigationssystemet. När du ansluter två externa enheter identifieras de automatiskt av navigationssystemet som extern enhet 1 eller extern enhet 2.
- När navigationssystemets blå ledning är ansluten till fordonsantennens styrrelä, förlängs fordonets antenn när ACC (tändningen) vrids på. Vrid av ACC (tändningen) om du vill dra in antennen. Fordonets antenn förlängs oberoende av om navigationssystemets källa är på- eller bortkopplad.

Justering av ljudnivån

1 Använd VOLUME-reglaget när du vill justera ljudnivån.

- Höj eller sänk volymen genom att vrida VOLUME-reglaget.
- Gå till NAVI MENU om du vill justera navigationsvolymen.
 - Justering av navigationsvolymen → Sidan 61

Stäng av källan

- 1 Tryck på VOLUME-reglaget för att växla till audifunktionsdisplayen.
- 2 Tryck på MENU -knappen för att aktivera AV MENU.
- 3 Tryck på "OFF" i AV Source-displayen.
 - Du kan också stänga av denna produkt genom att vrida av (OFF) tändningen (ACC).

Koppla bort ljudet från AV-källan

AV-källans ljud kan kopplas bort manuellt. Se "Volym" på sidan 61 för information om automatisk bortkoppling av ljud när ett mobiltelefonsamtal mottas eller när du lyssnar på röstvägledning.

1 Håll VOLUME-reglaget intryckt.

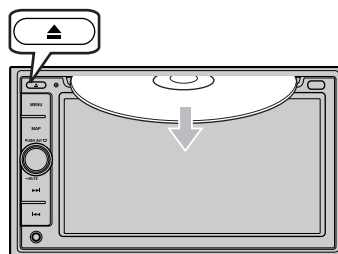
Håll VOLUME-reglaget intryckt igen i minst 2 sekunder eller justera volymen för att aktivera ljudet igen.

Lyssna på en CD

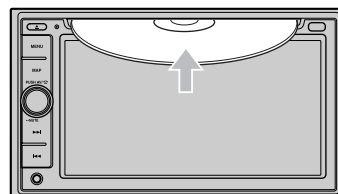
Du kan lyssna på en CD-ljudskiva om du tar ut DVD-kartskivan ur navigationssystemet.

- Om minnesnavigering → "Minnesnavigeringsläge" på sidan 25. (Se sidan 118 för närmare detaljer.)

1 Mata ut DVD-kartskivan genom att trycka på utmatningsknappen EJECT.



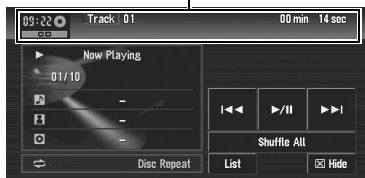
2 Den inmatade skivan i navigationssystemet avspelas.



3 Tryck på VOLUME-knappen och växla till audiodisplayen.



Information om aktuellt spår



4 Justera volymen genom att vrida VOLUME-reglaget.

5 Tryck på ◀◀ eller ▶▶ för att välja ett spår som du vill lyssna på.

Information om spåret som avspelas



Du kan också välja ett spår genom att trycka på knappen ◀◀ eller ▶▶.

6 För snabbsökning framåt/bakåt håller du ◀◀ eller ▶▶ intryckt.



Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

7 Tryck på "Hide" när du vill dölja touchtangenterna.

Information om ljudkällan som används



Avstånd till vägledningspunkten

Aktuell färdriktning

Nästa färdriktning

- När du trycker på displayen visas touchtangenterna igen.

Tillgängliga knappar

Du ser om en viss knapp eller funktion kan användas med hjälp av färgen. Beroende på fordonets status kan vissa knappar vara tillgängliga och andra inte.



Svart touchtangenter:
Knappen kan användas.



Grå touchtangenter med vita bokstäver:
Funktionen är inte tillgänglig i minnesnavigeringsläget. Eller så är funktionen inte tillgänglig för områden som inte är lagrade på skivan.

Om du trycker på denna knapp visas ett meddelande som anger att funktionen inte är tillgänglig.



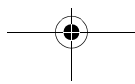
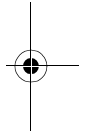
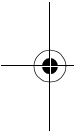
Grå touchtangenter med svarta bokstäver:
Funktionen är inte tillgänglig (får t.ex. inte användas under körning).



NAVI/AV

Kapitel 1

Grundinstruktionen



Navigationens meny- och kartdisplay

I det här kapitlet beskrivs grundläggande funktioner, inklusive hur du visar NAVI MENU och hur du använder snabbmenyn och kartbilden.

Hur du använder menyerna

Det finns två typer av navigationsmenyer: "NAVI MENU" och "Snabbmenyn".

- Funktioner som inte kan användas i minnesnavigeringsläget markeras i grått med vita bokstäver. Om du vill använda sådana funktioner måste du sätta in DVD-kartskivan.

NAVI MENU

Använd denna meny för de grundläggande funktionerna i navigationssystemet.

- 1 Tryck på MENU-knappen när kartan visas.**
- 2 Välj den meny du vill använda genom att trycka på namnet på den meny som visas överst i displayrutan.**
NAVI MENU är indelad i fyra submenyer: "Färdmål", "Trafik/info", "Rutt Alternativ", "Inställningar".
 - Om du trycker på "AV MENU" ändras displayen till audiofunktionsdisplayen.
- 3 Om du vill återgå till kartan trycker du på MAP-knappen.**

Färdmål-menyn



Välj metod för sökning av färdmål. Färdvägen kan också annulleras med denna meny.

- Ange adressen och sök färdmålet → Sidan 22

- Andra sökmetoder → Sidan 37 till 40

Trafik/info-menyn



Använd denna meny om du huvudsakligen vill kontrollera trafikinformation.

- All trafik → Sidan 53
- Trafik längs vägen → Sidan 53

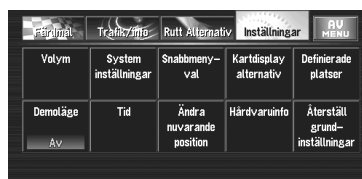
Rutt Alternativ-menyn



Används för att specificera parametrarna för inställning av färdvägen till färdmålet.

- Inställning av ruttalternativ → Sidan 46
- "Ändra nuvarande färdväg", "Visa nuvarande färdväg" och "Omberäkna" kan användas när färdvägen är inställd.

Inställningar-menyn



Ställ in navigationsfunktionerna för enkel användning.

- Meny Inställningar → Kapitel 5

NAVI

Snabbmenyn

Med denna meny kan du utföra olika operationer snabbare än med NAVI MENU, t.ex. färdvägsberäkning till den plats som indikeras av kryssmarkören eller registrering av en plats i **Adressbok**.

- Genvägarna som visas på displayen kan ändras. Genvägarna som beskrivs här är de som kan väljas med systemet som grundinställning.
- Alternativ markerade med asterisk (*) kan inte tas bort från snabbmenyn.
- ↪ Ändra en genväg → Sidan 63

1 När kartan visas trycker du snabbt på valfri plats.

Om du fortsätter att trycka på kartan, börjar den bläddras.



Snabbmenyn

: Färdmål*

Visas när kartan bläddras. Ställ in färdvägen till den plats som anges av bläddringsmarkören.

- ↪ Sök färdmålet med hjälp av karta → Sidan 35

: Ändra färdväg*

Visas när kartan inte bläddras. Detta alternativ kan bara väljas under vägledningen. Du kan lägga till ändringar till färdvägen i vägledningen.

- ↪ "Omberäkning av färdvägen till färdmålet med menyn Ruttalternativ" → Sidan 42
- ↪ "Omberäkning av en angiven distans längs färdvägen framför din nuvarande position" → Sidan 42
- ↪ "Kontrollera den inställda färdvägen" → Sidan 41
- ↪ "Annullera vägledningen" → Sidan 40
- ↪ "Hoppa över ett etappmål" → Sidan 43

: Sök POI i närheten

Välj en plats med bläddringsmarkören. Även POI (besökspunkter) i närheten kommer att hittas.

- ↪ Sök faciliteter i närheten av en viss plats → Sidan 38

: Registrering

Sparar den plats som anges av bläddringsmarkören i **Adressbok**.

- Du kan registrera platsen i Adressboken genom att trycka på "**Registrering**" och välja "**Spara**".
- ↪ Registrera en plats → Sidan 50

: Volyminställningar

Du kan ställa in ljudvolymen för navigering.

- ↪ Volyminställning för röstvägledning → Sidan 61

: Stäng meny

Döljer snabbmenyn.

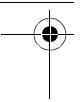
Hur du använder kartan

Kartan visar det mesta av den information du får från navigationssystemet. Det är viktigt att förstå hur denna information visas på kartan.

Välj display för visning av nuvarande position

Det finns fyra typer av kartdisplayer och två ytterligare visningslägen.

- **Kartläge**
- **3D-läge**
- **Karta/Pil** (endast under vägledning)
- **Väglista** (endast under vägledning)
- **Fordonsstatus**
- **Bakre vy** (kan endast användas när "**Camera**" är inställd på "**On**")
- Om du avviker från färdvägen när visningsläget är **Väglista** eller **Karta/Pil** och kör in på en gata som inte är registrerad på skivan, ändras displayen till **Kartläge**. När du återgår till färdvägen, återställs displayen till det ursprungliga läget och vägledningen fortsätter.



- 1 Tryck på **MAP**-knappen för att se en karta över området runt din nuvarande position.
- 2 Tryck en gång till på **MAP**-knappen.
- 3 Välj det läge du vill använda i displayen genom att trycka på lägesnamnet eller på **MAP**-knappen.

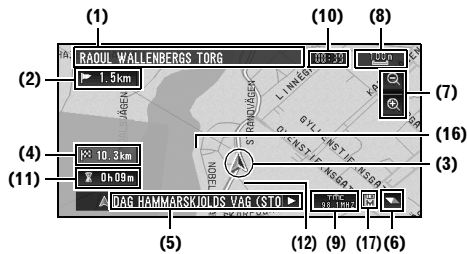


- Om du väljer läge genom att trycka på **MAP**-knappen ändras displayen automatiskt till det valda kartvisningsläget efter 4 sekunder.

Hur kartan visar din nuvarande position

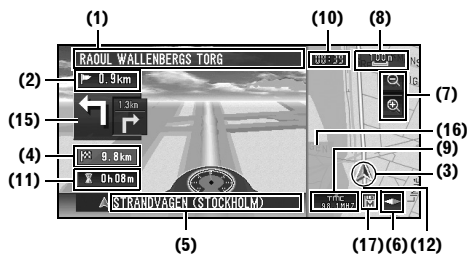
Kartläge

Visar standardkartan.



3D-läge

Visar kartan från förarens synvinkel.

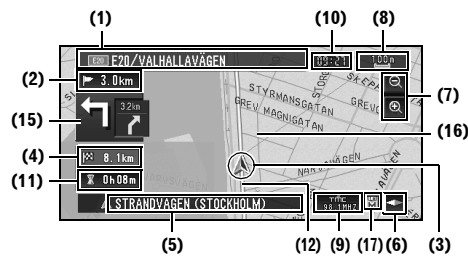


SE UPP

- I 3D-läget visas en liten mätare utan skalmarkeringar men den kan inte användas som hastighetsmätare. Använd fordonets verkliga hastighetsmätare för att kontrollera körhastigheten.

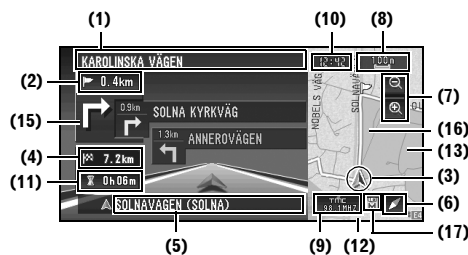
Karta/Pil

Överlagrar två pilar på standardkartan ("Kartläge").



Väglista

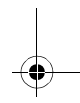
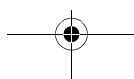
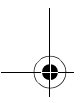
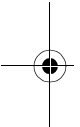
Visar namnet på nästa gata du kommer att köra på och en pil som visar färdriktningen.



NAVI

Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay



NAVI

Fordonsstatusdisplay

Anger fordonets status.



- Du kan ändra vilken information som visas i mätarna till höger och vänster.

SE UPP

- I displayen Fordonsstatus kan hastighetsmätaren på skärmen visa en annan hastighet än fordonets hastighetsmätare därför att navigationsenheten mäter hastighet på ett annat sätt.**

Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartdisplay

- ☞ "Inställning av Fordonsstatusdisplay" → Sidan 58

Bakre vy

Den bakre vyn visas på skärmen.

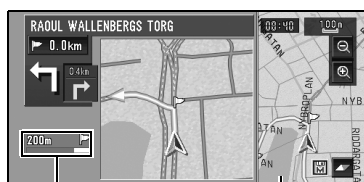


- Om du trycker på displayen hastigt, ändrar displayen **Kartläge** med snabbmenyn. Om du stänger snabbmenyn återgår displayen till **Bakre vy**.
- Om **"Camera"** är inställd på **"Off"** kan den bakre vyn inte visas. Ändra i så fall inställningen till **"On"**.
- ☞ Inställning av kamera → Sidan 111
- När du använder en kamera inställd för att kopplas på/av samtidigt med backningssignalen visas ingen kamerabild i den bakre vyn medan fordonet rör sig framåt.
- Om kameran är inställd på att alltid vara påkopplad (ON), kan kamerabilden visas i den bakre vyn när fordonet rör sig framåt. Om så är fallet, kontrollera med kamerans tillverkare

eller återförsäljaren ifall detta kan leda till att kamerans funktioner eller hållbarhet försämras.

Uppförstorad karta av korsningen

När **"Zooma korsning"** i menyn Inställningar är **"På"** visas en uppförstorad karta över korsningen. När du kör på en motorväg visas en speciell vägledningsdisplay.



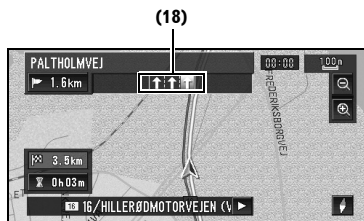
(14)

(13)

- Systemet kan inte ändras till en uppförstoring av korsningen i följande läge.
 - 3D-läge
 - Fordonsstatus

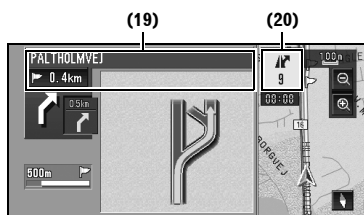
Displayen under körning på motorväg

På vissa platser utefter motorvägen ges information om vilken fil du bör köra i för att enkelt manövrera bilen inför nästa vägledning.



(18)

Medan du kör på en motorväg visas ev. nummer för motorvägsutfarter och motorvägsskyltar när de förekommer i närheten av korsningar och utfarter.



(19)

(20)



Displaydetaljer

Vägledningspunkt*

Nästa vägledningspunkt (nästa vändpunkt, etc.) indikeras med en gul flagga.

Färdmål*

Färdmålet indikeras av en rutig flagga.

(1) Namnet på nästa gata du ska ta (eller nästa vägledningspunkt)*

(2) Avstånd till vägledningspunkten*
Tryck när du vill hämta nästa information.

(3) Nuvarande position

Ditt fordon's nuvarande position. Triangelns spets anger riktning och displayen flyttas automatiskt medan du kör.

(4) Avstånd till färdmålet (eller avstånd till etappmål)*

Om du har ställt in etappmål ändras displayen med varje tryckning. När två eller flera etappmål är inställda, växlas avståndet till färdmålet och avståndet till nästa etappmål.

(5) Namnet på den gata längs vilken fordonet körs (eller stadens namn, osv.)

(6) Kompass

Den röda pilen anger nordlig riktning. Ifall skalan är mindre än 50 km, ändras kartans orientering (norr uppåt/körriktning uppåt) när du trycker på kartan. Om kartans skala är större än 50 km, är den fixerad i läget "North up" (norr uppåt).

Körriktning uppåt:

Kartan på displayen visar alltid fordonets körriktning så att den pekar uppåt mot displayens övre del.

Norr uppåt:

Kartan på displayen visar alltid norr längst upp på skärmen.

(7) Zooma in/Zooma ut

Tryck om du vill ändra kartans skala.

☞ "Justering av kartans skala" → Sidan 34

(8) Kartans skala

Kartans skala indikeras av avståndet.

☞ "Justering av kartans skala" → Sidan 34

(9) TMC-symbol

När en färdväg har beräknats kan du trycka här för att se om det finns någon information om trafikstockning eller avstängning på färdvägen. Om ingen färdväg har beräknats visas trafiklistan när du trycker.

(10) Nuvarande tid

(11) Beräknad ankomsttid (eller restid till färdmålet)*

Displayen växlar när du trycker på den. Den beräknade ankomsttiden beräknas automatiskt utifrån inställd **Medelhastighet** och den faktiska medelhastigheten.

☞ Inställning av medelhastighet → Sidan 62

(12) Spårmarkering

Spårmarkeringen visar, med prickar, den färdväg ditt fordon har kört.

☞ Välj spårmarkeringsläge → Sidan 63

(13) Karta över din omgivning (Sidokarta)

Om du trycker hastigt på kartan visas snabbmenyn, och om du trycker lite längre ändras kartan till bläddringsläge.

☞ "Flytta kartan till den plats du vill se" → Sidan 34

(14) Avstånd till en vändpunkt*

Visas på den uppförstora kartan över korsningen. Den gröna linjen blir kortare när fordonet närmar sig en vändpunkt.

(15) Nästa färdriktning*

När du närmar dig en korsning, visas den i grönt. Skärmen visar avståndet till nästa vägledningspunkt, och påföljande vägledningspunkt.

(16) Riktninglinje*

Riktningen mot ditt färdmål (eller bläddringsmarkören) anges med en rät linje.

(17) Indikator för minnesnavigering

☞ Om indikatorn för minnesnavigering → Sidan 119

(18) Information om körfil*

Körfilsinformation visas första gången röstvägledning ges på din färdväg. När vägledningsdisplayen visas i närheten av en korsning eller utfart, försvinner körfilsinformationen.

NAVI

(19) Motorvägsskyltar*

Dessa visar vägnummer och ger vägvisningsinformation.

(20) Information om motorvägsutfart

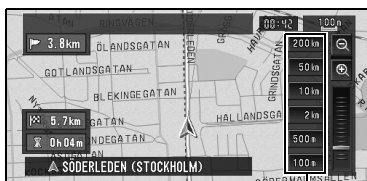
Visar motorvägsutfarten.

- Information med märket (*) visas endast när färdvägen är inställd.
- Beroende på förhållandena och inställningarna visas ev. inte vissa detaljer.

Justering av kartans skala

Tryck på eller om du vill ändra kartans skala. Genom att trycka på eller och hålla den intryckt kan du ändra skalan i mindre steg inom ett område av 25 meter till 500 kilometer (25 yard till 250 mile). Om visningsläget är inställt på **Kartläge** eller **Karta/Pil** visas "tangentsen för direkt skaländring" i displayen. När du trycker på "tangentsen för direkt skaländring", ändras kartan direkt till den valda skalan.

- Valet av skala är begränsat i minnesnavigeringsläget och/eller när du kör igenom ett område som inte finns på skivan.



Tangent för direkt skaländring

- Symbolen för en registrerad plats och trafikinformationssymbolerna visas när kartans skala är 20 km eller mindre.
- POI-symbolerna och linjerna för trafikstockning visas när kartans skala är 1 km eller mindre.

Flytta kartan till den plats du vill se

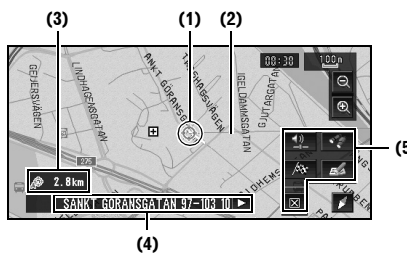
Tryck snabbt på displayen när du vill visa snabbmenyn.

Genom att trycka var som helst på kartan i minst 2 sekunder kan du ställa om kartan i bläddringsläge för att börja bläddra i den riktning du har tryckt. Bläddringen stannar när du tar bort

fingeret från displayen. Bläddringsmarkören visas då i mitten av bildrutan. Displayen visar även en linje som sammanbinder den nuvarande positionen med bläddringsmarkören.

Tryck på **MAP**-knappen när du vill återgå till omgivningskartan.

- Tryck på området nära displayens mitt för långsam bläddring. Tryck nära displayens kanter för snabb bläddring.



(1) Bläddringsposition

Kryssmarkören visar den position som har valts på den aktuella kartan.

- Om skalan är 200 m eller mindre, visas vägen i ljusblått i närheten av bläddringsmarkören.

(2) Riktninglinje

Riktningen mot bläddringsmarkören anges med en rät linje.

(3) Avstånd från den nuvarande positionen

Avståndet i en rak linje mellan den plats som indikeras av bläddringsmarkören och din nuvarande position.

(4) Gatunamn, stadens namn, områdets namn och annan information om denna plats

(Informationen som visas varierar enligt skalan.)

Tryck på till höger för visning av dold text.

- Visning av information om den angivna platsen → Sidan 35

(5) Snabbmenyn

- Hur du använder snabbmenyn → Sidan 30

Kapitel 2

Navigationsmeny- och kartsdisplay

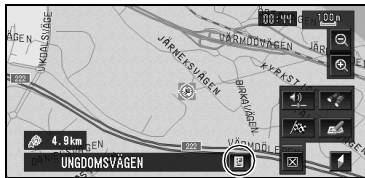


Visning av information om en specificerad plats

En symbol visas vid registrerade platser (hemadressen, specifika platser, platser från Adressbok) och platser där det finns en POI- eller trafikinformationssymbol. Placera bläddringsmarkören över symbolen för att se detaljinformation.

1 Bläddra i kartan och flytta bläddringsmarkören till den symbol du vill se.

2 Tryck på



Information om den specificerade platsen visas. Informationen som visas varierar enligt platsen. (Information om en viss plats kan saknas.)

- Registrering av platser → Sidan 49
- "Visning av vissa POI-punkter på kartan" → Sidan 45
- "Kontrollera trafikinformationen på kartan" → Sidan 54

3 Tryck på "Tillbaka".

Du kommer tillbaka till den föregående displayrutan.

- I minnesnavigeringsläget kan du bara se detaljinformation om registrerade platser (om sådan information finns).

Sök ett färdmål på kartan

Om du bläddrar i kartan för att finna den plats du vill besöka, kan du välja i snabbmenyn och ange ditt färdmål på kartan.

1 Tryck på MAP-knappen för att aktivera kartdisplayen.

2 Tryck på kartan i minst 2 sekunder.

Kartdisplayen ställs om till bläddringsläge.

3 Bläddra i kartan och flytta bläddringsmarkören till den plats du vill göra till färdmål.

- Flytta kartan till den plats du vill se → Sidan 34

4 Tryck på .

När visas till höger om listan

Du kan även ställa in ett färdmål genom att trycka på till höger om färdmålslistan till exempel Adressboken. Godkänn valet genom att trycka på "OK". Den plats som indikeras av bläddringsmarkören ställs in som färdmål.

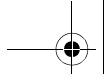


Skrolla:

Kartdisplayen växlar till snabbmenyn. Tryck var som helst på kartan, så ställs kartdisplayen om till bläddringsläge.

- "Snabbmenyn" → Sidan 70



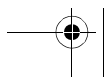
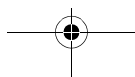
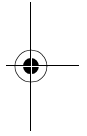


NAVI

Kapitel 2



Navigationsmeny- och kartdisplay



Ställ in en färdväg till ditt färdmål

SE UPP

- Dessa funktioner för inställning av färdväg kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetspär på sidan 11).

- Viss information om trafikförordningar är beroende av vid vilken tidpunkt färdvägen beräknas. Därför kan det hända att informationen inte motsvarar de aktuella trafikförordningarna som gäller när ditt fordon passerar platsen. Den tillgängliga informationen om trafikförordningar gäller dessutom för personbilar, inte för transportfordon eller nyttotrafik. Följ alltid gällande trafikförordningar när du kör fordonet.
- Om du trycker på **MENU**-knappen under färdvägsberäkningen annulleras beräkningen och kartdisplayen visas.
- Om du sätter in DVD-kartskivan beräknas automatiskt en ny färdväg. (Denna omdirigering kan inte annulleras.)

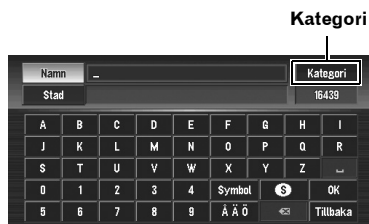
Sök ditt färdmål genom att välja typ av facilitet

Du har tillgång till information om olika faciliteter (POI-punkter), t.ex. bensinstationer, nöjesparker eller restauranger. Du kan söka en POI genom att välja en kategori (eller ange POI-namnet).

Sökning av POI-punkter

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Sök POI".
- 2 Tryck på landstangenten för färdmålets land och tryck sedan på "OK".
 - ↳ Val av land för sökningen → Sidan 22

3 Tryck på "Kategori".



"Namn":

Tryck här om du först vill ange POI-namnet.

"Stad":

Tryck här om du först vill ange stad eller område för färdmålet.

4 Tryck på önskad kategori.



Om kategorin inte är indelad i flera delkategorier, visas ingen lista. Fortsätt till steg 6.

5 Tryck på delkategorin.

6 Mata in namnet på POI-platsen.



Om listan inte visas automatiskt när du har angett POI-namnet, försök trycka på "OK".

“Stad”:

Tryck här om du vill ange stad eller område för färdmålet.

- Ifall det finns färre än sex POI i en delkategori, visas inte displayen för inmatning av POI-namnet. Fortsätt till steg 7.

7 Tryck på POI för ditt färdmål.

- När du trycker på  visas en karta över den valda POI-punktens omgivning.
- “När  visas till höger om listan” → Sidan 35

Sök en POI-punkt i din omgivning

Du kan söka POI-punkter i din omgivning på kartan. På så sätt kan du hitta en POI-punkt att besöka under färderna.

1 Tryck på “Färdmål” i NAVI MENU och sedan på “POI i närheten”.**2 Tryck på önskad kategori.****Kategori**

Den valda kategorin visas med en röd bock.

OK:


Påbörjar sökning.


Tillbaka:

Går tillbaka till föregående display.

Ställ in:

Visar skärmen för registrering av POI-genvägarna.

- Registrera POI-genväg → Sidan 45
- Om du trycker på en av POI-genvägarna (t.ex. ) kan du starta POI-sökningen direkt för den valda kategorin på POI-genvägen.
- Om du vill söka efter faciliteter med både den valda kategorin och POI-genvägar, väljer du några kategorier i listan och trycker sedan på POI-genvägen för att starta sökningen.



- Om du vill söka med mer detaljerade kategorier, tryck på . När listan med delkategorier visas, tryck på kategorin och sedan på **Tillbaka**. När endast ett fåtal typer av detaljerade kategorier har valts visas blå bocker.
- Du kan välja detaljerade kategorier för upp till 100 poster.

3 Tryck på “OK”.

Namn på POI-punkter och deras avstånd från din nuvarande position visas. De visas i ordningsföljd från den närmaste till den mest avlägsna.




Avstånd till faciliteten

- När du trycker på  visas POI-punkterna som finns i närheten av den specificerade platsen på en karta.
- “När  visas till höger om listan” → Sidan 35
- Sökradien är ungefär 16 kvadratkilometer (10 miles) från din nuvarande position.

Sök faciliteter runt bläddringsmarkören**1 Bläddra i kartan och flytta bläddringsmarkören till den plats där du vill söka efter POI.****2 Tryck på .**

Se steg 2 under “Sök en POI-punkt i din omgivning” för följande funktioner.

- “Sök en POI-punkt i din omgivning” → Sidan 38
- Denna funktion kan användas när du ställer in symbolen “POI i närheten” så att den visas som en genväg på kartdisplayen.
- Ändra en genväg → Sidan 63
- Det avstånd som anges i sökresultatet är avståndet från bläddringsmarkören till faciliteten.

- De nedersta symbolerna används för genvägar till dina favoritkategorier. Om du trycker på symbolen för genvägar visas en lista över faciliteterna i kategorin.
- "POI i närheten"** i NAVI MENU utför sökningen i din omgivning. Om du däremot använder  i snabbmenyn (→ Sidan 30), söker systemet i området omkring bländningsmarkören.

Ställ in en påfart eller avfart till en motorväg som ditt färdmål

Du kan ställa in en motorvägspåfart eller -avfart som färdmål.

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Sök Motorväg".**
- 2 Tryck på landstangenten för färdmålet och tryck sedan på "OK".**
- 3 Mata in namnet på motorvägen och tryck på "OK".**
- 4 Tryck på motorvägen.**
Displayen för val av motorvägspåfart/-avfart visas.
- 5 Tryck på "Påfart" eller "Avfart".**
En lista över påfarter eller avfarter till den valda motorvägen visas.
- 6 Tryck på ditt färdmål.**
 - Du kan även se färdmålet genom att trycka på  till höger om listan.
 - ↪ När  visas till höger om listan → Sidan 35

Sök ditt färdmål per postnummer

Om du känner till postnumret för ditt färdmål, kan du använda det för att hitta färdmålet.

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Sök på postnummer".**
- 2 Tryck på landstangenten för färdmålet land och tryck sedan på "OK".**
- 3 Ange postnumret.**

En lista över städer med det angivna postnumret visas.

Brittiskt postnummer:

Ifall du matar in ett brittiskt postnummer, visas kartan med markören på den valda positionen. När du trycker på **"OK"**, påbörjas sökning av färdväg.

Holländskt postnummer:

- Om du anger ett fullständigt postnummer visas en lista över gator.
- Om du anger ett ofullständigt postnummer och trycker på **"OK"** visas en lista över städer.

- 4 Sök ditt färdmål enligt arbetsstegen i steg 6 i kapitel 1, "Grundinstruktioner för navigering".**

- Beroende på färdmålet, startar sökningen omgående.
- Alla postnummer är inte registrerade på skivan. Det kan därför hända att det inte går att hitta den plats som motsvarar det inmatade postnumret.

NAVI

Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål



NAVI

Färdvägsberäkning till ditt hem eller en ofta besökt plats

Om din hemadress är registrerad kan färdvägen hem beräknas med en enkel tangenttryckning i NAVI MENU. Du kan även registrera en plats, t.ex. din arbetsplats, som en ofta besökt plats och färdvägen beräknas då på liknande sätt.

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU, och sedan på "Återvänd hem" eller "Kör till".
 - ☞ "Registrera ditt hem och en ofta besökt plats" → Sidan 49

Välj färdmål från Tidigare färdmål och Adressbok

Alla tidigare sökta färdmål lagras i "Tidigare färdmål". Platser du har registrerat manuellt, t.ex. ditt hem, lagras i "Adressbok". Välj färdmålet i listan, så beräknas färdvägen dit av systemet.

- ☞ Information om **Adressbok** → Kapitel 4
- ☞ Information om **Tidigare färdmål** → Kapitel 4

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU, och sedan på "Adressbok" eller "Tidigare färdmål".

- 2 Tryck på färdmålet namn.



Färdvägsberäkningen börjar.

- ☐ Du kan även visa ett färdmål genom att trycka på till höger i listan.
- ☞ När visas till höger om listan" → Sidan 35

Annullera vägledningen

Om du inte längre behöver fortsätta till färdmålet eller om du vill ändra färdmål kan du följa nedanstående steg för att annullera vägledningen.

- 1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Annullera färdväg".

Displayen visar ett meddelande som ber dig bekräfta annulleringen av den aktuella färdvägen.

- 2 Tryck på "Ja (alla)".



Den aktuella färdvägen annulleras och displayen återgår till visning av omgivningskartan.

Ja (denna):

Färdvägen omberäknas när du annullerar det valda etappmålet.

Nej:

Återgår till den föregående displayen utan att radera färdvägen.

- ☐ Du kan också annullera färdvägen med **Ändra färdväg** i snabbmenyn.



Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål



Kontrollera den inställda färdvägen

Du kan kontrollera informationen om färdvägen mellan din nuvarande position och ditt färdmål. Du kan välja bland följande metoder: kontrollera passerade gator mot en lista, kontrollera färdvägens form genom att bläddra i kartan längs med färdvägen eller kontrollera hela färdvägen i en enda ruta.

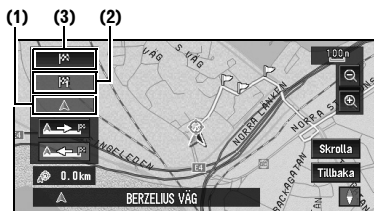
Kontrollera den inställda färdvägen med kartan

- Tryck på **“Rutt Alternativ”** i NAVI MENU och sedan på **“Visa nuvarande färdväg”**.
 - “Visa nuvarande färdväg”** är endast aktiv när färdvägen är inställd.
 - Du kan även se platsen genom att trycka på  till höger om listan.

- Tryck på **“Skrolla”**.

En displayruta visas där du kan välja startpunkt för bläddring.

- Tryck på punkten för att börja bläddra.





Du kan välja följande:

- Startpunkt**
- Etappmål (om ett sådant är inställt)**
- Färdmål**

Om det finns flera etappmål, visas en lista över etappmålen längs färdvägen när du väljer **“Etappmål”**. Tryck på den plats från vilken du vill börja bläddra och fortsätt till steg 4.

- Tryck på  eller  för att bläddra i kartan.

Om du vill att bläddringen ska fortsätta när du tar bort fingret håller du  eller  intryckt.

Vid behov kan kartans skala ändras.




Bläddringsmarkör

Fortsätt

Skrolla:

Bläddringsrutan visas.

- ☞ “När  visas till höger om listan” → Sidan 35

- Tryck på **“Tillbaka”**.


Du kan återgå till den föregående displayen.

Kontrollera den inställda färdvägen med text

Denna funktion kan inte användas om fordonet har avvikit från den inställda färdvägen.

- När du väljer **Profil** i minnesnavigeringsläget visas information fram till den plats på färdvägen som har lagrats i minnet.

- Tryck på **“Rutt Alternativ”** i NAVI MENU och sedan på **“Visa nuvarande färdväg”**.

- “Visa nuvarande färdväg”** är endast aktiv när färdvägen är inställd.
- Du kan även se platsen genom att trycka på  till höger i listan.

- Tryck på **“Profil”**.

- Kontrollera innehållet i displayen.

Bläddra i listan efter behov.

Namn på gator genom vilka du kör



Köravstånd

4 Tryck på "Tillbaka".


- Du kan återgå till den föregående displayen.
- När navigationssystemet beräknar en långdistansfärdväg, kan alla vägar ev. inte visas i listan. (I detta fall visas de återstående vägarna under den fortsatta körningen.)

Kontrollera hela färdvägsöversikten

Du kan få en översikt av hela den aktuella färdvägen.

- När du väljer **Visa nuvarande färdväg** i minnesnavigeringsläget visas information fram till den plats på färdvägen som har lagrats i minnet.

1 Tryck först på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och tryck sedan på "Visa nuvarande färdväg".

- "Visa nuvarande färdväg" är endast aktiv när färdvägen är inställd.
- Du kan även se platsen genom att trycka på  till höger om listan.

2 Tryck på "Översikt".

En karta över hela färdvägen fram till färdmålet visas.

- Du kan även kontrollera översikten med snabbmenyn om "Aktuell färdvägsöversikt" har valts i "Snabbmenyval".

Kontrollera den inställda färdvägen via snabbmenyn

Du kan även kontrollera informationen om den inställda färdvägen via snabbmenyn.

1 Tryck på kartdisplayen.

Snabbmenyn visas.

2 Tryck på .**3 Tryck på "Färdvägsprofil" eller "Färdvägsskrolla".**

- ▷ "Färdvägsprofil" → Sidan 41 (steg 3)
- ▷ "Färdvägsskrolla" → Sidan 41 (steg 3 och 4)

4 Tryck på "Tillbaka".


Du kan återgå till den föregående displayen.

Omberäkning av färdvägen till färdmålet

Du kan ange längden på ett område, undvika ett visst område eller söka efter en ny färdväg från den nuvarande positionen till färdmålet.

Omberäkning av färdvägen till färdmålet med meny Ruttalternativ**1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och sedan på "Omberäkna".**

Med detta alternativ söker programmet automatiskt efter färdvägen till färdmålet igen.

- "Omberäkna" är endast aktiv när färdvägen är inställd.
- Du kan också omberäkna (omdirigera) färdvägen med  **Ändra färdväg** i snabbmenyn.

Omberäkning av en angiven distans längs färdvägen framför din nuvarande position**1 Tryck på kartdisplayen.**

Snabbmenyn visas.

2 Tryck på .**3 Tryck på önskad längd i listan.**

Omvägslängd

Söker omvägar med angiven längd på färdvägen från din nuvarande position. När färdvägen har beräknats visar kartdisplayen din omgivning och vägledningen fortsätter.

Redigera etappmål längs den nuvarande färdvägen

Du kan välja etappmål (platser du vill besöka på vägen till färdmålet) och beräkna om färdvägen för att köra via dessa mål.

Redigera ett etappmål

Du kan välja upp till 5 etappmål och de valda målen kan sorteras automatiskt eller manuellt.

- “Ändra nuvarande färdväg”** är endast aktiv när färdvägen är inställd.

1 Tryck på **“Rutt Alternativ”** i NAVI MENU och sedan på **“Ändra nuvarande färdväg”**.

2 Välj redigeringsmetod.



- Du kan även se platsen genom att trycka på till höger om listan.

Lägg till:

Växla displayen för att leta efter etappmål. När du har sökt efter ett etappmål kan du visa en karta med etappmålet och trycka på **“OK”** för att lägga till det till etappmålen. (Du kan lägga till upp till fem etappmål sammanlagt.)

Radera:

Du kan radera etappmål från listan. (Du kan radera etappmålen ett efter ett.)

Sortera:

Tryck för att visa en display med en lista över etappmål. Genom att trycka på eller till vänster om listan kan du sortera etappmålen manuellt.



Automatiskt:

Du kan sortera färdmålet och etappmålen automatiskt. Systemet visar den kortaste vägen (fågelvägen) från din nuvarande position till etappmål 1 och sorterar övriga mål (inklusive ditt färdmål) i ordningsföljd efter avstånd från din nuvarande position.

Original:

Återgår till den ursprungliga ordningen.

Välj bland manuella sorteringsalternativ, **“Automatiskt”** eller **“Original”** och tryck på **“Klar”** för att starta sökningen av färdväg.

3 Tryck på **“Klar”**.

- I fall du ställer in ett eller flera etappmål längs färdvägen till färdmålet, visas färdvägen till nästa etappmål i ljusgrönt. Resten av färdvägen visas i ljusblått.

Hoppa över ett etappmål

Om målen är inställda, kan nästa etappmål längs färdvägen hoppas över.

1 Tryck på kartdisplayen.

Snabbmenyn visas.

2 Tryck på .

3 Tryck på **“Hoppa över etappmål”**.

Displayen visar ett meddelande som frågar om du vill hoppa över nästa etappmål.

4 Tryck på **“Ja”**.

En ny färdväg beräknas via de etappmål som inte är raderade.

NAVI

Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål



NAVI

Inställning av Områden att undvika

Om du registrerar **Områden att undvika**, t.ex. korsningar eller områden med trafikträngsel, kan systemet kalkylera färdvägar som undviker dessa områden.

Registrera ett område som ska undvikas

I detta avsnitt beskrivs hur du för första gången registrerar ett område som ska undvikas. Du kan registrera upp till fem områden som ska undvikas.

1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och sedan på "Områden att undvika".

2 Tryck på "Ja".

3 Välj en post som visas i "Nytt område".

När du registrerar för första gången visas alla poster i listan som **"Nytt område"**.



4 Välj platsen som ska registreras och aktivera visning av kartan.

☞ Sök platser som ska registreras → Sidan 37 till 40

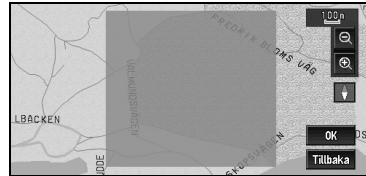
När sökningen är klar visas en karta med den specificerade platsen i kartans mitt.

5 Ändra kartans skala och välj storleken på det område som ska undvikas.

Området som ska undvikas omges av en röd ram.

Du kan också ändra kartans skala, men den största möjliga skalan för registrering av områden som ska undvikas är 100 m.

6 Bläddra i kartan för att justera den röda ramens position och tryck på "OK".



Om du vill stoppa registreringen, tryck på **"Tillbaka"**.

☐ Beroende på parametrarna för inställning av färdvägen kan du ev. inte undvika områden som du anger. Ett bekräftelsemeddelande visas i displayen.

☞ Information om färdvägsberäkningens parametrar → Sidan 47

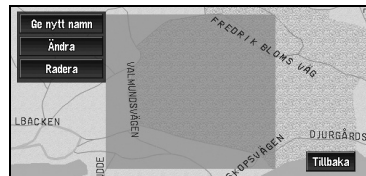
Ändra eller radera ett område som ska undvikas

Du kan senare ändra/byta namn på/radera området som ska undvikas.

1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU och sedan på "Områden att undvika".

2 Välj det område du vill ändra eller radera.

3 Välj önskad funktion.



Ge nytt namn:

Ändrar namnet. Mata in det nya namnet och tryck på **"OK"**. Menyn Ruttalternativ visas igen.

Ändra:

Du kan ändra ett specificerat område. Se vidare instruktioner fr.o.m. steg 3 i "Registrera ett område som ska undvikas" ovan.

Radera:

Radera det valda området som ska undvikas.



Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål





Visning av vissa POI-punkter på kartan

POI-punkter i en viss kategori kan visas på kartan och du kan kontrollera platsen i displayen.

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "POI på kartan".

2 Tryck på den kategori du vill se.

Det du valde markeras. Upprepa detta steg om du vill välja andra kategorier.

- Om du vill visa mer detaljerade kategorier, tryck på . När listan över delkategorier visas, tryck på den delkategori du vill se och tryck sedan på "Tillbaka".
- När vissa delkategorier har valts, markeras motsvarande kategori i blått. När du har valt alla delkategorier i en kategori, markeras denna kategori i rött.
- Du kan välja upp till 100 objekt i detaljkategorin.
- Om du trycker på en av POI-genvägarna (t.ex. ) kan du starta POI-sökningen direkt för den valda kategorin på POI-genvägen.

3 Tryck på knappen MAP.

POI-punkter i den valda kategorin visas på kartan.

- Du kan även visa POI med snabbmenyn om "POI på kartan" har valts i "Snabbmenyval".

Registrera/radera POI-genvägar

Du kan registrera upp till sex genvägar till dina favorit-POI. Du kan också ändra eller radera de registrerade genvägarna.

Registrera en POI-genväg

1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "POI i närheten".

2 Tryck på "Ställ in".



Visar en lista över redan registrerade POI-genvägar.


3 Tryck på "Lägg till".



Visar en lista över kategorier av POI-punkter.

4 Tryck på en kategori eller .





Om du trycker på en kategori läggs den till i listan över genvägar. När du har tryckt på , fortsätt till Steg 5 och välj delkategori.

5 Tryck på delkategori.

Den valda kategorin läggs till i listan över POI-punkter.


När du registrerar en annan symbol, upprepa steg 3 till och med 5.

- Du kan registrera en POI-genväg genom att trycka på "POI på kartan" under "Trafik/info" i NAVI MENU, eller genom att trycka på symbolerna, t.ex.  och  på kartan. Stegen för registrering är desamma som de ovan beskrivna.

NAVI

Radera en POI-genväg

1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "POI i närheten".

- Du kan också trycka på  i snabbmenyn eller trycka på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan trycka på "POI på kartan".

2 Tryck på "Ställ in".

3 Tryck på "Radera".

Visar en lista över redan registrerade POI-genvägar.

4 Tryck på kategorin som ska raderas.

En röd bock visas på den valda genvägen.

Alla:

En röd bock visas på alla registrerade kategorier.

5 Tryck på "Radera".

Raderar den valda genvägen från listan.

Ändra parametrar för beräkning av färdväg

Du kan ändra parametrarna för färdvägsberäkningen via menyn Ruttalternativ. Följande beskrivning ger ett exempel på hur du ändrar antalet färdvägar som ska sökas.

1 Tryck på "Rutt Alternativ" i NAVI MENU.

2 Tryck på "Ruttalternativ".

De aktuella inställningarna visas under namnet på alternativet. Inställningen ändras varje gång du trycker på alternativet. Tryck på alternativet upprepade gånger tills du ser det värde du vill ställa in.



Alternativ som användarna kan använda

I detta avsnitt finns detaljerade beskrivningar av alternativen. Grundinställningar eller fabriksinställningar identifieras med en asterisk (*).

Ändra nuvarande färdväg

En display visas där du kan lägga till eller radera etappmål. Metoden som används är densamma som beskrivs i "Redigera etappmål längs den nuvarande färdvägen".

- "Ändra nuvarande färdväg" visas endast när färdvägen är inställd.
- ⇒ "Redigera etappmål längs den nuvarande färdvägen" → Sidan 43

Visa nuvarande färdväg

- ⇒ "Kontrollera den inställda färdvägen med kartan" → Sidan 41
- ⇒ "Kontrollera den inställda färdvägen med text" → Sidan 41
- ⇒ "Kontrollera hela färdvägsöversikten" → Sidan 42

Omberäkna

Söker automatiskt efter färdvägen till färdmålet igen.

- "Omberäkna" visas endast när färdvägen är inställd.
- ⇒ "Omberäkning av färdvägen till färdmålet med menyn Ruttalternativ" → Sidan 42

Ruttalternativ

Denna inställning avgör huruvida systemet ska beräkna en eller flera färdvägar.

1*:

Endast en väg som bedöms vara den bästa beräknas av navigationssystemet.

Flera:

Flera färdvägsalternativ beräknas (max. 6 färdvägar).

Färdvägstyp

Denna inställning styr om färdvägen beräknas med hänsyn till tid eller avstånd.

Snabb*:

Beräknar en färdväg med kortaste restid till ditt färdmål som prioritet.

Ställ in en färdväg till ditt färdmål

Kapitel 3

Kort:

Beräknar en färdväg med kortaste avstånd till ditt färdmål som prioritet.

Undvik motorväg

Denna inställning avgör huruvida motorvägar kan inkluderas i färdvägsberäkningen eller inte. (I vissa fall kan systemet beräkna en färdväg som inkluderar en motorväg, t.ex. när det inställda färdmålet är avlägset.)

På:

Beräkna en färdväg som undviker motorvägar.

Av*:

Beräkna en färdväg som kan inkludera motorvägar.

Undvik färja

Denna inställning avgör om beräkningen ska undvika färjeförbindelser eller inte.

På:

Beräkna en färdväg som undviker färjor.

Av*:

Beräkna en färdväg som kan inkludera färjor.

- Systemet kan beräkna en färdväg som inkluderar färjor även om "På" har valts.

Undvik vägtull

Denna inställning avgör om beräkningen ska undvika vägtullar (inklusive tullområden) eller inte.

På:

Beräkna en färdväg som undviker vägar med vägtullar (inklusive tullområden).

Av*:

Beräkna en färdväg som kan inkludera vägtullar (inklusive tullområden).

- Systemet kan beräkna en färdväg som inkluderar vägtullar även om "På" har valts.

Områden att undvika

- Områden som ska undvikas → Sidan 44

Beräkna färdvägen enligt flera färdvägsalternativ och välj ett av dessa

Systemet kan beräkna flera färdvägsalternativ. När systemet har beräknat färdvägsalternativen väljer du det alternativ du vill använda.

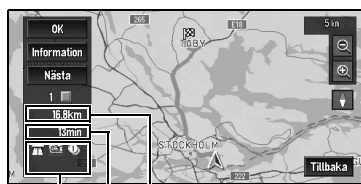
1 Ställ in "Ruttalternativ" på "Flera".

- Ändra parametrarna för sökning → Sidan 46

2 Sök ditt färdmål och ställ in färdvägen.

Beräknade färdvägar visas i olika färger (två till sex färdvägar).

3 Tryck på "Nästa" för att ändra den visade färdvägen.



(1) (3) (2)

Följande information visas i denna display:

(1) Parametrar för färdvägskalkylering

Visar med symboler parametrar som har ställts in via menyn Ruttalternativ.

- Använd/undvik motorväg
- Använd/undvik vägtull
- Använd/undvik färja

Visar med symboler att det är omöjligt att beräkna färdvägen enligt parametrarna.

- Passerar igenom ett område som ska undvikas.
- Användning av väg med vägtull trots att inställningen "Undvik vägtull" är "På".
- Använd färja även om inställningen "Undvik färja" är aktiverad.

(2) Avstånd till ditt färdmål

(3) Restid till ditt färdmål

- Inställningen "Undvik motorväg" kan ev. inte beaktas beroende på avståndet till färdmålet.
- Du kan se andra platser medan du granskar en möjlig färdväg genom att bläddra i kartan. När du trycker på "Nästa" flyttas nästa föreslagna färdväg till mitten och kartan indikeras.

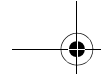
4 Tryck på "Information" för att se information om den valda färdvägen.

Du kan även kontrollera information om vägar längs den valda färdvägen. (Tryck på Tillbaka-knappen om du vill gå tillbaka till föregående display.)

NAVI

Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål



NAVI

- ☞ "Färdvägsskrolla" → Sidan 41 (steg 3 och 4)
- ☞ "Färdvägsprofil" → Sidan 41 (steg 3 och 4)
- När färdvägen har beräknats kan det dröja något innan den detaljerade färdvägsinformationen (Färdvägsprofil) visas.

5 Tryck på "OK".

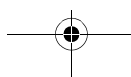
Den färdväg du har valt godkänns och din omgivningskarta visas. Vägledningen börjar när du börjar körningen.

- Den inställda färdvägen väljs automatiskt om du har startat fordonet och inte utfört ovannämnda operationer inom 30 sekunder efter avslutad färdvägsberäkning.



Kapitel 3

Ställ in en färdväg till ditt färdmål



Redigering av navigationsfunktioner

▲ SE UPP

- Dessa funktioner kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 11).

Redigering av registrerade platser

I **Adressbok** går det att lagra upp till 300 registrerade platser. Dessa kan inkludera hemadress, ofta besökta platser och färdmål du redan har registrerat. Denna registrerade platsinformation kan även ändras. Det går även att beräkna färdvägar till registrerade platser genom att trycka på skärmen. Registrering av ofta besökta platser sparar tid och besvär.

- Adressboken uppdateras automatiskt i alfabetisk ordning. Men "**Återvänd hem**" och "**Kör till**" visas alltid längst upp.

Registrera ditt hem och en ofta besökt plats

Av de 300 registrerade platser som kan lagras, kan din hemadress och ofta besökta platser lagras separat i **Adressbok**. Här förklaras hur du registrerar en ofta besökt plats för första gången. Du kan ändra den registrerade information senare. Du kan t.ex. registrera din arbetsplats eller adressen till en släkting som en ofta besökt plats.

Kartsymboler:



Symbol för hemadress



Symbol för ofta besökt plats

1 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU och sedan på "Definierade platser".

2 Tryck på "Ställ in "Kör till"".

När du vill registrera din hemadress, tryck på "Ställ in "Hem"".



- Redan registrerade poster under "**Återvänd hem**" eller "**Kör till**" kan ändras.

3 Sök efter en plats som du vill registrera.

Du kan välja en metod för platssökning i displayen.

- Adressökning → Sidan 21
- Information om sökning av platser som ska registreras → Sidan 37 till 40
- Om du väljer "**Kartsökning**" flyttar du bläddringsmarkören till önskad position och trycker på "**OK**".


4 Placera bläddringsmarkören på den position du vill registrera och tryck på "OK".

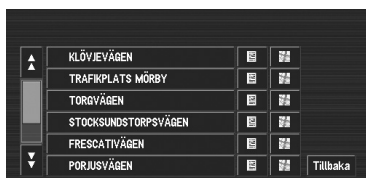
5 Tryck på "Spara".

Slutför registreringen.


Registrera en tidigare plats i Adressbok

Sökta färdmål eller etappmål bevaras och lagras automatiskt i **Tidigare färdmål**. Om du annullerar en pågående sökning, bevaras och lagras endast de platser för vilka kartan visades och bläddrades igenom eller platser där snabbmenyn visades. Observera att när 100 platser har lagrats, ersätts gamla platser automatiskt av nya platser i ordningsföljd, från den äldsta till den nyaste platsen. Om du vill vara säker på att vissa platser bevaras och inte ersätts av nya, måste du registrera dem i **Adressbok**.

- 1 Tryck på **"Färdmål"** i NAVI MENU och sedan på **"Tidigare färdmål"**.
- 2 Tryck på  till höger om den plats du vill registrera i Adressbok.



Kartan för platsen kan visas.

- ☞ "När  visas till höger om listan" → Sidan 35


- 3 Tryck på **"Registrering"**.

- 4 Tryck på **"Spara"**.


Registreringen är nu klar.

- Om du vill stoppa registreringen, tryck på **"Tillbaka"**.
- ☞ "Redigera information om en plats" → Sidan 50

Redigera information om en plats


Om du trycker på  till höger om platsen i menyn Adressbok visas menyn för användning av Adressboken.

Information om platsen redigeras så här:

- 1 Tryck på **"Färdmål"** i NAVI MENU och sedan på **"Adressbok"**.
- 2 Tryck på  till höger om platsen vars information du vill redigera.



Kartan för platsen kan visas.

- ☞ "När  visas till höger om listan" → Sidan 35

Lägg till:

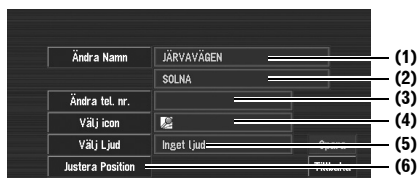
Displayen, där du väljer metod för registrering av platsen i adressboken, visas.

- ☞ Adressökning → Sidan 21
- ☞ Sök platser som ska registreras → Sidan 37 till 40
- Om du väljer **"Kartsökning"** flyttar du bläddringsmarkören till önskad position och trycker på **"OK"**.

- 3 Tryck på **"Information/Ändra"**.



Adressinformationsmenyn visas. Se beskrivningarna nedan för varje alternativ och hur det används. När operationen är klar visas Adressbokmenyn. Du kan fortsätta att redigera övrig information efter behov.



(1) Namn

Du kan ange önskat namn.

(2) Namn (2:a raden)

Stadens namn visas i detta fält (inte redigerbar).

(3) Telefonnummer

(4) Ikon

Den symbol som visas på kartan.

(5) Ljud

Det valda funktionsljudet spelas.

(6) Justera position

Du kan justera den registrerade positionen genom att bläddra i kartan.

4 Tryck på "Spara".

Slutför registreringen.

Ändring av namn

1 Tryck på "Ändra namn".

2 Ange ett nytt namn och tryck på "OK".

Namnet på den nuvarande platsen visas i textrutan. Radera det aktuella namnet och ange ett nytt namn på 1 – 23 tecken.

3 Tryck på "Spara".

Den information du anger registreras.

- Du kan inte ändra namnet för din hemadress.

Ange eller ändra ett telefonnummer

1 Tryck på "Ändra tel.nr."

2 Ange ett telefonnummer och tryck på "OK".

Adressinformationsmenyn visas.

- När du vill ändra ett registrerat telefonnummer, radera det nuvarande numret och mata in det nya.

Välj en ikon som ska visas på kartan

1 Tryck på "Välj ikon".

2 Tryck på ikonen som ska visas på kartan.

Adressinformationsmenyn visas.


- Du kan inte ändra ikonen för din hemadress eller din frekventa besöksplats.

Välj ljudfunktion

1 Tryck på "Välj ljud".

2 Välj ljudsignal.

Adressinformationsmenyn visas.

- Om du vill höra funktionssignalen, tryck på .

Ändra platsen

- "Ändra positionen för platser som är registrerade i Adressbok" → Sidan 52

Radera information i Adressbok eller Tidigare färdmål

Du kan radera information som är registrerad i **Adressbok** eller **Tidigare färdmål**. Det går att radera alla poster i **Adressbok** eller **Tidigare färdmål** samtidigt.

1 Tryck på "Färdmål" i NAVI MENU och sedan på "Adressbok".

Om du vill radera poster i **Tidigare färdmål** trycker du på "**Tidigare färdmål**".

2 Tryck på till höger om den plats du vill radera.

3 Välj raderingsmetod.



Radera post:

Raderar platsen som valdes i steg 2.

Radera allt i Adressboken (eller Radera alla färdmål)

Raderar all information i Adressbok eller Tidigare färdmål.

4 Välj "Ja".

Den information du valde raderas.

Alternativt val:

Nej:

Displayen från steg 3 visas.

- Eftersom raderade data inte kan återställas, var extra noga med att inte välja "**Radera allt i Adressboken**" och "**Radera alla färdmål**" av misstag.

Ändra positionen för platser som är registrerade i Adressbok

Du kan välja en plats som är registrerad i **Adressbok**, visa en karta över dess omgivning och justera dess position.

1 Välj Adressbokenmenyn och tryck på till höger om platsen vars position du vill justera.

2 Tryck på "Information/Ändra" och sedan på "Justera position".

Kartan över det valda området och dess omgivning visas.

3 Tryck på displayen för att justera dess position och tryck sedan på "OK".



4 Tryck på "Spara".

Positionen ändras.

Läsa in data om registrerade platser från en skiva

Adressboksdata som finns på en CD-R/-RW-skiva eller DVD-R/-RW-skiva kan läsas in i navigationssystemet.

Använd denna funktion om du vill flytta Adressboksdata från ett Pioneer-navigationsystem med en öppning för PC-kort (t.ex. AVIC-900DVD) till ett Pioneer-navigationsystem som saknar öppning för PC-kort.

- När du flyttar data kopierar du mappen med namnet "**POINT**" från PC-kortet till datorn. Använd sedan datorn och lagra mappen "**POINT**" på den första nivån på en CD-R/-RW-skiva eller DVD-R/-RW-skiva.

1 Lägg in en skiva i skivöppningen.

2 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU och sedan på "Systeminställningar".

3 Tryck på "Läs från skiva".

En lista över grupper visas.

4 Tryck på önskad grupp.

5 Tryck på önskade platser.

Valda platser markeras. Upprepa detta arbetssteg för att läsa in data om andra platser.

Alternativt val:

Alla:

Alla platser väljs (eller annulleras) på en gång.

6 Tryck på "OK".

Data om de valda platserna lagras i Adressboken.

Hur du använder trafikinformation

I displayen kan du kontrollera den trafikinformation som sänds på FM-bandet av RDS-TMC-stationer (Radio Data System-stationer). Denna trafikinformation uppdateras regelbundet. När du får trafikinformation visar navigationssystemet automatiskt en symbol för denna information. Du kan även välja om du vill beräkna om färdvägen för att undvika en trafikstockning. (I detta fall beräknar systemet

färdvägen med hänsyn till trafikstockningar inom en radie av 150 km från din nuvarande position.)

- Termen "trafikstockning" i det här avsnittet avser följande typer av trafikinformation: långsamt flytande trafik, trafikstopp och avstängda/blockerade vägar. Denna information tas alltid med i beräkningen vid kontroll av färdvägen och information som hör ihop med dessa händelser kan inte stängas av.

Visning av trafikinformation

Trafikinformation visas i en lista på displayen. På så vis kan du kontrollera hur många trafikincidenter som har inträffat, var de har inträffat och avståndet mellan trafikincidenterna och din nuvarande position.

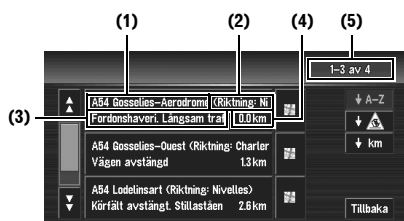
Kontrollera all trafikinformation

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "All trafik".

En lista över mottagen trafikinformation visas.

2 Tryck på eller om du vill se listan över trafikincidenter.

Platser (gatunamn) där trafikincidenter har inträffat visas i listan.




(1) Gatans eller platsens namn

(2) Riktning

(3) Incident

(4) Avstånd till platsen

(5) Antal incidenter som visas för tillfället och det totala antalet incidenter

- Incidenter som redan har lästs visas med bokstäver med vit kontur. Olästa incidenter visas i vitt.
- Genom att trycka på  kan du kontrollera platsen på en karta. (Trafikinformation utan positionsinformation kan inte kontrolleras på en karta.)

 A-Z :

Du kan sortera trafikinformationen i alfabetisk ordning.

 :

Du kan sortera trafikinformationen efter typ av incident.

 km :



Du kan sortera trafikinformationen efter avståndet från din nuvarande position.

Uppdatera :

När ny trafikinformation tas emot, aktuell information ändras eller gammal information tas bort uppdateras listan enligt den nya situationen.

3 Välj en incident som du vill granska i detalj.

Närmare information om incidenten visas.

- Tryck på en incident om du vill se detaljerad information om incidenten. Om informationen inte ryms i en bildruta kan du trycka på  eller  för att se resten av informationen.

4 Tryck på "Tillbaka" när du vill återgå till listan med trafikinformation.

Listan över trafikinformation visas igen.

Kontrollera trafikinformation längs färdvägen

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "Trafik längs färdvägen".

Den aktuella inställda trafikinformationen visas på displayen.

- Metoden som används för att kontrollera innehållet som visas på displayen är densamma som för "Kontrollera all trafikinformation".
- ▷ "Kontrollera all trafikinformation" → Sidan 53

NAVI

Kontrollera trafikinformationen på kartan

Följande trafikinformation visas på kartan.



(2) (3) (1)

Trafik 98.1MHz (eller 98.1MHz):

(1) Namn på programtjänstens sändare, radiostationen eller frekvensen som mottas för närvarande.

- "Val av radiostation" → Sidan 56
- När visas behöver systemet läsa data från DVD-kartskivan. Sätt in DVD-kartskivan.
- När visas håller data på att läsas in från DVD-kartskivan.

När en färdväg har beräknats kan du trycka här för att se om det finns information om trafikstockningar längs färdvägen. Om ingen färdväg har beräknats visas trafiklistan när du trycker.

(2) En linje som anger längden på trafikstockningen

Visas bara när kartans skala är 1 km (0,75 mile) eller mindre. Långsamt flytande trafik: orange, Trafikstopp: röd, Avstängda/blockerade vägar: svart.

(3) Symbol för trafikinformation

Visas endast när kartans skala är 20 km eller lägre.

- "Välja vilken trafikinformation som ska visas" → Sidan 55

Om du vill granska detaljer i trafikinformationen flyttar du bläddringsmarkören till ikonen, t.ex.

och trycker på . Detta ger dig möjlighet att se platsnamn och annan information.

Redigering av navigationfunktioner

Kapitel 4

Information om hur du undviker trafikstockningar på vägen

Ifall det finns en trafikstockning på din färdväg minst 1 km (0,75 mile) framför dig på normal väg eller 2,6 km (1,6 mile) framför dig på motorväg, söker navigationssystemet automatiskt efter en möjlig omväg.

Om en bättre färdväg kan beräknas visas följande display.



Skillnad i avstånd och restid mellan nuvarande färdväg och ny färdväg

Avståndet från fordonets nuvarande position till inkörpunkten till en ny färdväg

I denna display kan du välja följande:

Ny:

En ny färdväg visas på displayen.

Aktuell:

Den aktuella färdvägen visas på displayen.

OK:

Väljer färdvägen som visas i displayen.

- Om du inte gör något val, fortsätter vägledningen enligt den aktuella färdvägen efter en stund.

Kontrollera trafikinformationen manuellt

Genom att trycka på i displayen kan du kontrollera information om trafikstockningar på den inställda färdvägen.

Om det finns information om en trafikstockning på din färdväg, visas ett meddelande som frågar om du vill söka en annan färdväg för att undvika trafikstockningen. Om det inte finns någon information om trafikstockningar på den färdväg för vilken vägledning pågår, får du ett displaymeddelande och ett röstmeddelande om detta.

Om en trafikstockning har uppstått på färdvägen

När systemet får information om en trafikstockning, visas ett meddelande om detta. I denna display kan du välja följande:

Ja:

Färdvägen beräknas om med hänsyn till trafikstockningen.

Nej:

Meddelandet raderas och kartdisplayen visas på nytt.

Lista:

Listan med trafikinformation visas.

- I minnesnavigeringsläget finns ingen detaljerad information tillgänglig för trafikinformation i **Lista**.

Om det inte finns någon information om trafikstockning på färdvägen

Om det inte finns någon information om trafikstockning på färdvägen, visas ett meddelande om detta.

I denna display kan du välja följande:

Lista:

Listan med all trafikinformation visas.

Tillbaka:

Meddelandet försvinner och displayen återgår till kartdisplayen.

- I minnesnavigeringsläget kan du bara välja **Tillbaka**.

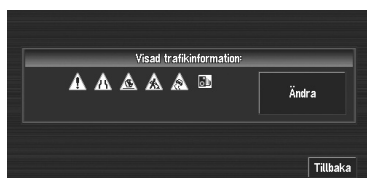
Välja vilken trafikinformation som ska visas

Välj vilken typ av trafikinformation som ska visas med navigationssystemet.

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "Trafikinställningar".

Symbolen för trafikinformationen som visas för tillfället, visas på displayen.

2 Tryck på "Ändra".



Namnen på trafikinformationsdetaljerna och listan över symboler visas i displayen.

3 Tryck på trafikinformationsdetaljen som ska visas.

En röd bock visas intill den valda trafikinformationen.



- Om du trycker på "Alla" väljs all trafikinformation.
- Tryck på "Tillbaka" om du inte vill lägga till den valda trafikinformationen.

4 Tryck på "Klar".

Den valda trafikinformationssymbolen läggs till på displayen.

5 Tryck på "Tillbaka".

NAVI

Kapitel 4

Redigering av navigationfunktioner

NAVI

Val av radiostation

RDS-tunern i navigationssystemet väljer automatiskt en radiostation för mottagning av tillgänglig trafikinformation (en RDS-TMC-station). Om mottagningen är dålig kan du välja en annan station manuellt. När systemet är inställt för radiomottagning, väljer det automatiskt stationer som ger trafikinformation enligt fordonets position.

Välj en RDS-TMC-station med god mottagning

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "Manuell TMC-sökn."

2 Tryck på "Nästa".

Tillgängliga radiostationer kan sökas automatiskt. Om en radiostation med god mottagning hittas, avbryts sökningsläget.



Spara:

Lagra den aktuella RDS-TMC-stationen i listan över förinställda stationer. Om det redan finns fem stationer i listan måste du välja en som ska ersättas.

- Upprepa detta arbetssteg om du vill fortsätta sökningen av en annan station.

3 Tryck på "OK".

Den valda RDS-TMC-stationen kopplas på och menyn Information visas igen.

Val av förinställda RDS-TMC-stationer

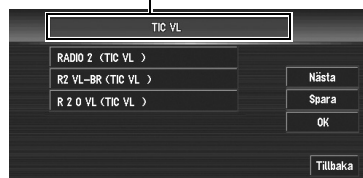
Du kan programmera upp till fem RDS-TMC-stationer (förinställda stationer). Från denna lista över RDS-TMC-stationer kan du välja en station som du vill lyssna på.

1 Tryck på "Trafik/info" i NAVI MENU och sedan på "Manuell TMC-sökn."

Listan över förinställda RDS-TMC-stationer visas. Denna lista över sändningsstationer (Förinställda stationer) kan inte användas om du inte har lagrat några stationer i minnet.

2 Välj en radiostation i listan.

Den valda RDS-TMC-stationen



Systemet växlar till den valda RDS-TMC-stationen.

Välj bakgrundsbild

SE UPP

- När du bränner en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW, CD-R/-CD-RW-skiva måste du se till att skivans totala datastorlek är större än mängden som anges nedan genom att lägga till utfyllningsdata eller liknande. Annars kan skivan eventuellt inte läsas av den inbyggda DVD-enheten.

- CD-R/-RW: 1,8 MB
- DVD-R/-RW: 170 MB

I menyfunktionsdisplayen kan du välja en bild för bakgrunden. Vissa bilder är redan lagrade, men du kan även använda bilder (i JPEG-format) som har skapats med en PC eller en digitalkamera. Om du sparar bilderna på en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva kan du använda dem som bakgrundsbilder. Följande tre typer av bakgrundsbilder kan ändras:

- **Personlig startbild:** Displayen som visas när navigationssystemet startas.
- **AV-bakgrund:** Bakgrundsbild för användning av ljudfunktioner eller under avspelning.
- **Navigeringsbakgrund:** Bakgrundsbild för Navigationsmenyn

Flera bakgrundsbilder finns på Pioneers DVD-kartskiva. Om du vill använda dessa bilder sätter du in Pioneers DVD-kartskiva.

Den nedan beskrivna metoden för ändring av bakgrundsbild ger ett exempel på hur man läser in en bild från en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva i navigationssystemet som bakgrundsbild.

- När du lagrar originalbilder på en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva, skapa en mapp som heter "**PICTURES**" på CD-R/-RW och DVD-R/-RW-skivan och lagra bildfilerna i denna mapp. Upp till 20 bildfiler kan användas i **PICTURES**-mappen.
- Du kan emellertid inte använda en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skiva som innehåller MP3-filer eller skivans ljuddatadel (CD-DA-session) för funktionen "**Val av bakgrund**".
- Endast bilder i JPEG-format (".jpg" eller ".JPG") kan användas som bakgrundsbilder.
- Du kan endast använda standardtecken (stora och små bokstäver: A-Z, a-z) och siffror (0-9) för filnamnet på en bakgrundsbild (internationella tecken (med accent) kan inte användas).
- Bilder med högst 2 048×1 536 bildpunkter kan användas. Det kan inte garanteras att systemet fungerar korrekt med större bilder.
- JPEG-bilder i progressivt format kan inte användas.

1 Lägg in en skiva i skivöppningen.

2 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU och sedan på "Systeminställningar".

3 Tryck på "Val av bakgrund".

Den bild som väljs för varje display visas till höger om "**Personlig startbild**", "**Navigeringsbakgrund**" och "**AV-bakgrund**".

4 Tryck på "Personlig startbild", "Navigeringsbakgrund" eller "AV-bakgrund".



5 Tryck på "Importera från skiva".

En lista över bilderna som lagrats på skivan visas.

I denna lista kan du välja följande:

"Tillbaka till original":

Systemet väljer den ursprungliga (fabriksinställda) bakgrundsbilden.

- Du kan endast välja "**Tillbaka till original**" när en Pioneer DVD-kartskiva är insatt. Du kan endast välja "**Importera från skiva**" när CD-R/-RW- och DVD-R/-RW-skivan är insatt.
- När du trycker på något annat än "**Importera från skiva**" i steg 5, kan du välja en bakgrundsbild som finns på Pioneers DVD-kartskiva.

6 Tryck på en bild du vill ha som bakgrund.

7 Välj hur bilden ska visas.

Du kan välja följande:

"Centrera":

Den valda bilden visas i mitten av bildrutan.

"Upprepa":

Den valda bilden upprepas i ett mönster och fyller hela bildrutan.

Bakgrundsbilden börjar ändras. Efter en kort stund visas den nya bakgrundsbilden.

- När du väljer bilder som lagrats på Pioneers DVD-kartskiva, kan du inte välja visningsmetoden.
- När bilden börjar förändras, stäng inte av fordonets motor förrän du ser meddelandet om att bildbytet är klart.

8 Tryck på "Klar".



I denna display kan du välja följande:

"Välj en annan bild":

Välj detta om du vill välja en annan bild. Gå tillbaka till steg 5.

NAVI

Kapitel 4

Redigering av navigationfunktioner

“Tillbaka till bakgrundsmenyn”:

Välj detta om du vill gå tillbaka till menyn och ändra startbilden, AV-bakgrund eller navigeringsbakgrund. Gå tillbaka till steg 3.

- När navigationssystemet nollställs, eller när du ändrar inställningen för språkval, kan det hända att systemet återgår till den ursprungliga bakgrundsbilden. (Ev. kan systemet även återgå till den ursprungliga bilden av någon annan anledning.) Återställ bakgrundsbilden i så fall.

Inställning av Fordonsstatusdisplay

Du kan ändra de värden som visas av instrumenten till höger och vänster i displayen för fordonstatus. Endast spänningen och klockan visas, tills sensorns inläring är klar.

- 1 Växla till Fordonsstatusdisplayen.**
 ☞ Växla till annat kartvisningsläge → Sidan 30
- 2 Tryck på instrumentet till höger eller vänster.**
 Touchtangenter visas.
- 3 Tryck på de alternativ du vill se.**



Du kan välja bland följande.

- “Spänning”:**
 Visar strömförsörjningen och spänningen som levereras från batteriet till systemet.
- “Acceleration”:**
 Visar accelerationen i färdriktningen. Plustecknet + anger ökande fart och minustecknet – anger avtagande fart.
- “Sidacceleration”:**
 Visar sidaccelerationen vid sidoflyttning, t.ex. vid vändning. Plustecknet (+) innebär högersväng och minustecknet (–) vänstersväng.
- “Vinkelhastighet”:**
 Visar fordonets vändningsvinkel under en sekund (hur långt fordonet har vänt under loppet av en sekund).

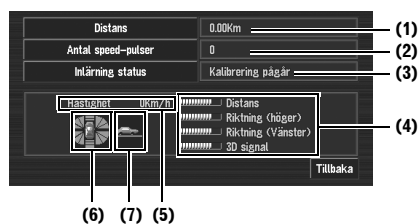
- “Lutning”:**
 Visar fordonets vertikala rörelse. Plussidan representerar den ökande vinkeln och minussidan den fallande vinkeln.
- “Riktning”:**
 Visar i vilken riktning fordonet färdas.
- “Klocka”:**
 Visar nuvarande tid.
- “Justera utseende”:**
 Tryck på **“Justera utseende”** för att visa en display för val av bildskärmsmönster. Tryck på något av mönstren som visas på displayen för att byta till det valda mönstret.
- Om du trycker på **“Nollställ topphållvärde”** nollställs toppvärdena och minimivärdena (grön linje) som visas i **“Acceleration”** och **“Sidacceleration”**.
- Du kan inte ändra hastighetsmätaren i mitten.
- Du kan köra en demo med slumpvist valda värden genom att välja Demoläge i menyn Inställningar.

Kontrollera navigationsstatus

Du kan kontrollera information om navigeringsstatus, fordonstatus, satellitstyrd positionsbestämning, 3D-sensorns inläring samt kabelanslutningar.

Kontrollera sensorns inlärningsstatus och färdstatus

- 1 Tryck på “Inställningar” i NAVI MENU och sedan på “Hårdvaruinfo”.**
- 2 Tryck på “Information 3D gyro”.**
 Displayen visar rutan “Information 3D gyro”.





(1) Distans

Averkad distans indikeras.

(2) Antal speed-pulser

Det totala antalet speed-pulser (hastighetspulser) indikeras.

(3) Inlärningsstatus

Aktuell inlärningsstatus (körläget) indikeras.

(4) Inlärningsnivå

Sensorinläring av Distans (**Distans**), Riktning (höger) (**Riktning (höger)**), Riktning (vänster) (**Riktning (vänster)**) och 3D-signal (**3D-signal**) indikeras med listernas längd.

- När Antal speed-pulser är aktiverat och däckets har bytts eller snökedjor satts på, upptäcker systemet att däckets diameter har ändrats och ersätter automatiskt värdet för avståndsberäkning.
- Om ND-PG1 har anslutits kan värdet för avståndsberäkning inte ersättas automatiskt.

(5) Hastighet

Den hastighet som avkänns av navigationssystemet indikeras. (Denna indikering kan avvika från fordonets verkliga hastighet och får inte användas i stället för fordonets hastighetsmätare.)

(6) Acceleration eller avtagande hastighet/Svånghastighet

Fordonets acceleration eller avtagande hastighet anges. Displayen visar även svånghastigheten vid vänster- eller högersväng.

(7) 3D-status

Vägens lutningsgrad indikeras.



Radering av värden

Om du vill radera inlärd resultat som lagrats i "Distans", "Antal speed-pulser" eller "Inlärningsstatus" trycker du på resultatet och sedan på "Radera".



- Navigationssystemet kan automatiskt använda sitt sensorminne som baseras på däckens ytterdimensioner.

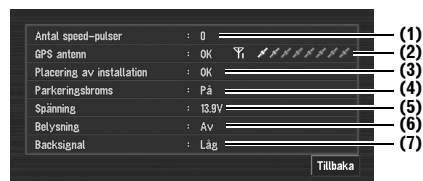
Kontrollera anslutningar och placering av installation

Kontrollera att kablarna mellan navigationssystemet och fordonet är korrekt anslutna. Kontrollera också att de är anslutna i korrekta lägen.

1 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU och sedan på "Hårdvaruinfo".

2 Tryck på "Anslutningar".

Anslutningsdisplayen visas.



(1) Antal speed-pulser

Visning av hastighetspulserdata som avkänns av navigationssystemet. "0" visas när fordonet står stilla.

(2) GPS-antenn

Anger GPS-antennens anslutningsläge, mottagningsstyrka och antal satelliter från vilka signalen tas emot. Ifall signalen mottas korrekt, visas "OK". Ifall mottagningen är dålig, visas "Fel".

(3) Placering av installation

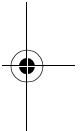
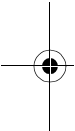
Navigationssystemets installationsplacering visas. Ifall den är korrekt installerad, visas "OK". Anger om navigationssystemets installationsplacering är korrekt eller inte. När navigationssystemets installationsvinkel är större än den tillåtna installationsvinkeln visas "Felaktig vinkel". Om navigationssystemets vinkel har ändrats visas "Häftig vibration".

(4) Parkeringsbroms

Displayen visar "På" när parkeringsbromsen är påkopplad. När parkeringsbromsen är urkopplad visas "Av".

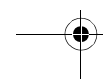
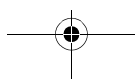
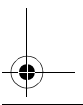
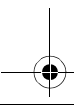


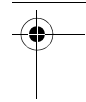
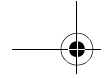
NAVI



Kapitel 4

Redigering av navigationssystemet





NAVI

(5) Spänning

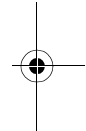
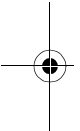
Strömförsörjningen (referensvärde) från fordonets batteri till navigationssystemet visas. Om spänningen inte ligger inom området 11 - 15 V, kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten.

(6) Belysning

När fordonets strålkastare eller parkeringsljus är tända visas "**På**". (Om den orange/vita ledningen inte är ansluten visas "**Av**".)

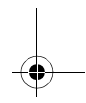
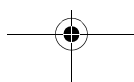
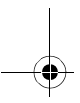
(7) Back Signal

När du ställer växelspaken i läget "R" växlar signalen till "**Hög**" eller "**Låg**". (Vilken av dessa som visas beror på fordonet.)



Kapitel 4

Redigering av navigationfunktioner



Specialanpassning av Navigationssystemet

SE UPP

- Dessa funktioner kan av säkerhetsskäl inte användas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna använda dem måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 11).

Justera normalinställningarna

Du kan anpassa systemets normalinställningar för t.ex. navigationsfunktioner och informationsdisplay enligt dina specifika behov. I följande exempel beskrivs hur du ändrar inställningarna. I detta exempel visas hur du ställer in funktionen "KM / Mile inställning" på "Mile".

1 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU.

Menyn Inställningar visas.

2 Tryck på "Systeminställningar".

Bildrutan ändras. "km" visas nedanför "KM / Mile inställning", vilket anger att funktionen är inställd på "km".

- När du trycker på ett alternativ vars inställning anges nedanför alternativet, ändras inställningen. När du trycker på ett alternativ där ingen inställning anges nedanför alternativet, visas en inställningsruta.
- Tryck på "Tillbaka" för att växla till menyn Inställningar.

3 Tryck på "KM / Mile inställning".



"Mile" visas nedanför "KM / Mile inställning", vilket anger att "KM / Mile inställning" nu är inställt på "Mile".

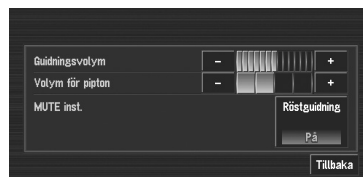
Om du vill ha en annan inställning, välj det alternativ du vill ändra och upprepa åtgärderna i steg 3.

Alternativ som användarna kan ändra

I detta avsnitt får du närmare instruktioner för inställning av varje menyalternativ. Grundinställningar eller fabriksinställningar identifieras med en asterisk (*).

Volym

Du kan ställa in ljudvolymen för navigering. Du kan ställa in volymen för vägledning och volymen för ljudsignal var för sig. Visa displayen för volyminställning genom att trycka på "Volym" i menyn Inställningar.



- Om du har visat displayen för volyminställning genom att trycka på "Volym" i menyn Inställningar, kommer du tillbaka till menyn Inställningar när du trycker på "Tillbaka".

Guidningsvolym

Tryck på "+" eller "-" om du vill justera volymen för röstvägledning.



NAVI

Volym för pipton

Tryck på "+" eller "-" om du vill justera volymen för ljudsignal.

Röstguidning

Denna funktion reglerar automatisk bortkoppling av ljud från ljudkällan när vägledningsröst används.

På*:

Vid röstvägledning kopplas ljudet från ljudkällan bort automatiskt.

Av:

Ljudkällans volym bevaras på samma nivå under röstvägledning.

Kapitel 5

När **Röstguidning** är "På", ska **Mute Input/Guide** i AV MENU vara inställd på **Mute** eller **ATT**.

"Bortkoppling/dämpning av ljudkälla" → Sidan 110

Systeminställningar

Tryck på "**Systeminställningar**" i menyn Inställningar för att visa dessa.

**Språkval**

Du kan välja det språk som ska användas i displayen → Sidan 116

Programmets installation börjar när du har gjort ditt språkval.

⚠ SE UPP

- När programinstallationen har börjat ska du inte stanna fordonets motor eller stänga av navigationssystemet förrän installationen är klar och kartan över din omgivning visas.

KM / Mile inställning

Med denna inställning väljer du vilken den avståndsenhet som ska användas i navigationssystemet.

km*:

Visar avstånd i kilometer.

Mile:

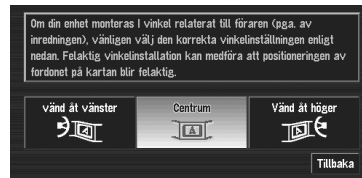
Visar avstånd i mile.

Mile & yard:

Visar avstånd i mile och yard.

Vinkelinställn

Du kan korrigera navigationssystemets installationsvinkel. Genom att korrigera installationsvinkeln förbättras noggrannheten för sensorinläringen, även om enheten inte är helt centrerad. Välj en orientering för bildskärmen från vänster, mitten och höger. Kontrollera i vilken vinkel bildskärmen är installerad och tryck på önskat alternativ.

**"Vänd åt vänster":**

Välj detta om vinkeln är 5° eller mer åt vänster räknat från mitten.

"Centrum":

Välj detta om vinkeln är mindre än 5° åt vänster och höger räknat från mitten.

"Vänd åt höger":

Välj detta om vinkeln är 5° eller mer åt höger räknat från mitten.

Om "**Inlärningsstatus**" i "**Information 3D gyro**" är "**Endast hastighetspuls**", kan installationsvinkeln korrigeras.

Medelhastighet

När du beräknar förväntad ankomsttid och antalet timmar till färdmålet, ställer du in medelhastigheten för motorvägen eller den vanliga vägen med hjälp av "+" och "-".

Mindre väg

- När "**KM / Mile inställning**" är inställt på "**km**" kan inställningen göras i steg om 5 km, från 20 km till 110 km (40 km*).
- När "**KM / Mile inställning**" är inställt på "**Mile**" eller "**Mile & yard**" kan inställningen göras i steg om 5 mile, från 10 till 100 mile (30 miles*).

Specialanpassning av Navigationssystemet



Landsväg

- När "**KM / Mile inställning**" är inställt på "**km**", kan inställningen göras i steg om 5 km från 20 km till 150 km (60 km*).
- När "**KM / Mile inställning**" är inställt på "**Mile**" eller "**Mile & yard**" kan inställningen göras i steg om 5 mile, från 10 till 120 mile (40 miles*).

Motorväg

- När "**KM / Mile inställning**" är inställt på "**km**" kan inställningen göras i steg om 5 km, från 60 km till 150 km (120 km*).
- När "**KM / Mile inställning**" är inställt på "**Mile**" eller "**Mile & yard**" kan inställningen göras i steg om 5 mile, från 30 till 120 mile (80 miles*).

Val av bakgrund

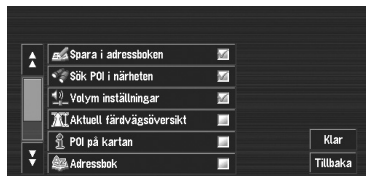
- "Välj bakgrundsbild" → Sidan 56

Läs från skiva

- "Läsa in data om registrerade platser från en skiva" → Sidan 52

Snabbmenyval

Välj vilka genvägar som ska visas på kartdisplayen. I listan som visas på displayen, visas alternativen med röd bock på kartdisplayen. Tryck på genvägen som du önskar visa och tryck sedan på "**Klar**" när en röd bock visas. Du kan välja max. tre genvägar.



: Registrering*

Spara information om platsen som anges av bläddringsmarkören i Adressboken.

: Sök POI i närheten*

Sök POI-punkter (besökspunkter) i närheten av bläddringsmarkören.

- "Sök faciliteter runt bläddringsmarkören" → Sidan 38

: Volyminställningar*

Ställ in ljudvolymen för navigering.

- "Volym" → Sidan 61

: Aktuell färdvägsöversikt

Visar hela den aktuella inställda färdvägen.

: POI på kartan

Visar märken för omgivande faciliteter (POI) på kartan.

- "Visning av vissa POI-punkter på kartan" → Sidan 45

: Adressbok

Visar Adressboken.

- Redigering av Adressboken → Sidan 49

: Färdvägsalternativ

Visar menyn **Färdvägsalternativ**.

- Visa menyn **Färdvägsalternativ** → Sidan 46

: Ändra nuvarande färdväg

Visar den display där du kan lägga till eller radera etappmål.

- Lägga till eller radera etappmål → Sidan 43

: Trafik längs färdvägen

Visar en lista över trafikinformation längs färdvägen.

- Visa trafikinformation längs färdvägen → Sidan 53

Kartdisplayalternativ

Tryck på "**Kartdisplayalternativ**" i menyn Inställningar för att visa dessa.



Spårmarkering

Under inställningen för spårmarkering i displayen kan du göra följande val.

Alltid:

Visa spårmarkering för alla resor.

Denna resa:

Visa spårmarkeringspunkter, men radera dem när Navigationssystemet stängs av (när tändningen slås av).

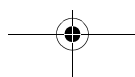
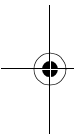
Av*:

Visa inga spårmarkeringspunkter.

NAVI

Kapitel 5

Specialanpassning av Navigationssystemet





Guida i AV-visning

Ställ in om systemet automatiskt ska växla från AV- till navigationsdisplayen när fordonet närmar sig en vägledningspunkt, t.ex. en vägkorsning, när en annan display än navigationsdisplayen visas.

På*:

Systemet kopplar om från audiofunktions- till navigationsdisplay.

Av:

Växlar inte displayen.

Dag/nattskärm

Kartans ljusstyrka kan justeras för att göra det lättare att se kartan vid mörkerkörning.

Automatisk*:

Du kan låta kartans ljusstyrka ändras beroende på om fordonets strålkastare är på eller av.

Dagvisning:

Kartan visas alltid med klara färger.

Zooma korsning

Denna inställning gör det möjligt att växla till en uppförstorad karta omkring en punkt när fordonet närmar sig en gatukorsning, en motorvägspåfart/-avfart eller en vägkorsning.

På*:

Växlar över till en uppförstorad karta.

Av:

Displayen kopplas inte om till en uppförstorad karta.

Pilvisning i AV-läge

Denna inställning avgör om vägledningsinformation ska visas med pilar i audiofunktionsdisplayen.

På*:

Visar vägledningsinformation med pilar i audiofunktionsdisplayen.

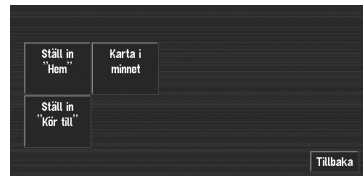
Av:

Visar inte vägledningsinformation med pilar i audiofunktionsdisplayen.

- När du använder en källa med bild, kan pilen inte visas.

Definierade platser

Tryck på **"Definierade platser"** i menyn Inställningar för att visa dessa.



Ställ in "Hem"

- ↪ Registrera och ändra din hemadress → Sidan 49

Karta i minnet

Minnesområdet är ett område på kartan, som läses in i förväg för minnesnavigeringsläget. Du kan ställa in minnesområdet på två sätt.



Omkring aktuell position

Ett fyrkantigt område med cirka 17 km långa sidor och den valda platsen i mitten, läses in i minnet.

Ange vilken karta du vill lagra i minnet genom att trycka på ◀, ▶, ▲ eller ▼. Ändra sedan kartans skala till önskad inställning och tryck på **"OK"**. Genom att fortsätta trycka på ◀, ▶, ▲ eller ▼ kan du snabbt bläddra i kartbilden.

- Det går inte att minneslagra ett område som inte finns på DVD-kartskivan.

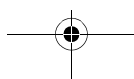
Längs nuvarande rutt

Ställer in omgivningen för den inställda färdvägen i minnesområdet. Färdvägen till färdmålet visas på displayen. Du kan minneslagra området genom att trycka på **"OK"**.

- Mängden information som kan lagras i minnesområdet är cirka 10,6 km av omgivningen längs färdvägen.

Ställ in "Kör till"

- ↪ Registrera och ändra en ofta besökt plats → Sidan 49



Demoläge

Detta är en demonstrationsfunktion för säljställen. När en färdväg har ställts in, visar displayen automatiskt en simulering av vägledningen till ett färdmål. Normalt ska inställningen vara "**Av**".

Upprepa:

Upprepa demonstrationen.

Av*:

Demoläget är avstängt.

- Om du matar ut DVD-kartskivan i demoläget avslutas demoläget.

Tid

Justerar systemets klocka. Här ställer du in tidsskillnaden (+, -) mellan den ursprungligen inställda tiden i ditt navigationssystem och tiden på den plats där fordonet befinner sig.

Du kan även koppla på och stänga av sommartid.

- ☞ Tidsinställningar → Sidan 117

Sommartid

Välj om systemet ska ta hänsyn till sommartid eller inte.

På:

Systemet tar hänsyn till sommartid.

Av*:

Systemet tar inte hänsyn till sommartid.

- Tidsinställningen för denna enhet justeras inte automatiskt när sommartiden börjar eller slutar.
- ☞ Ändra inställningen för sommartid → Sidan 117

Ändra nuvarande position

Tryck på displayen för att justera fordonets aktuella position och färdriktning på kartan.

Hårdvaruinfo

Tryck på "**Hårdvaruinfo**" i menyn Inställningar för att visa dessa.



Anslutningar

- ☞ "Kontrollera anslutningar och placering av installation" → Sidan 59

Information 3D gyro

- ☞ "Kontrollera navigationsstatus" → Sidan 58

Serviceinfo

Visar skivans tillverkningsnummer och versionsinformation.

Återställ grundinställningar

Nollställer olika inställningar som har gjorts i navigationssystemet och återställer dem till grund- eller fabriksinställningarna. För att återställa, tryck på "**Ja**".

- För information om grundinställningar, se "**Displayinformation**" i slutet av denna bruksanvisning.

NAVI

Kapitel 5

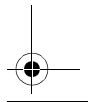
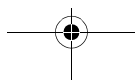
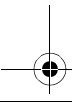
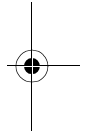
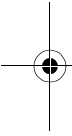
Specialanpassning av Navigationssystemet



NAVI

Kapitel 5

Specialanpassning av Navigationssystemet



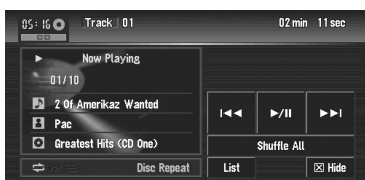
Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

I detta kapitel beskrivs hur du visar AV MENU med AV-funktionerna och hur du använder DVD-enheten och radion.

Visning av menyerna

- 1 Tryck på **VOLUME**-reglaget för att växla till audiofunktionsdisplayen.



- 2 Tryck på **MENU**-knappen för att aktivera AV MENU.



Kapitel 6

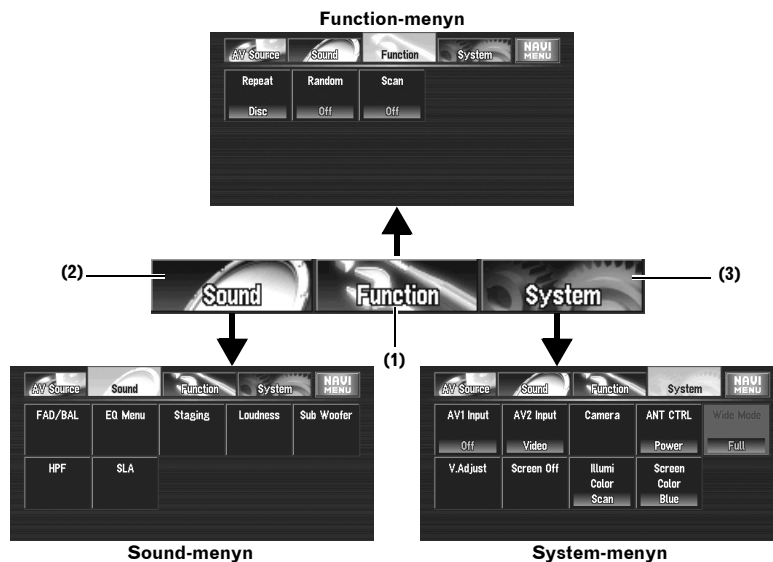
Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

3 Tryck på "Sound", "Function" eller "System" för att visa den meny du vill använda.

Den valda menyn visas. De alternativ som inte kan användas, på grund av vald källa eller andra omständigheter, visas i grått.

- Om du trycker på "AV Source", ändras displayen till AV Source-displayen.



- När källan är "OFF", ändras "Function"-tangenten till "Initial"-tangenten.

(1) Function-tangent

Tryck här för att öppna **Function**-menyn för respektive källa.

- ☞ Användning av **Function**-menyn → "Användning av menyn **Function**" och "Avancerad användning av <källa>"

(2) Sound-tangent

Tryck för att välja olika ljudkvalitetsfunktioner.

- ☞ Användning av **Sound**-menyn → Sidan 103

(3) System-tangent

Tryck för att välja olika inställningsfunktioner.

- ☞ Användning av **System**-menyn → Sidan 110

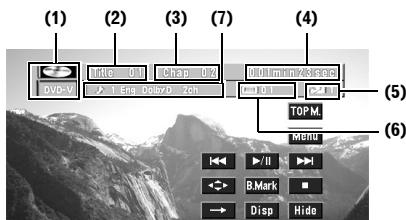
4 Tryck på MENU-knappen för att återgå till displayen för respektive källa.

Användning av den inbyggda DVD-enheten

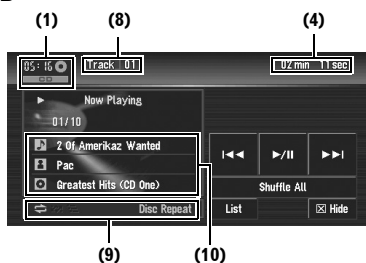
I detta avsnitt förklaras hur du använder DVD-Video, CD-skivor, MP3/WMA/AAC-filer och DivX-filer.

- Den inbyggda DVD-enheten i denna enhet kan avläsa följande medietyper:
 - DVD-Video: "**DVD-V**"
 - Ljuddata (CD-DA): "**CD**"
 - Komprimerade ljudfiler (MP3/WMA/AAC): "**ROM**"
 - DivX-bildfiler: "**DivX**"
- Se även "Hantering och underhåll av skivor" för mer information om hur du hanterar varje medietyp.

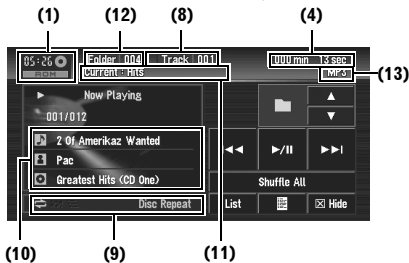
DVD-videoskivor



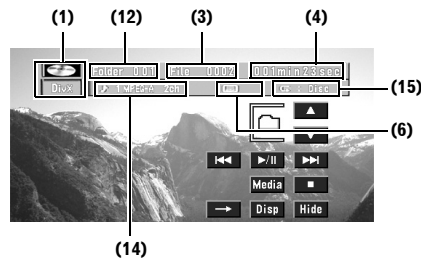
CD



ROM (MP3/WMA/AAC-filer)



DivX



- ▷ Vanlig användning av **DISC**-källorna → Sidan 70
- ▷ "Andra DVD-Video/DivX-videofunktioner" → Sidan 73
- ▷ Växla display → Sidan 71

(1) Källsymbol

(2) Indikering av titelnummer

(3) Indikering av kapitel eller filnummer

(4) Indikering av speltid

(5) Indikering av bildvinkel

(6) Indikering av textspråk

(7) Indikering av dialogspråk

(8) Indikering av spårnummer

(9) Indikering av repetitionsavspelning/slumpvis avspelning/scannad avspelning

Nedanstående symboler anger aktuell avspelningsstatus.

och repetitionsområde: Visar repetitionsområdet.

: Slumpvis avspelning

: Scannad avspelning

(10) Display med detaljerad information

Visar spårtitel, artist och skivtitel.

: Spårtitel

: Artist

: Skivtitel (albumtitel)

- Symbolen "-" visas ifall det inte finns någon motsvarande information.

(11) Indikering av aktuellt mappnamn

(12) Indikering av mappnummer

(13) Indikering av filtyp

(14) Indikering av ljud

(15) Indikering av repetitionsområde

AV

Inbyggd DVD-enhet

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

Växla medietypfil

Vid avspelning av en skiva som innehåller en blandning av olika medietypfiler, t.ex. DivX och MP3, kan du växla mellan olika medietypfiler.

1 Tryck på "Media" för att växla mellan olika medietypfiler.

Tryck på "Media" upprepade gånger för att växla mellan följande typer av mediefiler: CD (ljuddata (CD-DA)) – ROM (MP3/WMA/AAC-filer) – DivX (DivX-bildfiler)

Inbyggd DVD-enhet

□ När avspelningen startar kan det ibland dröja innan ljudet hörs. Detta inträffar i synnerhet vid avspelning av skivor med flera sessioner och skivor med många mappar. Vid inläsning av dessa skivor visas **Reading Format**.

□ Avspelningen sker i filnummerordning. Mappar som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp 001 (ROOT) inte innehåller några filer, börjar avspelningen med mapp 002.)

□ Vid avspelning av filer som inspelats som VBR (variabel bithastighet)-filer, visas speltiden inte korrekt vid snabbspolning framåt/bakåt.

□ Om mer än 255 spår har lagrats i mappen kan det dröja en stund innan spårlistan visas.

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

Kapitel 6

Användning av touchtangenter

1 Tryck på "DISC" i AV Source-displayen för att välja den inbyggda DVD-enheten.

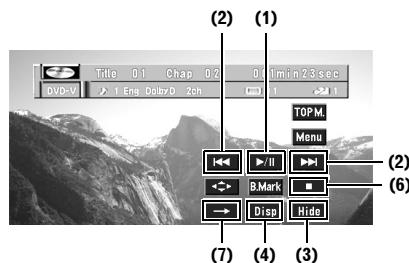
När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen. Om ingen skiva har lagts in i navigationssystemet kan du inte välja "DISC" (inbyggd DVD-enhet).

☞ "Välja en AV-källa" → Sidan 25

2 Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.

Touchtangenter (DVD-Video, sida 1)

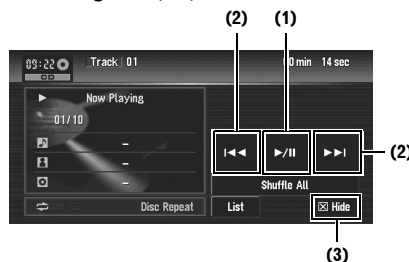
□ Följande display visas när fordonet stoppas. När fordonet är i rörelse, ändras formen på touchtangenterna.



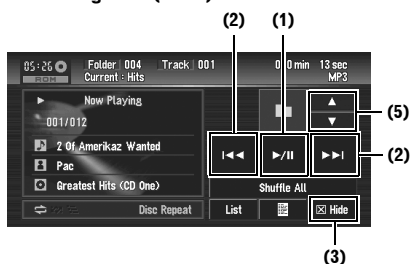
Touchtangenter (DVD-Video, sida 2)



Touchtangenter (CD)

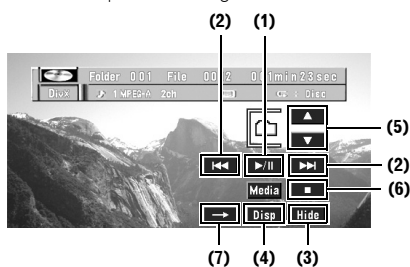


Touchtangenter (ROM)



Touchtangenter (DivX, sida 1)

- Följande display visas när fordonet stoppas. När fordonet är i rörelse, ändras formen på touchtangenterna.



Touchtangenter (DivX, sida 2)



(1) Avspelning och paus

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelningen. Genom att trycka på ►/|| växlar du mellan "avspelning" och "paus".

- **DVD, DivX:** Symbolen || visas och en paus görs i avspelningen medan stillbilden visas.
- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen Ⓞ för att ange att avspelning av stillbilder inte är möjligt.

- **CD, ROM:** **PAUSE** visas i displayen och en paus görs i avspelningen.

- PAUSE** visas för DVD eller DivX under körning av fordonet.

(2) DVD: Hoppa över nästa eller föregående kapitel

När du trycker på ►► går avspelningen till början av nästa kapitel. När du trycker på ◀◀ en gång går avspelningen till början av det aktuella kapitlet. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående kapitel. Du kan också välja ett kapitel genom att trycka på knappen ◀◀ eller ►►.

CD, ROM: Hoppa över nästa eller föregående spår

När du trycker på ►► går avspelningen till början av nästa spår. När du trycker en gång på ◀◀ går avspelningen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående spår. Du kan också välja ett spår genom att trycka på knappen ◀◀ eller ►►.

DivX: Hoppa över nästa eller föregående fil

När du trycker på ►► går avspelningen till början av nästa fil. När du trycker på ◀◀ en gång går avspelningen till början av den aktuella filen. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående fil. Du kan också välja en fil genom att trycka på knappen ◀◀ eller ►►.

CD, ROM: Snabbsökning bakåt/framåt

För snabbsökning bakåt/framåt fortsätter du att hålla ◀◀ eller ►► intryckt. Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀◀ eller ►► intryckt.

(3) Dölj touchtangenterna

När du trycker på "Hide" döljs touchtangenterna. Tryck var som helst på skärmen, så visas touchtangenterna igen.

(4) Val av display

- **DVD:** Om du trycker på "Disp" ändras informationen enligt följande:
Display med skivinformation –
Display med repetitionsområde
- **DivX:** Om du trycker på "Disp" ändras informationen enligt följande:

AV

Inbyggd DVD-enhet

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

Ljudformat, undertext, repetition –
Mappnamn – Filnamn

(5) DVD: Hoppa över nästa eller föregående titel

När du trycker på ▲, går avspelningsen till början av nästa titel. När du trycker på ▼, går avspelningsen till början av föregående titel.

ROM, DivX: Gå till en mapp på nästa eller föregående nivå

Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad mapp. Du kan inte välja en mapp som inte innehåller en MP3/WMA/AAC/DivX-fil.

(6) DVD, DivX: Stoppa avspelningsen

När du stoppar avspelningsen genom att trycka på ■, minneslagras detta ställe på skivan, vilket ger dig möjlighet att fortsätta avspelningsen från samma ställe.



- Tryck på ►/|| när du vill spela skivan på nytt.

(7) DVD, DivX: Växla till andra sidor med touchtangenter

(ROM) Flytta spår en mappnivå uppåt

Om du har en MP3/WMA/AAC-skiva där data är indelade i mappar kan du flytta ett spår till en överordnad mapp. På så sätt kan du avspela spår som har inspelats i andra mappar.

1 Tryck på .

-  visas endast när listan visas.
- Om den aktuella mappen är ROOT-mappen, visas  i grått.
- Om det inte finns någon MP3/WMA/AAC-fil i den överordnade mappen fortsätter det aktuella spåret att avspelas.

(ROM) Visning av textinformation

1 Tryck på .

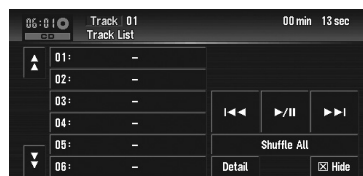
Nästa uppsättning textinformation visas.

- **Album Title** (albumtitel)
- **Track Title** (spårtitel)
- **Folder Title** (mappnamn)
- **File Name** (filnamn)
- **Artist Name** (artistnamn)
- **Genre** (genre)
- **Year** (år)

Om det inte finns någon specifik information registrerad för MP3/WMA/AAC-filerna på skivan visas ingenting.

(CD, ROM) Välj ett spår i listan

I listan visas spårtitlarna eller mappnamnen på en skiva och du kan välja ett spår eller en mapp för avspelningsen.



1 Tryck på "List".

Om du vill återgå till föregående display trycker du på "Detail".

- Tryck på ▲ eller ▼ om du vill gå till nästa eller föregående sida i listan.
- Symbolen "-" visas ifall det inte finns någon motsvarande information.

(CD, ROM) Slumpvis avspelningsen av spår med en tangenttryckning

Du kan avspela alla låtarna på en skiva i slumpvis ordning genom att endast trycka på en tangent. Vid användning av ROM, avspelas spår i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.

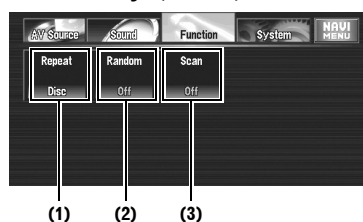
1 Tryck på "Shuffle All".

Du kan annullera slumpvis avspelningsen, genom att ställa "Random" till "Off" i **Function**-menyn.

Användning av menyn Function

- ▷ Visa menyn **Function** → Sidan 67

Function-menyn (t.ex. CD)



- "Random" och "Scan" kan inte användas vid avspelningsen av DVD-Video eller DivX.

(1) Repetitionsavspelningsen

Varje tryckning på "Repeat" ändrar inställningarna på följande sätt:

DVD:

Inbyggd DVD-enhet

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

- **Title** – Repetition av endast den aktuella titeln
 - **Chapter** – Repetition av endast det aktuella kapitlet
 - **Disc** – Hela den aktuella skivan avspelas
- Om du utför kapitelsökning (titelsökning), snabbökning framåt/bakåt eller långsam (slow-motion) avspelning, ändras repetitionsområdet till **"Disc"**.

CD:

- **Disc** – Repetition av den aktuella skivan
 - **Track** – Repetition av endast det aktuella spåret
- Repetitionsavspelning avbryts automatiskt när du använder spårsökning eller snabbökning framåt/bakåt.
- När du avspelar skivor med MP3/WMA/AAC-filer och ljuddata (CD-DA), fungerar repetitionsavspelning inom varje datasession även när du har valt **"Disc"**.

ROM:

- **Folder** – Repetition av den aktuella mappen
 - **Disc** – Repetition av alla spår
 - **Track** – Repetition av endast det aktuella spåret
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning ändras repetitionsområdet till **"Disc"**.
- Om du utför snabbökning framåt/bakåt under **"Track"** ändras repetitionsområdet till **"Folder"**.
- Om du väljer **"Folder"** kan du inte avspela en underordnad mapp i denna mapp.
- När du avspelar skivor med MP3/WMA/AAC-filer och ljuddata (CD-DA), fungerar repetitionsavspelning i den aktuella datasessionen även om du har valt **"Disc"**.

DivX:

- **Folder** – Repetition av den aktuella mappen
 - **Disc** – Repetition av alla filer
 - **File** – Repetition av endast den aktuella filen
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsavspelning ändras repetitionsområdet till **"Disc"**.
- Om du utför filsökning eller snabbökning framåt/bakåt under **"File"** ändras repetitionsområdet till **"Folder"**.
- Om du väljer **"Folder"** kan du inte avspela en underordnad mapp i denna mapp.

(2) Slumpvis avspelning av spår

När du trycker på **"Random"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**. Vid användning av ROM, avspelas spåren i det aktuella repetitionsområdet i slumpvis ordning.

- Om du ställer in **"Random"** på **"On"** medan repetitionsområdet är **"Track"**, ändras repetitionsområdet till **"Folder"** automatiskt.

(3) CD: Scanning av spår på en CD-skiva

När du trycker på **"Scan"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**. Med scannad avspelning kan du lyssna på de första 10 sekunderna av varje spår på en CD-skiva. När du hittar önskat spår, stäng av scannad avspelning genom att trycka på **"Scan"**.

- Efter avslutad scanning av en CD-skiva återupptas normal avspelning av spåren.

ROM: Scanning av mappar och spår

När du trycker på **"Scan"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**. Scannad avspelning utförs i det aktuella repetitionsområdet. När du hittar önskat spår, stäng av scannad avspelning genom att trycka på **"Scan"**.

- När ett spår eller en mapp har scannats färdigt, återupptas normal avspelning av spåren.
- Om du ställer in **"Random"** på **"On"** medan repetitionsområdet är **"Track"**, ändras repetitionsområdet till **"Folder"** automatiskt.

Andra DVD-Video/DivX-videofunktioner**(DVD) Användning av DVD-menyn**

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att välja i innehållet på skivan via en meny.

- Du kan visa menyn genom att trycka på **"Menu"** eller **"TOP M."** under avspelning av en skiva. Genom att trycka på en av tangenterna på nytt kan du börja avspelningen från det avsnitt du har valt i menyn. Se anvisningarna som medföljer skivan för närmare detaljer.

1 Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.**2 Tryck på "TOP M." eller "Menu" för visning av touchtangenter för användning av DVD-menyn.**

AV

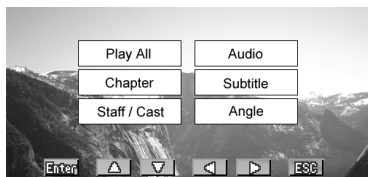
Inbyggd DVD-enhet

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

3 Välj önskat menyalternativ genom att trycka på ▲, ▼, ◀ eller ▶.



- Ifall "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ eller ▶ tangenterna försvinner från displayen, tryck på touchtangenten för att visa dem igen.
- Du kan också välja alternativen när "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ eller ▶ tangenterna visas på displayen, genom att trycka på dem på DVD-menyn. När du trycker på alternativen direkt, behöver du inte trycka på "Enter" i steg 4.
- Om du trycker på ett alternativ på DVD-menyn samtidigt som du trycker på "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ eller ▶ tangenten, ges touchtangenterna "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ eller ▶ prioritet och deras funktioner utförs.

Inbyggd DVD-enhet

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

4 Tryck på "Enter".

Avspelningen börjar från det valda menyalternativet.
Menyns visningsformat kan variera beroende på skivans typ.

Snabbsökning bakåt/framåt

Om du trycker på ◀◀ eller ▶▶ utförs snabbsökning bakåt/framåt.

- Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Avspelning en bildruta åt gången

Du kan gå framåt en bildruta i taget under avspelningen.

1 Tryck på under avspelning.

Varje gång du trycker på går du en bildruta framåt.
För att återgå till normal avspelning, tryck på .

- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen för att ange att avspelning en bildruta åt gången inte är möjlig.
- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga vid avspelning av en bildruta åt gången.

Långsam avspelning (slow-motion)

Denna funktion ger dig möjlighet till avspelning med lägre hastighet.

1 Fortsätt att trycka på tills visas under avspelning.

- Symbolen visas i displayen och långsam avspelning framåt börjar.
För att återgå till normal avspelning, tryck på .
- Inget ljud återges under långsam avspelning.
- Beroende på skivan och avspelningsstället på skivan, visas ev. symbolen för att ange att långsam avspelning inte är möjlig.
- På vissa skivor kan bilderna vara otydliga under långsam avspelning.
- Långsam avspelning bakåt är inte möjligt.

Sökning efter ett avspelningsställe

Vid avspelning av DVD-Video, kan du söka efter en viss titel, ett visst kapitel eller en viss tidpunkt från vilken du vill påbörja avspelningen. Vid avspelning av DivX, kan du söka efter en viss mapp, fil eller tidpunkt från vilken du vill påbörja avspelningen.

- Kapitelsökning, tidsinställd sökning och filsökning kan ej användas när skivans avspelning har stoppats.

1 Tryck på "Search" och tryck sedan på önskat alternativ.

- Vid avspelning av en DVD, tryck på "Title" (titel), "Chapter" (kapitel) eller "Time" (tidpunkt).
- Vid avspelning av DivX, tryck på "Folder" (mapp), "File" (fil) eller "Time" (tidpunkt).

2 Tryck på 0 – 9 för att ange önskat nummer.

Välj titlar och kapitel

- För att välja 3, tryck på knapp 3.
- För att välja 10, tryck på knapparna 1 och 0 i tur och ordning.

- För att välja 23, tryck på knapparna 2 och 3 i tur och ordning.


Välj tid (tidsinställd sökning)

- Välj 21 minuter, 43 sekunder genom att trycka på 2, 1, 4 och 3 i följd.
- Välj 1 timme, 11 minuter genom att räkna om till 71 minuter, 00 sekunder och trycka på 7, 1, 0 och 0 i följd.

För att annullera inmatade siffror, tryck på "Clear".

3 När det inmatade numret visas i displayen, tryck på "Enter".

Avspelningen börjar från den valda scenen.

- Vid användning av vissa DVD-Video-skivor visas eventuellt symbolen  som anger att titlar, kapitel och tid inte kan anges.

Val av ljudformat och dialogspråk under avspelning (multi-audio)

När DVD- eller DivX-skivan har inspelningar med flera ljudformat, kan du växla dialogspråk/ljudformat under avspelningen.

1 Tryck på "Audio" under avspelning.

Ljutfunktionerna växlar varje gång du trycker på "Audio".

- På vissa DVD-skivor kan dialogspråk/ljudformat endast väljas via en meny.
- Displayindikeringar som t.ex. Dolby D och 5.1ch visar vilket ljudformat som är inspelat på DVD-skivan eller DivX-filen. Beroende på inställning kan det hända att avspelningen inte sker med det ljudformat som visas.
- När du trycker på "Audio" under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återgår skivan till normal avspelning.

Val av textspråk under avspelning (multi-subtitle)

När du använder DVD- eller DivX-skivor med flera valfria undertexter, kan du byta textspråk under avspelning.

1 Tryck på "S.Title" under avspelning.


Textspråket växlar varje gång du trycker på "S.Title".

- På vissa DVD-skivor kan textspråket ev. bara väljas via en meny.

- När du trycker på "S.Title" under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återgår skivan till normal avspelning.
- När du använder DivX-skivor kan du växla mellan att visa och dölja undertext, när en undertextfil visas. Denna byter undertext medan undertext visas i en DivX-fil.

(DVD) Val av bildvinkel under avspelning (flera bildvinklar)

När du använder DVD-skivor inspelade med flera bildvinklar (scener inspelade från olika kameravinklar), kan du välja mellan dessa bildvinklar under avspelningen av skivan.

- Under avspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar visas bildvinkelsymbolen  i displayen. Koppla på/av bildvinkelsymbolen i menyn **DVD/DivX Setup**.

➤ Inställning av bildvinkelsymbol → Sidan 107

1 Tryck på "Angle" under avspelning av en scen som är inspelad från flera kameravinklar.

Vinkeln växlar varje gång du trycker på "Angle".

- När du trycker på "Angle" under snabbsökning framåt/bakåt, paus eller långsam avspelning, återgår skivan till normal avspelning.

(DVD) Återuppta avspelning (bokmärke)

När du avspelar DVD-Video-skivor kan du använda denna funktion.

Med hjälp av bokmärkesfunktionen kan du återta avspelningen från en vald scen nästa gång skivan matas in.

1 Tryck på "B.Mark" under avspelningen på det ställe där du vill återuppta avspelningen nästa gång.

Den valda scenen märks med ett bokmärke så att avspelningen nästa gång fortsätter från detta ställe.

Du kan placera bokmärken i upp till fem skivor. Efter detta ersätts det äldsta bokmärket med det nyaste.

AV

Inbyggd DVD-enhet

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

- Om du vill radera bokmärket från en skiva, fortsätter du att trycka på **"B.Mark"** under avspelingen.
- Du kan också programmera ett bokmärke på en skiva genom att hålla **EJECT**-knappen intryckt på det ställe där du vill ha bokmärket. Nästa gång du matar in skivan fortsätter avspelingen från bokmärket. Du kan bara märka en enda skiva med denna metod. Om du vill radera bokmärket från en skiva, tryck på **EJECT**-knappen.

(DivX) Avspelning av DivX® VOD-information

Viss DivX VOD (video on demand)-information kan endast avspelas ett visst antal gånger. När du lägger i en skiva som innehåller denna typ av DivX VOD-information, visas de kvarvarande antalet avspelningar på displayen. Du kan då välja mellan att spela skivan (vilket innebär att ett av antalet avspelningar förbrukas) eller att stoppa den. Om du lägger i en skiva som innehåller DivX VOD-information som har utgått (till exempel noll antal kvarvarande avspelningar), visas texten "Rental expired".

- Om det är möjligt att avspela informationen på din DivX VOD-skiva ett obegränsat antal gånger, kan du lägga i skivan i spelaren och avspela informationen hur ofta du vill, utan att något meddelande visas.
- För att kunna avspela DivX VOD-information på denna enhet, måste du först registrera enheten hos DivX VOD-informationens sändare. För information om registreringskoden, se Visa DivX® VOD-registreringskoden på sida 108.
- DivX VOD-informationen skyddas av DRM (Digital Rights Management)-systemet. Detta begränsar avspelingen av informationen till vissa, registrerade enheter.

1 Om meddelandet visas efter att du har lagt i en skiva som innehåller DivX VOD-information, tryck på "Play".

Avspelning av DivX VOD-informationen startas.

- Tryck på **"Next"** eller **"Previous"** för att växla mellan filerna.
- Om du inte vill avspela DivX VOD-informationen, tryck på **"Stop"**.

RADIO

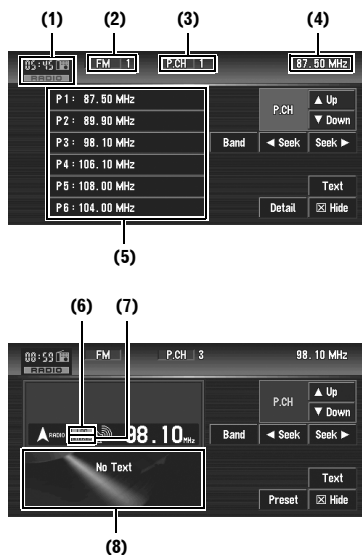
Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

76

Radio

Lyssna på radion



Följande grundinstruktioner gäller för användning av radion.

- ⇒ Mer avancerad användning av radion → Sidan 77

Denna enhets AF-funktion (sökning av alternativa frekvenser) kan kopplas på eller av. AF ska vara avstängt vid normal användning av tunern.

- ⇒ Inställning av AF-funktionen → Sidan 79

(1) Källsymbol

(2) Bandindikator

(3) Indikator för förinställd siffra

(4) Frekvensindikator

(5) Visning av förinställningslista eller detaljerad information

(6) LOCAL-indikator

(7) STEREO-indikator

(8) Aktuell radiotext

1 Tryck på "RADIO" i AV Source-displayen för att välja radion.

- ⇒ "Välja en AV-källa" → Sidan 25

2 Tryck på "Band" för att välja ett band.

Tryck upprepade gånger på "Band" tills önskat frekvensband visas: FM1, FM2, FM3 för FM eller MW/LW.

3 Utför manuell stationssökning med korta tryck på ◀ Seek eller ▶ Seek.

Frekvenserna ökar eller minskar stegvis.

4 För automatisk sökning håller du ◀ Seek eller ▶ Seek intryckt ca 1 sekund och släpper sedan.

Tunern söker bland frekvenserna tills den hittar en sändare som är stark nog för god mottagning.

Du kan annullera stationssökning med ett kort tryck på ◀ Seek eller ▶ Seek.

Du kan hoppa över radiostationer genom att hålla ◀ Seek eller ▶ Seek intryckt. Automatisk sökning börjar så snart du släpper tangenten.

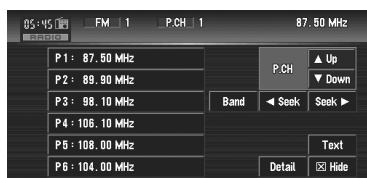
Växla mellan visning av detaljerad information och visning av förinställningslistan

Du kan växla vänstersidan av grunddisplayen efter dina önskemål.

1 Tryck på "Detail" (eller "Preset").

Varje gång du trycker på "Detail" (eller "Preset") visar displayen antingen detaljerad information eller förinställningslistan.

Visning av förinställningslista

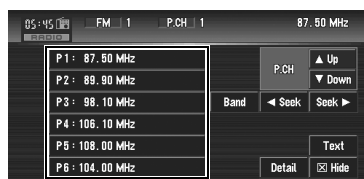


Visning av detaljerad information



Lagring och val av stationer

Genom att trycka på en valfri förinställningstangent **P1** (PRESET 1) – **P6** (PRESET 6) kan du enkelt lagra upp till sex stationer som du kan aktivera senare med en tryckning.



Tangenter för förinställning av stationer (P1 – P6)

1 När du hittar en frekvens som du vill lagra i minnet, fortsätt att trycka på en förinställningstangent P1 – P6 tills den förinställda siffran (t.ex. P.CH 1) slutar blinka.

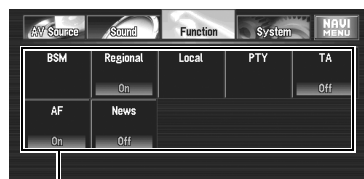
Det valda numret blinkar i indikatorn för förinställt nummer och fortsätter sedan att lysa. Den valda radiostationen har lagrats i minnet.

- Upp till 18 FM-stationer, 6 för vart och ett av de tre FM-banden samt 6 MW/LW-stationer, kan lagras i minnet.

2 Nästa gång du trycker på samma förinställningstangent P1 – P6 hämtas den lagrade radiostationen från minnet.

- Du kan också använda ▲ och ▼ för att välja radiostationer som lagrats under förinställningstangenterna **P1 – P6**.

Avancerad användning av radion



(1)

(1) Funktionsdisplay

- Visa meny **Function** → Sidan 77

AV

RADIO
Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

Med funktionen **BSM** (bästa stationsminne) kan du automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningstangenterna **P1 – P6**. När du har lagrat dem där kan de väljas med en tangenttryckning.

- 1 Tryck på "**BSM**" i **Function**-menyn.
- 2 Tryck på "**Start**" när du vill koppla på **BSM**.

BSM börjar blinka. Medan **BSM** blinkar lagras de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningstangenterna **P1 – P6**, ordnade efter signalstyrka. När detta är klart, slutar **BSM** att blinka.

Du kan avbryta lagringsprocessen genom att trycka på **Stop**.

- Om du lagrar sändningsfrekvenser med **BSM** kan dessa ersätta sändningsfrekvenser som du har sparat med **P1–P6**.

RDS

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

Sökning av stationer med starka signaler

Med lokal stationssökning kan du välja endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal för god mottagning.

- 1 Tryck på "**Local**" i **Function**-menyn.
- 2 Tryck på "**On**" för att aktivera lokal stationssökning.
Tryck på "**Off**" när du vill stänga av lokal automatisk stationssökning.
- 3 Tryck på **◀** eller **▶** för att ställa in sökkänsligheten.

Det finns fyra nivåer av sökkänslighet för FM och två nivåer för MW/LW:

FM: **1 – 2 – 3 – 4**

MW/LW: **1 – 2**

- Inställningen FM "**4**" (MW/LW "**2**") tillåter endast mottagning av de starkaste stationerna, medan lägre inställningar ger mottagning av gradvis svagare stationer.

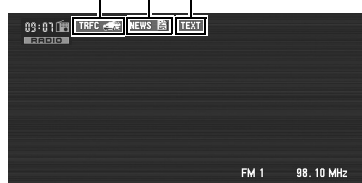
RDS

Användning av RDS



(1)

(3) (2) (4)



RDS (radio data system) är ett system för sändning av information tillsammans med FM-program. Denna ljudlösa informationstjänst erbjuder funktioner som programservicenamn, programtyp, standby för trafikmeddelanden och automatisk stationssökning för att hjälpa radiolyssnaren att hitta och ställa in en önskad station.

(1) Visning av förinställningslista eller detaljerad information

(2) News-indikator

(3) TRFC-indikator

(4) TEXT-indikator

- ↪ Visa meny **Function** → Sidan 67
- RDS-tjänster tillhandahålls eventuellt inte av alla stationer.
- RDS-funktioner, t.ex. AF och TA, är endast aktiva om tunern är inställd på en RDS-station.



AV

Val av alternativa frekvenser

Om den sändning du lyssnar på blir svag eller om andra problem förekommer, söker navigationssystemet automatiskt upp en annan station i samma sändarnät som har en starkare signal.

- **AF**-funktionen är normalt påkopplad.

1 Tryck på "AF" i Function-menyn.

När du trycker på "**AF**" växlar inställningen mellan "**On**" och "**Off**".

- När AF är på väljs endast RDS-stationer under stationssökning eller BSM.
- När du aktiverar en förinställd station kan tunern uppdatera denna med en ny frekvens från stationens AF-lista. (Detta är endast möjligt för förinställda stationer på FM1- och FM2-banden.) Inget förinställningsnummer visas i displayen om den mottagna stationen sänder andra RDS-data än den ursprungligen minneslagrade stationen.
- Ljudet kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående AF-frekvenssökning.
- AF kan kopplas på eller stängas av separat för varje FM-band.

PI-sökning

Om enheten inte hittar någon lämplig alternativ frekvens eller om du lyssnar på en radiostation och mottagningen blir svag, söker navigationssystemet automatiskt upp en annan station som sänder samma program. Under sökningen visas PI SEEK i displayen och ljudet kopplas bort. Ljudet återställs efter PI-sökningen, oberoende av om någon annan station hittades eller inte.

Automatisk PI-sökning av förinställda stationer

När förinställda radiostationer inte kan tas emot, t.ex. på långresor, kan enheten ställas in för PI-sökning under mottagning av förinställda stationer.

- Automatisk PI-sökning är normalt avstängd.
 - ☞ "Automatisk PI-sökning" → Sidan 109

Begränsning till stationer med regionala program

När du använder AF-funktionen för automatisk justering av tunerns inställningar, begränsas stationsvalet av regionalfunktionen till stationer som sänder regionala program.

1 Tryck på "Regional" i Function-menyn.

När du trycker på "**Regional**" växlar inställningen mellan "**On**" och "**Off**".

- Regionala program och sändarnät är organiserade på olika sätt beroende på land (de kan variera med hänsyn till tid, land eller sändningsområde).
- Det förinställda stationsnumret kan försvinna ur displayen om tunern väljer en annan regional station än den ursprungligen inställda stationen.
- Regionalfunktionen kan kopplas på eller av separat för varje FM-band.


Mottagning av trafikmeddelanden


TA-funktionen (standby för trafikmeddelanden) ger dig möjlighet till automatisk mottagning av trafikmeddelanden, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA kan aktiveras både för en TP-station (en station som sänder trafikinformation) och en EON-TP-station (en station som ger hänvisningar till TP-stationer).

1 Välj en TP- eller en EON-TP-station.

När du väljer en TP- eller EON-TP-station tänds indikatorn  eller .

2 Tryck på "TA" i Function-menyn för att koppla på standby för trafikmeddelanden.

 visas i displayen. Tunern är nu i standbyläge för trafikmeddelanden.

Om du kopplar på TA-funktionen medan du lyssnar på en station som varken är en TP-station eller en EON-TP-station, tänds indikatorn .

Tryck på "**TA**" igen om du vill stänga av standby för trafikmeddelanden.

RDS
Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

AV

3 Använd **VOLUME**-reglaget om du vill justera **TA**-volymen i början av ett trafikmeddelande.

Den nya volymen lagras i minnet och används därefter vid mottagning av nya trafikrapporter.

4 Tryck på **"Cancel"** medan ett trafikmeddelande mottas för att avbryta meddelandet.

Tunern återgår till den ursprungliga källan men förblir i standbyläge tills du åter trycker på **"TA"**.

Du kan även koppla bort meddelandet genom att byta källan eller bandet.

- Symbolen för TA-funktionen visas inte när listan över förinställda stationer visas.
- ☞ Växla display → Sidan 77
- Systemet återgår till den ursprungliga källan efter trafikrapporten.
- När TA är på, kan endast TP-stationer och EON-TP-stationer väljas vid användning av automatisk stationsökning eller BSM.

RDS

Kapitel 6

Användning av **PTY**-funktioner

Du kan välja en station med hjälp av **PTY**-information (programtypinformation).

Sökning av **RDS**-stationer efter **PTY**-information

Du kan söka efter program enligt programtyp.

- ☞ "PTY-lista" → Sidan 82

1 Tryck på **"PTY"** i **Function**-menyn.

2 Tryck på **◀** eller **▶** för att välja en programtyp.

Det finns fyra allmänna programtyper:
News&INF – **Popular** – **Classics** – **Others**

3 Tryck på **"Start"** när du vill starta sökningen.

Tunern söker efter en station som sänder den typen av program.

Du kan avbryta sökningen genom att trycka på **"Stop"**.

- Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända **PTY**-koden.

- Om ingen station sänder den valda programtypen visas **"Not Found"** under ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Avbrott för nyhetsprogram

När en **PTY**-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, kan navigationssystemet koppla om från vilken station som helst till den station som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetssändningen är slut, återgår mottagningen till det tidigare programmet.

1 Tryck på **"News"** i **Function** menyn för att koppla på avbrott för nyhetsprogram.

Tryck på **"News"** tills **NEWS**  eller **NEWS** visas i displayen.

När du vill koppla bort avbrott för nyhetsprogram, trycker du på **"News"** igen. Du kan avbryta ett nyhetsprogram genom att trycka på **"Cancel"**.

Du kan även koppla bort nyhetsprogrammet genom att byta källan eller bandet.

- Symbolen för **NEWS**-funktionen visas inte när listan över förinställda stationer visas.

Mottagning av **PTY**-alarm

PTY-alarm är en särskild **PTY**-kod för katastrofmeddelanden, t.ex. vid naturkatastrofer. Om tunern tar emot en alarmkod visas meddelandet **"ALARM"** i displayen och ljudvolymen justeras till **TA**-volym. Efter katastrofrapporten återgår systemet till den tidigare källan.

- Du kan avbryta katastrofmeddelandet genom att trycka på **"Cancel"**.
- Du kan även koppla bort katastrofmeddelandet genom att byta källan eller bandet.

Radiotext

Denna tuner kan visa radiotextdata som sänds av **RDS**-stationer, t.ex. stationsinformation, namnet på det aktuella musikstycket och artistens namn.

- Tunern minneslagrar automatiskt de tre senast mottagna radiotextutsändningarna och ersätter den först mottagna med den senast mottagna texten.

Visning av radiotext

Du kan visa den aktuella radiotexten och de tre senast mottagna radiotexterna.



1 Tryck på **Text** när du vill visa radiotext.

Radiotext från den aktuella stationen visas.
Du kan avbryta visning av radiotext genom att trycka på **"ESC"**.
Om ingen radiotext tas emot visas **No Text**.

2 Tryck på **◀◀** eller **▶▶** om du vill hämta de tre senaste radiotexterna.

Genom att trycka på knapp **◀◀** eller **▶▶** kan du växla mellan den aktuella displayen och de tre radiotextdisplayerna.
Om inga radiotextdata har lagrats i minnet ändras inte displayen.

Lagring och hämtning av radiotext

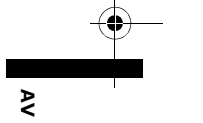
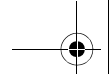
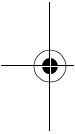
Du kan lagra data från upp till sex radiotextsändningar under touchtangenterna **1 – 6**.

1 Visa den radiotext som du vill lagra i minnet.

☞ "Visning av radiotext" → Sidan 80

2 Lagra den valda radiotexten genom att hålla en av tangenterna **1 – 6** intryckt.

Minnesnumret visas och den valda radiotexten lagras i minnet.
Nästa gång du trycker på samma **1 – 6**-knapp vid visning av radiotext hämtas den lagrade texten från minnet.

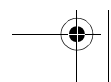
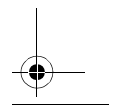
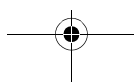
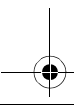
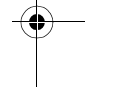


AV

RDS

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)



AV

PTY-lista

Allmänt	Specifikt	Programtyp	
News&INF	News	Nyheter	
	Affairs	Aktuella frågor	
	Info	Allmän information och rådgivning	
	Sport	Sportprogram	
	Weather	Väderleksrapporter, meteorologisk information	
	Finance	Börsrapporter, handels- och affärsnytt osv.	
	Popular	Pop Mus	Populärmusik
		Rock Mus	Samtida modern musik
		Easy Mus	Lätt underhållningsmusik
Oth Mus		Ej kategoriserad musik	
Jazz		Jazz	
Country		Countrymusik	
Nat Mus		Nationell musik	
Oldies		Gamla godingar	
Folk Mus		Folkmusik	
Classics		L. Class	Lättare klassisk musik
	Classic	Seriös klassisk musik	
Others	Educate	Utbildningsprogram	
	Drama	Radioteater och radioserier	
	Culture	Nationell eller regional kultur	
	Science	Natur, vetenskap och teknik	
	Varied	Lättare underhållning	
	Children	Barnprogram	
	Social	Program om samhällsfrågor	
	Religion	Religiösa program, högmässor, andakter	
	Phone In	Program som lyssnare kan ringa till	
	Touring	Reseprogram, ej meddelanden om trafikproblem	
Leisure	Hobby- och fritidsaktiviteter		
Document	Dokumentärprogram		

RDS

Kapitel 6

Användning av AV-källa (inbyggd DVD-enhet och radio)

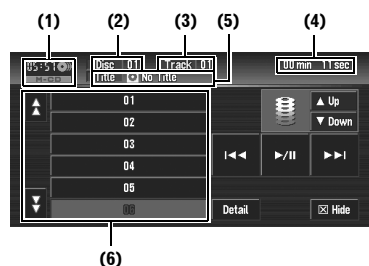
Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

När Pioneer-ljudutrustning ansluts till navigationssystemet med IP-BUS-anslutning, kan ljudutrustningen användas från navigationssystemet.

Vid läsning av detta kapitel, se även bruksanvisningen till den AV-utrustning som har anslutits till navigationssystemet.

CD-växlare

Lyssna på CD-skivor



Du kan använda navigationssystemet till att styra en CD-växlare, som säljs separat. Här beskrivs grundläggande hur du spelar en CD-skiva med CD-växlaren.

☞ "Avancerad användning av CD-växlaren" → Sidan 84

- (1) **Källsymbol**
- (2) **Indikering av skivnummer**
- (3) **Indikering av spårnummer**
- (4) **Indikering av speltid**
- (5) **Indikator för skivtitel, skivartist, spårtitel och spårartist**
När du spelar en CD TEXT-skiva visas varje skivtitel, skivartist, spårtitel eller spårartist. Tryck på "Disp" för att växla mellan dessa alternativ. När du använder en vanlig musik-CD-skiva visas de som "No Title".

- (6) **Visning av skivtitellista**

- 1 Tryck på "M-CD" i AV Source-displayen för att välja CD-växlaren.**

☞ "Välja en AV-källa" → Sidan 25

- 2 Tryck på någon av tangenterna 01–12 för att välja en skiva du vill lyssna på.**

Om du vill välja en skiva mellan 7 och 12, tryck på ▲ eller ▼ för visning av 07 – 12.

Du kan också välja skivor i ordningsföljd genom att trycka på ▲ Up eller ▼ Down.

- 3 För att gå till föregående/nästa spår, tryck på ◀◀ eller ▶▶.**

När du trycker på ▶▶ går avspelnigen till början av nästa spår. När du trycker en gång på ◀◀ går avspelnigen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelnigen till föregående spår.

Du kan också gå till föregående/nästa spår genom att trycka på knappen ◀◀ eller ▶▶.

- 4 För snabbsökning framåt/bakåt håller du ◀◀ eller ▶▶ intryckt.**

Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

- När CD-växlaren har utfört de förberedande åtgärderna visas **READY** i displayen.
- Om CD-växlaren inte fungerar korrekt visas ett felmeddelande, t.ex. **ERROR-11**. Se bruksanvisningen för CD-växlaren.
- Om CD-växlarens magasin är tomt visas meddelandet **No Disc**.

Växla mellan visning av detaljerad information och visning av listan

Du kan växla vänstersidan av grunddisplayen efter dina önskemål.

- 1 Tryck på "Detail" (eller "List").**

Varje gång du trycker på "Detail" (eller "List") visar displayen antingen detaljerad information eller listan.

AV

Visning av lista




Visning av detaljerad information



Nedanstående symboler anger aktuell avspelningsstatus.

 och repetitionsområde: Visar repetitionsområdet.

: Slumpvis avspeling

: Scannad avspeling

M-CD

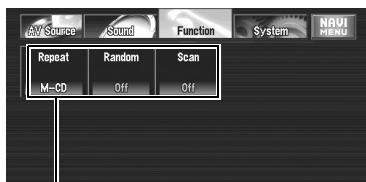
Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

50-skivors CD-växlare

För en 50-skivors CD-växlare erbjuds endast de funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning. (Men navigationssystemet kan visa skivlistdisplayer upp till skiva 12 med en 50-skivors CD-växlare.)

Avancerad användning av CD-växlaren



(1)

(1) Funktionsdisplay

☞ Visa meny **Function** → Sidan 67

Repetitionsavspeling

CD-växlaren har tre repetitionsområden: **M-CD** (CD-växlarrepetition), **Track** (spårrepetition) och **Disc** (skivrepetition).

1 Tryck på "Repeat" i Function-menyn.

Varje tryckning på "Repeat" ändrar inställningarna på följande sätt:

- **M-CD** – Repetitionsavspeling av alla skivor i CD-växlaren
 - **Track** – Repetition av endast det aktuella spåret
 - **Disc** – Repetition av den aktuella skivan
- Om du väljer andra skivor under repetitionsavspeling, ändras avspelningsområdet till **M-CD**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Track** ändras repetitionsområdet till **Disc**.

Slumpvis avspeling av spår

Slumpvis avspeling ger dig möjlighet att avspela spår i slumpvis ordning inom repetitionsområdet, **M-CD** eller **Disc**.

1 Välj repetitionsområde.

☞ "Repetitionsavspeling" → Sidan 84

2 Tryck på "Random" i Function-menyn.

När du trycker på "Random" växlar inställningen mellan "On" och "Off". Spåren avspelas i slumpvis följd inom det tidigare valda området **M-CD** eller **Disc**.

Scanning av CD-skivor och spår

När repetitionsområdet är inställt på **Disc**, avspelas de första 10 sekunderna av varje spår på den valda skivan. När repetitionsområdet är inställt på **M-CD**, avspelas de första 10 sekunderna av det första spåret på varje skiva.

1 Välj repetitionsområde.

☞ "Repetitionsavspeling" → Sidan 84

2 Tryck på "Scan" i Function-menyn.

När du trycker på "Scan" växlar inställningen mellan "On" och "Off".

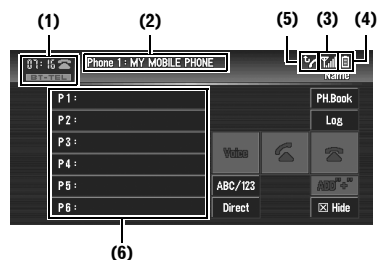
De första 10 sekunderna av varje spår på den aktuella skivan (eller det första spåret på varje skiva) avspelas.

3 När du hittar spåret (eller skivan), stäng av scannad avspelning med "Scan".

- När ett spår eller en skiva har scannats färdigt, återupptas normal avspelning.

Handsfree-telefon

Handsfree-användning av Bluetooth-utrustade mobiltelefoner



(Displayen som visas när den registrerade telefonen är ansluten)

Om du använder en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) kan du ansluta en mobiltelefon som är utrustad med den trådlösa Bluetooth-tekniken till denna enhet, för att ringa trådlösa handsfree-samtal, även när du kör. För detaljer om användning, se bruksanvisningen för Bluetooth-adaptern. I detta avsnitt beskrivs kortfattat hur du använder handsfree-telefon tillsammans med denna enhet, vilket skiljer sig något eller har utelämnats i beskrivningen i Bluetooth-adapterns bruksanvisning.

- Eftersom denna enhet alltid är i standbyläge för trådlös Bluetooth-anslutning till en mobiltelefon, bör den endast användas när bilmotorn är igång. I annat fall riskerar du att batteriet laddas ur.

(1) Källsymbol

(2) Indikering av enhetsnamn

(3) Indikering av signalstyrka

- I fall ingen signal är tillgänglig visas (Tx).
- Beroende på vilken Bluetooth-utrustad mobiltelefon som används kan det hända att denna indikator inte visas.

(4) Indikering av batteristyrka

- Indikeringen av batteristyrka kan skilja sig från den faktiska batteristyrkan.
- Beroende på vilken Bluetooth-utrustad mobiltelefon som används kan det hända att denna indikator inte visas.

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

(5) Indikering av missat samtal**(6) Visning av förinställningslista**

- Navigationssystemets samtalsmottagning är alltid i standbyläge när tändningen är vriden till ACC eller ON (på).
- Kommunikationsavståndet mellan detta navigationssystem och mobiltelefonen får inte vara mer än 10 meter vid sändning och mottagning av röst och data med Bluetooth-tekniken. Kommunikationsavståndet kan eventuellt även vara kortare än det beräknade, beroende på miljön.
- När **BT-TEL** har valts som källa ändras inställningarna för equalizer-kurva automatiskt till lämpliga inställningar för telefonkällan. När en annan källa än telefonen väljs, återgår inställningarna för equalizer-kurva automatiskt till de ursprungliga.
- När **BT-TEL** har valts som källa går det inte att använda andra funktioner än **FAD/BAL** i ljudmenyn.

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Om standbyläget för telefonkälla

När navigationssystemet har anslutits via den trådlösa Bluetooth-tekniken, fortsätter systemet att vara i standbyläge för telefonkälla i bakgrunden så länge anslutningen är aktiv. Det betyder att du utan problem kan använda de andra funktionerna i systemet och samtidigt vara redo att ta emot samtal.

Förberedelser för handsfree-telefoni

Innan du kan använda funktionen för handsfree-samtal måste du ställa in navigationssystemet för användning med mobiltelefonen. Detta innebär att du måste upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning mellan systemet och telefonen, registrera telefonen för detta system och justera volymen.

1 Anslutning

Din telefon bör redan vara tillfälligt ansluten. Men för att utnyttja funktionerna på bästa sätt, rekommenderar vi att du registrerar telefonen i navigationssystemet.

- "Anslutning av en mobiltelefon" → Sidan 90

2 Registrering

Registrera telefonen om du vill dra full nytta av funktionerna som är tillgängliga med den trådlösa Bluetooth-tekniken.

- "Registrering av mobiltelefonen" → Sidan 91

3 Justera ljudvolymen

Justera volymen på din mobiltelefon och i navigationssystemet så att den passar dig.

- Volym för inkommande samtal och ringsignal kan variera beroende på typen av mobiltelefon.
- Om skillnaden mellan volymen på ringsignalen och volymen för inkommande samtal är stor, kan den generella volymnivån bli instabil.
- Innan du kopplar bort mobiltelefonen från navigationssystemet ska du se till att ställa in volymen på lämplig nivå.

Ring ett samtal genom att ange telefonnumret

Det enklaste sättet att ringa ett samtal är att bara slå numret.

1 Tryck på "BT-TEL" i AV Source-displayen för att välja mobiltelefonen som källa.

- "Välja en AV-källa" → Sidan 25

2 Tryck på "Direct".

En display där du kan slå numret visas.

3 Inför telefonnumret genom att trycka på sifferknapparna.

Det införda telefonnumret visas nedanför enhetens namn.

Infört nummer**"ADD "+"":**

Lägger till eller raderar + före telefonnumret.



Det införda numret raderas en siffra i taget från slutet av numret. Om du fortsätter att trycka raderas till slut hela numret.

“Set”:

Växlar till displayen med listan över förinställda nummer. Du kan lägga till det införda numret i listan med förinställda nummer.

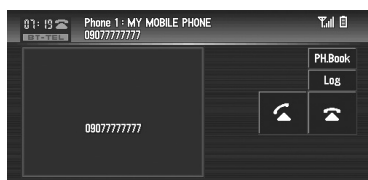
- ☞ “Registrera telefonnummer i listan med förinställda nummer” → Sidan 87

“ESC”:

Återgå till föregående display.

4 Ring ett samtal genom att trycka på .

- Beräknad tid för samtalet visas i displayen.
- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.



- Namnet (om det finns i telefonboken) och telefonnumret visas.

5 Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ring ett samtal från samtalsloggen

De senast ringda, mottagna och missade samtalen lagras i samtalsloggen. Du kan bläddra i samtalsloggen och ringa nummer från den.



- Upp till 12 samtal kan lagras i varje lista.
- Samtalen lagras i samtalsloggen bara om den registrerade telefonen är ansluten till navigationssystemet.

1 Tryck på “Log”.

Samtalsloggsdisplayen visas.

2 Tryck på “Log” om du vill byta lista.

- Varje tryckning på “Log” växlar mellan listorna på följande sätt:
Listan över missade samtal – Listan över ringda samtal – Listan över mottagna samtal

- Tryck på  eller  om du vill gå till nästa eller föregående sida i listan.

3 Tryck på önskat telefonnummer.

- Genom att trycka på “ADD ”+” lägger du till eller tar bort + före telefonnumret.
- Med varje tryckning på “ABC/123” växlar displayen mellan visning av namnet och telefonnumret.
- Om namnet inte har registrerats i telefonboken visas “No Name” i displayen.
- Om det inte finns något nummer att visa för ett inkommande samtal visas “-” i stället för numret.

4 Ring ett samtal genom att trycka på .

- Beräknad tid för samtalet visas i displayen.
- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.

5 Avsluta samtalet genom att trycka på .

Ring ett samtal från listan med förinställda nummer

Du kan enkelt lagra upp till 6 telefonnummer som du kan aktivera senare med en tryckning på en förinställningstangent.

Registrera telefonnummer i listan med förinställda nummer

1 Välj eller inför ett telefonnummer som du vill lägga till i listan med förinställda nummer.

- ☞ Inför ett telefonnummer → Sidan 86
- ☞ Använd samtalsloggen → Sidan 87
- ☞ Använd telefonboken → Sidan 88

2 Håll en av förinställningstangenterna P1 till P6 intryckt tills en ljudsignal hörs.

- Det valda telefonnumret lagras i minnet. Nästa gång du trycker på samma förinställningstangent hämtas det lagrade telefonnumret från minnet.
- Om ett annat nummer än det som har registrerats i telefonboken finns i den förinställda listan, visas “No Name”.

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

- Även om en telefonbokspost ändras efter det att posten har lagrats i listan över förinställda nummer, syns inte ändringen i listan.

Ring ett nummer från listan med förinställda nummer

- 1 Tryck på någon av förinställningstangenterna P1 till P6.**
Telefonnumret som har registrerats under den valda förinställningstangenten visas.
 - Genom att trycka på "ADD "+" lägger du till eller tar bort + före telefonnumret.
 - Med varje tryckning på "ABC/123" växlar displayen mellan visning av namnet och telefonnumret.
- 2 Ring ett samtal genom att trycka på .**
 - Beräknad tid för samtalet visas i displayen.
 - Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.
- 3 Avsluta samtalet genom att trycka på .**

BT-TEL

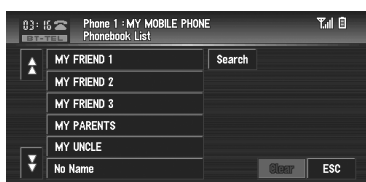
Kapitel 7



Ring ett nummer i telefonboken

När du har hittat en post som du vill ringa till i telefonboken, kan du välja numret och ringa samtalet.

- Innan du använder denna funktion måste du överföra telefonboken i din mobiltelefon till navigationssystemet.
- ☞ "Överföring av telefonboken" → Sidan 92

- 1 Tryck på "PH.Book".**
Telefonbokslistan visas.



- Tryck på  eller  om du vill gå till nästa eller föregående sida i listan.
- Du kan söka bland telefonbokens poster med bokstäver.
- ☞ "Sök bland telefonbokens poster med bokstäver" → Sidan 88

- 2 Tryck på den post i telefonboken som du vill ringa till.**

Detaljerna för den valda posten visas.

- 3 Tryck på det nummer som du vill ringa.**

- Genom att trycka på "ADD "+" lägger du till eller tar bort + före telefonnumret.

- 4 Ring ett samtal genom att trycka på .**

- Beräknad tid för samtalet visas i displayen.
- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.

- 5 Avsluta samtalet genom att trycka på .**

Sök bland telefonbokens poster med bokstäver

Om det finns många poster i telefonboken kan det hjälpa att visa dem i bokstavsordning för att underlätta sökning.

- 1 Tryck på "PH.Book".**

Telefonbokslistan visas.

- 2 Tryck på "Search".**

Telefonbokens sökdisplay visas.



- 3 Inför den första bokstaven i posten i telefonbokslistan som du vill söka efter och tryck på "OK".**

Telefonbokslistan visas på nytt. Sökresultatet och den matchande posten i telefonbokslistan visas.

- Om ingen matchande post hittas under sökning visas "No Data" i displayen och "OK" kan inte användas.
- Om du trycker på "Clear" nollställs sökresultatet och den ursprungliga telefonbokslistan visas.

De tecken som ingår i "Next" i telefonbokens redigeringsdisplay behandlas likadant som andra bokstäver vid sökning. Oavsett om du använder t.ex. "A", "a" eller "Å" blir resultatet detsamma.

Ring ett samtal med röstigenkänning

Om din mobiltelefon är utrustad för röstigenkänning kan du ringa ett samtal med röstkommandon.

- Den här funktionen kan användas endast om mobiltelefonen har en röstigenkänningsfunktion.
- Funktionen varierar beroende på typen av mobiltelefon. För detaljer om användning, se bruksanvisningen för mobiltelefonen.
- Den här funktionen kan användas endast vid anslutning med profilen HFP (Hands Free Profile).

1 Tryck på "Voice".

Mobiltelefonens röstigenkänning kan nu användas.

- Om mobiltelefonen saknar röstigenkänning visas No voice dial i displayen och funktionen kan inte användas.

2 Uttala namnet på kontakten.

För närmare detaljer om användning av röstigenkänning, se bruksanvisningen för mobiltelefonen.

Ta emot samtal

Besvara inkommande samtal

Du kan besvara ett inkommande samtal även om du har valt en annan källa än **BT-TEL**.

1 Tryck på när ett samtal inkommer.

Beräknad tid för samtalet visas i displayen.

- Den beräknade tiden för samtalet kan avvika från den faktiska samtalstiden.
 - Om ett samtal inkommer medan navigationskartan visas, syns meddelandet i displayens nedre del.
 - Du kan ställa in navigationssystemet så att inkommande samtal besvaras automatiskt.
- "Inställning av autosvar" → Sidan 94

2 Avsluta samtalet genom att trycka på .

- Ett ljud kan höras när du kopplar bort telefonen.

Besvara ett väntande samtal

Om ett samtal inkommer medan du talar i telefon, visas det inkommande samtalets nummer i displayen som en indikation på att du har ett väntande samtal. Du kan placera det första samtalet i vänteläge medan du besvarar det inkommande samtalet.

1 Besvara ett inkommande samtal genom att trycka på .

2 Genom att trycka på växlar du mellan väntande samtal.

3 Avsluta samtalet/samtalen genom att trycka på .

- Du kan placera det första samtalet i vänteläge beroende på vilken mobiltelefon som är Bluetooth-ansluten till navigationssystemet.

Avvisa ett väntande samtal

Om du inte vill avbryta det aktuella samtalet för att besvara ett väntande samtal, kan du avvisa det och lägga till numret till samtalsloggens lista över missade samtal.

1 Avvisa ett inkommande samtal genom att trycka på .

Avvisa inkommande samtal

Du kan avvisa ett inkommande samtal.

- För automatisk samtalsavvisning för alla inkommande samtal i navigationssystemet, se "Inställning av automatisk samtalsavvisning" → Sidan 94

1 Tryck på när ett samtal inkommer.

Samtalet avvisas.

- Det avvisade samtalet registreras i listan över missade samtal.
- "Ring ett samtal från samtalsloggen" → Sidan 87

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV Avancerad användning av handsfree-telefon



(1)

(1) Funktionsdisplay

- ☞ Visa menyn **Function** → Sidan 67
- ☐ Om mobiltelefonen inte har anslutits kan du inte välja "**Phonebook Transfer**" eller "**Clear Memory**".
- ☐ Du kan bara välja "**Echo Cancel**" när du ringer upp eller tar emot ett samtal eller när du talar i telefon.

Anslutning av en mobiltelefon

För att kunna använda en telefon trådlöst med navigationssystemet måste du först upprätta en anslutning via den trådlösa Bluetooth-tekniken. Det finns flera sätt att göra det.

- ☐ Anslutningen görs vanligen med profilen HFP (Hands Free Profile), vilket ger dig full kontroll över funktionerna som finns i telefonkällan. I vissa fall kan dock profilen HSP (Head Set Profile) användas när du gör anslutningen från mobiltelefonen och vissa funktioner är då ev. inte tillgängliga.
- ☐ En telefon kan vara ansluten via den trådlösa Bluetooth-tekniken utan att ännu vara registrerad i navigationssystemet. Den sägs då vara tillfälligt ansluten och de tillgängliga funktionerna är begränsade. Vi rekommenderar att du registrerar telefonen i navigationssystemet så att du kan dra full nytta av de tillgängliga funktionerna. De funktioner som begränsas är:
 - Listan över förinställda nummer
 - Samtalsloggen
 - Telefonboken
- ☞ "Registrering av mobiltelefonen" → Sidan 91

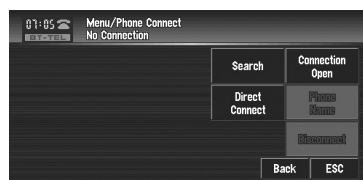
- ☐ Om "**Auto Connect**" är inställt på "**On**" och mobiltelefonen redan har registrerats, ansluts den automatiskt.
- ☞ "Inställning av automatisk anslutning" → Sidan 95

Anslut från en mobiltelefon

När du väljer läget Connection open (anslutning öppen) i navigationssystemet kan du upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning från din mobiltelefon.

1 Tryck på "Phone Connect" i Function-menyn.

Menyn för telefonanslutning visas.



2 Tryck på "Connection Open". "Pairing" blinkar i displayen.

3 Använd en mobiltelefon och anslut till navigationssystemet.

Anslutningen till mobiltelefonen inleds. När anslutningen är upprättad visas den anslutna mobiltelefonens enhetsnamn i displayen.

- ☐ Funktionen varierar beroende på typen av mobiltelefon. För närmare anvisningar, se mobiltelefonens bruksanvisning.
- ☐ För att slutföra anslutningen, kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**) och knappa in PIN-koden (**0000**) på mobiltelefonen.
- ☞ "Redigering av PIN-koden" → Sidan 109

Sök efter tillgängliga mobiltelefoner

Du kan låta navigationssystemet söka efter tillgängliga Bluetooth-utrustade telefoner i området och sedan välja vilken du vill ansluta till från en lista som visas i displayen.

1 Tryck på "Phone Connect" i Function-menyn.

Menyn för telefonanslutning visas.

2 Tryck på "Search".

Om Bluetooth-utrustade mobiltelefoner hittas, visas deras enhetsnamn.

- Under sökning blinkar "Search" i displayen.
- Om navigationssystemet inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **Phone Not Found** i displayen.
- När du trycker på "Phone Name" växlar displayen mellan visning av enhetsnamnet och visning av Bluetooth-adressen.

3 Tryck på namnet för den enhet som du vill ansluta till.

Anslutningen till mobiltelefonen inleds. När anslutningen är upprättad visas den anslutna mobiltelefonens enhetsnamn i displayen.

- För att slutföra anslutningen kan du behöva knappa in PIN-koden (0000) på mobiltelefonen.
- "Redigering av PIN-koden" → Sidan 109

Anslut till en registrerad mobiltelefon

När telefonen har registrerats i navigationssystemet behöver du bara upprätta en anslutning via den trådlösa Bluetooth-tekniken när en registrerad telefon kommer inom räckhåll.

1 Tryck på "Phone Connect" i Function-menyn.

Menyn för telefonanslutning visas.

2 Tryck på "Direct Connect".

Listan över registrerade telefoner visas.

3 Tryck på namnet för den enhet som du vill ansluta till.

Anslutningen till mobiltelefonen inleds. När anslutningen är upprättad visas den anslutna mobiltelefonens enhetsnamn i displayen.

Registrering av mobiltelefonen

Du kan registrera en tillfälligt ansluten telefon i navigationssystemet om du vill dra full nytta av funktionerna som är tillgängliga med den trådlösa Bluetooth-tekniken. Totalt fem telefoner kan registreras: tre användarmobiltelefoner och två gästmobiltelefoner. När telefonen är registrerad som en användartelefon kan samtliga tillgängliga funktioner användas. När telefonen är

registrerad som en gästtelefon har vissa av funktionerna begränsningar.

1 Tryck på "Phone Register" i Function-menyn.

Displayen för telefonregistrering visas.



- (1) 1: Användartelefon 1
- (2) 2: Användartelefon 2
- (3) 3: Användartelefon 3
- (4) G: Gästtelefon 1
- (5) G: Gästtelefon 2

2 Tryck på och håll intryckt "1: "–"3: " eller "G: ".

När registreringen är klar visas enhetsnamnet i displayen.

Visning av Bluetooth-adress

Varje Bluetooth-utrustad enhet tilldelas en unik 48-bitars enhetsadress. Den består av en tolv-siffrig hexadecimal sträng. Detta navigationssystem kan visa Bluetooth-adressen för en Bluetooth-utrustad mobiltelefon som har registrerats.

1 Tryck på "Phone Connect" i Function-menyn.

Menyn för telefonanslutning visas.

2 Tryck på "Phone Name".

En hexadecimal tolv-siffrig sträng visas.

- Om ingen anslutning har upprättats kan du inte välja "Phone Name". Anslut mobiltelefonen först.
- "Anslutning av en mobiltelefon" → Sidan 90

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

Bortkoppling av en mobiltelefon

När du inte längre vill använda telefonen med navigationssystemet kan du avsluta den trådlösa Bluetooth-anslutningen.

1 Tryck på "Phone Connect" i Function-menyn.

Menyn för telefonanslutning visas.

2 Tryck på "Disconnect".

När bortkopplingen är klar visas **No connection** i displayen.

Borttagning av en registrerad telefon

Om du inte längre behöver använda en viss telefon med navigationssystemet kan du ta bort registreringen för den.

- När en registrerad telefon tas bort, kommer även alla telefonboksposter och poster i samtalsloggen för denna telefon att tas bort.

1 Tryck på "Phone Register" i Function-menyn.

Displayen för telefonregistrering visas.

2 Tryck på "Delete" till höger om enhetsnamnet för den mobiltelefon som du vill ta bort.

Ett meddelande som bekräftar borttagningen visas.

3 Tryck på "Yes".

Den registrerade telefonen tas bort.

- Om du inte vill ta bort någon registrerad telefon väljer du **No**.

Överföring av telefonboken

Du kan överföra numren i en registrerad telefons adressbok till telefonboken.

- Om en gästtelefon är ansluten till navigationssystemet via Bluetooth kan denna funktion inte väljas.
- Med vissa mobiltelefoner kan hela telefonboken ev. inte överföras på en gång. I så fall kan du överföra en adress i taget från telefonboken med hjälp av mobiltelefonen.

- Telefonboken rymmer totalt 500 poster:
Användartelefon 1: 300 poster
Användartelefon 2: 150 poster
Användartelefon 3: 50 poster
- Varje post kan innehålla upp till 5 telefonnummer.
- Beroende på vilken mobiltelefon som är Bluetooth-ansluten till navigationssystemet, visas telefonboken ev. inte korrekt i navigationssystemet. (Vissa tecken kan visas som skräptecken.)
- Om telefonboken i mobiltelefonen innehåller bilddata överförs telefonboken ev. inte korrekt.

1 Tryck på "Phonebook Transfer" i Function-menyn.

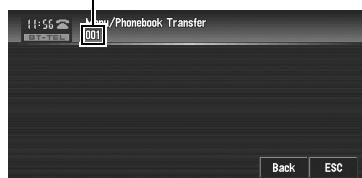
Displayen för telefonboksöverföring visas.

- Anslutningen för handsfree-telefoni kopplas bort till förmån för anslutningen för telefonboksöverföringen. Navigationssystemet är nu klart för överföring av telefonboken från telefonen.

2 Överför telefonboken från mobiltelefonen.

Telefonboken i mobiltelefonen överförs till navigationssystemet. I displayen visas hur långt överföringen har hunnit.

Antal genomförda överföringar



Completed visas när telefonboksöverföringen är klar.

- Om alla telefonboksposter inte överförs på en gång kan du upprepa steg 2 och överföra en post i taget.

Ändra telefonbokens sorteringsordning

Du kan visa telefonboken sorterad i bokstavsordning efter förnamn eller efternamn.

- Den här funktionen kan användas medan den registrerade telefonen är ansluten.

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

1 Tryck på "Phonebook Name View" i Function-meny.

När du trycker på "Phonebook Name View" växlar inställningen mellan "Invert" och "Original".

- Även om en telefonbokspost redigeras, ändras inte sorteringsordningen (efter förnamn eller efternamn).
- Med vissa mobiltelefoner kan denna funktion ev. inte användas.

Redigera telefonboken

Du kan redigera telefonnumren eller namnen som har registrerats i telefonboken.

1 Tryck på "PH.Book".

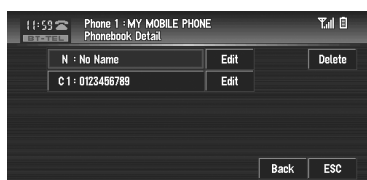
Telefonbokslistan visas.

- Tryck på Δ eller ∇ om du vill gå till nästa eller föregående sida i listan.
- Du kan söka i telefonboken i bokstavsordning.
- \Rightarrow "Sök bland telefonbokens poster med bokstäver" \rightarrow Sidan 88

2 Tryck på den post i telefonboken som du vill redigera.

Detaljerna för den valda posten visas.

3 Tryck på "Edit" till höger om telefonnumret eller namnet som du vill ändra.



Displayen för ändring av telefonnummer eller namn visas.

4 Inför önskad text eller önskat nummer.

Display för ändring av telefonnummer

Du kan införa siffror.



"ADD "+"":

Lägger till eller raderar + före telefonnumret.

\leftarrow :

Det införda numret raderas en siffra i taget från slutet av numret. Om du fortsätter att trycka raderas till slut hela numret.

"OK":

Ändringen sparas och telefonbokens redigeringsdisplay visas på nytt.

Display för namnändring

Du kan införa bokstäver och siffror.



"Next":

Varje tryckning på "Next" ändrar tecknen som kan matas in på följande sätt:

Stora bokstäver – små bokstäver – stora symboler (versaler) – små symboler (gemener)

\leftarrow :

Den inmatade texten raderas en bokstav åt gången från slutet av texten. Om du fortsätter att trycka raderas till slut hela texten.

"OK":

Ändringen sparas och telefonbokens redigeringsdisplay visas på nytt.

- Varje namn kan bestå av upp till 16 tecken.

AV

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

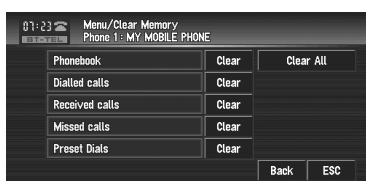
Rensa minnet

Du kan rensa samtliga objekt i minnet som hör till den anslutna mobiltelefonen: telefonboken, listan över ringda/mottagna/missade samtal och förinställda telefonnummer.

1 Tryck på "Clear Memory" i Function-menyn.

Displayen för minnesrensning visas.

2 Tryck på "Clear" till höger om det objekt som du vill rensa minnet för.



I denna display kan du välja följande:

Phonebook:

Du kan rensa den registrerade telefonboken.

Dialed Calls:

Du kan rensa listan över ringda samtal i samtalsloggen.

Received Calls:

Du kan rensa listan över mottagna samtal i samtalsloggen.

Missed Calls:

Du kan rensa listan över missade samtal i samtalsloggen.

Preset Dials:

Du kan rensa de registrerade förinställda telefonnumren.

- När du trycker på "Clear" visas ett meddelande som bekräftar rensningen av minnet.
- Om du trycker på "Clear All" rensas alla data som hör till den anslutna mobiltelefonen.

3 Tryck på "Yes".

Alla data i det minnesobjekt som du valde raderas från navigationssystemets minne.

- Om du inte vill rensa minnet som du har valt trycker du på "No".

Inställning av autosvar

Om du aktiverar autosvarsfunktionen besvaras alla inkommande samtal automatiskt i navigationssystemet.

1 Tryck på "Auto Answer" i Function-menyn.

När du trycker på "Auto Answer" växlar inställningen mellan "On" och "Off".

Inställning av automatisk samtalsavvisning

När den här funktionen är påkopplad aviseras alla inkommande samtal automatiskt i navigationssystemet.

1 Tryck på "Refuse All Calls" i Function-menyn.

När du trycker på "Refuse All Calls" växlar inställningen mellan "On" och "Off".

- Om både automatisk samtalsavvisning och autosvar är **On** (på), har den automatiska samtalsavvisningen företräde, så att alla inkommande samtal aviseras automatiskt.
- Om "Refuse All Calls" är inställt på "On" registreras inte avisade samtal i listan över missade samtal.

Inställning av ringsignal

Du kan koppla på eller stänga av ringsignalen för inkommande samtal i navigationssystemet.

- Den ringsignal du väljer för navigationssystemet påverkar inte ringsignalen i telefonen. Om du inte vill att både telefonen och navigationssystemet ska ringa samtidigt, bör du stänga av ringsignalen för en av dem.

1 Tryck på "Ring Tone" i Function-menyn.

När du trycker på "Ring Tone" växlar inställningen mellan "On" och "Off".

BT-TEL

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Inställning av automatisk anslutning

När den automatiska anslutningen är aktiv, upprättar navigationssystemet automatiskt en anslutning med en registrerad telefon när den kommer inom räckhåll. Med den här funktionen slipper du processen med att upprätta en anslutning.

- Den automatiska anslutningen kan ev. inte utföras med vissa mobiltelefoner.

1 Tryck på "Auto Connect" i Function-menyn.

När du trycker på "Auto Connect" växlar inställningen mellan "On" och "Off".

- Den automatiska anslutningen sker i den ordning telefonerna har registrerats.

Ekoundertryckning och brusreduktion

När du använder handsfree-telefon i fordonet kan ett oönskat eko höras. Denna funktion reducerar oönskat eko och brus när du använder handsfree-telefon, och upprätthåller ljudkvaliteten.

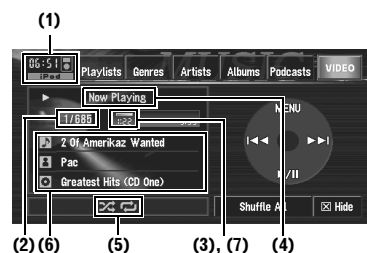
1 Tryck på "Echo Cancel".

När du trycker på "Echo Cancel" växlar inställningen mellan "On" och "Off".

iPod

Använda iPod

Musik



Du kan styra en iPod via navigationssystemet genom att använda en iPod-kabel (CD-I200) (säljs separat). För detaljer om användning, se iPod-bruksanvisningen.

- "Avancerad användning av iPod" → Sidan 97
- Vissa funktioner kan inte användas, beroende på vilken iPod-generation som används.

(1) Källsymbol

(2) Indikering av spårnummer

(3) Indikering av speltid

(4) Indikering av avspelnings/paus

(5) Indikering av repetitionsavspelnning/slumpvis avspelnning

Nedanstående symboler anger aktuell avspelningsstatus.

- : Repetitionsavspelnning av alla spår
- : Spårrepetition
- : Slumpvis avspelnning

(6) Indikator för musikstyckets titel, artistnamn och albumtitel

Visar musikstyckets titel, artistnamn och albumtitel.

- : Musikstyckets titel
- : Artistnamn
- : Albumtitel

(7) Indikering av speltid

1 Tryck på "iPod" i AV Source-displayen för att välja iPod.

- "Välja en AV-källa" → Sidan 25

AV

iPod

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

2 För att gå till föregående/nästa spår trycker du på ◀◀ eller ▶▶.

När du trycker på ▶▶ går avspelningsen till början av nästa spår. När du trycker en gång på ◀◀ går avspelningsen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningsen till föregående spår. Du kan också gå till föregående/nästa spår genom att trycka på knappen ◀◀ eller ▶▶.

3 För snabbsökning framåt/bakåt håller du ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Paus i avspelningsen av ett spår

Med pausfunktionen kan du göra en tillfällig paus i avspelningsen av ett spår.

1 Tryck på ▶/II.

Paus görs i avspelningsen av det aktuella spåret.

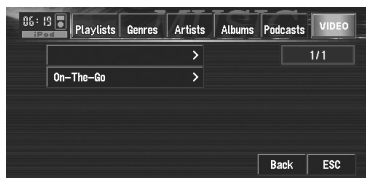
- För att fortsätta avspelningsen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på ▶/II.

Bläddra fram önskat musikstycke

Funktionerna för styrning av en iPod i detta navigationssystem är utformade för att efterlikna funktionerna i en iPod. Detta ger dig möjlighet att söka efter och spela musikstycken som med en iPod.

1 Tryck på den kategori där du vill söka efter ett musikstycke.

- **Playlists** (spellistor)
- **Genres** (genrer)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Podcasts** (podcastsändringar)



Sökdisplaysen visas.

- Vid anslutning till en iPod som kan hantera podcastsändringar, kan du söka efter podcastsändringar.
- När du väljer **Artists**, **Albums** eller **Genres** fortsätter du att trycka på en av listorna i kategorin, så bildar musikstyckena i listan en spellista och avspelningsen startas.

2 Tryck på det objekt du vill gå vidare med.

- Gå vidare tills spårtiteln visas i listan.

3 Tryck på det spår som du vill spela i spellistan.

- Om du vill gå till nästa spårlista trycker du på ▾.
- Om du vill gå till föregående spårlista trycker du på ▲.
- När iPod-funktionsdisplaysen visas efter att du valt en låt, tryck på **"MENU"** för att visa spårlistan i steg 3.

Utföra slumpvis avspelningsen med en tangenttryckning

Du kan avspela alla valda låtar i slumpvis ordning genom att endast trycka på en tangent.

1 Tryck på "Shuffle All".

Du kan annullera slumpvis avspelningsen, genom att ställa **"Shuffle"** till **"Off"** i **Function**-menyn.

Avspelningsen av video

Du kan avspela videofilm i navigationssystemet ifall en iPod med videofunktioner är ansluten. Du kan emellertid endast använda följande touchtangenter: ▶/II, ◀◀ och ▶▶. Använd din iPod om du behöver använda andra funktioner.

- Ändra videoinställningsen på din iPod så att den kan skicka videofilmen till en extern enhet, innan du visar den på bildskärmen.
- För detaljer om inställningsen och användning, se iPod-bruksanvisningsen.

1 Tryck på "VIDEO".

Tryck på **"Music"** i steg 2 för att återgå till musikfunktionsdisplaysen.

iPod

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

2 Tryck på displayen för visning av touchtangenterna.



3 För att gå till föregående/nästa videofilm, tryck på ◀◀ eller ▶▶.

När du trycker på ▶▶ går avspelnigen till början av nästa videofilm. När du trycker på ◀◀ en gång går avspelnigen till början av den aktuella videofilmen. Om du trycker en gång till, går avspelnigen till föregående videofilm.

Du kan också gå till föregående/nästa spår genom att trycka på knappen ◀◀ eller ▶▶.

4 För snabbsökning framåt/bakåt håller du ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Du kan även utföra snabbsökning framåt/bakåt genom att hålla knappen ◀◀ eller ▶▶ intryckt.

Paus i avspelning av video

Pausfunktionen ger dig möjlighet att göra en tillfällig paus i avspelnigen av videofilm.

1 Tryck på ▶||.

Paus görs i avspelnigen av den aktuella videofilmen.

- För att fortsätta avspelnigen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på ▶||.

Avancerad användning av iPod



(1)

(1) Funktionsdisplay

☞ Visa menyn **Function** → Sidan 67

Repetitionsavspelning

Det finns två typer av repetitionsavspelning för iPod: **One** (repetition av ett spår) och **All** (repetition av alla spår).

1 Tryck på "Repeat" i Function-menyn.

Varje tryckning på "Repeat" ändrar inställningarna på följande sätt:

- **One** – Repetition av endast det aktuella spåret
- **All** – Repetition av alla spår i den valda listan

Slumpvis avspelning

Denna funktion "blandar" spår eller album och spelar dem i slumpvis ordning.

1 Tryck på "Shuffle" i Function-menyn.

Varje tryckning på "Shuffle" ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Off** – Slumpvis avspelning används inte.
- **Songs** – Slumpvis avspelning av spår.
- **Albums** – Slumpvis avspelning av album.
- När du väljer "Albums" avspelas album i slumpvis ordning, men spårerna i albumen avspelas inte i slumpvis ordning (de avspelas i tur och ordning från det första spåret).

Påkoppling eller avstängning av laddningen av iPod

Laddningsinställningen för iPod kan kopplas på eller kopplas bort. Ifall videofilmen från en iPod med videofunktion verkar oskarp, kan bildkvaliteten förbättras om laddningsinställningen kopplas bort.

1 Tryck på "iPod Charge" i Function-menyn.

När du trycker på "iPod Charge" växlar inställningen mellan "On" och "Off".

AV

iPod

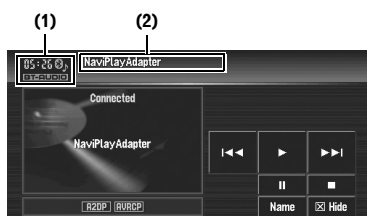
Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

AV

Bluetooth Audio

Lyssna på musik på BT Audio (Bluetooth-musikspelare)



Om du ansluter en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) till denna enhet, kan du kontrollera en Bluetooth-musikspelare via trådlös Bluetooth-teknik. För detaljer om användning, se bruksanvisningen för Bluetooth-adaptorn. I detta avsnitt beskrivs kortfattat vilka funktioner i Bluetooth-musikspelaren som kan utföras med denna enhet, men som skiljer sig något eller har utelämnats från beskrivningen i Bluetooth-adaptorns bruksanvisning.

- Även om din musikspelare inte innehåller någon Bluetooth-modul, kan du ändå styra den från denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik. För att styra din musikspelare från denna enhet, anslut en produkt som är utrustad med trådlös Bluetooth-teknik (finns i handeln) till din musikspelare och anslut en Bluetooth-adapter (e.g. CD-BTB200) till enheten.
- Beroende på den Bluetooth-musikspelare som är ansluten till navigationssystemet, är de funktioner som kan användas med detta navigationssystem begränsade till följande två nivåer:
 - Låg nivå: Det går endast att avspela musikstycken på musikspelaren.
 - Hög nivå: Det går att avspela, göra paus i och välja musikstycken, med mera (alla funktionerna visas i denna bruksanvisning).

- Eftersom det finns många olika Bluetooth-musikspelare på marknaden varierar funktionerna som kan användas med Bluetooth-musikspelaren och detta navigationssystem. Läs både bruksanvisningen som medföljer Bluetooth-musikspelaren och denna bruksanvisning när du använder spelaren med detta navigationssystem.
- Information om musikstycken (t.ex. använd speltid, musikstyckets titel, index, etc.) kan inte visas i detta navigationssystem.
- Använd mobiltelefonen så litet som möjligt medan du lyssnar på musik på din Bluetooth-musikspelare. Om du använder mobiltelefonen kan signalen från telefonen orsaka brus i musiken.
- När du talar i en mobiltelefon som är trådlöst ansluten till detta navigationssystem via Bluetooth, bortkopplas ljudet till en Bluetooth-musikspelare som är ansluten till detta navigationssystem.
- Även om du växlar till en annan källa medan du lyssnar på musik på Bluetooth-musikspelaren, fortsätter musiken att avspelas.
- Beroende på vilken Bluetooth-musikspelare som är ansluten till navigationssystemet, kan funktionerna som används i detta navigationssystem för att styra musikspelaren variera från de som beskrivs i bruksanvisningen.

(1) Källsymbol

(2) Enhetsnamn

Om du trycker på "Name" växlar displayen mellan att visa utrustningsnamn och BD-adress.

1 Tryck på "BT-AUDIO" i AV Source-displayen för att välja Bluetooth som ljudkälla.

⇒ "Välja en AV-källa" → Sidan 25

- För att detta navigationssystem ska kunna styra en Bluetooth-musikspelare måste en trådlös Bluetooth-anslutning upprättas. (Se "Anslut en Bluetooth-musikspelare" på sidan 99.)

BT-AUDIO

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

2 Tryck på ►.

Avspelningen börjar.

3 För att gå till föregående/nästa spår, tryck på ◀◀ eller ▶▶.

När du trycker på ▶▶ går avspelningen till början av nästa spår. När du trycker en gång på ◀◀ går avspelningen till början av det aktuella spåret. Om du trycker en gång till, går avspelningen till föregående spår.

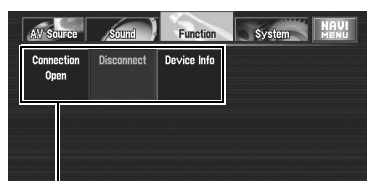
4 För snabbsökning framåt/bakåt, håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt.**5 Tryck på ■ när du vill stoppa avspelningen.****Paus i avspelning av ett spår**

Med pausfunktionen kan du göra en tillfällig paus i avspelningen av ett spår.

1 Tryck på ■.

Paus görs i avspelningen av det aktuella spåret.

- För att fortsätta avspelningen från samma punkt där du kopplade på pausfunktionen, tryck åter på ■.

Avancerad användning av BT-Audio**(1) Function-display**

☞ Visa menyn **Function** → Sidan 67

Anslut en Bluetooth-musikspelare**1 Tryck på "Connection Open" i Function-menyn för att aktivera anslutningen.**

Pairing i displayen. Detta navigationssystem är nu i standbyläge för anslutning från Bluetooth-musikspelaren.

Om din Bluetooth-musikspelare är klar för trådlös Bluetooth-anslutning upprättas anslutningen till detta navigationssystem automatiskt.

- För att kunna använda en musikspelare kan det vara nödvändigt att ange PIN-koden i navigationssystemet. Om det behövs en PIN-kod för att upprätta en anslutning till spelaren, hittar du koden i spelarens dokumentation. Ange PIN-koden enligt anvisningarna på sidan 90.

Bortkoppling av en Bluetooth-musikspelare**1 Tryck på "Disconnect" i Function-menyn.**

När bortkopplingen är klar visas **No Connection** i displayen.

Visning av Bluetooth-adress**1 Tryck på "Device Info" i Function-menyn för att visa BD-adressen.**

Olika uppgifter som gäller den trådlösa Bluetooth-tekniken visas.

- **BD ADDRESS (systemadress)**
- **SYSTEM NAME (systemnamn)**
- **SYSTEM VER. (version)**
- **BT MODULE VER. (Bluetooth-modulens version)**

AV

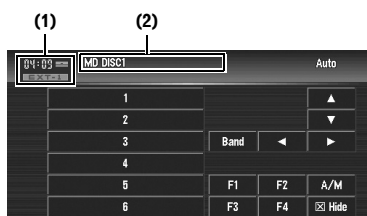
BT-AUDIO

Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

Extern enhet

Användning av den externa enheten



Med "extern enhet" avses en Pioneer-produkt (t.ex. en i framtiden tillgänglig enhet) vars basfunktioner kan styras via navigationssystemet även om den inte är kompatibel som källa. Två externa enheter kan styras av navigationssystemet. När du ansluter två externa enheter identifieras de automatiskt av navigationssystemet som extern enhet 1 eller extern enhet 2.

För detaljer om användning, se bruksanvisningen för den externa enheten. I detta avsnitt beskrivs funktioner i den externa enheten som kan utföras med navigationssystemet och som avviker från de funktioner som beskrivs i den externa enhetens bruksanvisning.

- Funktionen varierar beroende på vilken extern enhet som anslutits. (I vissa fall, svarar inte den externa enheten.)

(1) Källsymbol

(2) Indikering av extern enhet

1 Tryck på "EXT-1" eller "EXT-2" i AV Source-displayen för att välja den externa enheten.

- ☞ "Välja en AV-källa" → Sidan 25

2 Tryck på valfri touchtangente när du vill använda den externa enheten.

Använd den externa enheten med hjälp av 1 KEY – 6 KEY

Den externa enheten kan användas genom tillämpning av funktionskommandona för **1 KEY – 6 KEY**.

- Funktionen varierar beroende på vilken extern enhet som anslutits. (I vissa fall, svarar inte den externa enheten.)

1 Tryck på önskad tangent ("1 KEY" – "6 KEY") för att använda den externa enheten.

Använd den externa enheten med hjälp av F1 – F4

Den externa enheten kan användas genom tillämpning av funktionskommandona för **F1 – F4**.

- Funktionskommandona för **F1 – F4** varierar beroende på den externa enheten.
- Vissa funktioner kan eventuellt endast användas om du håller tangenten intryckt.

1 Tryck på "F1" – "F4".

Funktionskommandot tillämpas på den externa enheten.

Välj mellan automatisk och manuell funktion

Du kan koppla på eller stänga av den automatiska och manuella funktionen.

Du kan växla mellan **Auto** och **Manual** i den anslutna externa enheten.

Den ursprungliga inställningen är **Auto** (av).

- Funktionskommandona för **Auto** och **Manual** varierar beroende på den anslutna externa enheten.

1 Tryck på "A / M".

När du trycker på "**A / M**" växlar inställningen mellan "**Auto**" och "**Manual**".



AV-ingång (AV)

SE UPP

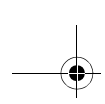
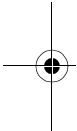
- Videobilder kan av säkerhetsskäl inte visas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna se videobilder måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen innan du väljer färdväg (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 10).

Val av AV som källa

1 Tryck på "AV-1" eller "AV-2" i AV Source-displayen för att välja AV som källa.

När källsymbolen inte visas, kan du visa den genom att trycka på displayen.

- ↳ "Välja en AV-källa" → Sidan 25
- Om du vill välja AV som källa, väljer du "Video" i "AV1 Input" eller "AV2 Input".
- ↳ "Inställning av videoingång" → Sidan 110

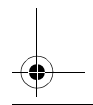
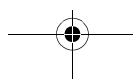
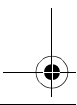


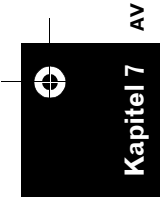
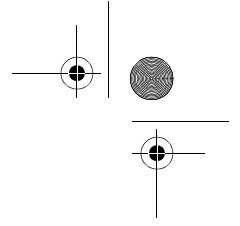
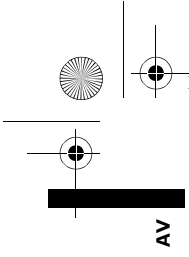
AV

AV

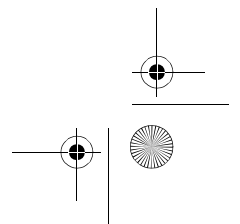
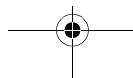
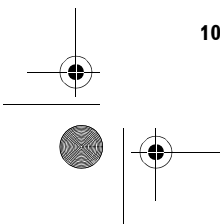
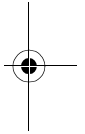
Kapitel 7

Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)





Användning av AV-källa (Pioneer AV-utrustning)

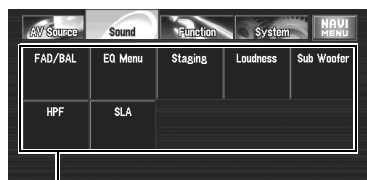


Anpassa inställningen av ljudkälla

Det finns diverse inställningar tillgängliga för ljudkällan, som du kan ställa in enligt dina audiovisuella önskemål. I det här kapitlet beskrivs metoder för ändring av de olika inställningarna och även hur LCD-skärmen ställs in.

Ljudinställningar

Justering av ljudinställningar



(1)

(1) Ljuddisplay

☞ Visa menyn **Sound** → Sidan 67

Endast när inställningen för subwoofers styrenhet är **Preout Full**, visas **Non Fading** i stället för **Sub Woofer**.

☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 109

När du väljer FM-tuner som källa kan du inte välja **"SLA"**.

Equalizer

Med equalizer-funktionen kan du justera equalizer-kurvan enligt fordonets interna akustiska egenskaper.

Val av equalizer-kurva

Det finns sju lagrade equalizer-kurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

Equalizer-kurva

S.Bass

S.Bass är en kurva där endast lågfrekventa ljud förstärks.

Powerful

Powerful är en kurva där låg- och högfrekventa ljud förstärks.

Natural

Natural är en kurva där låg- och högfrekventa ljud förstärks något.

Vocal

Vocal är en kurva där mellanfrekventa ljud, som omfattar omfånget för den mänskliga rösten, förstärks.

Flat

Flat är en plan kurva där ingenting förstärks.

Custom1

Custom1 är en justerad equalizer-kurva som du skapar själv.

Custom2

Custom2 är en justerad equalizer-kurva som du skapar själv.

1 Tryck på "EQ Menu" i Sound-menyn.

2 Välj önskad equalizer-kurva.

- Custom1** och **Custom2** är justerade equalizer-kurvor.
- Om du väljer **Flat** görs varken tillägg till eller korrektion av ljudet. Detta är en praktisk funktion när du vill kontrollera effekten av equalizer-kurvorna genom att växla mellan **Flat** och en inställd kurva.

Använda balansjustering

Du kan välja en fader-/balansinställning som ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarplatser.

1 Tryck på "FAD/BAL" i Sound-menyn.

Endast när inställningen för bakre utgång är **Rear SP Subw.** visas **Balance** i stället för **FAD/BAL**.

- ☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 109

AV

2 Justera främre/bakre högtalarbalans genom att trycka på ▲ eller ▼.

Balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts framåt eller bakåt med varje tryckning på ▲ eller ▼.

Front:15 till **Rear:15** visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

Både **Front:0** och **Rear:0** är korrekta inställningar när du endast använder två högtalare.

När inställningen för den bakre utgången är **Rear SP Subw.** kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna.

☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 109

3 Justera vänster/höger högtalarbalans genom att trycka på ◀ eller ▶.

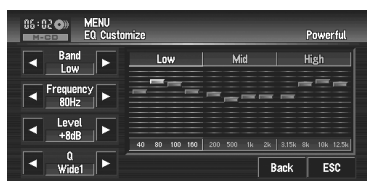
Varje tryckning på ◀ eller ▶ förskjuter högtalarbalansen åt vänster eller höger.

Left:9 till **Right:9** visas när högtalarbalansen förskjuts från vänster till höger.

Justering av equalizer-kurva

Du kan justera den valda equalizer-kurvan som du önskar. Justerade inställningar för equalizer-kurvan minneslagras i **Custom1**.

- Om du justerar **Custom2**, uppdateras kurvan **Custom2**.
- Du kan justera mittfrekvens, nivå och Q-faktor (kurvkaraktistiken) för varje aktuellt valt kurvband (**Low/Mid/High**).



• Band:

Du kan välja önskat equalizer-band.

• Frequency:

Du kan välja den frekvens som ska användas som mittfrekvens.

• Level:

Du kan även välja decibelnivå (dB) för den valda EQ-kurvan.

• Q:

Du kan ange inställningar för kurvkaraktistiken.

1 Tryck på "EQ Menu" i Sound-meny.

2 Tryck på "Customize".

3 Tryck på ◀ eller ▶ och välj det equalizer-band du vill justera.

Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ väljs ett equalizer-band i följande ordning:

Low – Mid – High

4 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad frekvens.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad frekvens visas i displayen.

Low: 40 – 80 – 100 – 160 (Hz)

Mid: 200 – 500 – 1K – 2K (Hz)

High: 3.15K – 8K – 10K – 12.5K (Hz)

5 Tryck på ◀ eller ▶ för att justera nivån för equalizer-bandet.

Varje tryckning på ◀ eller ▶ ökar eller minskar equalizer-bandets nivå.

+12 till **-12** visas när nivån ökar eller minskar.

6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj önskad Q-faktor.

Tryck på ◀ eller ▶ tills önskad Q-faktor visas i displayen.

Wide2 – Wide1 – Narrow1 – Narrow2

- ☐ Om du gör justeringar uppdateras **Custom1**-kurvan.

Ange typ av simulerat ljud

Du kan få önskad effekt med hjälp av olika simulerade ljudmiljöer, t.ex. Music Studio (musikstudio) eller Dynamic Theatre (dynamisk teater). Du kan också justera en effekt för lyssnarposition.

Skapa en miljö som passar dig

1 Tryck på "Staging" i Sound-meny.

2 Tryck på inställningen för den miljö du vill använda.

- ☐ Inställningen "**Living Room**" som förstärker mellanfrekventa ljud, har knappt någon effekt alls i närheten av den maximala ljudnivån.
- ☐ När du anger en miljöinställning som inte är "**Off**", stängs inställningen för högpasfilter (**HPF**) av "**Off**".

Ljudinställningar

Kapitel 8

Anpassa inställningen av ljudkälla



☞ "Använda högpasfilter" → Sidan 105

Justera en positionseffekt

Du kan välja en lyssnarposition som du vill använda som centrum för ljudeffekter.

- 1 Tryck på "Staging" i Sound-menyn.
- 2 Tryck på "Position".
- 3 Tryck på önskad position.

Justering av Loudness

Funktionen Loudness kompenserar för defekter inom låga och höga frekvensområden på låga ljudnivåer.

- 1 Tryck på "Loudness" i Sound-menyn.
- 2 Koppla på Loudness genom att trycka på "On".
Tryck på "Off" när du vill stänga av Loudness.
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja önskad nivå.
Tryck på ◀ eller ▶ för att välja nivå i följande ordning:
Low – Mid – High

Använda subwooferutgång

Navigationssystemet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

- När subwooferutgången är på kan du justera subwoofers delningsfrekvens och utgångsnivå samt subwooferutgångens fas.

- 1 Tryck på "Sub Woofer" i Sound-menyn.
När **Preout** (subwoofers styrenhetsinställning i **Initial**-menyn) är **Full** kan du inte välja "Sub Woofer".
☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 109
- 2 Koppla på subwooferutgången genom att trycka på "On".
Stäng av subwooferutgången genom att trycka på "Off".
- 3 Tryck på "Reverse" eller "Normal" för att välja fas för subwooferutgången.

- 4 Tryck på "+" eller "-" om du vill justera subwoofers utgångsnivå.
+6 till -6 visas när nivån ökar eller minskar.

- 5 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja delningsfrekvens.

Med varje tryckning på ◀ eller ▶ väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:
50 – 80 – 125 (Hz)

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området kommer ut från subwoofern.

Använda non-fading-utgång

När non-fading-utgången är på, passerar inte ljudsignalen genom navigationssystemets lågpasfilter (för subwoofern), utan leds ut genom RCA-utgången.

- 1 Tryck på "Non Fading" i Sound-menyn.
När **Preout** (subwoofers styrenhetsinställning i **Initial**-menyn) är **Full** kan du välja "Non Fading".
☞ "Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet" → Sidan 109
- 2 Tryck på "On" när du vill koppla på Non-fading-utgången.
Tryck på "Off" när du vill stänga av Non-fading-utgången.
- 3 Tryck på "+" eller "-" om du vill justera utgångsnivån.
+6 till -6 visas när nivån ökar eller minskar.

Använda högpasfilter

Koppla på **HPF** (högpasfiltret) när du vill dämpa allt lågfrekvent ljud inom subwooferutgångens frekvensområde från de främre eller bakre högtalarna. Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de främre eller bakre högtalarna.

- 1 Tryck på "HPF" i Sound-menyn.
- 2 Tryck på "On" när du vill koppla på högpasfiltret.
När du vill stänga av högpasfiltret trycker du på "Off".

AV

Ljudinställningar

Kapitel 8

Anpassa inställningen av ljudkälla

AV

3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja delningsfrekvens.

Med varje tryckning på ◀ eller ▶ väljer du delningsfrekvenser i följande ordning:

50 – 80 – 125 (Hz)

När **Preout** (inställningen för subwoofers styrenhet på menyn **Initial**) är **Subw.** påverkar funktionen **HPF** endast de främre högtalarna.

Justering av källans ljudnivå

Med funktionen **SLA** (justering av källnivå) kan du justera ljudnivån för varje källa för att förhindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- Inställningarna baseras på FM-ljudnivån, som förblir oförändrad.

1 Jämför FM-tuners ljudnivå med ljudnivån för den källa du vill justera.

2 Tryck på "SLA" i Sound-menyn.

3 Tryck på "+" eller "-" om du vill justera källans ljudvolym.

+4 till -4 visas när källans ljudvolym ökar eller minskar.

Källorna ställs automatiskt in på samma justerade volymnivå.

- FM-tuner (RADIO) och MW/LW-tuner (RADIO)
- CD, ROM och DivX
- **EXT-1** och **EXT-2**
- **AV-1** och **AV-2**

Kapitel 8

Anpassa inställningen av ljudkälla

Inställning av DVD/DivX-spelaren

Inställning av DVD/DivX-spelaren

Konfigurering av DVD/DivX-spelaren.

Justering av DVD/DivX-inställningar



(1)

(1) Display för DVD/DivX-inställningsmeny

1 Spela skivan som innehåller DVD-Video- eller DivX-filer.

2 Tryck på MENU -knappen för att aktivera AV MENU.

3 Tryck på "Function".

4 Tryck på "DVD/DivX setup".

5 Tryck på önskad funktion.

Val av språk

Du kan välja önskat språk för undertext, dialogspråk och menyer. Om det valda språket är inspelat på skivan, används det språket för undertext, dialogspråk och menyer.

1 Tryck på "Language" och tryck sedan på "Subtitle Language", "Audio Language" eller "Menu Language".

Motsvarande språkmeny visas i displayen med det valda språket markerat.

2 Tryck på önskat språk.

När du väljer "Others" visas en ruta för inmatning av språkkod. Skriv den fyrsiffriga koden för önskat språk och tryck på "Enter".

☞ "Kodtabell för språkval för DVD-skivor" →

Sidan 114

- Om det valda språket inte är inspelat på skivan, används och visas det standardspråk som är specificerat för skivan.
- Du kan även ändra textspråk och dialogspråk genom att trycka på **"S.Title"** eller **"Audio"** under avspelning.
- "Val av textspråk under avspelning (multi-subtitle)" → Sidan 75
- Val av dialogspråk under avspelning (vid flera dialogspråk) → Sidan 75
- Dessa inställningar påverkas inte även om du byter textspråk eller dialogspråk med **"S.Title"** eller **"Audio"**.

Koppla på eller av hjälptexter

Hjälptexten ger extra förklaringar för personer med nedsatt hörsel. Denna text visas emellertid endast om den är inspelad på DVD-skivan. Du kan koppla på eller av hjälptexten enligt behov.

1 Tryck på "Assist Subtitle".

När du trycker på **"Assist Subtitle"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**.

Inställning av bildvinkelsymbol

Du kan ställa in bildvinkelsymbolen för visning i scener där bildvinkeln kan bytas.

1 Tryck på "Multi Angle".

När du trycker på **"Multi Angle"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**.

Inställning av bildformat

Det finns två typer av format. För vidformat används skärmbredd/-höjd 16:9 medan 4:3 används för reguljärt format. Se till att du väljer rätt TV-format för bildskärmen som är ansluten till REAR MONITOR OUT.

- För standardformatet väljer du antingen **Letter Box** eller **Panscan**. **16:9** kan ge en naturlig bild.
- Om du ändrar TV-format, ändras displayen i navigationssystemet till samma inställning.

1 Tryck på "TV Aspect".

Varje tryckning på **TV Aspect** ändrar inställningarna på följande sätt:

- **16:9** – Bredbilsformatet (16:9) visas ursprungligen i displayen (grundinställning)
- **Letter Box** – Bilden har formen av en brevlåda med svarta band upptill och nedtill i displayen
- **Panscan** – Bilden skärs av till höger och vänster i displayen
- Vid avspelning av skivor som inte har **Panscan** används **Letter Box** även om du väljer **Panscan**. Kontrollera att skivans förpackning är märkt med symbolen **16:9 LB**. (Se "DVD-skivornas symboler och deras betydelse" på sidan 16.)
- På vissa skivor kan bildformatet inte ändras. Du hittar mer information i instruktionerna för skivan.

Inställning av föräldracensur

Vissa DVD-skivor ger dig möjlighet att använda en föräldracensurfunktion för att säkra att vålds- eller vuxenorienterade scener inte visas för barn. Du kan välja olika censurnivåer enligt behov.

- När du väljer censurnivå och sedan spelar en skiva med föräldracensur, visas ev. indikeringarna för inmatning av kodnummer. I detta fall börjar avspelningen när det korrekta kodnumret har matats in.

Val av kodnummer och nivå

När du använder denna funktion för första gången måste du registrera ditt kodnummer. Om du inte registrerar ett kodnummer, kommer föräldracensuren inte att fungera.

1 Tryck på "Parental".

2 Tryck på "Parental".

3 Mata in ett fyrsiffrigt kodnummer med tangenterna 0 – 9.

4 När det inmatade numret visas i displayen, tryck på "Enter".

Kodnumret har registrerats och du kan välja censurnivå.

5 Tryck på någon av tangenterna 1 – 8 för att välja önskad nivå.

Censurnivån är inställd.

- **Level 8** – Hela skivan kan avspelas (grundinställning)

AV

Inställning av DVD/DivX-spelaren

Kapitel 8

Anpassa inställningen av ljudkälla

AV

- **Level 7 – Level 2** – Skivor för barn och skivor med icke-vuxenorienterat innehåll kan avspelas
- **Level 1** – Endast skivor för barn kan avspelas
 - Om du vill ändra censurnivån anger du det registrerade kodnumret i steg 2.
 - Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
 - Föräldracsensurnivån är inspelad på skivan. Du kan kontrollera detta på skivans förpackning, i den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Föräldracsensur kan inte användas på skivor som saknar inspelad censurnivå.
 - På vissa skivor hoppar föräldracsensuren helt enkelt över vissa scener. Normal avspeling fortsätter efter detta. Du hittar mer information i instruktionerna för skivan.
 - Om du glömmet bort det registrerade kodnumret kan du trycka på **"Clear"** 10 gånger i displayen i steg 2. Det registrerade kodnumret raderas och du kan registrera ett nytt.

Grundinställningar

Kapitel 8

Anpassa inställningen av ljudkälla

Visning av din DivX® VOD-registreringskod

För att kunna avspela DivX VOD-information i detta navigationssystem, måste du först registrera enheten hos DivX VOD-informationens sändare. Detta gör du genom att skapa en DivX VOD-registreringskod, som du skickar till sändaren.

1 Tryck på "DivX VOD".

- Din 8-siffriga registreringskod visas.
- Notera koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar enheten med en DivX VOD-sändare.

Inställning av automatisk avspeling

När du har satt i en skiva i skivöppningen, växlar källan automatiskt till den inbyggda DVD-spelaren och avspelingen påbörjas. Om funktionen är inställd på **"Off"**, stoppas skivan vid DISC-meny.

108

1 Tryck på "Auto Play".

När du trycker på **"Auto Play"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**.

Val av undertextfil

En DivX-undertextfil kan aktiveras och avaktiveras.

1 Tryck på "Subtitle File".

När du trycker på **"Subtitle File"** växlar inställningen mellan **"On"** och **"Off"**.

- Upp till 42 tecken kan visas på en rad. Ifall fler än 42 tecken är inställda, bryts raden och tecknen visas på nästa rad.
- Upp till 126 tecken kan visas i en ruta. Ifall fler än 126 tecken är inställda, visas inte det överstigande antalet tecken.
- DivX-undertext visas när inställningen för undertextfil är aktiverad även om ingen motsvarande undertextfil existerar.
- Upp till tre rader kan visas samtidigt.

Grundinställningar

Justering av grundinställningar



(1)

Med de här funktionerna kan du ange diverse grundinställningar för navigationssystemet.

(1) Funktionsdisplay

1 Tryck på "OFF" i displayen AV Source för att stänga av ljudkällan.

↳ "Välja en AV-källa" → Sidan 25

2 Tryck på MENU -knappen för att aktivera AV MENU.

3 Tryck på "Initial".

Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används FM-sökningssteget 50 kHz vid automatisk stationssökning. När AF (alternativa

frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på (ON) ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.

1 Tryck på "FM Step" i Initial-menyn.

Med varje tryckning på "FM Step" växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz när AF eller TA är valt.

- Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.

Automatisk PI-sökning

Enheten kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

1 Tryck på "Auto PI" i Initial-menyn.

När du trycker på "Auto PI" växlar inställningen mellan "On" och "Off".

Inställning av bakre högtalarutgång och subwoofers styrenhet

Navigationssystemets bakre utgång (utgången till bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**Rear SP Full**) eller subwoofer (**Rear SP Subw.**). Om du väljer **Rear SP Subw.** som inställning för bakre högtalarutgång, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare. Navigationssystemet är ursprungligen inställt för anslutning till fullområdeshögtalare (**Rear SP Full**). När den bakre högtalarledningen har anslutits till fullområdeshögtalare (när du har valt **Rear SP Full**), kan du ansluta RCA-subwooferutgången till en subwoofer. I detta fall kan du välja att använda antingen subwooferstyrenhetens (lågpassfilter, fas) inställning för inbyggd enhet **Preout Subw.** eller extern enhet **Preout Full**.

1 Tryck på "Rear SP" i Initial-menyn.

2 Tryck på "Rear SP" för att välja inställningen för bakre utgång.

Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Full**.

När en subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj **Subw.**

- När inställningen för bakre utgång är **Subw.** kan du inte justera subwoofers styrenhet.

3 Tryck på "Preout" för att välja subwooferutgång eller Non-fading-utgång.

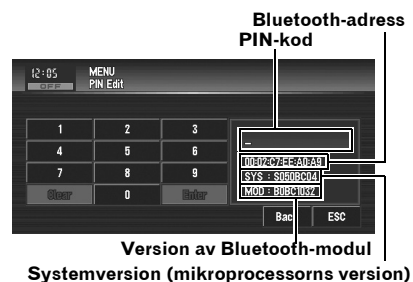
- Även om du ändrar denna inställning har det ingen effekt om du inte har kopplat på ("On") "Non Fading" eller "Sub Woofer" i **Sound**-menyn.
- ▷ "Använda non-fading-utgång" → Sidan 105
- ▷ "Använda subwooferutgång" → Sidan 105
- Om du justerar subwoofers styrenhet (**Rear SP**), återgår subwooferutgången (**Sub Woofer**) och Non-fading-utgången (**Non Fading**) i **Sound**-menyn till fabriksinställningarna.
- Utgången för bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång kopplas på/stängs av samtidigt i denna inställning.

Redigering av PIN-koden

Du kan ändra PIN-koden till en kod som passar dig bättre. Använd den här funktionen när du vill ändra den grundinställda PIN-koden.

1 Tryck på "PIN Edit" i Initial-menyn.

2 Inför den nya PIN-koden genom att trycka på sifvertangenterna.



3 Tryck på "Enter" för att spara den nya PIN-koden.

- Grundinställningen för PIN-koden är **0000**.

AV

- När en mobiltelefon hittar en enhet som kan anslutas via Bluetooth-tekniken visas "Pioneer BT unit" i mobiltelefonens fönster.

Bortkoppling/dämpning av ljudkälla

Ljudet från detta system stängs av, dämpas eller mixas automatiskt i följande fall:

- Vid användning av en mobiltelefon som är ansluten till navigationssystemet.
- När vägledningsrösten hörs.
- Funktionen för bortkoppling/dämpning av ljudet fungerar inte när du använder en mobiltelefon som är trådlöst ansluten till navigationssystemet via Bluetooth.

1 Tryck på "Mute Input/Guide" i Initial-menyn.

Varje tryckning på "Mute Input/Guide" ändrar inställningarna på följande sätt:

- **Mute** – Bortkoppling
- **ATT** – Dämpning
- **Normal** – Oförändrad ljudvolym
- Funktionen återgår till normalläge när telefonanslutningen (ljuddämpningssignalen via den gula/svarta ledningen) avslutas eller när navigationsvägledningen avslutas.
- Vägledningsrösten för navigering kan inte dämpas eller kopplas bort även om du får ett telefonsamtal. Använd **Hardware Volume** om du vill kontrollera vägledningsröstens volym vid navigering.

Justering av display med dålig skärpa eller låg kontrast

Problem med oskärpa eller låg kontrast i displayen, kan åtgärdas genom justering av bildpunktsklockan.

1 Tryck på "Pixel Align" i Initial-menyn.

2 Tryck på ◀ eller ▶ för att justera inställningen.

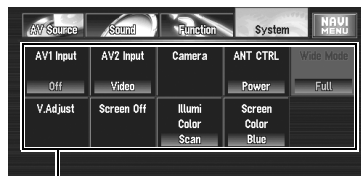


Justera värdet så att de brutna linjerna uppträder korrekt som tre separata linjer.

- Justera värdet mellan **0** och **7**.

Övriga funktioner

Justering av inställningar



(1)

(1) Systemmeny-displayen

- ☞ Visa meny **System** → Sidan 67

Inställning av videoingång

Du kan välja inställningen enligt den anslutna komponenten.

- Välj "**Video**" om du vill titta på videofilm med en ansluten komponent som **AV-1** eller **AV-2**-källa.

1 Tryck på "AV1 Input" eller "AV2 Input" i System-menyn.

Varje gång du trycker på "AV1 Input" eller "AV2 Input" ändras inställningarna enligt följande:

AV1 Input:

- **Off** – Ingen videokomponent är ansluten
- **Video** – Extern videokomponent
- **EXT** – Extern Pioneer-enhet som anslutits med RCA-videokabel

AV2 Input:

- **Off** – Ingen videokomponent är ansluten
- **Video** – Extern videokomponent

- Om du har anslutit en extern Pioneer-enhet med en IP-BUS-kabel väljer du **EXT**. Om ljudkällan är **EXT**, kan videobilden för den externa Pioneer-enheten väljas.
- Använd **AV2 Input** för att ansluta CD-RM10 (säljs separat) via den externa videokomponenten.

Inställning av backningskamera

Navigationssystemet har en funktion som automatiskt växlar till backningskamerabild (ingången REAR VIEW CAMERA IN) när en backningskamera har installerats i fordonet. När fordonets backväxel (R) läggs i växlar displayen automatiskt till backningskameran. (Kontakta återförsäljaren för närmare information.) Du kan även använda kameran som en kamera för bakre vy i displayen (**Rear View**). I så fall visas bilden från backningskameran under normal körning.

SE UPP

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan displaybilden visas omvänd.

- Bekräfta omedelbart om displayen ska växla till backningskamerabild när fordonets backväxel (R) läggs i.
- Om hela displayen visar backningskamerabilder under normal körning bör du välja en annan inställning.

Den ursprungliga inställningen är **Off** (av).

1 Tryck på "Camera" i System-menyn.

2 Tryck på "Camera" när du vill koppla på backningskamerabild.

- När du trycker på "Camera" växlar inställningen mellan "On" och "Off".
- Om denna inställning inte är "On" kan du inte växla till läget Bakre vy.

3 Tryck på "Polarity" och välj lämplig inställning för polaritet.

Varje gång du trycker på "Polarity" växlar polariteten mellan följande inställningar:

- **Battery** – När den anslutna ledningen har positiv polaritet medan växelspaken är i backningsläge (R)

- **GND** – När den anslutna ledningen har negativ polaritet medan växelspaken är i backningsläge (R)

Byta inställning för fordonsantenn

Om den blå ledningen för navigationssystemet ansluts till fordonets antenn väljer du någon av följande inställningar:

- **Tuner** – Fäller endast ut antennen för radiokällan. Antennen fälls in igen om du byter till någon annan källa.
- **Power** – Fäller ut antennen när tändningen vrids på. Antennen fälls in igen när tändningen vrids av.

1 Tryck på "ANT CTRL" i System-menyn.

När du trycker på "ANT CTRL" växlar inställningen mellan "Tuner" och "Power".

- Oavsett om du väljer "Tuner" eller "Power" fälls antennen in automatiskt när du slår av tändningen.

Val av belysningsfärg

Du kan välja belysningsfärg bland 11 olika färger. Dessutom kan belysningsfärgen växla mellan de 11 färgerna i ordningsföljd.

1 Tryck på "Illumi Color" i System-menyn.

2 Tryck på önskad färg.

- **White/Light Green/Green/Light Blue/Blue/Yellow/Amber/Red**
- **Memory1/Memory2/Memory3** – Färgerna lagras minnet
- **Scan** – Växlar mellan de åtta standardfärgerna i ordningsföljd
- "Skapa en favoritfärg och lagra den i minnet" → Sidan 112

Övriga funktioner

Kapitel 8

Anpassa inställningen av ljudkälla

AV

Skapa en favoritfärg och lagra den i minnet

Du kan skapa en favoritfärg och ställa in den som belysningsfärg.

1 Tryck på "Illumi Color" i System-menyn.

2 Tryck på "Custom".

- Ifall **Scan** är aktiverad, kan inte **Custom** väljas.

3 Tryck på "+" eller "-" för att justera värdena för röd, grön och blå för att skapa en favoritfärg.

Granska belysningen medan du justerar färgen med knapparna.

- En post med alla värden inställda på 0 kan inte lagras.

4 Tryck på "Memory1", "Memory2" eller "Memory3" för att registrera belysningsfärgen.

Val av displayfärg

Du kan välja vilken displayfärg du vill ha bland fem färger.

1 Tryck på "Screen Color" i System-menyn.

2 Tryck på önskad färg.

- White/Blue/Yellow/Red/Green

Val av läge för bredbildaformat

⚠ SE UPP

- Videobilder kan av säkerhetsskäl inte visas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna se videobilder måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen innan du väljer färdväg (för detaljer, se Säkerhetsspärr på sidan 11).

1 Tryck på "Wide Mode" i System-menyn för att välja önskad inställning.

Tryck på **"Wide Mode"** upprepade gånger för att växla mellan följande inställningar:

Full (full) – **Just** (justerad) – **Cinema** (film) – **Zoom** (zoom) – **Normal** (normal)

Full (full)

En 4:3 bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obesuren 4:3 TV-bild (normal bild).

Just (justerad)

Bildens centrum förstoras något och förstöringsgraden ökar vågrätt mot bildens kanter. Du får då en 4:3-bild som inte ger intryck av någon avvikelse även i bredbildaformat.

Cinema (film)

Bilden förstoras vågrätt i samma förhållande som vid **Just** och lodrätt i ett mellanförhållande mellan **Full** och **Zoom**. Detta är idealiskt för en bild av biofilmformat, där filmtexten lämnas utanför bilden.

Zoom (zoom)

En 4:3-bild förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt; idealiskt för en bild av filmformat (vidfilmsformat).

Normal (normal)

Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

- Olika inställningar kan lagras för varje bildkälla.
- Om det valda läget för bredbildaformat har ett annat bildformat kan bilden avvika från den ursprungliga bilden.
- Kom ihåg att användning av detta system för kommersiella syften eller offentlig visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.
- Videobilden blir kornig när den visas i **Cinema**- eller **Zoom**-läge.
- Navigationskartan och bilden från backningskameran är alltid **Full**.

Val av läge för bredbildaformat

Kapitel 8

Anpassa inställningen av ljudkälla

Användning av bildinställningen

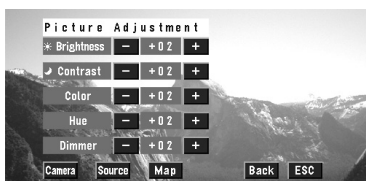
⚠ SE UPP

- **Videobilder kan av säkerhetsskäl inte visas medan ditt fordon är i rörelse. För att kunna se videobilder måste du stanna på en säker plats och koppla i parkeringsbromsen innan du väljer färdväg (för detaljer, se Säkerhetsspär på sidan 11).**

1 Tryck på "V.Adjust" i System-menyn.

2 Välj objektet du vill justera.

- **Camera** – Växla till bildjusteringsdisplay för backningskameran
- **Source** – Växla till bildjusteringsdisplayen för källan
- **Map** – Växla till bildjusteringsdisplayen för kartan
- Om bildjusteringsdisplayen för ett objekt redan visas i rutan, visas ett meddelande om detta.



Brightness – Justera svärtans intensitet

Contrast – Justera kontrasten

Color – Justera färgmättning

Hue – Justera färgton (röd eller grön färg framhävs)

Dimmer – Justera displayens ljusstyrka

- Om du trycker på "**Source**" vid justering av bilden för backningskameran återgår du till föregående display.
- Justeringar av **Brightness**, **Contrast** och **Dimmer** lagras i två separata uppsättningar, beroende på om fordonets strålkastare är av (dag) eller på (natt). Växlingen mellan dem sker automatiskt beroende på fordonets strålkastare är på eller av.
- Du kan inte justera **Color** och **Hue** för källan om du inte har en video- och navigationskartdisplay.

- Hue** kan inte justeras för PAL-bild.
- Om du väljer "**Source**", lagras källor utan bild och källor med bild separat i minnet.
- Bildjusteringen kan ev. inte användas med vissa backningskameror.
- Samma inställning väljs för den vanliga bakgrundsbilden och navigationskartans display.
- På grund av bildskärmens egenskaper kan det hända att den inte går att justera vid låga temperaturer.

3 Tryck på "+" eller "-" om du vill justera det valda alternativet.

Varje gång du trycker på "+" eller "-" ökar eller minskar nivån för det valda alternativet. **+24** till **-24** visas när nivån ökar eller minskar.

- Justera **Dimmer** inom intervallet **+1** till **+48**.

4 Tryck på "ESC" när du vill återgå till den föregående displayen.

Slå på/av bakgrundsbelysningen

Genom att stänga av bakgrundsbelysningen för LCD-skärmen kan du stänga av displayen utan att stänga av röstvägledningen.

1 Tryck på "Screen Off" i System-menyn.

Bakgrundsbelysningen och displayen stängs av.

- Tryck på displayen igen om du vill slå på bakgrundsbelysningen.

AV

Kodtabell för språkval för DVD-skivor

Kodtabell för språkval för DVD-skivor

Kapitel 8

Anpassa inställningen av ljudkälla

Språk (kod), sifferkod	Språk (kod), sifferkod	Språk (kod), sifferkod
Japanska (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, Pushto (ps), 1619
Engelska (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Franska (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Rätoromanska (rm), 1813
Spanska (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Tyska (de), 0405	Kroatiska (hr), 0818	Rumänska (ro), 1815
Italienska (it), 0920	Ungerska (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kinesiska (zh), 2608	Armeniska (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Nederländska (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugisiska (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sangho (sg), 1907
Svenska (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbokroatiska (sh), 1908
Ryska (ru), 1821	Indonesiska (in), 0914	Singalesiska (si), 1909
Koreanska (ko), 1115	Isländska (is), 0919	Slovakiska (sk), 1911
Grekiska (el), 0512	Hebreiska (iw), 0923	Slovenska (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddish (ji), 1009	Samoanska (sm), 1913
Abchasiska (ab), 0102	Javanska (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgiska (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amhariska (am), 0113	Kazakiska (kk), 1111	Albanska (sq), 1917
Arabiska (ar), 0118	Grönländska (kl), 1112	Serbiska (sr), 1918
Assamese (as), 0119	Khmer (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbajdzjanska (az), 0126	Kashmiri (ks), 1119	Sundanese (su), 1921
Bashkir (ba), 0201	Kurdiska (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Vitryska (be), 0205	Kirgiziska (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgariska (bg), 0207	Latin (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tajik (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laotiska (lo), 1215	Thailändska (th), 2008
Bengali, Bangla (bn), 0214	Litauiska (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibetanska (bo), 0215	Lettiska (lv), 1222	Turkmeniska (tk), 2011
Bretonska (br), 0218	Malagassiska (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalanska (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikanska (co), 0315	Makedoniska (mk), 1311	Tongan (to), 2015
Tjeckiska (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turkiska (tr), 2018
Walesiska (cy), 0325	Mongoliska (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Danska (da), 0401	Moldaviska (mo), 1315	Tatariska (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malajiska (ms), 1319	Ukrainska (uk), 2111
Estniska (et), 0520	Maltesiska (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskiska (eu), 0521	Burmesiska (my), 1325	Uzbekiska (uz), 2126
Persiska (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnamesiska (vi), 2209
Finska (fi), 0609	Nepali (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Norska (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Färöiska (fo), 0615	Occitanska (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisiska (fy), 0625	(Afan) Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Iriska (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotsk-gaeliska (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galiciska (gl), 0712	Polska (pl), 1612	

Bilaga

NAVI/AV

Bilaga

Stödskyddsfunktion

Du kan ställa in ett lösenord för navigationssystemet. Ifall reservledningen skärs av eller **RESET**-knappen trycks ned efter att lösenordet har ställts in, uppmanas användaren ange lösenordet nästa gång systemet startas. Ifall ett felaktigt lösenord anges, kan inte navigations- och AV-funktioner utföras.

Inställning av lösenordet

Ställ in både lösenordet och påminnefrasen på samma gång. Ställ in ett lösenord baserat på påminnefrasen. Påminnefrasen påminner dig om lösenordet ifall du glömmert bort det.

- 1 Tryck på MENU-knappen när kartan visas.**
- 2 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU.**
- 3 Tryck på "Systeminställningar".**
- 4 Tryck på Area1, sedan på Area2, och håll sedan Area3 intryckt.**



Displayen för inställningen av lösenordet visas.

- 5 Tryck på "Set password" (Inför lösenord).**
- 6 Välj en påminnefras.**
 - Tryck på eller om du vill gå till nästa eller föregående sida i listan.
- 7 Tryck på "OK".**
- 8 Tryck på lösenordet du vill ställa in.**
 - Ett lösenord måste bestå av fem till sexton tecken.

- 9 Tryck på "OK".**

- 10 Ange lösenordet på nytt i steg 7 för att bekräfta inställningen.**

- 11 Tryck på "OK".**
Lösenordet är inställt.

Ange lösenordet

Du måste ange det aktuella lösenordet i inmatningsrutan för lösenordet. Om du anger felaktigt lösenord tre gånger, låses navigationssystemet.

- 1 Ange lösenordet.**
- 2 Tryck på "OK".**
Lösenordsläget annulleras.

Radera lösenordet

Det aktuella lösenordet kan raderas.

- 1 Tryck på MENU-knappen när kartan visas.**
- 2 Tryck på "Inställningar" i NAVI MENU.**
- 3 Tryck på "Systeminställningar".**
- 4 Tryck på Area1, sedan på Area2, och håll sedan Area3 intryckt.**
Displayen för inställningen av lösenordet visas.
- 5 Tryck på "Clear password" (Radera lösenord).**
- 6 Ange det aktuella lösenordet.**
- 7 Tryck på "OK".**
- 8 Tryck på "Ja".**
Det aktuella lösenordet raderas.

Ifall du glömmert bort lösenordet

Kontakta närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Installation av programmet

Programmet installeras i navigationssystemet med hjälp av programskivan.

Detta behövs inte om installationen redan har utförts av återförsäljaren.

När du installerar programmet måste du utföra följande arbetssteg. När alla installationssteg har utförts kan du använda navigationssystemet.

1 Sätt i skivan när fordonet är parkerat.



2 Välj det språk som ska användas för navigationssystemet.



3 Ställ in tidsskillnaden.

1 Parkera fordonet på en säker plats.

Låt motorn vara igång och kontrollera att parkeringsbromsen är ikopplad.

2 Sätt in Pioneers DVD-kartskiva i navigationssystemets skivöppning.

När det uppgraderade programmet har hittats, startar installationen av programmet genast.

- Lägg ej in något annat föremål än en skiva i skivöppningen.
- Om skivan inte går att mata in helt eller om en inmatad skiva inte känns igen, ska du kontrollera att den har matats in med etikettsidan uppåt. Mata ut skivan genom att trycka på **EJECT**-knappen och kontrollera att den inte är skadad innan du matar in den på nytt.

SE UPP

- När programinstallationen har börjat ska du inte stanna fordonets motor eller stänga av navigationssystemet förrän installationen är klar och följande Audiodisplay visas.



3 Tryck på "Yes/Oui/Ja".

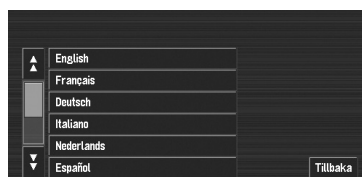
När du startar navigationssystemet för första gången visas ett meddelande som frågar om du vill välja ett annat språk.

Engelska är grundspråket i navigationssystemet. Om du önskar, kan du välja ett annat av de visade språken.

- Om du vill behålla engelska, tryck på "**No/Non/Nein**". Fortsätt sedan till steg 7.
- Om du vill välja ett annat språk, tryck på "**Yes/Oui/Ja**" och fortsätt med nästa steg.

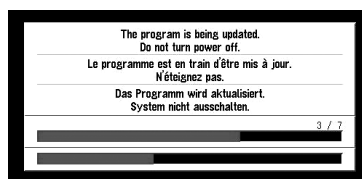
4 Välj ett språk i listan.

Tryck på det språk du vill använda.



- Det språk som väljs här används endast för navigeringsfunktionerna (t.ex. sökning av färdmål, osv.).

➤ Om du vill ändra språk → Sidan 62
Installationen av programmet med det valda språket börjar.



När installationen är klar visas startdisplayen.



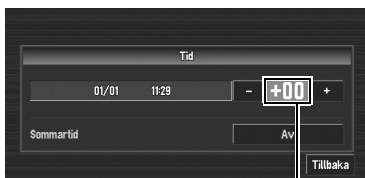


5 Tryck på MAP-knappen för att aktivera navigationsdisplayen.

Det dröjer en stund innan navigationsdisplayen är klar.

6 Kontrollera informationen i varningsmeddelandet och tryck på "OK".

7 Om du vill ställa in tidsskillnaden, tryck på "+" eller "-".



Tidsskillnad

Displayen visar skillnaden mellan den ursprungliga inställda tiden i navigationssystemet (centraleuropeisk tid) och fordonets aktuella lokaltid. Justera tidsskillnaden om det behövs. När du trycker på "+" eller "-" ändras den visade tidsskillnaden i steg om 1 timme. Tidsskillnaden kan ställas in från +3 till -3 timmar.

8 Ställ in sommartid om det behövs.

Enligt grundinställningen är sommartid bortkopplad. Tryck på "Av" om du vill ändra tiden till sommartid. Displayen nedanför Sommartid ställs då in på sommartid: "På".



9 Avsluta inställningen genom att trycka på "Tillbaka".



Kartan över din omgivning visas.

Detta avslutar installationen av navigationssystemet. I kapitel 1 finns grundinstruktioner för användning av navigationssystemet.

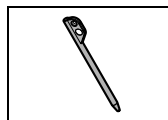
➤ Om du vill ändra tiden senare → Sidan 65

Justering av reaktionspositioner för touchpaneler (touchpanelkalibrering)

Om du upplever att touchtangenterna på displayen inte visas på de ställen som reagerar på dina tryckningar kan du justera placeringarna för dem. Det finns två justeringsmetoder: 4-punktsjustering, där du rör vid displayens fyra hörn, och 16-punktsjustering, där du använder hela displayen för att finjustera.

- ☐ Använd den medföljande pennen för justeringarna och tryck lätt på displayen. Om du trycker för hårt kan du skada panelen. Använd inte spetsiga föremål, t.ex. kulspetspennor. Displayen kan då skadas.

Penna (medföljer navigationssystemet)



1 Tryck på VOLUME-reglaget för att växla till audiofunktionsdisplayen.

2 Tryck på MENU-knappen för att aktivera AV Source-displayen.

3 Håll knappen MENU intryckt i två sekunder eller mer.

Displayen för 4-punktsjustering av touchpanelen visas.

NAV/AV

Bilaga

NAVI/AV

4 Tryck på pilarna i hörnen av LCD-displayen med pennan.

Den röda pilen anger ordningsföljden.



5 Tryck på knappen MENU.

Data för de justerade placeringarna sparas.

- Stäng inte av motorn under tiden som dessa data sparas.
- Tryck på knappen **MENU** för att slutföra 4-punktsjusteringen.
- Håll knappen **MENU** intryckt om du vill avbryta justeringen.

Bilaga

6 Tryck på MENU-knappen.

Displayen för 16-punktsjustering av touchpanelen visas.

7 Tryck lätt med justeringspennan på mitten av tecknet + som visas på displayen.

När du har tryckt på alla tecknen sparas data för de justerade placeringarna.

- Stäng inte av motorn under tiden som dessa data sparas.
- Tryck på knappen **MENU** för att återgå till den föregående justeringspositionen.

8 Håll knappen MENU intryckt.

Justeringen är nu klar.

- Om du har problem att utföra justering av touchpanelen kontaktar du din lokala Pioneer-återförsäljare.

Minnesnavigeringsläge

När DVD-kartskivan sitter i enheten kan du lagra data från DVD-kartskivan i navigationssystemets minne. Om DVD-kartskivan tas ut ur navigationssystemet när data har lagrats, utförs navigeringen med hjälp av data från minnet (minnesnavigeringsläge). I minnesnavigeringsläget kan du spela en musik-CD eller DVD-video i navigationssystemet samtidigt som navigeringen pågår.

Systemet kopplas automatiskt om till minnesnavigering när DVD-kartskivan tas ut ur navigationssystemet.

Navigation i minnesnavigeringsläget

I minnesnavigeringsläge utförs navigation endast med hjälp av de data som har lästs in i minnet. Vissa funktioner är därför begränsade jämfört med vid navigering med DVD-kartskivan (DVD-navigeringsläge). Knappar för funktioner som inte kan användas i minnesnavigeringsläget visas i ljusgrått. (Om du vill använda dessa funktioner måste du sätta in DVD-kartskivan igen.) Det kan dessutom bli nödvändigt att sätta in DVD-kartskivan och lagra nya data i minnet under navigeringen, t.ex. om det är långt till färdmålet. Minnesnavigeringsläget använder påföljande kartdata för navigering.

Det följande kallas med ett samlingsnamn för minnesdata:

- Manuellt inlästa minnesområdesdata under **"Karta i minnet"** i menyn Inställningar (manuellt inläst minnesområde)
- Automatiskt inlästa minnesdata om omgivande områden som lästs in under färdvägssökningen (automatiskt inläst minnesområde)

➤ Inställning av minnesområde → Sidan 64

Vad är ett manuellt inläst minnesområde?

Minnesområdet är det område med kartdata som användaren aktivt sparar i minnet för minnesnavigeringsläget. Normal vägledning kan ges om minnesområdet har lagrats i minnet och du kör inom det område som lagrats.

Vad är ett automatiskt inläst minnesområde?

Detta är zonen omkring färdvägen i kartområdet, som automatiskt lagras i minnet när färdvägen ställs in. När färdvägen är kortare än ca 120 km lagras ett område med en bredd på ungefär 17,5 km omkring färdvägen. När färdvägen är ca 120 km eller längre lagras ett område med en bredd på ungefär 10,6 km omkring färdvägen. Dessa data överförs till minnet när du ställer in färdvägen. När en ny färdväg anges, raderas dessa minneslagrade data.

Data som har lästs in i minnet raderas inte, även om fordonets motor stängs av.
Det minneslagrade området kan raderas i följande fall:

- Om navigationssystemets gula ledning eller fordonets batteri är urkopplade.
- Om du trycker på **RESET**-knappen.
- Navigationsprogramvaran uppdateras.
- Systemspråket ändras.

Navigationsfunktioner i minnesnavigeringsläget

- ✓ : Funktionen kan utföras
- U : Funktionen är begränsad
- – : Funktionen kan inte utföras

NAVI MENU	
Färdmål-menyn	
Adressökning	–
Återvänd hem	–
Kör till	–
Sök POI	–
POI i närheten	–
Adressbok	–
Tidigare färdmål	–
Sök Motorväg	–
Sök på postnummer	–
Annullera färdväg	✓
Trafik/info-menyn	
All trafik	–
Trafik längs färdvägen	–
POI på kartan	–
Trafikinställningar	✓
Manuell TMC-sökn.	✓
Rutt Alternativ-menyn	
Andra nuvarande färdväg	–
Visa nuvarande färdväg	△
Omberäkna	–
Ruttalternativ	✓
Färdvägstyp	✓
Undvik motorväg	✓
Undvik färja	✓
Undvik väggtull	✓
Områden att undvika	–
Inställningar-menyn	
Volym	✓
Systeminställningar	△
Snabbmenyval	✓
Kartdisplayalternativ	✓
Definierade platser	–

NAVI MENU	
Demoläge	–
Tid	✓
Ändra nuvarande position	✓
Hårdvaruinfo	△*
Återställ grundinställningar	✓

Snabbmenyn	
Färdmål	–
Andra färdväg	△
Spara i adressboken	✓
Sök POI i närheten	–
Volyminställningar	–
Aktuell färdvägsöversikt	✓
POI på kartan	–
Adressbok	–
Rutt Alternativ	△
Ändra nuvarande färdväg	–
Trafik längs färdvägen	–

*: Produktnumret i **Serviceinfo** visas inte.

Om symbolen för minnesnavigeringsläget

När vägledning till ett nytt färdmål börjar, läses färdmålsdata från DVD-kartskivan in i navigationssystemets minne.

Minnesnavigeringslägets status anges med följande symboler längst ned till höger i kartdisplayen.

(Blinkande grönt ljus): Data läses

(Fast grönt ljus): Minnesnavigeringsläget är aktivt

(Blinkande rött ljus): Minnesnavigeringsläget är aktivt, men det resterande vägledningsavståndet är 20 km eller mindre.

- Om navigationsvägledning inte kan användas, lyser symbolen med rött ljus. I så fall, sätter du i DVD-kartskivan igen.

När inte längre visas är minnesnavigeringsläget klart. Du kan nu ta ut DVD-kartskivan.

NAVI/AV

Bilaga

- Om du vill ta bort DVD-kartskivan när systemet förbereder minnesnavigeringsläget, håller du **EJECT**-knappen intryckt längre än 2 sekunder. När DVD-kartskivan tas bort kan data inte läsas längre och förberedelsen för minnesnavigeringsläget annulleras. (Eftersom inläsningen av kartdata som används för minnesnavigeringsläget inte är klart, kan kartans skala ändras. I så fall fortsätter vägledningen så långt som till den plats som lagrats i minnet.)

I minnesnavigeringsläget ges information vid tre tillfällen: när avståndet till utkanten av det minneslagrade området är 20 km, 10 km respektive 5 km.

Förberedelsen för minnesnavigeringsläget måste göras om ifall fordonet passerar ett område som inte är lagrat på skivan och sedan återkommer till ett lagrat område. (Förberedelsen för minnesnavigeringsläget börjar från den plats där fordonet återkommer till det lagrade området.)

Viktiga begränsningar i minnesnavigeringsläget

- Skalan kan inte zoomas fritt.
- Om en färdväg till färdmålet ställdes in i minnesnavigeringsläge och du sätter in DVD-kartskivan, startas beräkningen av en ny färdväg automatiskt. (Du kan inte annullera denna omberäkning. Om färdvägsberäkningen misslyckas av någon anledning visas ett meddelande som ber dig utföra omberäkning av färdvägen (Omdirigering) eller radera den aktuella färdvägen (Radera färdväg). Om detta inträffar, fortsätt köra en stund innan du trycker på "Omdirigering" eller "Radera färdväg" för att radera aktuell färdväg, och ställ sedan in färdmålet på nytt.)
- I vissa fall kan det hända att du inte kan använda kartvisningsläget i DVD-navigeringsläge. Om kartvisningsläget inte ändras i minnesnavigeringsläget, kommer displayen att återgå till det kartvisningsläge som användes under DVD-navigeringsläget nästa gång DVD-kartskivan sätts in.
- Kartskaledata som inte kan läsas in i minnet kan inte visas i minnesnavigeringsläget. Kartan kommer därför att se avklippt ut längs kanten vid den plats vars data inte lästes in i minnet. Denna kant visar endast gränsen för

tillgängliga kartdata och är inte ett funktionsfel.



- Om du fortsätter att köra efter eller bläddra i kartan fram till en punkt där kartan inte längre kan visas, växlar skalan automatiskt till en storlek som går att visa. Om du vill fortsätta att köra eller skrolla med kartan i samma skala måste du sätta in DVD-kartskivan i navigationssystemet.
- Du kan inte omberäkna färdvägen för att undvika trafikstockning eller vägavstängning.
- Om du fortsätter att köra utanför färdvägen ett tag kan det hända att kartmatchning inte kan utföras.
- Om du avviker från färdvägen i minnesnavigeringsläget omberäknas den inställda färdvägen, men bara för att leda dig tillbaka till den ursprungliga färdväg som beräknades inom det minneslagrade området.
- En förstorad karta över korsningar visas, men ingen speciell motorvägsbild (av motorvägskorsningar) visas.


Att tänka på vid automatisk omdirigering i minnesnavigeringsläge

Automatisk omdirigering i minnesnavigeringsläget är tänkt att leda tillbaka till den ursprungliga färdvägen, när så är möjligt. Att fortsätta att avvika från färdvägen i minnesnavigeringsläget kan leda till något av följande:

- En uppenbar omväg
- Att du lämnar en väg med vägtullar och återvänder till samma väg på den plats där du lämnade den.

Sätt in DVD-kartskivan om något av det ovanstående inträffar. När du sätter in DVD-kartskivan för navigering omberäknas färdvägen från din nuvarande position till färdmålet automatiskt.

TMC-symbol i minnesnavigeringsläget

- Det går endast att minneslagra TMC-relaterade data för ett land. Om  visas i displayen när du korsar en landsgräns måste du därför sätta in kartskivan för att kunna använda RDS-TMC-funktionen. Om du trycker på  kan du kontrollera platserna med trafikinformation längs vägen. Du kan emellertid inte utföra omdirigering.

Användning utanför minneslagrat område

När fordonet lämnar det minneslagrade området begränsas även funktionerna.

- Funktionen för automatisk omdirigering fungerar inte.
- Du kan endast visa en karta med större skala. Kartdisplayen ändras automatiskt till en skala på 50 km (eller 100 km).
- Kartmatchningsfunktionen är inte tillgänglig. Positionsbestämningen av fordonet kan därför vara missvisande.
- Navigationsvägledningen blir endast tillgänglig när du anländer till ditt resmål. Annan typ av vägledning är ej tillgänglig (inga färdriktningspilar visas heller).

Om du vill slippa dessa begränsningar måste du sätta in DVD-kartskivan i navigationssystemet.

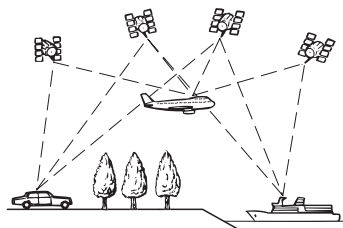
Positionsbestämningsteknik

Navigationssystemet kalkylerar noggrant din nuvarande position genom att kombinera positionsbestämning med GPS och Instrumentnavigering.

Positionsbestämning med GPS

Det globala positionsbestämningssystemet (GPS) baseras på ett nätverk av satelliter som kretsar runt jorden. Var och en av dessa satelliter, som kretsar på en höjd av 21 000 km, sänder ut kontinuerliga radiosignaler med tid- och positionsinformation. Detta säkrar att signaler

från minst tre satelliter kan tas emot på vilken som helst öppen plats på jordens yta. GPS-informationens noggrannhet beror på mottagningens kvalitet. När signalerna är kraftiga och mottagningen är god, kan GPS bestämma breddgrad, längdgrad och höjd för noggrann tredimensionell positionsbestämning. Men om signalkvaliteten är svag, kan endast två dimensioner, längdgrad och breddgrad erhållas och positionsbestämningens fel är något större.



Positionsbestämning med instrumentnavigering

Din position kalkyleras dessutom av en 3D-hybridssensor i navigationssystemet. Den nuvarande positionen bestäms genom att köravståndet kalkyleras med hastighetspulsen, vändningsriktningen med gyrosensorn, och väglutningen med G-sensorn.

3D-hybridssensorn kan även kalkylera höjdförändringar och korrigerar avvikelser i det tillryggalagda avståndet som beror på körning på krokiga vägar eller uppförsbackar.

Navigationssystemet kan dessutom lära sig om körningsförhållanden och lagra information i minnet. Detta innebär att positionsbestämningen blir allt noggrannare ju mer du kör.

Metoden för positionsbestämning ändras på följande sätt beroende på om fordonets hastighetspuls kan avkännas eller inte:

3D hybridläge

Detta läge är aktivt när systemet avkänner hastighetspulsen. Lutningen av en gata kan avkännas.

NAV/AV

Bilagor

Enkelt hybridläge

När hastighetspulsen inte kan avkännas, utförs positionsbestämningen i detta läge. Precisionen minskar eftersom endast horisontell rörelse kan avkännas. När systemet inte kan använda GPS-positionsbestämning, t.ex. när fordonet kör in i en lång tunnel, ökar ev. avvikelserna mellan din verkliga och kalkylerade position.

- Hastighetspulsdata erhålls från hastighetssensorn. Placeringen av denna hastighetssensor beror på fordonets typ. I vissa fall är det omöjligt att ansluta den till systemet och vi rekommenderar då att du använder en ND-PG1 hastighetspulsgenerator (säljs separat).

Hur fungerar kombinationen GPS och instrumentnavigering?

För att säkra maximal precision jämför navigationssystemet kontinuerligt GPS-data med din beräknade position som kalkyleras på basen av data från 3D-hybridensorn. Om endast data från 3D-hybridensorn är tillgängliga under en längre period, ackumuleras emellertid positionsbestämningsfelen successivt tills den beräknade positionen blir otillförlitlig. Därför matchas GPS-signalerna så snart de är tillgängliga med data från 3D-hybridensorn och används för att justera positionsbestämningen för bästa precision.

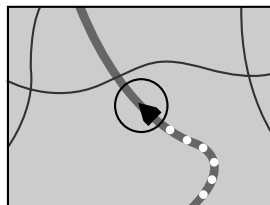
För att säkra maximal precision kan instrumentnavigeringssystemet lära sig av erfarenheterna. Genom att jämföra den uppskattade positionen med din verkliga position som erhålls via GPS, kan systemet korrigera olika typer av fel, t.ex. däckförslitning och fordonets rullningsrörelse. Vartefter du kör, samlar instrumentnavigeringssystemet successivt allt mer data, lär sig mer och ökar gradvis precisionen i sina kalkyler. Efter att ha kört en viss sträcka kan du därför vänta dig färre fel vid bestämmandet av din position på kartan.

- Om du använder snökedjor för vinterkörning eller kör med ett reservhjul, kan felen plötsligt öka på grund av skillnaden i däckdiameter. Systemet upptäcker att däckets diameter har ändrats, och ersätter automatiskt värdet vid beräkning av sträckor.

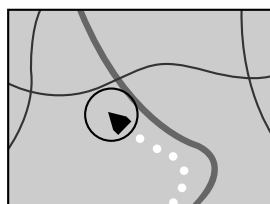
- Ifall ND-PG1 används eller ifall fordonet använder enkelt hybridläge, kan inte distansberäkningsvärdet ersättas automatiskt.

Matchning av kartan

Som vi har nämnt tidigare är GPS och instrumentnavigeringen i detta navigationssystem känsliga för vissa fel. Deras kalkyler kan i vissa fall placera dig på en plats på kartan där det inte finns någon väg. I detta fall vet systemet att fordon endast färdas på vägar, och kan korrigera din position genom att justera den till en närbefintlig väg. Detta kallas för kartmatchning.



Med kartmatchning



Utan kartmatchning

Hantering av större fel

Positionsbestämningsfelen hålls på en minimal nivå genom att systemet kombinerar GPS, instrumentnavigering, och matchning av kartan. Det kan emellertid hända att dessa funktioner inte fungerar korrekt i vissa situationer och då kan felen bli större.

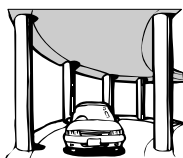
När positionsbestämning med GPS inte är möjligt

- Om signaler kan tas emot från mer än två GPS-satelliter, används ingen GPS-positionsbestämning.

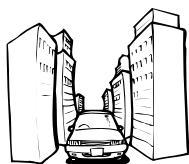
- Under vissa körförhållanden kan det hända att GPS-satelliternas signaler inte når fram till fordonet. I detta fall är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionsbestämning.



I tunnlar eller slutna parkeringsgarage



Under högbanor eller liknande strukturer



Vid körning mellan höga byggnader



Vid körning genom en tät skog eller mellan höga träd

- Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.
 - Behandla ej GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhopning av snö kan även försvaga signalkvalitén, se därför till att hålla antennen ren.
- Om GPS-signalerna inte kan tas emot av någon anledning, är inlärning eller felkorrigering inte möjlig. Om GPS-positionsbestämningen endast har använts en kortare tid, kan det förekomma avsevärda avvikelser mellan fordonets verkliga position och det nuvarande positionsmärket på kartan.

Noggrannheten återställs när GPS-mottagning åter är möjlig.

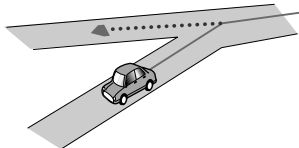
Fordon som inte kan ta emot hastighetspulldata

- Hastighetspulldata erhålls från hastighetssensorn. Placeringen av denna hastighetssensor beror på fordonets typ. I vissa fall är det omöjligt att ansluta den till systemet och vi rekommenderar då att du använder en ND-PG1 hastighetspulsgenerator (säljs separat).

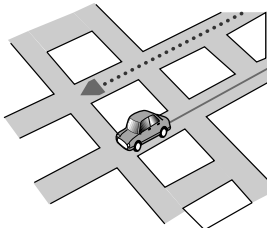
Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel

Olika faktorer, t.ex. vägförhållanden och förhållandena för mottagning av GPS-signalen, kan göra att ditt fordonets verkliga position avviker från den position som visas i kartdisplayen.

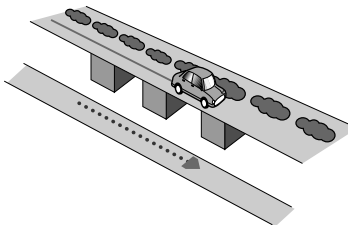
- Om du gör en lätt sväng.



- Om det finns en parallellväg.



- Om det finns en annan väg på mycket nära avstånd, som t.ex. en motorväg på en högbana.



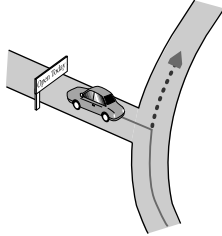
NAV/AV

Bilaga

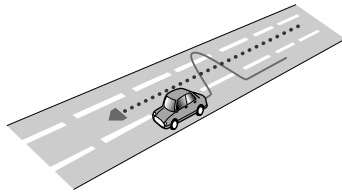


NAVI/AV

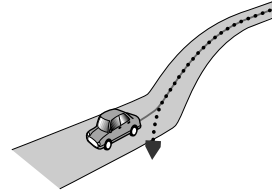
- Om du använder en väg som är nyligen öppnad för trafik men inte finns på kartan.



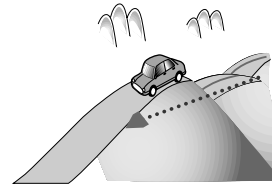
- Om du kör i sicksack.



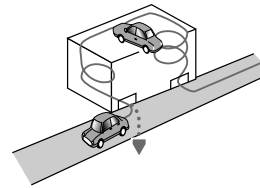
- Om du kör på en lång raksträcka eller om vägen gör en mjuk båge.



- Om du kör på en brant bergsväg med många höjdvariationer

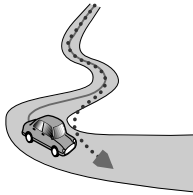


- Om du kör in i eller ut ur en flervånings bilparkering som har en spiralramp eller liknande struktur.

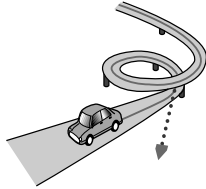


Bilaga

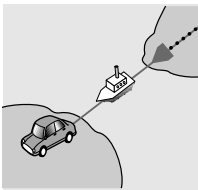
- Om vägen har successiva hårnålskurvor.



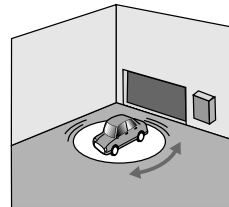
- Om vägen bildar en slinga eller liknande.



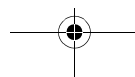
- Om du tar en färja.



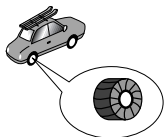
- Om ditt fordon vänds på en vändskiva eller en liknande struktur.



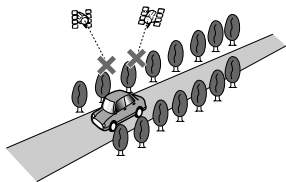
- Om fordonets hjul slirar, t.ex. på en gropig väg eller i snö.



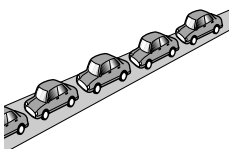
- Om du använder snökedjor eller byter till däck av en annan dimension.



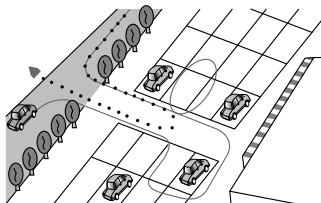
- Om GPS-signalerna blockeras av träd eller andra hinder under en avsevärt lång tid.



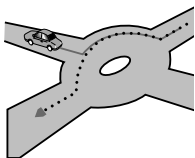
- Om du kör mycket långsamt eller startar och stannar kontinuerligt, t.ex. i en trafikstockning.



- Om du kommer in på vägen efter att ha kört runt på ett stort parkeringsområde.



- När du kör i en trafikrondell.



- När du börjar körningen omedelbart efter att ha startat motorn.
- Om du sätter in skivan och kopplar på navigationssystemet medan du kör.

Vissa typer fordon ger ev. ingen hastighetssignal när de körs med en hastighet av bara några

kilometer i timmen. I dessa fall kan det hända att fordonets aktuella position inte visas korrekt när du kör i en trafikstockning eller på ett parkeringsområde.

Om radering av data

Data raderas om du trycker på **RESET**-knappen eller kopplar ur den gula ledningen från batteriet (eller tar ut själva batteriet), med undantag för följande information.

- Sensorns inlärningsstatus och färdstatus
- Minnesområde med manuellt lagrade data
- Område som ska undvikas
- Registrerade platser i "Adressbok"

Funktionsbegränsningar för områden som inte finns på skivan

För områden som inte finns lagrade på skivan gäller följande för funktionerna:

Visning av kartan

- Kartor med en skala mellan 25 m och 200 m kan inte visas. (Om skalan ställs in på mellan 25 m och 200 m ändras värdet automatiskt till 500 m.)
- När du kör med **Karta/Pil**, **Väglista** eller **3D-läge** aktivt, växlar displayen automatiskt till **Kartläge** när du kör in i ett område som inte finns på skivan. (När du på nytt kör in i ett område som finns på skivan, återgår displayen till det föregående kartläget, med undantag för **3D-läge**.)

Färdmålssökning

- Du kan inte söka efter färdmål i ett område som inte finns på skivan med **Adressökning** eller **Sök på postnummer**.
- Om du använder **Sök POI** eller **POI i närheten** kan du bara söka på "**Stadscentrum**".
- Om du inte kan söka i det land som du har valt, kan det hända att systemet automatiskt växlar till displayen för val av land.
- **Sök Motorväg** täcker in alla områden, oberoende av skivan där informationen finns lagrad.

NAV/AV

Bilagor



NAVI/AV

- Om du använder **POI i närheten** vid gränsen till ett område som inte finns lagrat på skivan, väljer systemet inte nödvändigtvis den POI-punkt som är närmast. (Sökningen utförs bara inom de områden som finns lagrade på skivan.)

Vägledning

- När fordonet närmar sig ett område som inte är lagrat på skivan, får du tre meddelanden om detta: när avståndet till området som inte finns på skivan är 20 km (12 miles), 10 km (6 miles) respektive 5 km (3 miles). När fordonet kör in i området ges en varning.
- I områden som inte är lagrade på skivan ges enbart sådan vägledning som krävs för att nå färdmålet. Ingen annan vägledning ges.
- Om en färdvägsberäkning görs inom ett område som inte finns på skivan, kan det hända att färdvägen inte skapas från din nuvarande position. Om du ställer in färdmålet i ett område som inte finns på skivan kan det dessutom hända att systemet inte kan ställa in färdvägen hela vägen fram till färdmålet.
- Om fordonet avviker från den inställda färdvägen inom ett område som inte finns på skivan, fungerar inte Automatisk omdirigering.
- Även om "**Zooma korsning**" är "**På**" kan du inte växla till en förstora karta över korsningen.
- Även om du kör på motorvägen visas ingen körfilsinformation, inga nummer för motorvägsutfarter och inga motorvägsskyltar.

Färdvägsinformation

- Om den inställda färdvägen går igenom ett område som inte finns på skivan, visas ingen färdvägsprofil för det området. (Om den inställda färdvägen går igenom både ett område som finns och ett område som inte finns på skivan, visas färdvägsprofilen bara för det område som finns på skivan.)
- Färdvägsskrollning kan bara utföras i ett område som inte finns på skivan ifall kartans skala är 500 m eller mer.

Andra funktionsbegränsningar

POI på kartan

- Endast "**Stadscentrum**"-displayen är tillgänglig inom ett område som inte finns på skivan.

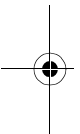
126

Minnesläge

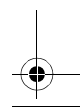
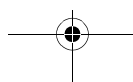
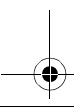
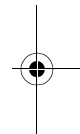
- Endast data för områden som finns på skivan kan minneslagras. (Data för områden som inte finns på skivan kan inte minneslagras.)
- Ifall fordonet passerar ett område som inte är lagrat på skivan, måste förberedelsen för minnesnavigeringsläget göras om efter att fordonet återkommit till ett område som lagrats på skivan. (Förberedelsen för minnesnavigeringsläget börjar från den plats där fordonet återkommer till det lagrade området.)

Område som ska undvikas

- Områden som inte finns på skivan kan inte ställas in som **Områden att undvika**.
- Inställda **Områden att undvika** kan raderas när programvaran uppdateras. Om det inträffar försöker systemet automatiskt återställa den raderade informationen, men det går bara att återställa data för områden som finns på skivan. För objekt som inte kan återställas startas en återställningsprocess när du väljer en annan skiva.



Bilaga



Felsökning

Läs detta avsnitt om du får problem vid användning av navigationssystemet. De vanligaste problemen, sannolika orsaker och åtgärder visas i den nedanstående listan. Denna lista är inte fullständig, men den bör ge svar på de vanligaste problemen. Om åtgärderna i denna lista inte löser problemet, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

Problem med navigationsdisplayen

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Strömmen kopplas inte på. Enheten fungerar inte.	Felaktig anslutning av ledningar och kontakter	Kontrollera på nytt att alla anslutningar är korrekta.
	Säkringen har gått.	Åtgärda problemet som orsakade att säkringen utlöstes. Byt sedan säkringen. Var noga med att installera rätt säkring med samma märkdata.
	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar felaktigt på grund av buller och andra orsaker.	Tryck på knappen RESET . (→ Se sida 125 i bruksanvisningen.)
Motorljudet hörs när tändningen vrids på (ON) (eller till ACC-läge).	Navigationssystemet kontrollerar om en skiva är inmatad eller inte.	Detta är en normal operation.
Du kan inte bestämma fordonets position på kartan eller positionsbestämningsfelet är stort.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Denna försämrade signalkvalitet kan bero på följande: <ul style="list-style-type: none"> • GPS-antennen är installerad på ett olämpligt ställe. • Satellitsignalerna blockeras av hinder. • Satelliterna befinner sig i en dålig position i förhållande till ditt fordon. • GPS-satelliterna är inställda för reducerad precision. (GPS-satelliterna används av USAs försvarsdepartement och USAs regering förbehåller sig rätten att förvränga positionsbestämningsdata för militära syften. Detta kan leda till större positionsbestämningsfel.) • Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt. 	Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna (→ Sidan 59) och GPS-antennens position vid behov eller fortsätt att köra tills mottagningen förbättras. Håll antennen fri.
	GPS-antennen är övertäckt med någonting.	Behandla ej GPS-antennen med sprejjack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhopning av snö kan även försvaga signalerna.
	Signalerna från fordonets hastighetspulsmätare tas inte emot korrekt.	Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.
	Navigationssystemet är ev. inte säkert installerat i fordonet.	Kontrollera att navigationssystemet är säkert installerat. Vid behov, rådfråga den återförsäljare som har installerat systemet.
	Fordonet använder enkelt hybridläge.	Anslut strömkabelns ingångsledning korrekt för hastighetssignal (rosa ledning) och nollställ 3D-hybridens minne (" Inlärningsstatus ").

NAVI/AV

Bilagor

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
	Navigationssystemets installationsvinkel är större än den tillåtna installationsvinkeln.	Kontrollera installationsvinkeln. (Navigationssystemet måste installeras med en tillåten installationsvinkel. Se "Installationshandboken" för närmare detaljer.)
	Indikering av fordonets position är felaktig efter en U-sväng eller efter backning.	Kontrollera att ingångsledningen för backväxeln (mörklila) är korrekt ansluten. (Navigationssystemet fungerar korrekt även om ledningen inte är ansluten, men positionsbestämningens noggrannhet försämrats.)
Kartan byter kontinuerligt riktning.	Färdriktningen är inställd på Heading Up (körriktning uppåt).	Tryck på  i displayen och ändra kartdisplay.
Ingen spårmarkering visas.	" Spårmarkering " är bortkopplat.	Kontrollera inställningarna för " Spårmarkering " (→ Sidan 63) och se till att " Alltid " eller " Denna resa " har valts.
Displayen är inställd för dagvisning trots att fordonets strålkastare är tända.	" Dagvisning " är inställt på " Dag/nattskärm ".	Kontrollera inställningen av " Dag/nattskärm " (→ Sidan 64) och se till att " Automatisk " har valts.
	Den orange/vita ledningen är inte ansluten.	Kontrollera anslutningen.
Systemet kopplas inte på eller fungerar inte.	Felaktig installation eller anslutning.	Kontakta din återförsäljare.
Displayen är mycket svag.	Fordonets strålkastare är på och " Automatisk " har valts i " Dag/nattskärm ".	Läs om inställningen " Dag/nattskärm " (→ Sidan 64) och välj vid behov " Dagvisning ".
	Fordonets innetemperatur är mycket låg.	Systemet använder en flytkristalldisplay (LCD) och ljusstyrkan i denna typ av display tenderar att försvagas i kall väderlek. Vänta tills fordonet har värmts upp.
	Displayjusteringen av bildkvaliteten är inte korrekt.	Se "Användning av bildinställningen" för justering av bildkvaliteten.
Inget ljud hörs. Volymnivån höjs inte.	Ljudvolymen är låg.	Justera ljudvolymen.
	Ljuddämpning eller ljudbortkoppling är aktiverat.	Stäng av ljuddämpningen eller ljudbortkopplingen.
	Högtalarsladden har kopplats från.	Kontrollera anslutningen.
Det går inte att justera volymen för navigationsvägledning och pipsignaler.	Du kan inte ändra dessa med VOLUME -reglaget.	Höj eller sänk volymen med " Volym " (→ Sidan 61) i " Inställningar "-menyn.
Det hörs ett konstigt ljud när fordonet närmar sig en viss plats (t.ex. hundskall).	Ljudet för posten i " Adressbok " har ställts in.	Ställ in ljudet för denna post till " Inget ljud ". (→ Sidan 50)
Lutning visas inte på displayen Fordonsstatus. 3D-status ändras inte på displayen Information 3D gyro.	Hastighetssensorns kabel är inte ansluten.	Anslut hastighetssensorns kabel.
Personen du talar med i telefonen kan inte höra samtalet på grund av eko.	Rösten från personen du talar med skickas ut från högtalarna och tas sedan upp av mikrofonen igen, vilket skapar ett eko.	Använd följande metoder för att reducera ekot. – Sänk volymen på mottagaren – Se till att båda högtalarna ges en liten paus innan du talar

Skärmbilden är orörlig...

Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läget "Acc off". Starta motorn på nytt och koppla på strömmen till navigationssystemet. Om detta inte löser problemet trycker du på knappen **RESET** i navigationssystemet.

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Skivan kan inte avspelas.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med denna enhet.	Kontrollera skivans typ.
Ingen bild visas.	Den inmatade skivan är inte kompatibel med videosystemet.	Byt till en skiva som är kompatibel med ditt videosystem.
	Parkeringsbromsens kabel är inte ansluten.	Anslut parkeringsbromsens kabel och koppla i parkeringsbromsen.
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Parkeringsbromsen är inte ikopplad.	Anslut parkeringsbromsens kabel och koppla i parkeringsbromsen.
	Denna enhet är inte ordentligt fastmonterad.	Montera fast enheten ordentligt.
Bilderna i den bakre bildskärmen försvinner.	Skivan som spelades i navigationssystemet har matats ut.	Välj källa innan du matar ut skivan. Detta problem kan förekomma vid vissa typer av anslutning.
	Ett problem uppstod med den bakre bildskärmen eller en felaktig ledningsanslutning.	Kontrollera den bakre bildskärmen och dess anslutning.

NAV/AV

Problem med audiodisplayen (vid DVD-videoavspeling)

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Det går inte att spela CD- eller DVD-skivor.	Skivan sitter i upp och ned.	Sätt i skivan med etiketten uppåt.
	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan har sprickor eller andra skador.	Sätt i en normal, rund skiva.
	Filerna på CD (DVD)-skivan har ett felaktigt filformat.	Kontrollera filformatet.
	CD (DVD)-skivor i detta format kan inte avspelas.	Byt skiva.
Ingen bild.	Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med det här systemet.	Kontrollera skivans typ. (Se även "Hantering och underhåll av skivor" för mer information om hur du hanterar varje medietyp.)
	Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten.	Anslut parkeringsbromsens kabel korrekt och koppla i parkeringsbromsen.
	Säkerhetsspärren för parkeringsbromsen är aktiverad.	Parkera fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen. ☞ "Säkerhetsspärr för parkeringsbroms" → Sidan 11
Överhopp i ljudåtergivningen.	Inställningen "AV1 Input" eller "AV2 Input"-inställningen är felaktig.	Läs följande sida och ställ in inställningen korrekt. → Sidan 110
	Navigationssystemet är inte ordentligt fastmonterat.	Montera systemet ordentligt.
Bilderna på den bakre bildskärmen försvinner.	Ett problem uppstod med t.ex. den bakre bildskärmen eller en felaktig ledningsanslutning.	Kontrollera den bakre bildskärmen och dess anslutning.
	"DVD/DivX Setup" utförs.	Du kan inte visa videobilden på den bakre bildskärmen när du använder menyn "DVD/DivX Setup".

Bilaga

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Ingenting visas och touchtangenter kan inte användas.	Felaktig inställning för backningskamera.	Anslut backningskameran på rätt sätt.
	Backväxeln [R] var ilagd trots att backningskameran inte var ansluten.	Tryck på MAP -knappen för att återgå till källdisplayen och välj sedan rätt inställning för Camera . ➤ Om inställningen Camera → Sidan 111
Touchpaneltangenten reagerar inte eller en annan tangent reagerar.	Bildskärmens bakgrundsbelysning är avstängd.	Koppla på bakgrundsbelysningen. → Sidan 113
	Av någon orsak visas inte touchtangenter på displayen på de ställen som reagerar på dina tryckningar.	Utför touchpanelkalibrering. "Justering av reaktionspositioner för touchpaneler (touchpanelkalibrering)" → Sidan 117
Inget ljud hörs. Volyminivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna.	Anslut kablarna korrekt.
	Systemet avspelar stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video.	Inget ljud vid avspelning av stillbild, slow-motion eller en bildruta åt gången för DVD-video.
	Systemet pausas eller spolar framåt eller bakåt under avspelning av MP3/WMA/AAC-skiva.	För MP3/WMA/AAC, hörs inget ljud vid framåt- eller bakåtpolning.
Symbolen  visas och funktionen kan ej utföras.	Funktionen är inte kompatibel med DVD-skivans konfiguration.	Denna funktion är inte möjlig. (DVD-skivan innehåller till exempel kanske inte vinkeln, textspråket eller ljudsystemet ifråga.)
Bilden stannar och enheten kan inte användas.	Läsning av data har blivit omöjligt under DVD-avspelning.	Tryck på g en gång och starta avspelningen på nytt.
Bilden är avlång, fel på bildformatet.	Bildskärmen är inställd för fel bildformat.	Välj korrekt bildformat för bilden ifråga. ➤ "Val av läge för breddbilsformat" → Sidan 112 ➤ "Inställning av bildformat" → Sidan 107
Ett meddelande om föräldracensur visas och DVD-skivan kan inte avspelas.	Föräldracensuren är på (ON).	Stäng av föräldracensuren eller välj en annan censurnivå (→ Sidan 107).
Det går inte att stänga av föräldracensuren för DVD-avspelning.	Fel kodnummer.	Ange korrekt kodnummer. (→ Sidan 107).
Skivan avspelas inte med det dialogspråk och textspråk som har valts i "DVD/DivX Setup".	Den avspelade DVD-skivan saknar det dialog- eller textspråk du har valt i DVD/DivX Setup .	Du kan inte växla till önskat språk om det språk du väljer i DVD/DivX Setup inte är inspelat på skivan.
Bilden är ytterst otydlig/fövrängd och mörk vid avspelning.	Skivan innehåller en signal som hindrar kopiering. (Vissa skivor kan innehålla denna signal.)	Eftersom navigationssystemet är kompatibelt med ett system som skyddar mot analog kopiering, kan visning på vissa bildskärmar störas av vågräta streck eller andra fel om den avspelade skivan innehåller en signal för kopieringsskydd. Detta indikerar inte något funktionsfel i denna enhet.

Problem med audiodisplayen (vid iPod-avspelning)

Symtom	Orsak	Åtgärd (Se)
Kan ej användas.	iPod:en är orörig.	Återanslut iPod:en med gränssnittskabeln för iPod® (säljs separat).

Meddelanden och åtgärder

Nedanstående meddelanden kan visas i navigationssystemet.

- I vissa fall kan det hända att du ser andra felmeddelanden än vad som visas här. Följ då instruktionerna i displayen.

Meddelande	När:	Åtgärd
Sätt in rätt skiva.	När du försöker använda en skiva som inte är kompatibel med detta system.	Sätt i en lämplig skiva.
Detta är inte rätt skiva. Sätt in rätt skiva.	När du sätter i skivan upp och ned. När skivan är smutsig.	Sätt i skivan med etiketten uppåt. Rengör skivan.
	När skivan har sprickor eller andra skador.	Sätt i en normal, rund skiva.
Regelbunden hastighetspulssignal har upptäckts. Stäng av systemet och kontrollera installationen. Efter gjord kontroll, starta om systemet och tryck på "OK" i detta meddelande.	När navigationssystemet inte tar emot fordonets hastighetspulssignal.	Rådfråga din Pioneer-återförsäljare.
Hastighetspulskabeln är inte ansluten. Kontrollera att systemet är anslutet till hastighetspulskabeln. Exakthet är inte fullt tillförsäkrad utan hastighetspuls.	När hastighetssignalens ingångsledning (ljusröd ledning) i strömkabeln inte är ansluten.	För användning med 3D-hybridläge måste hastighetssignalens ingångsledning (ljusröd ledning) i strömkabeln anslutas korrekt. Även om systemet kan användas med enkelt hybridläge utan att ansluta hastighetssignalens ingångsledning, blir positionsbestämningen mindre noggrann.
Vibrationer har upptäckts. Stäng av systemet och kontrollera installationen. Efter gjord kontroll, starta om systemet och tryck på "OK" i detta meddelande.	Navigationsenheten har installerats på en plats där den kan påverkas av större vibrationer.	Installera om navigationsenheten på en plats där den inte utsätts för vibrationer.
Riktningen för G-sensorn är inte korrekt. Stäng av systemet och kontrollera installationen. Efter gjord kontroll, starta om systemet och tryck på "OK" i detta meddelande.	När G-sensorn är inställd i fel riktning.	Läs "Installationshandboken" och ställ in navigationsenheten i korrekt riktning.
Gyrosensorn fungerar inte korrekt. Kontakta återförsäljaren eller Pioneer servicecenter.	När onormala utgångsdata från gyrosensorn har upptäckts.	Anteckna den felkod som visas i displayen. Slå av strömmen och kontakta närmaste Pioneer-serviceställe.
Denna funktion kan inte användas för tillfället.	Displayen kan inte visa Fordonsstatus . Eftersom sensorn inte har blivit inlärnt, kan inte sensorns information förvävas.	Ifall sensorns inlärningsstatus när sensoriniteringsstatus, är systemet färdigt för användning.
Systemet upptäckte att den vertikala installationsvinkeln har ändrats. Inlärningsstatus för gyrosensorn har initierats.	Om monteringsvinkeln för navigationsenheten har ändrats.	Systemet initierar sensorn för att kunna använda den med maximal prestanda och startar återinlärnningen automatiskt.
Systemet upptäckte att den vertikala installationsvinkeln överskrider det tillåtna värdet. Installera navigationsenheten på rätt sätt.	Navigationssystemets installationsvinkel är större än den tillåtna installationsvinkeln.	Kontrollera installationsvinkeln. (Navigationssystemet måste installeras med en tillåten installationsvinkel. Läs Installationshandboken om du vill veta mer.)

NAV/AV

Bilaga

NAVI/AV

Meddelande	När:	Åtgärd
Färdvägsberäkning kunde inte utföras.	Färdvägsberäkningen misslyckades på grund av fel fungerande kartdata, program, hårdvara eller skiva.	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra färdmål. • Rengör skivan. • Kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.
Färdvägsberäkning kunde inte utföras: det är för långt till färdmålet.	Det är för långt till färdmålet.	<ul style="list-style-type: none"> • Ange ett färdmål som ligger närmare startpunkten. • Ange ett eller flera etappmål.
Färdvägsberäkning kunde inte utföras: färdmålet ligger för nära.	Avståndet till färdmålet (eller till etappmål) är för kort.	Ange ett färdmål eller etappmål som ligger längre bort från startpunkten.
Färdvägsberäkning kunde inte utföras på grund av trafikbestämmelser.	<ul style="list-style-type: none"> • Färdmålet (eller etappmålen) ligger inom ett kontrollerat trafikområde och det hindrar färdvägsberäkningen. • Ditt fordon befinner sig inom ett kontrollerat trafikområde och det hindrar färdvägsberäkningen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ange ett färdmål och etappmål som ligger utanför det kontrollerade trafikområdet om du vet hur långt det sträcker sig. • Försök ange ett färdmål eller etappmål som ligger en bit bort från de inställda målen. • Kör fordonet till ett område utan begränsningar och ställ in färdmål och etappmål på nytt.
Färdvägsberäkning kunde inte utföras: ingen vägledning kan ges beträffande området vid färdmålet eller startpunkten.	Färdmålet, etappmålen eller startpunkten ligger inom ett område där det inte finns någon väg (t.ex. på ett berg) och färdvägsberäkningen kan inte utföras.	<ul style="list-style-type: none"> • Ange ett färdmål och etappmål som ligger på vägar. • Ställ in färdmålet på nytt när du har kört fordonet till en väg.
Det finns ingen färdväg till färdmålet.	Färdmålet eller etappmålen ligger på en ö e. dyl. utan färjeförbindelse och färdvägsberäkningen kan inte utföras.	Ändra färdmål.
Färdvägen kunde inte undvika angivet område.	Om färdvägsinställningen inte kan undvika angivna Områden att undvika .	Om den aktuella färdvägen inte önskas, ställ in färdmål eller etappmål som inte ligger inom Områden att undvika .
Färdvägen kunde inte undvika det angivna området. Avgiftsbelagd väg har inte undvikits.	Ifall färdvägen till färdmålet eller etappmålet inte kan skapas genom att undvika avgiftsbelagda vägar (inklusive tullområden) och Områden att undvika .	Om den aktuella färdvägen inte önskas, ställ in färdmål eller etappmål som inte ligger utefter avgiftsbelagda vägar (inklusive tullområden) och Områden att undvika .
Färja har inte undvikits.	Ifall en färjeled inkluderades i färdvägen till färdmålet eller etappmålen trots att "Undvik färja" hade inställningen På .	Om den aktuella färdvägen inte önskas, ställ in färdmål eller etappmål som inte inbegriper en färjeled.
Avgiftsbelagd väg har inte undvikits.	Ifall färdvägen till färdmålet eller etappmålet inte kan skapas genom att undvika avgiftsbelagda vägar (inklusive tullområden).	Om den aktuella färdvägen inte önskas, ställ in färdmål eller etappmål som inte ligger utefter avgiftsbelagda vägar (inklusive tullområden).
De finns ingen tillämplig information för den valda staden. Återgår automatiskt till listan.	Ifall stadens historikdata inte kunde användas (t.ex. ifall stadens historikdata som användes i Sök POI inte kan hittas i Adressökning .)	När sökningen utförs för att ange staden, sparas resultatet som historik. Eventuellt kan de olika sökkriterierna inte tillämpas på den angivna stadens data. I så fall, försök med en annan sökmetod eller ändra färdmål.
Det finns ingen motorväg i det här området.	Ifall ingen motorväg hittades i det valda landet.	Ställ in färdmålet eller etappmålen med en annan sökmetod eller ändra platsen för färdmålet eller etappmålen.

Bilaga

Meddelande	När:	Åtgärd
Detta område innehåller inga intresseobjekt av vald typ.	POI i närheten kan inte utföras eftersom den POI du söker finns i ett område som inte är lagrat på DVD-kartskivan.	Byt DVD-kartskiva och välj POI i närheten igen.
	Den valda kategorins faciliteter finns inte i den närmaste omgivningen.	Använd en annan sökmetod eller gå till en annan plats och utför POI i närheten igen.
Endast stadscentrum är sökbart.	Om Sök POI utförs på områden som inte är lagrade på DVD-kartskivan.	Det går bara att söka på stadscentrum. Om du vill söka efter andra kategorier i områden som inte finns på skivan byter du DVD-kartskiva och utför Sök POI igen. Välj områden som finns på DVD-kartskivan för färdmål eller etappmål.
Det här landet finns inte på skivan. Sätt in en annan skiva.	När länder som inte finns på DVD-kartskivan tas med i sökningen.	Ställ in färdmål eller etappmål i länder som finns på DVD-kartskivan eller byt ut DVD-kartskivan och utför sökningen igen.
Det gick inte att skapa färdvägsprofilen.	Det gick inte att skapa färdvägsprofilen eftersom den inställda färdvägen passerar genom områden som inte är lagrade på DVD-kartskivan.	Sätt in DVD-kartskivan och försök igen.
Maximalt antal registreringar har gjorts. Ta bort befintliga poster och registrera sedan den aktuella posten.	Om det redan finns 300 detaljer när du försöker registrera en detalj i Adressbok .	Radera onödiga data och försök registrera posten igen.
Det går inte att lagra fler platser.	När det finns totalt 300 registrerade poster i skivan och Adressbok , du försöker flytta en post till Adressbok från skivan.	Radera onödiga data och försök registrera posten igen eller minska antalet aktuellt valda poster.
Inkorrekta teckensträngar. Var god mata in igen.	När en symbol som inte kan uttalas har matats in.	Mata in ett ord som kan uttalas.
Det finns ingen /PICTURES/ mapp. Skapa en /PICTURES/ mapp och lagra JPEG-filer i den mappen.	Det går inte att läsa in bilden eftersom mappen PICTURES inte kunde hittas på den inmatade skivan.	Använd lämpliga data när du har läst "Välj bakgrundsbild" på sidan 56.
Skiva saknas. Sätt in en skiva med JPEG-filer som lagrats i mappen / PICTURES/.	Skivan på vilken bakgrundsbilden är lagrad är inte korrekt inmatad.	Mata in skivan som innehåller bakgrundsbilderna.
Fel vid läsning av data. Byte annulleras.	Det gick inte att läsa data eftersom skivan är skadad eller smutsig. Eller också är inläsningslinsen i DVD-enheten smutsig.	Försök återinläsa data genom att mata in en ren skiva. Rengör inläsningslinsen med en kommersiellt tillgänglig rengöringsutrustning för DVD, försök därefter igen.
JPEG-filen är skadad. Byte annulleras.	Data är skadade eller ett försök gjordes att ställa in en JPEG-bild, som faller utanför specifikationens ramar, som bakgrundsbild.	Använd lämpliga data när du har läst "Välj bakgrundsbild" på sidan 56.
Fel vid läsning av data. Tillbaka till originalbakgrund. Stäng inte av strömmen.	Det gick inte att läsa data eftersom skivan är skadad eller smutsig. Eller också är inläsningslinsen i DVD-enheten smutsig.	Försök återinläsa data genom att mata in en ren skiva. Rengör inläsningslinsen med en kommersiellt tillgänglig rengöringsutrustning för DVD, försök därefter igen.
Det finns inga filer i mappen /PICTURES/.	Mappen PICTURES finns på skivan, men det finns inga data i JPEG-format.	Använd lämpliga data när du har läst "Välj bakgrundsbild" på sidan 56.
Var god sätt in rätt skiva. Färdvägskalkylering kunde ej utföras.	I minnesnavigeringsläget, ifall den automatiska omdirigeringen inte fungerar av någon anledning.	Sätt in DVD-kartskivan.

NAV/AV

Bilaga

NAVI/AV

Meddelande	När:	Åtgärd
Inga färdvägsdata kan lagras. Sätt in skivan som innehåller kartinfo om den nuvarande positionen.	Det område som ska ställas in för "Karta i minnet" är ett område som inte finns på DVD-kartskivan.	<ul style="list-style-type: none"> • Byt minnesområde till ett område som finns på DVD-kartskivan. • Sätt in DVD-kartskivan som innehåller det området.
<ul style="list-style-type: none"> • Skalar nedåt. • Skalar uppåt. 	I minnesnavigeringsläget, ifall DVD-kartskivan matas in utan att skalan ändras (endast när platsen är lagrad på DVD-kartskivan).	Skalan återgår automatiskt till den som var inställd i DVD-navigeringsläget innan den ändrades till minnesnavigeringsläget.
<ul style="list-style-type: none"> • Ingen kartdata finns i denna skala. Ökar skalan. • Ingen kartdata finns i denna skala. Minskar skalan. 	När skalan som visades tidigare inte kan visas av följande anledningar: <ul style="list-style-type: none"> • Skivan matades ut och systemet växlade till minnesnavigeringsläget. • I minnesnavigeringsläget skrollades kartan till en plats utanför minnesområdet. Eller också kördes fordonet till en plats utanför minnesområdet. • Kartan skrollades till ett område som inte finns på DVD-kartskivan, eller också kördes fordonet in i ett oregistrerat område. • Kartan skrollades från ett oregistrerat område till ett minneslagrat område. Eller så kördes fordonet från ett oregistrerat område till ett minneslagrat område. 	Ifall den önskade skalan inte kan väljas, matar du in DVD-kartskivan som innehåller området och ändrar skalan.
Fel vid återskapande av minnet. Navigationsminnet kan inte användas för närvarande.	Det gick inte att återställa minnesområdet eftersom skivan inte kunde läsas av någon anledning, vilket resulterade i att minnet raderades.	<ul style="list-style-type: none"> • Rengör skivan. • Rengör DVD-enheten. • Kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.
Kartinformationen kunde inte lagras. Föregående inställning kommer att användas.	Minnesområdet återställdes efter att fel uppstod vid inläsning av skivdata av någon anledning (den föregående inställningen för minnesområdet kommer att användas).	<ul style="list-style-type: none"> • Rengör skivan. • Rengör DVD-enheten. • Kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.
Denna funktion är inte tillgänglig med den aktuella kartskivan.	Din nuvarande position är i ett område som inte finns på DVD-kartskivan och ett försök gjordes att zooma in, vilket skulle öka skalan till 500 m eller mer.	Zooma in igen när fordonet har körts in i ett område som är lagrat på DVD-kartskivan. Eller byt DVD-kartskiva och försök zooma in igen.
Det gick inte att spara i minnet. Var god inför inställningen igen.	Inställningarna kunde av någon anledning inte sparas.	<ul style="list-style-type: none"> • Försök igen. • Kontakta närmaste Pioneer-återförsäljare om detta meddelande kvarstår.

Bilaga

Felmeddelanden

Om det uppstår ett problem vid skivans avspelnning visas ett felmeddelande i displayen. Se tabellen nedan för felsökning och rekommenderade åtgärder. Kontakta din återförsäljare eller närmaste PIONEER-serviceställe om felet kvarstår.

Meddelandena inom "()" visas på den "bakre bildskärmen".

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Se)
Reading error (ERROR-02-XX)	Smutsig skiva	Rengör skivan.
	Repor på skivan	Byt skiva.
	Skivan är inmatad upp och ned	Kontrollera att skivan är korrekt inmatad.
Mechanism error	Elektriskt eller mekaniskt fel	Tryck på knappen RESET . (Se sida 125 i bruksanvisningen.)

Meddelande	Orsak	Åtgärd (Se)
Region code error (DIFFERENT REGION DISC)	Skivan har inte samma regionkod som navigationssystemet	Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.
NON PLAYABLE DISC	Denna typ av skiva kan inte avspelas i navigationssystemet	Sätt in en skiva som kan avspelas i navigationssystemet.
Thermal error (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Navigationssystemets temperatur är högre än den normala arbetstemperaturen	Vänta tills enheten återfår sin normala arbetstemperatur.
Non-playable tracks are skipped. (FILE SKIPPED)	Filer som skyddas med DRM (digital rights management).	De skyddade filerna hoppas över.
Impossible to play all tracks. (PROTECTED DISC, DRM Protected)	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.	Byt skiva.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	Avspelningshistoriken för VOD-informationen kan inte sparas av någon anledning.	<ul style="list-style-type: none"> Försök spara igen. Ifall meddelandet visas ofta, kontakta återförsäljaren.
Authorization Error (AUTHORIZATION ERROR)	Enheten överensstämmer inte med den enhet som registrerats hos VOD-leverantören. VOD-information kan inte avspelas.	Kontrollera om enheten har registrerats hos VOD-leverantören.
NON-PLAYABLE FILE	Fel i VOD-filen	<ul style="list-style-type: none"> Försök spara igen. Ifall meddelandet visas ofta, kontakta återförsäljaren.
	En skiva med ej kompatibelt format avspelades.	Avspela en skiva med kompatibelt format.
ERROR-11	En iPod som ej var uppladdad anslöts.	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in "iPod Charge" på "On" och återanslut iPod:en. Anslut en uppladdad iPod.
ERROR-21	iPod-versionen är inte kompatibel.	Använd en iPod med en kompatibel version.

NAV/AV

Bilaga

Hantering och underhåll av skivor

Vissa grundläggande försiktighetsåtgärder är nödvändiga när du hanterar dina skivor.

DVD-kartskivor

- Använd endast skivor som är avsedda för denna produkt. Använd endast skivor som är godkända av Pioneer.
 - Om du vill använda andra DVD-kartskivor bör du först kontrollera att de är kompatibla med denna utrustning och godkända av Pioneer.

DVD-enheten och dess underhåll

- Använd endast normala, runda skivor. Om du använder skivor som har en oregelbunden, icke cirkelrund form, riskerar du att DVD-enheten blockeras eller att skivorna inte avspelas korrekt.



- Kontrollera alla skivor för sprickor, repor eller deformationer före avspelning. Skivor som har sprickor eller repor eller är deformerade kan ev. inte avspelas korrekt. Använd inte sådana skivor.
- Undvik att vidröra den inspelade (blanka) sidan när du hanterar skivorna.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Skydda skivorna mot direkt solljus och hög värme.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Rengör skivan med en mjuk duk med rörelser utåt från skivans mitt.

NAVI/AV



- Om du använder värmesystemet i bilen i kallt väder, kan det bildas kondens på komponenterna i DVD-enheten. Kondens kan orsaka att DVD-enheten inte fungerar korrekt. Om du tror att problemet orsakas av kondens, stäng av DVD-enheten i ca en timme och torka av fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Stötar vid körning på ojämna vägar kan avbryta avspelnningen av skivan.

DVD-videoskivor

- Vissa funktioner kan ev. inte användas med vissa DVD-videoskivor.
- Eventuellt kan vissa DVD-videoskivor inte avspelas.

Bilaga

DVD-R/-RW och CD-R/-RW

- Det går endast att avspela skivor om skrivningen till dem har slutförts.
- Det går eventuellt inte att avspela skivor om skrivningen till dem har slutförts i en PC, beroende på datorprogrammets inställningar och funktionsmiljön. Se till skrivningen till skivorna slutförs med korrekt format. (Kontakta programmets tillverkare om du behöver mer information.)
- Eventuellt kan skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD, DVD eller i en PC inte avspelas på grund av skivans karakteristik, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på optiken i produkten.
- Skivor kan eventuellt inte avspelas om de utsätts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.
- Titlar och övrig textinformation som är inspelade på en skiva kan eventuellt ej visas av denna produkt.
- Avspelnningstiden för CD-RW/DVD-RW-skivor i denna produkt kan vara längre än avspelnningstiden för konventionella CD/DVD- eller CD-R/DVD-R-skivor.
- Läs säkerhetsföreskrifterna som medföljer skivorna innan du använder dem.
- Vid användning av DVD-R/DVD-RW-skivor kan endast sådana skivor avspelas som är inspelade i videoformat. DVD-R/RW-skivor som

är inspelade i videoinspelningsformat (VR-läge) kan inte avspelas.

- Eventuellt kan DVD-R/DVD-RW-skivor som har spelats in i videoformat inte avspelas på grund av skivans karakteristik, repor och smuts på skivan eller smuts och kondens på optiken i produkten.
- Det går inte att läsa andra DVD-ROM-skivor än Pioneers DVD-kartskivor eller DVD-ROM-skivor som bränts med MP3-, WMA-, AAC- eller DivX-filer.
- Denna produkt kan avspela skivor som slutförts med följande filsystem (logiskt format);
CD: ISO9660 nivå 1 och nivå 2, Romeo och Joliet
DVD: ISO9660 nivå 1 och nivå 2, Romeo, Joliet, UDF1.02.
- När du bränner en CD-R/-RW- och DVD-R/-RW CD-R/-CD-RW-skiva måste du se till att skivans totala datastorlek är större än mängden som anges nedan genom att lägga till utfyllningsdata eller liknande. Annars kan skivan eventuellt inte läsas av den inbyggda DVD-enheten.
 - CD-R/-RW: 1,8 MB
 - DVD-R/-RW: 170 MB

Om avspelning av Dual Disc-skivor

- Dual Disc-skivor är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar CD-sida för ljud och en inspelningsbar DVD-sida för video.
- DVD-sidan kan avspelas i denna enhet. Men eftersom Dual Disc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-standard som går det eventuellt inte att spela CD-skivan i detta navigationssystem.
- Om en Dual Disc-skiva läggs in och matas ut mycket ofta kan skivan repas.
- Allvarliga repor kan skapa avspelningsproblem i navigationssystemet. I vissa fall kan en Dual Disc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas att du inte använder Dual Disc-skivor i navigationssystemet.
- Kontakta tillverkaren för närmare information om Dual Disc-skivor.



MP3-, WMA- och AAC-filer

- WMA-data kan registreras med Windows Media Player version 7 eller senare.
- Enheten fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att registrera WMA-filer.
- Beroende på vilken version av Windows Media Player som används för registrering av WMA-filer kan det hända att skivtitlar och annan textinformation inte visas korrekt.
- En fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten för WMA/AAC-filer ifall de innehåller registrerad bildinformation.
- Det går att avspela filer på skivor inspelade med flera sessioner.
- Paketskrivning av data kan inte användas med MP3/WMA/AAC-filer.
- Det högsta antal tecken som kan visas för ett filnamn, inklusive filtillägget (.mp3, .wma eller .m4a), är 64, det första tecknet inräknat.
- Det högsta antal tecken som kan visas för ett mappnamn är 64.
- För filer som har spelats in med filsystemet Romeo visas endast de 64 första tecknen.
- Mapparnas ordning för avspelning och andra funktioner är den inspelningsordning som används av CD-brännaren. Därför kan det hända att den förväntade avspelningsordningen skiljer sig från den verkliga avspelningsordningen. I vissa CD-brännare går det dock att ställa in avspelningsordningen.
- Vissa CD-ljudskivor innehåller spår som går in i varandra utan paus. När sådana skivor konverteras till MP3/WMA/AAC-filer och bränns på en skiva, kommer filerna att avspelas i denna enhet med en kort paus mellan varje fil, oberoende av längden på den paus som finns mellan spåren på den ursprungliga CD-ljudskivan.
- MP3/WMA/AAC-filernas ljudkvalitet ökar i allmänhet med ökad bithastighet. För god ljudkvalitet rekommenderas därför avspelning av skivor inspelade med en hög bithastighet.
- Denna enhet avspelar filer med filtilläggen (.mp3, .wma eller .m4a) som MP3/WMA/AAC-filer. Undvik brus och funktionsstörningar genom att endast använda dessa filtillägg för MP3/WMA/AAC-filer.

Tilläggsinformation om MP3

- Filerna är kompatibla med formaten ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2 och 2.3 format för visning av

album (skivtitel), spår (spårtitel), artist

(spårartist) och kommentarer. Ver. 2.x av ID3 Tag ges prioritet när både Ver. 1.x och Ver. 2.x förekommer.

- Du kan avspela MP3-filer vid frekvenser från 8 kHz till 48 kHz.
- Denna enhet är kompatibel med basförstärkningsfunktionen.
- Det finns ingen kompatibilitet med m3u-spellistor.
- Det finns ingen kompatibilitet med formaten MP3i (MP3 interactive) eller mp3 PRO.
- I denna enhet kan inspelningar med bithastigheter från 8 kbps till 320 kbps avspelas.

Tilläggsinformation om WMA

- I denna enhet kan de WMA-filer avspelas som är inspelade med Windows Media Player version 7, 7.1, 8, 9 och 10.
- Du kan avspela WMA-filer vid frekvenser från 8 kHz till 48 kHz.
- I denna enhet kan inspelningar med bithastigheter från 5 kbps till 320 kbps avspelas.
- Denna produkt stöder inte följande format.
 - Windows Media Audio 9 Professional (5.1ch)
 - Windows Media Audio 9 Lossless
 - Windows Media Audio 9 Voice

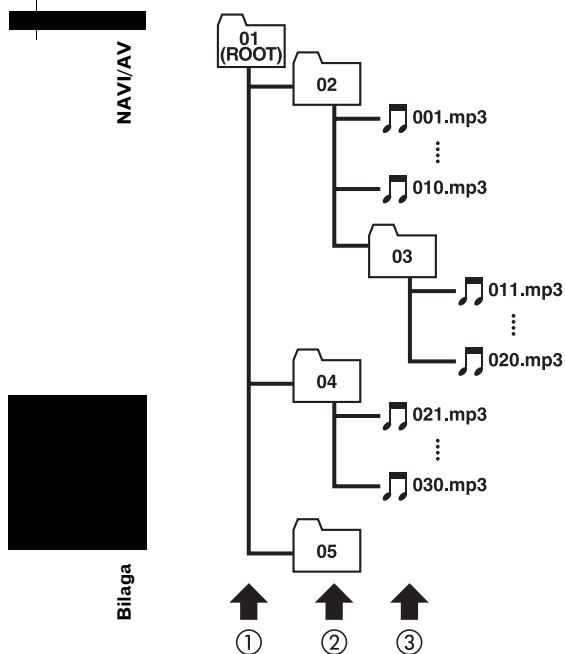
Tilläggsinformation om AAC

- I denna enhet kan de AAC-filer avspelas som är registrerade med iTunes® version 4.6.
- Denna enhet avspelar AAC-filer i samplingsfrekvenser från 8 kHz till 48 kHz.
- I denna enhet kan inspelningar med överföringshastigheter från 8 kbps till 320 kbps avspelas.

Om mappar och MP3/WMA/AAC-filer

- Här nedan visas strukturen hos en skiva med MP3/WMA/AAC-filer. Underordnade mappar visas som mappar inuti den valda mappen.
 - Följande bild är ett exempel på nivåstrukturen i en CD-skiva. Numren i bilden anger i vilken ordning mappnummer tilldelas samt avspelningsordningen.
 - Anger i vilken ordning mappnumren tilldelas.
 - ♪ Anger varje fil. Numren tilldelas i den ordning som spåren ska avspelas.





① Första nivån

② Andra nivån

③ Tredje nivån

Observera:

- Mappnummer tilldelas av denna enhet. De kan inte tilldelas av användaren.
- Mapper som inte innehåller MP3/WMA/AAC-filer kontrolleras inte. (Sådana mapper hoppas över utan att mappnumren visas.)
- Det går att avspela högst 255 mapper på en skiva.

DivX-bildfiler

- Denna enhet är kompatibel med DivX-videoformatet som uppfyller DivX-standarden. Däremot är den inte kompatibel med DivX Ultra-standarden.
- Enheten är kompatibel med ljudformaten MP3 och AV3.
- DivX-filer utan bilddata uppfattas inte som en DivX-fil.
- Beroende på filinformationens konfiguration som exempelvis antalet ljudströmmar, uppstår eventuellt en liten fördröjning vid början av avspelningsen av skivorna.

- Vissa specialfunktioner kan eventuellt inte utföras på grund av DivX-filernas konfiguration.
- Endast DivX-filer som laddats ned från en godkänd DivX-webbplats kan garanteras korrekt funktion. Ej godkända DivX-filer fungerar eventuellt inte korrekt.
- DRM-hyrfilen kan inte användas förrän avspelningsen startas.
- Denna enhet är kompatibel med DivX-filvisning upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns kan inte göras.
- Enheten är kompatibel med media med en maximal bildstorlek av 720X576 bildpunkter.
- Om en fil innehåller mer än 4 GB, stoppas avspelningsen på vägen.
- Filer med hög överföringshastighet avspelas eventuellt inte korrekt. Standardhastigheten vid överföring är 4 Mbps för CD-skivor och 10,08 Mbps för DVD-skivor.
- Vid avspelningsen av DivX VOD-filer krävs att denna enhets ID-kod är registrerad hos DivX VOD-leverantören. För information om ID-koden, se Visa DivX® VOD-registreringskoden på sida 108.
- Spelar alla versioner av DivX® video (inklusive DivX® 6) med standardavspelningsen av DivX® mediafiler
- För mer information om DivX, besök följande webbplats:
<http://www.divx.com/>

Viktigt

- När du namnger en DivX-videofil, ska du lägga till det motsvarande filtillägget (.avi eller .divx).
- Denna enhet avspelar filer med filtilläggen (.avi eller .divx) som en DivX-videofil. Undvik brus och funktionsstörningar genom att endast använda dessa filtillägg för DivX-videofiler.

DivX-undertextfiler

- Undertextfiler med srt-format med filtillägget ".srt" kan användas.
- Endast en undertextfil kan användas för varje DivX-fil. Flera undertextfiler kan inte associeras.
- Undertextfiler som har namngetts med samma teckensträng som DivX-filen före filtillägget, associeras med DivX-filen. Teckensträngarna före filtillägget måste vara identiska. Om det emellertid endast finns en DivX-fil och en undertextfil i en och samma mapp, associeras filerna även om filnamnen inte är identiska.

- Undertextfilen måste lagras i samma mapp som DivX-filen.
- Upp till 255 undertextfiler kan användas. Fler undertextfiler accepteras inte.
- Upp till 64 tecken kan användas i undertextfilens namn, inklusive filtillägget. Ifall fler än 64 tecken används för filnamnet, accepteras eventuellt inte undertextfilen.
- Undertextfilens teckenkod måste uppfylla kraven i ISO-8859-1. Om du använder tecken som inte omfattas av ISO-8859-1 kan det hända att tecknen inte visas korrekt.
- Undertexten visas eventuellt inte korrekt ifall tecknen som visas i undertextfilen inkluderar styrkoder.
- Undertexten och bilden synkroniseras eventuellt inte fullständigt om material som använder en hög överföringshastighet används.
- Om flera undertexter programmeras för visning inom en mycket kort tidsram, t.ex. 0,1 sekunder, visas undertexterna eventuellt inte vid rätt tid.

Skivans avspelningsmiljö

- Denna produkt skyddas av ett temperaturrelä som kopplar bort systemet automatiskt vid ytterst höga temperaturer.
- Trots vår omsorgsfulla produktdesign kan skivans yta, på grund av mekanisk förslitning, användningsmiljö eller hantering, få mindre repor som inte påverkar skivans effektiva funktioner. Detta är inget tecken på funktionsfel i produkten. Du kan betrakta detta som normal förslitning.

Korrekt användning av navigationssystemet

VARNING

- **Om vätska eller främmande föremål tränger in i navigationssystemet, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe. Använd inte navigationssystemet i detta skick eftersom det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller någon annan felfunktion.**
- **Om navigationssystemet avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala indikeringar i bildskärmen, ska du slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe. Att använda navigationssystemet i detta skick kan orsaka permanent skada på systemet.**
- **Ta inte isär eller modifiera detta navigationssystem, eftersom det innehåller högspänningskomponenter som kan orsaka en elektrisk stöt. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade PIONEER-serviceställe för inspektion av inre delar, justering eller reparation.**

Hantering av bildskärmen

- Om bildskärmen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het, vilket kan leda till att bildskärmen skadas. Undvik i möjligaste mån att utsätta navigationssystemet för direkt solljus när det inte används.
- Bildskärmen bör endast användas inom de nedan angivna temperaturgränserna.
 - Driftstemperatur: -30°C till $+85^{\circ}\text{C}$
 - Förvaringstemperatur: -40°C till $+85^{\circ}\text{C}$
- Använd inte bildskärmen utanför de angivna driftsvärdena. Om du gör det kan det hända att bildskärmen inte fungerar korrekt och att den skadas.
- Bildskärmen är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Hantera den varsamt för att undvika att den skadas.
- Tryck varsamt på bildskärmen för att undvika att den får repor.

NAVI/AV

Bilagor

När t.ex. "**Snabb**" och "**Undvik motorväg**" ("**På**") kombineras, beräknas och visas i displayen en färdväg som ger den kortaste restiden och som undviker motorvägar.

Parameter 1: prioritera avstånd eller tid

Kort:

Beräknar en färdväg med kortaste avstånd till ditt färdmål som prioritet.

Snabb:

Beräknar en färdväg med kortaste restid till ditt färdmål som prioritet.

Parameter 2: använda motorväg eller inte

Undvik motorväg:

Beräkna en färdväg som undviker motorvägar. (Systemet kan ställa in färdvägen via en motorväg om färdmålet är avlägset.)



- Systemet antar att föraren har avvikit, antingen medvetet eller oavsiktligt, från färdvägen och söker en annan färdväg (intelligent omdirigering). Beroende på situationen, kan systemet söka en ny färdväg som inte återgår till den ursprungliga.
- Den beräknade färdvägen är ett exempel på en färdväg där navigationssystemet har tagit hänsyn till vägtyper och trafikförordningar. Detta är inte nödvändigtvis en optimal färdväg. (I vissa fall kommer du inte att kunna ställa in de gator du vill passera. Om du vill passera en viss gata, ställ in ett etappmål på denna gata.)
- Den färdväg som ställs in av navigationssystemet baseras på antagandet att föraren inte känner till området. Gator som är kända för lokala förare, t.ex. smågator eller speciella vägar, används ev. inte för den inställda färdvägen.
- Vissa färdvägsalternativ kan vara identiska. Om du ställer in etappmål kan endast en färdväg kalkyleras.
- Färdvägsinställningen begränsas till det område som omfattas av den skiva du använder.
- Om färdmålet är för avlägset, kan det ibland hända att färdvägen inte kan ställas in. (Om du vill ställa in en lång färdväg som passerar många områden, kan du ställa in etappmål längs vägen.)
- Under röstvägledning meddelas motorvägsavfarter och korsningar automatiskt.

Om du passerar korsningar, avtagsvägar och andra vägledningpunkter i snabb följd, kan det emellertid hända att vissa meddelanden om dem utelämnas.

- Det är möjligt att vägledningen leder bort från en motorväg och sedan tillbaka igen.
- I vissa fall kan det hända att den inställda färdvägen kräver att du kör i motsatt riktning till din aktuella färdriktning. I så fall får du instruktioner om att vända tillbaka. Gör detta på ett säkert sätt enligt gällande trafikregler.
- I vissa fall kan vägledningen leda förbi färdmålet och sedan be dig göra en U-sväng för att komma tillbaka till färdmålet.
- I vissa fall kan det hända att en färdväg börjar på motsatta sidan av en järnväg eller flod från din nuvarande position. Försök då att köra närmare färdmålet och sedan ställa in färdvägen på nytt.
- I följande fall kan det hända att färdvägen passerar genom ett område som ska undvikas:
 - när fordonet befinner sig inom ett område som ska undvikas
 - när färdmålet eller etappmålen ligger inom det område som ska undvikas
 - när det inte är möjligt att undvika området
- Om en lämplig färdväg inte kan ställas in enligt det angivna avståndet för omvägen eller enligt önskan att undvika motorvägar, vägtullar eller färjor, kan inställningen eller parametern ignoreras.
- Ev. görs ingen omberäkning av färdväg om systemet finner att det är bättre att köra igenom en trafikstockning än att ta omvägen.
- I vissa fall kan det hända att startpunkten och färdmålet inte finns på den markerade färdvägen.
- Antalet rondellutfarer som visas i bildrutan kan avvika från det verkliga antalet.
- Om du närmar dig korsningen i en svagt böjd kurva, kan den visade kartan avvika från den verkliga väglayouten.

Automatisk omberäkning av färdväg

- Automatisk omdirigering används när du avviker mer än 30 m från färdvägen.
- Denna funktion fungerar inte i följande fall:
 - när ditt fordon inte står på en gata
 - när du är mycket nära ditt färdmål
 - när ditt fordon är på en färja
 - när du kör på en väg inom en anläggning
 - när du kör i en trafikrondell
 - när fordonet är utanför ett minnesområde

NAV/AV

Bilaga



NAVI/AV

- när fordonet i DVD-navigeringsläge körs in i ett område som inte finns lagrat på skivan
- när fordonet i minnesnavigeringsläge körs in i ett område som inte är minneslagrat
- när du kör på färdvägarna som beskrivs i "Vägar som inte används vid färdvägsberäkningar".

Markering av färdväg

- När färdvägen är inställd, markeras den med skarpt grön eller ljusblå färg på kartan.
- Ev. kommer den omedelbara omgivningen omkring startpunkten och färdmålet inte att markeras och inte heller områden med speciellt komplicerade vägkonfigurationer. Det kan därför se ut som om färdvägen vore avskuren i displayen, men röstvägledningen fortsätter.

Vägar som inte används vid färdvägsberäkningar

Trots att de visas på displayen, inkluderas inte följande vägtyper i färdvägsberäkningar.

- Mindre grusvägar
- Gångbanor
- Vägar endast för allmänna kommunikationsmedel

Bilagor

Spårmarkering

- Navigationssystemet markerar din färd på kartan i vissa steg. Detta kallas spårmarkering. Det är praktiskt när du vill kontrollera den avverkade färdvägen utan vägledning eller när du kör tillbaka längs en komplicerad färdväg.
 - Systemet markerar en maximalt ca 230 km lång sträcka och när du kör längre än detta, raderas spårmarkeringen från och med den äldsta. Spårmarkering i displayen indikerar fordonets färdväg på en ca 200 km lång sträcka med vita punkter.
- ☞ Spårmarkering kan även ställas in på automatisk radering varje gång navigationssystemet stängs av. → Sidan 63

Om trafikinformation

- Eftersom trafikinformationen endast uppdateras periodvis kan det ta tid att samla in all information.
- Alla RDS-stationer sänder inte trafikinformation.

- I stället för radiostationens namn, visas namnet på programtjänstens sändare eller på den musik som spelas. Informationens innehåll beror på sändarstationen.
- Systemet tar inte hänsyn till trafikinformationen vid beräkning av ankomsttiden eller restiden till färdmålet.
- Ev. kan Navigationssystemet inte ta emot trafikinformation inom vissa områden.

- Pioneer ansvarar ej för noggrannheten i den utsända informationen.
- Pioneer ansvarar ej för ändringar i de informationstjänster som erbjuds av radiostationer eller av berörda företag, t.ex. annullering av tjänster eller ändring till avgiftsbelagda tjänster. Pioneer accepterar inte heller en retur av produkten av denna anledning.

Vägtyper på skivan



Tre typer av vägar har markerats på kartorna på skivan.

Vägar som ingår och vägar som inte ingår i vägledningen

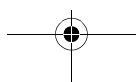
Vägar med detaljerad färdbeskrivning innehåller fullständiga data och kan användas för fullständig vägledning. Pioneers navigationssystem visar fullständig vägledning, inklusive detaljerade röstinstruktioner och pilar.

Vägar utan detaljerad färdbeskrivning (visas och markeras i lila) har endast grundläggande data och kan bara användas för att skapa en navigeringsbar färdväg. Pioneers navigationssystem visar bara en navigeringsbar färdväg på kartan (med vägledning enbart för ankomsten till färdmålet eller ett etappmål). Granska och åtfölj alla lokala trafikbestämmelser längs den markerade färdvägen. (Det gäller din säkerhet.)

Ingen detaljerad färdvägsbeskrivning ges och inga pilar visas för denna typ av väg.

När ditt fordon når infarten till denna väg visas symbolen , som anger att ingen vägledning finns för denna vägtyp. Symbolen  visas för de vägar där vägledning finns.

Funktionerna Zooma korsning och Automatisk omdirigering är inte tillgängliga och du kan inte växla till visningslägena Karta/Pil eller Väglista.



Vägar där färdväg inte kan skapas (rosa färdväg)

Vägen kan visas på kartan men inte användas för färdvägsberäkningen. Granska och åtfölj alla lokala trafikbestämmelser längs denna färdväg. (Det gäller din säkerhet.)

Ordlista

I denna ordlista förklaras några av de termer som används i bruksanvisningen.

3D-hybridsensor

En inbyggd sensor med vars hjälp systemet beräknar fordonets position. Systemet har tillgång till en inlärningsfunktion som ökar dess noggrannhet och dess inlärningsdata kan lagras i minnet.

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG 2 och MPEG 4.

Adressbok

En lista över platser som har registrerats manuellt.

Bildformat

Detta är förhållandet mellan höjden och bredden i en TV-ruta. En normal TV-ruta har ett 4:3-bildformat. Vidformats-TV har bildformatet 16:9 som ger en speciell närvaroeffekt och atmosfär.

Bithastighet

Anger datavolym per sekund, i enheten bps (bitar per sekund). Ju högre hastighet, desto mer information finns tillgänglig vid reproduktion av ljudet. Vid användning av samma komprimeringsmetod (t.ex. MP3) blir ljudet bättre vid högre bithastigheter.

DivX

DivX är en populär mediateknik som skapats av DivX, Inc. DivX-mediefiler innehåller hårt komprimerad video med hög visuell kvalitet inom en relativt liten filstorlek. DivX-filer kan också inkludera avancerade mediafunktioner som t.ex. menyer, undertext och alternerande ljudspår. Många DivX-mediefiler kan laddas ned från nätet och du kan skapa dina egna genom att använda ditt eget innehåll och lättanvända verktyg från DivX.com.

DivX-certifikat

Produkter med DivX-certifikat har officiellt testats av skaparna av DivX och kan garanterat spela alla versioner av DivX-video, inklusive DivX 6.

Dolby Digital

Dolby Digital-formatet erbjuder flerkanalsljud från upp till 5.1 separata kanaler. Detta är samma som det Dolby Digital surround-ljudformat som används i teaterlokaler.

DRM

Denna teknik skyddar upphovsrätten för digital data genom att begränsa antalet kopior som kan göras för ljud- och videofiler.

DVD-kartskivor

De DVD-ROM-skivor som innehåller Pioneers navigationsprogramvara. Även kartinformation finns registrerad på skivorna.

Etappmål

En plats som du vill besöka på vägen till ditt färdmål. En färdväg kan inkludera många etappmål samt färdmålet.

Färdmål

Den plats du väljer som slutpunkt för din resa.

Flera bildvinklar

I konventionella TV-program kan scenerna vara inspelade från flera kameravinklar, men du ser bara en bildvinkel åt gången. Vissa DVD-skivor inkluderar scener som kan visas med valfria bildvinklar.

Flera ljudformat (flera dialogspråk)

I vissa DVD-skivor är dialogen dubbad på flera olika språk. Upp till 8 ljudspår med olika språk kan inspelas på samma skiva för att ge dig möjlighet att välja det språk du föredrar.

Flera textspråk

En DVD-skiva kan spelas in med undertexter på upp till 32 språk så att du kan välja språket du föredrar.

Föräldracsensur

I vissa DVD-skivor som innehåller vålds- eller vuxenscener används en censurfunktion för att hindra att dessa scener kan ses av barn. När du använder denna typ av skivor i denna enhet och väljer en viss censurnivå, kommer scener som inte är lämpliga för barn att spärras för avspelnin eller hoppas över.

GPS

Globalt positionsbestämningssystem. Ett nätverk av satelliter som sänder ut navigationssignaler för olika ändamål.

Hemadress

Din registrerade hemadress.

ID3 tag

En metod för att infoga spårrelaterad information i en MP3-fil. Den infogade informationen kan inkludera spårtitel, artistnamn, albumtitel, musikgenre, produktionsår, kommentarer och andra data. Informationen kan redigeras med ett program som

NAV/AV

Bilaga

Inställd färdväg

Den färdväg systemet har ställt in till färdmålet. Den markeras på kartan.

Inställning av färdväg

Förfarandet för att bestämma den idealiska färdvägen till ett specifikt färdmål. Systemet ställer in färdvägen automatiskt när du har angivit ett färdmål.

ISO9660-format

Den internationella standarden för logiskt format för DVD/CD-ROM-mappar och -filer. ISO9660-formatet innehåller regler i följande två nivåer.

Nivå 1:

Filnamnen har 8.3-format (ett namn kan bestå av högst 8 d-tecken: versala A-Z, siffror (0 - 9) och understreck "_", plus ett filtillägg på 3 tecken).

Nivå 2:

Filnamnet kan bestå av högst 31 tecken (inklusive skiljetecknet "." och ett filtillägg). Varje mapp innehåller färre än 8 hierarkiska nivåer.

Utökade format

Joliet:

Filnamn kan bestå av upp till 64 tecken.

Romeo:

Filnamn kan bestå av upp till 128 tecken.

JPEG

Denna förkortning, som står för Joint Photographic Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för stillbilder.

Kapitel

DVD-titlar är indelade i kapitel som numreras på samma sätt som kapitlen i en bok. När du använder DVD-skivor med kapitel, kan du snabbt hitta en önskad scen med hjälp av kapitelsökning.

Linjär PCM (LPCM)/pulskodmodulering

LPCM är en förkortning för Linear Pulse Code Modulation (linjär pulskodmodulering), ett signalinspelningssystem som används för musik-CD- och DVD-skivor. DVD-skivor inspelas i allmänhet med en högre samplingsfrekvens och bithastighet än CD-skivor. Därför kan DVD-skivor erbjuda en högre ljudkvalitet.

m3u

Spellistor som skapats med programmet "WINAMP" har ett filtillägg för spellista (.m3u).

MP3

MP3 är en förkortning för MPEG Audio Layer 3. Detta är en ljudkomprimeringsstandard som är fastställd av arbetsgruppen (MPEG) vid ISO (International Standards

Organisation). MP3 kan komprimera ljuddata till ca en tiondel av den storlek de skulle ha på en vanlig skiva.

MPEG

Denna förkortning, som står för Moving Pictures Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för videobilder. Vissa DVD-skivor inkluderar digitalt ljud som är komprimerat och inspelat enligt detta system.

Multi-session (flera sessioner)

Multi-session, eller inspelning av flera sessioner, är en inspelningsmetod där ytterligare data kan spelas in vid ett senare tillfälle. Vid normal inspelning av data på CD-ROM, etc., behandlas alla data som en enda enhet eller session. Med denna metod kan flera sessioner spelas in på samma skiva.

Normalinställning

Ursprunglig inställning, eller fabriksinställning, som aktiveras när du slår på strömmen till systemet för första gången. Du kan ändra dessa inställningar enligt dina specifika behov i menyn Ruttalternativ eller Inställningar.

Nuvarande position

Fordonets nuvarande position; din nuvarande position indikeras på kartan med en röd triangel.

Offta besökt plats

En plats som du ofta besöker (t.ex. din arbetsplats eller en släktings hem) som du kan registrera för enkel inställning av färdvägen.

Paketskrivning

En metod för inspelning av data på en skiva av typen CD-R, osv. fil för fil, på samma sätt som när filer sparas på en diskett eller hårddisk.

POI-punkt (Point of Interest)

Besökspunkt; ingår i en serie av minneslagrade platser, t.ex. järnvägsstationer, affärer, restauranger och nöjesparker.

RDS-TMC

Ett kommunikationssystem som ger bilister aktuell trafikinformation via flerkanals FM-sändningar. Information om t.ex. trafikstockningar eller olyckor kan kontrolleras i displayen.

Regionkod

DVD-spelare och DVD-skivor använder regionkoder som indikerar den region där de har köpts. En DVD-skiva kan inte avspelas om den inte har samma regionkod som DVD-spelaren.

Spårmarkering

Prickar på kartan som visar den färdväg du har kört.

Titel

DVD-skivor har en hög datakapacitet, vilket ger möjlighet till inspelning av flera filmer på samma skiva. Om en skiva t.ex. innehåller tre filmer, indikeras dessa med Titel 1, Titel 2 och Titel 3. Du får då en bekväm möjlighet att dra nytta av titelsökning och andra funktioner.

Vägledningsläge

Ett funktionsläge där systemet ger dig vägledning under resan till färdmålet. Systemet kopplar automatiskt på detta läge så snart en färdväg har ställts in.

Vägledningsröst

Talade instruktioner som ges av en inspelad röst när systemets vägledningsläge är aktivt.

Vägledningpunkt

Dessa är viktiga orienteringspunkter, i allmänhet korsningar, längs färdvägen. Nästa vägledningpunkt på din färdväg indikeras på kartan med en gul flaggsymbol.

VBR

VBR är en förkortning för Variable Bit Rate (variabel bithastighet). I regel används CBR (Constant Bit Rate, konstant bithastighet) oftare än VBR. Men genom en flexibel justering av bithastigheten efter ljudkomprimeringsbehov, är det möjligt att uppnå komprimering även där ljudkvaliteten prioriteras.

WMA

WMA är en förkortning för Windows Media™ Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan registreras med Windows Media Player version 7 eller senare. Windows Media och Windows-logotypen är varumärken och registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Tekniska data

Allmänt

Strömkälla, märkdata.....	14,4 V DC (tillåtet spänningsområde: 12,0 V till 14,4 V likström)
Jordningssystem	Negativ typ
Maximal strömförbrukning	10,0 A

Bildskärm:

Mått (B x H x D):	
DIN	
Chassi.....	178 x 100 x 160 mm
Frontdel	188 x 118 x 13 mm
D	
Chassi.....	178 x 100 x 165 mm
Frontdel	170 x 97 x 8 mm
Vikt.....	2,2 kg

Navigationssystem

GPS-mottagare:	
System.....	L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)
Mottagningsystem	8-kanals mottagningsystem
Mottagningsfrekvens ..	1 575,42 MHz
Känslighet.....	-130 dBm
Frekvens för positionsuppdatering	Ca en uppdatering per sekund
GPS-antenn:	
Antenn.....	Microstrip flat-antenn/ hörgångad helixpolarisation
Antennkabel.....	5,0 m
Mått (B x H x D).....	33 x 14 x 36 mm
Vikt.....	105 g

Display

Skärmformat/bildformat	6,1 tum bred/17:9 (effektiv bildyta: 136 x 72 mm)
Bildpunkter	336 960 (480 x 234 x 3)
Typ	TFT aktiv matris, sändande typ
Färgsystem.....	NTSC/PAL-kompatibelt
Drifttemperatur.....	-30 °C till +85 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C till +85 °C

Ljud

Max. uteffekt	50 W x 4 50 W x 2 kan/4 Ω + 70 W x 1 kan/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W x 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω BELASTNING, Båda kanalerna används)
Belastningsimpedans.....	4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för 1 kan] tillåten)
Max. preout-utgångsnivå/utgångsimpedans	1,7 V/1 kΩ

NAV/AV

Bilaga

NAVI/AV

Equalizer (3-bands parametrisk equalizer):

Låg	Frekvens..... 40/80/100/160 Hz
	Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
	Förstärkning ±12 dB
Mellan	Frekvens..... 200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
	Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
	Förstärkning ±12 dB
Hög	Frekvens..... 3,15/8/10/12,5 kHz
	Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
	Förstärkning ±12 dB

Loudnesskontroll:

Låg +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Mellan +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Hög +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volym: -30 dB)

Bilaga

Tonkontroll:

Bas	Frekvens..... 40/63/100/160 Hz
	Förstärkning ±12 dB
Diskant	Frekvens..... 2,5 k/4 k/6,3 k/10 kHz
	Förstärkning ±12 dB

HPF (högpasfilter):

Frekvens..... 50/80/125 Hz
Branthet..... -12 dB/okt.

Subwoofer:

Frekvens..... 50/80/125 Hz
Branthet..... -18 dB/okt.
Förstärkning ±12 dB
Fas..... Normal/Reverserad

DVD-enhet

System	DVD-Video, CD-audio, MP3, WMA, AAC, DivX
Avspelningsbara skivor	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
Regionkod	2
Signalformat:	
Samplingsfrekvens	44,1/48/96 kHz
Antal kvantiseringsbitar	16/20/24; linjära
Frekvensomfång	5 Hz till 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvens 96 kHz)
Signal/brusförhållande	97 dB (1 kHz) (IEC-A nätverk) (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk))
Dynamiskt område	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
Distorsion	0,008 % (1 kHz)

Utgångsnivå:

Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Audio	1,4 V (1 kHz, 0 dB)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-format	Ver.9.0 L3
AAC-format	MPEG-4 AAC (endast registrerade med iTunes) : .m4a
DivX-format	Home Theater Ver.3, Ver.4, Ver.5.2 : .avi, .divx

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet	8 dBf (0,7 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal/brusförhållande	75 dB (IEC-A-nätverk)
Distorsion	0,3 % (vid 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (vid 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frekvensområde	30 Hz till 15 000 Hz (±3 dB)
Kanalseparation	45 dB (vid 65 dBf, 1 kHz)

MW-tuner

Frekvensområde	531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet	18 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 kHz till 281 kHz
Användbar känslighet	30 μV (S/N: 20 dB)
Signal/brusförhållande	65 dB (IEC-A-nätverk)

Observera:

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande som följd av förbättringar.

Displayinformation

*1: Om du trycker på "**Återställ grundinställningar**" återgår de registrerade POI-genvägarna till grund- eller fabriksinställningarna.

*2: Om du trycker på "**Återställ grundinställningar**" återgår inställningsvärdet till grund- eller fabriksinställningen.

NAVI MENU

Färdmål

- Adressökning ▶ S. 22
- Återvänd hem ▶ S. 40, 49
- Kör till ▶ S. 40, 49
- Sök POI ▶ S. 37
- POI i närheten*1 ▶ S. 38
- Adressbok ▶ S. 40, 50
- Tidigare färdmål ▶ S. 40, 50
- Sök Motorväg ▶ S. 39
- Sök på postnummer ▶ S. 39
- Annullera färdväg ▶ S. 40

Rutt Alternativ

- Ändra nuvarande färdväg ▶ S. 43, 46
- Visa nuvarande färdväg ▶ S. 42, 46
- Omberäkna ▶ S. 46
- Ruttalternativ*2 ▶ S. 46
- Färdvägstyp*2 ▶ S. 46
- Undvik motorväg*2 ▶ S. 47
- Undvik färja*2 ▶ S. 47
- Undvik vägtull*2 ▶ S. 47
- Områden att undvika ▶ S. 44

Trafik/info

- All trafik ▶ S. 53
- Trafik längs färdvägen ▶ S. 53
- POI på kartan*1 ▶ S. 45
- Trafikinställningar*2 ▶ S. 55
- Manuell TMC-sökn. ▶ S. 56

NAVI/AV

Biträga

NAVI/AV

Inställningar

Volym*2 ▶ S. 61

Systeminställningar

Snabbmenyval

Kartdisplayalternativ*2

Definierade platser

Demoläge*2 ▶ S. 65

Tid ▶ S. 65, 117

Ändra nuvarande position ▶ S. 65

Hårdvaruinfo

Återställ grundinställningar ▶ S. 65

Språkval ▶ S. 62, 116

Km / Mile inställning*2 ▶ S. 62

Vinkelinställn*2 ▶ S. 62

Medelhastighet*2 ▶ S. 62

Val av bakgrund ▶ S. 56, 63

Läs från skiva ▶ S. 52

Snabbmenyn ▶ S. 149

Spårmarkering*2 ▶ S. 63

Guida i AV-visning*2 ▶ S. 64

Dag/nattskärm*2 ▶ S. 64

Zooma korsning*2 ▶ S. 64

Pilvisning i AV-läge*2 ▶ S. 64

Ställ in "Hem" ▶ S. 49, 64

Karta i minnet ▶ S. 64, 118

Ställ in "Kör till" ▶ S. 49, 64

Anslutningar ▶ S. 59, 65

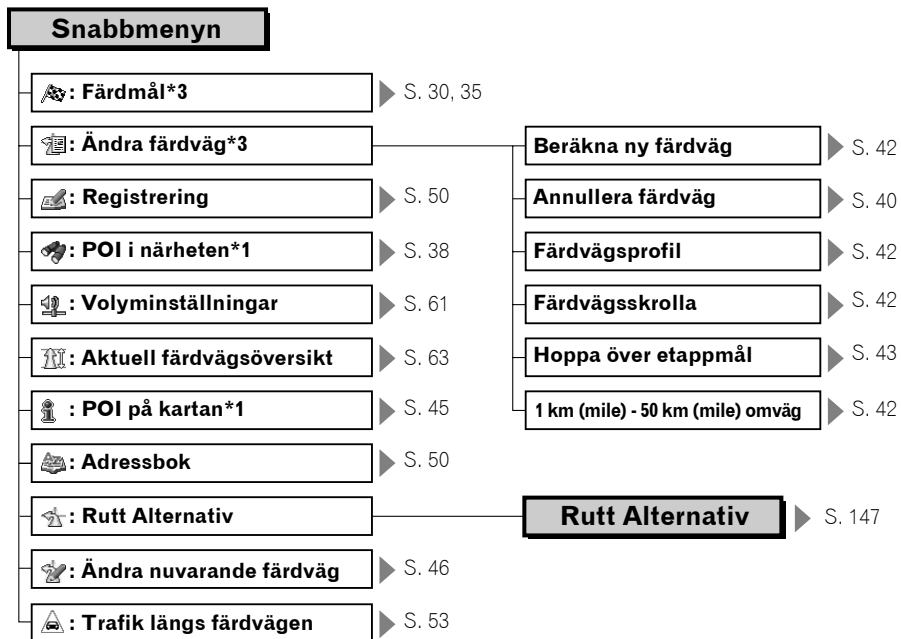
Information 3D gyro ▶ S. 58, 65

Serviceinfo ▶ S. 65

Bilaga

Snabbmenyn

- Genvägarna som visas på displayen kan ändras. Genvägarna som beskrivs här är de som kan väljas med systemet som grundinställning.
- Alternativ markerade med asterisk (*3) kan inte tas bort från snabbmenyn.
- Ändra en genväg → Sidan 63





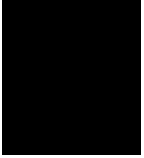
NAVI/AV

Audiodysplymenyn

Sound-menyn

Sound

- FAD/BAL (Balance) ▶ S. 103
- EQ Menu ▶ S. 104
- Staging ▶ S. 104
- Loudness ▶ S. 105
- Sub Woofer (Non Fading) ▶ S. 105
- HPF ▶ S. 105
- SLA ▶ S. 106



Bilaga

Initial-menyn

Initial

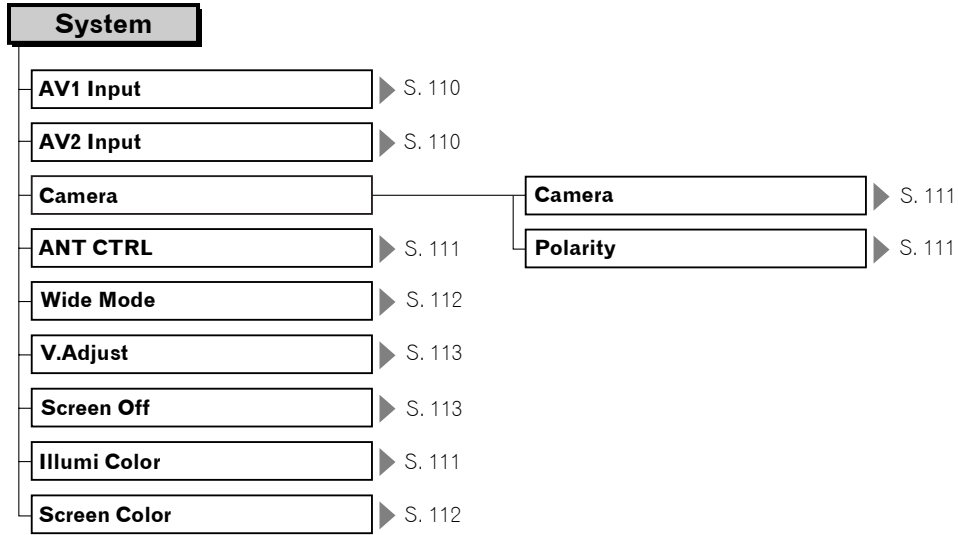
- FM Step ▶ S. 108
 - Auto PI ▶ S. 109
 - Rear SP ▶ S. 109
 - PIN EDIT ▶ S. 109
 - Mute Input/Guide ▶ S. 110
 - Pixel Align ▶ S. 110
- Rear SP ▶ S. 109
 - Preout ▶ S. 109



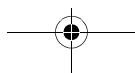


NAV/AV

System-menyn



Bitanga



NAVI/AV

Function-menyn

DISC [DVD-Video, CD, MP3, DivX]

Function

- Reset ▶ S. 72
- Random ▶ S. 72
- Scan ▶ S. 72

RADIO

Function

- BSM ▶ S. 78
- Regional ▶ S. 79
- Local ▶ S. 78
- PTY ▶ S. 80
- TA ▶ S. 79
- AF ▶ S. 79
- News ▶ S. 80

Bilaga

M-CD

Function

- Reset ▶ S. 84
- Random ▶ S. 84
- Scan ▶ S. 84

BT-TEL

Function

- Phone Connect ▶ S. 90
- Phone Register ▶ S. 91
- Phonebook Transfer ▶ S. 92
- Phonebook Name View ▶ S. 92
- Clear Memory ▶ S. 94
- Auto Answer ▶ S. 94
- Refuse All Calls ▶ S. 94
- Ring Tone ▶ S. 94
- Auto Connect ▶ S. 95
- Echo Cancel ▶ S. 95

iPod

Function

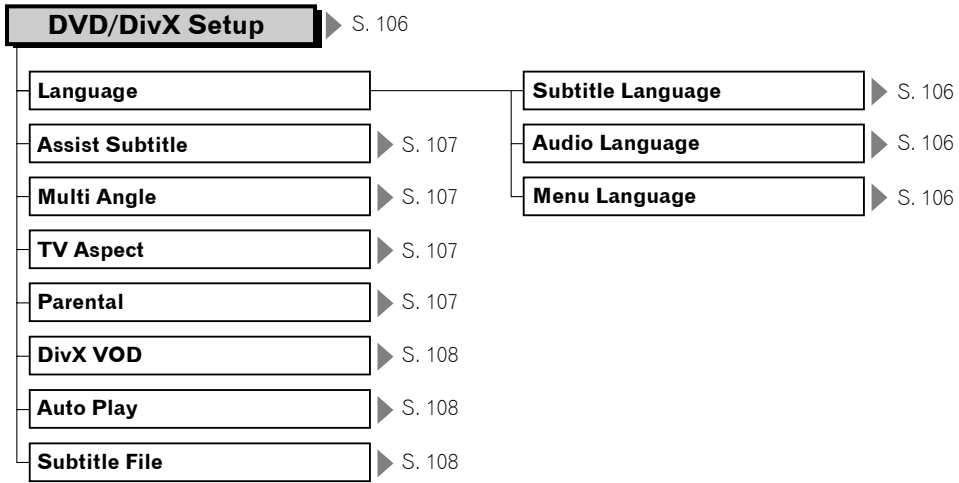
- Reset ▶ S. 97
- Shuffle ▶ S. 97
- iPod Charge ▶ S. 97

BT-AUDIO

Function

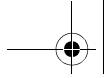
- Connection Open ▶ S. 99
- Disconnect ▶ S. 99
- Device Info ▶ S. 99

DVD/DivX Setup-meny

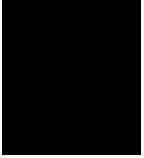


NAV/AV

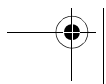
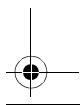
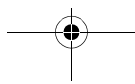
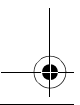
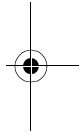
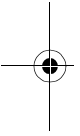
Bitaga

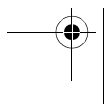
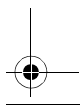
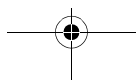
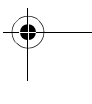
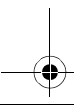
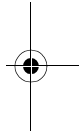
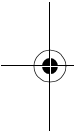
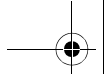


NAVI/AV



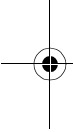
Bilaga







www.pioneer.se



PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

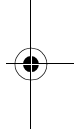
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488



www.pioneer.eu

Utgiven av Pioneer Corporation.
Upphovsrätt © 2007 tillhör Pioneer Corporation.
Alla rättigheter förbehålls.

Tryckt i Belgien

MAN-AVIC-D3-SW

