

Pioneer

CD RDS-MOTTAGARE

DEH-P5100UB

Bruksanvisning

Svenska

Tack för att du köpt denna PIONEER-produkt.

Läs igenom denna bruksanvisning innan produkten används för första gången för att garantera korrekt användning. *Efter att du har läst bruksanvisningen bör den förvaras på en säker och lättåtkomlig plats för framtida behov.*

01 Innan du börjar använda denna enhet

Information till användare avseende insamling och hantering av uttjänt utrustning och förbrukade batterier **5**

Om denna enhet **5**

Funktioner **5**

Besök vår webbplats **6**

Om problem uppstår **6**

Skydda enheten mot stöld **6**

- Borttagning av frontpanelen **6**
- Fastsättning av frontpanelen **7**

Om demolaget **7**

Hantering och underhåll av

fjärrkontrollen **7**

- Sätta i batteriet **7**
- Använda fjärrkontrollen **8**

02 Använda denna enhet

Systemets delar **9**

- Huvudenhet **9**
- Fjärrkontroll **10**

Grundläggande användning **11**

- Slå på och av enheten **11**
- Val av källa **11**
- Justering av volymen **11**

Tuner **12**

- Grundläggande användning **12**
- Lagring och hämtning av sändningsfrekvenser **12**
- Mottagning av PTY-larm **13**
- Introduktion till avancerad användning **13**
- Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna **13**
- Inställning av stationer med starka signaler **13**
- Val av alternativa frekvenser **14**
- Mottagning av trafikmeddelanden **15**
- Använda PTY-funktionerna **15**

– Använda radiotext **16**

– PTY-lista **16**

Inbyggd CD-spelare **17**

- Grundläggande användning **17**
- Visning av en skivas textinformation **18**
- Välja spår från spårteyllistan **19**
- Val av filer från listan över filnamn **19**
- Introduktion till avancerad användning **19**
- Välja ett repetitionsområde **20**
- Slumpvis uppspelning av spår **20**
- Skanna mappar och spår **20**
- Pausa uppspelningen **20**
- Använda avancerad ljudåterskapning (sound retriever) **21**
- Använda skivtitelfunktionerna **21**

Uppspelning av låtar i en USB-lagringsenhet **22**

- Grundläggande användning **22**
- Visar ljudfilens textinformation **22**
- Val av filer från listan över filnamn **23**
- Introduktion till avancerad användning **23**

Uppspelning av låtar från en iPod **24**

- Grundläggande användning **24**
- Söka efter en låt **24**
- Visning av textinformation på iPod **25**
- Introduktion till avancerad användning **25**
- Slumpvis uppspelning av låtar (shuffle) **26**
- Slumpvis uppspelning av alla låtar (shuffle all) **26**
- Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället **26**
- Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en **27**
- Ändra hastigheten för ljudböcker **27**

03 Justering av ljudinställningarna

- Introduktion till justeringar av ljudinställningarna **28**
- Använda balansjusteringen **28**
- Använda equalizern **28**
 - Val av equalizerkurva **29**
 - Justering av equalizerkurvorna **29**
 - Justering av 7-bands grafisk equalizer **29**
- Justering av loudness **30**
- Använda subwooferutgången **30**
 - Justera subwooferinställningarna **30**
- Basförstärkning **31**
- Använda högpasfilteret **31**
- Justering av källnivåer **31**
- Använda ASL (automatic sound levelizer) **32**

04 Grundinställningar

- Justering av grundinställningarna **33**
- Val av skärmvisningsspråk **33**
- Ställa in datumet **33**
- Inställning av klockan **34**
- Slå på och av funktionen "Visa klocka om av" **34**
- Inställning av FM-sökningssteg **34**
- Växla auto PI-sökning **34**
- Slå på/av varningstonen för frontpanelen **35**
- Växla AUX-inställningen **35**
- Växla dimmerinställningen **35**
- Justering av ljusstyrkan **35**
- Inställning av den bakre högtalarutgången och subwoofers styrenhet **35**
- Stänga av eller dämpa ljudet **36**
- Växling av funktionsdemon **36**
- Växling av omvänt läge **37**
- Inställning av kontinuerlig rullning **37**
- Aktivera källan BT Audio **37**
- Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen **37**

Visa systemversion för eventuella reparationer **38**

05 Övriga funktioner

- Använda AUX-källan **39**
 - Om AUX1 och AUX2 **39**
 - Källan AUX1: **39**
 - Källan AUX2: **39**
 - Val av AUX som källa **39**
 - Inställning av AUX-titeln **39**
- Använda externa enheter **39**
 - Välj en extern enhet som källa **39**
 - Grundläggande användning **40**
 - Använda funktioner som tilldelats tangenterna 1 till 6 **40**
 - Avancerad användning **40**
- Använda olika bakgrundsbilder på skärmen **40**

06 Tillgängliga tillbehör

- Uppspelning av låtar från en iPod **41**
 - Grundläggande användning **41**
 - Visning av textinformation på iPod **41**
 - Söka efter en låt **41**
 - Introduktion till avancerad användning **41**
 - Slumpvis uppspelning av låtar (shuffle) **42**
- Bluetooth-ljud **42**
 - Grundläggande användning **42**
 - Funktion och användning **43**
 - Anslutning av en Bluetooth-ljudspelare **43**
 - Uppspelning av låtar från en Bluetooth-ljudspelare **44**
 - Stoppa uppspelningen **44**
 - Bortkoppling av en Bluetooth-ljudspelare **44**
 - Visning av BD-adressen (Bluetooth Device) **44**

- Bluetooth-telefon **44**
 - Grundläggande användning **44**
 - Förberedelser för handsfreetelefoni **45**
 - Ringa ett samtal **46**
 - Ta emot samtal **46**
 - Funktion och användning **46**
 - Anslutning av en mobiltelefon **47**
 - Bortkoppling av en mobiltelefon **48**
 - Registrering av en ansluten mobiltelefon **48**
 - Borttagning av en registrerad telefon **48**
 - Ansluta till en registrerad mobiltelefon **49**
 - Använda telefonboken **49**
 - Använda samtalsloggen **51**
 - Ringa ett samtal genom att ange telefonnumret **52**
 - Rensa minnet **52**
 - Inställning av automatisk samtalsavvisning **53**
 - Inställning av autosvar **53**
 - Slå på och stänga av ringsignalen **53**
 - Ekoeliminering och brusreducering **53**
- CD-växlare **53**
 - Grundläggande användning **53**
 - Använda CD TEXT-funktionerna **54**
 - Introduktion till avancerad användning **54**
 - Använda kompression och basförstärkning **55**
 - Använda ITS-spellistor **55**
 - Använda skivtitelfunktionerna **56**
- DVD-spelare **57**
 - Grundläggande användning **57**
 - Introduktion till avancerad användning **58**
- TV-tuner **59**
 - Grundläggande användning **59**
 - Lagring och hämtning av sändningsstationer **59**
 - Lagring av de starkaste sändningsstationerna i en följd **60**
- **Ytterligare information**
 - Felmeddelanden **61**
 - Riktlinjer för hantering av skivor och spelare **62**
 - Dual Disc-skivor **63**
 - Riktlinjer för hantering av USB-lagringsenheter och denna enhet **63**
 - Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB) **63**
 - Kompletterande information om komprimerat ljud (skiva, USB) **64**
 - Komprimerade ljudfiler på skiva **64**
 - Komprimerade ljudfiler på USB-lagringsenheter **64**
 - Exempel på hierarkier och uppspelningsordning **65**
 - Ljudfilernas ordning på en skiva **65**
 - Ljudfilernas ordning på en USB-lagringsenhet **65**
 - iPod **65**
 - iPod-kompatibilitet **65**
 - Hantering av iPod **66**
 - Om iPod-inställningar **66**
 - Meddelande om upphovsrätt och varumärke **66**
 - Tekniska data **68**

Innan du börjar använda denna enhet

Information till användare avseende insamling och hantering av uttjänt utrustning och förbrukade batterier

(Symbol produkter)



(Symbol batterier)



När denna symbol finns på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument innebär detta att förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte får blandas med vanligt hushållsavfall.

För behörig behandling, återvinning och återanvändning av uttjänta produkter och förbrukade batterier, vänligen lämna dessa på härför avsedda uppsamlingsplatser i enlighet med nationell lagstiftning.

Genom att avfallshandla dessa produkter och batterier på ett korrekt sätt, bidrar du till att skydda värdefulla resurser och förhindra framtida potentiella negativa effekter på människors hälsa och vår miljö, vilka i annat fall kan komma att öka till följd av otillbörlig avfallshandling.

För mer information om insamling och återvinning av uttjänta produkter och batterier, vänligen kontakta din kommun, lokal avfallsinsamling eller den butik där du köpt produkterna.

Dessa symboler gäller endast inom EU.

För länder utanför EU:

Om du vill kasta de här föremålen, kontakta de lokala myndigheterna eller återförsäljaren och få information om korrekt avfallshandling.

Om denna enhet

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra sämre mottagningskvalitet. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler.



VAR FÖRSIKTIG!

- Låt inte denna enhet komma i kontakt med vätska. Det kan resultera i en elektrisk stöt. Denna enhet kan även skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätska.
- "LASERPRODUKT KLASS 1"
Denna produkt har en laserdiode av en högre klass än klass 1. För att garantera en fullkomligt säker användning, försök aldrig avlägsna några skyddslock eller komma åt produktens inre delar. Överlåt all service åt kvalificerad personal.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Ha denna bruksanvisning till hands som en referens för användning och försiktighetsåtgärder.
- Håll alltid ljudvolymen så låg att du kan höra ljud utanför fordonet.
- Skydda denna enhet mot fukt.
- Om batteriet kopplas bort eller laddas ur, så raderas det förprogrammerade minnets innehåll och måste programmeras på nytt.

Funktioner

Denna enhet är kompatibel med en mängd olika filformat och media/lagringsenheter.

Kompatibilitet med filformat

- WMA

Innan du börjar använda denna enhet

- MP3
- AAC
- WAV

Se *Ytterligare information* för att få mer information om kompatibilitet.

Kompatibilitet med media/lagringsenheter

- CD/CD-R/CD-RW
- Bärbar ljudspelare med USB-uttag/USB-minne

Konsultera tillverkaren av den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet ifråga.

Se *Ytterligare information* för att få mer information om kompatibilitet.


iPod-kompatibilitet

Med denna enhet kan du styra och lyssna på låtar från en iPod.

I denna bruksanvisning benämns iPod och iPhone med beteckningen iPod.

Se *iPod-kompatibilitet* på sidan 65 för mer information om vilka iPod-versioner som stöds.


⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats i USB-minnet/den bärbara ljudspelaren med USB-uttag, även om dessa data förlorades under användningen av denna enhet.
- Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats på iPod:en, även om dessa data förlorades under användningen av denna enhet. 


Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:

<http://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.
- På vår webbplats hittar du den senaste informationen om Pioneer Corporation. 

Om problem uppstår

Om denna produkt inte fungerar korrekt, så kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer. 

Skydda enheten mot stöld

Frontpanelen kan tas loss från denna enhet för att skydda den mot stöld.


- Om frontpanelen inte avlägsnas från huvudenheten inom fem sekunder efter att du har slagit av tändningen hörs en varningston.
- Varningstonen kan stängas av. Se *Slå på/av varningstonen för frontpanelen* på sidan 35.

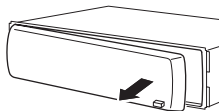


Viktigt!

- Var försiktig när du tar loss eller sätter fast frontpanelen.
- Skydda frontpanelen mot kraftiga stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och höga temperaturer.
- Tänk på att alltid ta bort AUX/USB-kabeln och USB-enheten från frontpanelen innan du tar loss den. Annars kan denna enhet, anslutna enheter eller något i fordonets inredning skadas.

Borttagning av frontpanelen

- 1 Tryck på  (lossa) för att lossa frontpanelen.
- 2 Ta tag i frontpanelen och ta bort den.



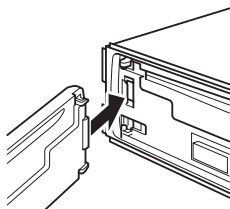
- 3 Lägg frontpanelen i det medföljande skyddshöljet för att skydda den mot stötar.

Innan du börjar använda denna enhet

Fastsättning av frontpanelen

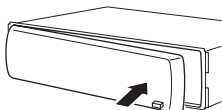
1 Skjut in frontpanelen åt vänster tills det klickar till.

Frontpanelen och huvudenheten sitter ihop på den vänstra sidan. Se till att frontpanelen har anslutits på rätt sätt och sitter riktigt fast på huvudenheten.



2 Tryck sedan in panelens högra sida tills den sitter fast ordentligt.

▪ Om du inte lyckas sätta fast frontpanelen på huvudenheten, ta bort den och försök igen. Frontpanelen kan skadas om du försöker sätta fast den med våld.



Om demoläget

Denna enhet har två demonstrationslägen: omvänt läge och funktionsdemoläge.

Viktigt!


Den röda ledningen (ACC) från denna enhet måste anslutas till en kontakt som är kopplad till tändningslåsets kontakt för på/av. I annat fall riskerar du att fordonets batteri laddas ur.

Omvänt läge

Om ingen åtgärd utförs inom cirka 30 sekunder kommer skärmsymbolerna att börja gå omvända hålllet, och fortsätter göra så var 10:e sekund. För att avsluta omvänt läge trycker man på knappen **BAND/ESC** när strömmen är

av och tändningen står i läget ACC eller ON. Tryck på knappen **BAND/ESC** igen för att starta omvänt läge.

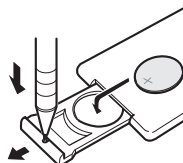
Funktionsdemoläge

Funktionsdemoläget startar automatiskt när strömmen slås på för denna enhet och tändningen står i läget ACC eller ON. För att avsluta funktionsdemoläget trycker man på **DISP**. Tryck på **DISP** igen för att starta funktionsdemoläget. Kom ihåg att om funktionsdemon är igång medan bilmotorn är avstängd, kan batteriet laddas ur. 

Hantering och underhåll av fjärrkontrollen

Sätta i batteriet

Dra ut facket på baksidan av fjärrkontrollen och lägg i batteriet med polerna (+) och (-) i rätt riktning.



VARNING!

- Se till att batteriet förvaras utom räckhåll för barn. Om batteriet sväljs ska läkare kontaktas omedelbart.
- Batterier (batteripaket eller isatta batterier) får inte utsättas för stark värme som solsken, öppen eld och liknande.

VAR FÖRSIKTIG!

- Använd endast ett litiumbatteri av typen **CR2025 (3 V)**.
- Plocka ur batteriet om fjärrkontrollen inte skall användas på en månad eller längre.
- Om batteriet sätts i på fel sätt finns det risk för att det exploderar. Byt bara ut batteriet mot ett batteri av samma eller motsvarande typ.

Innan du börjar använda denna enhet

- Hantera ej batteriet med metallverktyg.
- Förvara ej batteriet tillsammans med metallföremål.
- Om batteriet läcker, torka av fjärrkontrollen ordentligt och sätt i ett nytt batteri.
- Släng inte använda batterier bland hushållsoporna, återvinn dem! När du kasserar använda batterier måste du följa de lagar och miljöbestämmelser som gäller för landet/regionen.

Använda fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot frontpanelen när den ska användas.

- Fjärrkontrollen fungerar eventuellt inte korrekt om den utsätts för direkt solljus.



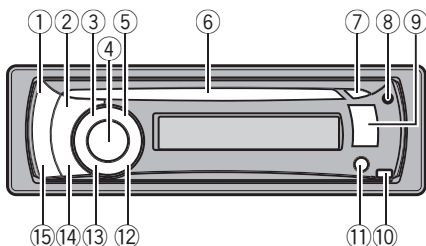
Viktigt!

- Förvara ej fjärrkontrollen på en plats där den utsätts för höga temperaturer eller direkt solljus.
- Se till att inte fjärrkontrollen faller ner på bilgolvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.

Använda denna enhet

Systemets delar

Huvudenhet



① Knappen SRC/OFF

Denna enhet slås på genom att en källa väljs. Välj källa genom att trycka på knappen upprepade gånger.

② Knappen /LIST

Tryck för att visa skivtitellistan, spårtitellistan, mapplistan, fillistan eller listan över förinställda kanaler, beroende på vilken källa som är vald.

Tryck in och håll ned för att växla till länkuppspelningsläget vid användning av iPod. Se *Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället* på sidan 26 för mer information.

③ Knappen S.Rtrv

Tryck för att växla mellan inställningarna för avancerad ljudåterskapning.

Se *Använda avancerad ljudåterskapning (sound retriever)* på sidan 21 för mer information.

④ MULTI-CONTROL

Vrid för att utföra en manuell stationsökning, snabbsökning framåt/bakåt och spår-sökning. Används även till att styra funktioner.

Vrid för att höja eller sänka volymen.

⑤ Knappen MUTE

Tryck för att stänga av ljudet. Tryck en gång till för att slå på ljudet igen.

⑥ Skivöppning

Mata in en CD/CD-R/CD-RW-skiva.

⑦ Knappen (utmatning)

Tryck för att mata ut en CD/CD-R/CD-RW-skiva.

⑧ Knappen TA/NEWS

Tryck för att slå på eller av TA-funktionen. Tryck in och håll ned för att slå på eller av NEWS-funktionen.

⑨ USB-port

Används för att ansluta en USB-lagringsenhet och en iPod.

- Öppna locket till USB-kontakten vid anslutning.
- Använd en USB-kabel för att ansluta en USB-lagringsenhet till USB-porten. Om USB-lagringsenheten ansluts direkt till enheten skjuter den ut från enheten, vilket medför viss fara. Du kan även använda USB-kabeln Pioneer CD-U50E. Kontakta återförsäljaren för mer information.

⑩ Knappen (lossa)

Tryck för att ta bort frontpanelen från huvudenheten.

⑪ Ljudingången AUX (3,5 mm stereouttag)

Används för att ansluta en extern enhet.

⑫ Knappen (repetition)/LOC

Tryck för att växla repetitionsområde vid användning av CD, USB eller iPod.

Tryck för att växla lokala inställningar vid användning av tuner som källa.

⑬ Knappen (slump)/iPod

Tryck för att slå på och av funktionen för slumpmässig uppspelning när CD eller USB används.

Använda denna enhet

Vid användning av iPod, tryck för slumpmässig uppspelning av alla spår. Tryck in och håll ned för att byta kontrolläge när du använder en iPod.

Se *Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en* på sidan 27 för mer information.

Om du använder iPod:en med en gränssnitt-sadapler (CD-IB100II), tryck för att byta funktion för slumpmässig uppspelning.

14 Knappen DISP/SCRL

Tryck för att välja olika skärmbilder.

Tryck in och håll ned för att bläddra igenom textinformationen.

15 Knappen BAND/ESC

Tryck för att välja mellan tre FM-band och MV/LV-bandet.

Tryck för att återgå till den normala skärmbilden vid användning av menyn.

18 Knappen AUDIO

Tryck för att välja en ljudfunktion.

19 Knappen II

Tryck för att slå på eller av pausfunktionen.

20 Knappen FUNCTION

Tryck för att välja funktioner.

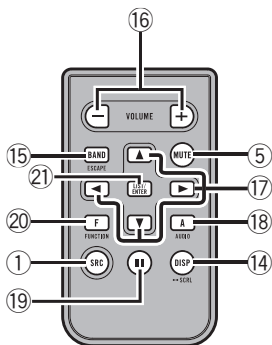
21 Knappen LIST/ENTER

Tryck för att visa skivtitellistan, spårtitellistan, mapplistan, fillistan eller listan över förinställda kanaler, beroende på vilken källa som är vald.

Tryck för att styra funktionerna i respektive meny. 

Fjärrkontroll

Knapparnas funktioner är samma som på huvudenheten.



16 Knapparna VOLUME

Tryck för att höja eller sänka volymen.

17 Knapparna ▲/▼/◀/▶

Tryck för att utföra en manuell stationssökning, snabbsökning framåt/bakåt och spår-sökning. Används även till att styra funktioner.

Använda denna enhet

Grundläggande användning

Slå på och av enheten

Slå på enheten

- Tryck på **SRC/OFF** för att slå på enheten.

Slå av enheten

- Tryck in och håll ned **SRC/OFF** tills enheten slås av.

Val av källa

Du kan välja vilken källa du vill lyssna på.

- Tryck på **SRC/OFF** upprepade gånger för att växla mellan följande källor:
Tuner (tuner)—**TV** (TV)—**DVD** (DVD-spelare/
 DVD-växlare)—**CD** (inbyggd CD-spelare)—
Multi CD (CD-växlare)—**iPod** (iPod ansluten
 med gränssnittadaptern)—**USB** (USB-lag-
 ringsenhet)/**iPod** (iPod ansluten via USB-
 ingången)—**EXT** (extern enhet 1)—**EXT** (extern
 enhet 2)—**AUX1** (AUX1)—**AUX2** (AUX2)—
BT Audio (BT-ljud)—**TEL** (BT-telefon)

Anmärkningar

- Ljudkällan ändras inte i följande fall:
 - Om du väljer en källa som inte är ansluten till denna enhet.
 - Om det inte finns någon skiva eller något magasin i spelaren.
 - Om iPod:en inte är ansluten till denna enhet med gränssnittadaptern.
 - När AUX (ingång för extrautrustning) är inställd på OFF (av) (se sidan 35).
 - Om källan **BT Audio** är inställd på OFF (av) (se *Aktivera källan BT Audio* på sidan 37).
- Om ingen USB-lagringenhet eller iPod är ansluten till den här enhetens USB-port visas **NO DEVICE**.
- AUX1 är inställd på ON (på) som standard. Slå av AUX1 om den inte används (se *Växla AUX-inställningen* på sidan 35).

- Om du laddar den bärbara ljudspelaren i bilens cigarettuttag samtidigt som den är ansluten till en AUX-ingång, kan brus uppstå. Avbryt laddningen om brus hörs.
- Med "extern" enhet avses en Pioneer-produkt (t.ex. en i framtiden tillgänglig enhet) vars basfunktioner kan styras av denna enhet även om produkten inte är kompatibel som källa. Två externa enheter kan styras av denna enhet. När du ansluter två externa enheter identifieras de automatiskt av denna enhet som extern enhet 1 eller extern enhet 2.
- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonets styrrelä för auto-antenn, förlängs fordonets antenn när källan till denna enhet kopplas på. Slå av källan om du vill dra in antennen.

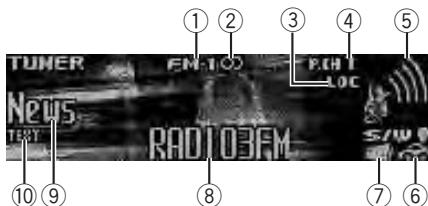
Justering av volymen



- Vrid på **MULTI-CONTROL** för att justera ljudnivån. 

Tuner

Grundläggande användning

RDS



- ① Bandindikator
- ② Indikatorn \odot (stereo)
Visar när den frekvens som valts sänds i stereo.
- ③ Indikatorn **LOC**
Visar när lokal stationssökning är påslagen.
- ④ Nummer för förinställd station
- ⑤ Indikator för signalstyrka
Visar radiovågornas styrka.
- ⑥ Indikator för TP 
Visar när en TP-station har valts.
- ⑦ Indikator för nyheter ()
Visar när det inställda nyhetsprogrammet tas emot.
- ⑧ Programservicenamn
- ⑨ Indikator för PTY-etiketter
- ⑩ Indikator för **TEXT**
Visar under mottagning av radiotext.

Non-RDS eller MV/LV



- ① Bandindikator
- ② Indikatorn \odot (stereo)
Visar när den frekvens som valts sänds i stereo.
- ③ Indikatorn **LOC**
Visar när lokal stationssökning är påslagen.

- ④ Nummer för förinställd station
- ⑤ Indikator för signalstyrka
Visar radiovågornas styrka.
- ⑥ Frekvensindikator

● Välj ett band

Tryck på **BAND/ESC**.

- Du kan välja ett av följande band: **FM1**, **FM2**, **FM3** eller **MW/LV**.

● Manuell stationssökning (stegvis)

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Stationssökning

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger och släpp sedan knappen.

- Du kan avbryta stationssökningen genom att trycka på **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.
- Genom att hålla **MULTI-CONTROL** intryckt åt vänster eller höger kan du hoppa över stationer. Stationssökningen börjar så snart du släpper upp **MULTI-CONTROL**.

Anmärkningar

- Denna enhets AF-funktion (sökning av alternativa frekvenser) kan slås på och av. AF ska vara avstängd vid normal användning av tunern (se sidan 14).
- RDS-tjänster tillhandahålls eventuellt inte av alla stationer.
- RDS-funktionerna, t.ex. AF och TA, är endast aktiva om radion är inställd på en RDS-station.

Lagring och hämtning av sändningsfrekvenser

Du kan utan vidare lagra upp till sex sändningsfrekvenser som du senare kan hämta.

- Upp till sex stationer för varje band kan lagras i minnet.

1 Tryck på /LIST.

Skärmbilden för förinställda stationer visas.


Använda denna enhet

2 Använd MULTI-CONTROL för att spara den valda frekvensen i minnet.

Vrid för att byta kortnummer. Tryck in och håll ned för att spara.

3 Använd MULTI-CONTROL för att välja önskad station.

Vrid för att ändra station. Tryck för att göra ett val.

- Du kan också ändra station genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.
- Tryck på **BAND/ESC** eller /LIST för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder listan inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.
- Du kan även hämta radiostationsfrekvenser som lagrats under kortnummer genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt när frekvensen visas.

Mottagning av PTY-larm

När nöd-PTY-koden sänds tas den emot automatiskt av enheten (**ALARM** visas). När sändningen avslutas återgår systemet till den källa som du lyssnade på innan.

- Ett nödmeddelande kan avbrytas genom att trycka på **TA/NEWS**.
Du kan även avbryta ett nödmeddelande genom att trycka på **SRC/OFF**, **BAND/ESC** eller **MULTI-CONTROL**.

Introduktion till avancerad användning

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FUNCTION.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

BSM (bästa stationsminne)—**Regional** (regionalfunktion)—**Local** (lokal stationssökning)—**PTY search** (val av programtyp)—**Traffic Announce** (standbyläge för trafikmeddelanden)—**Alternative FREQ** (sökning av alternativa frekvenser)—**News interrupt** (avbrott för nyhetsprogram)



Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder funktionerna inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.
- Om MV/LV-bandet är valt kan du endast välja **BSM** eller **Local**.

Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

Med hjälp av funktionen BSM (bästa stationsminne) kan du automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja BSM i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på denna sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på BSM-funktionen.

De sex starkaste sändningsfrekvenserna sparas, ordnade efter signalstyrkan.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att avbryta.

Inställning av stationer med starka signaler

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

Använda denna enhet

- Tryck på /LOC upprepade gånger för att välja önskad inställning.

FM: **OFF—Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**

MV/LV: **OFF—Level 1—Level 2**

Inställningen **Level 4** ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan de lägre inställningarna ger dig möjlighet till mottagning av allt svagare stationer.

Anmärkning

Du kan också utföra denna åtgärd i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.

Val av alternativa frekvenser

När mottagningen inte är tillfredsställande söker enheten automatiskt efter en annan station i samma nätverk.

1 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **Alternative FREQ** i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

2 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att slå på **AF-funktionen**.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av funktionen.

Anmärkningar

- Medan AF-funktionen är på väljs endast RDS-stationer under stationssökning eller sökning med BSM.
- När du aktiverar en förinställd station kan tunern uppdatera denna med en ny frekvens från stationens AF-lista. Inget kortnummer visas på bildskärmen om den mottagna stationen sänder andra RDS-data än den station som lagrades ursprungligen.
- Under AF-sökning kan tillfälliga ljudavbrott uppstå.
- AF-funktionen kan slås på eller av separat för varje FM-band.

Använda PI-sökning

Om tunern inte hittar en lämplig station, eller om mottagningen försämras, söker enheten automatiskt efter en annan station som sänder samma program. Under sökningen visas **PI seek** på skärmen och ljudet slås av.

Använda auto PI-sökning för förinställda stationer

När förinställda radiostationer inte kan tas emot kan enheten ställas in för PI-sökning under mottagning av förinställda stationer.

- Standardinställningen för auto PI-sökning är av. Se *Växla auto PI-sökning* på sidan 34.

Begränsa sökningen till stationer med regionala program

När du använder AF-funktionen begränsar regionalfunktionen stationsvalet till stationer som sänder regionala program.

1 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **Regional** i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

2 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att slå på **regionalfunktionen**.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av funktionen.

Anmärkningar

- Regionala program och sändarnät är organiserade på olika sätt beroende på land (d.v.s. de kan variera med hänsyn till tid, land eller sändningsområde).
- Kortnumret kan försvinna från bildskärmen om tunern väljer en annan regional station än den station som först ställdes in.
- Regionalfunktionen kan slås på eller av separat för varje FM-band.

Använda denna enhet

Mottagning av trafikmeddelanden

Med TA-funktionen (standby för trafikmeddelanden) kan du automatiskt ta emot trafikmeddelanden, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA-funktionen kan aktiveras både för en TP-station (en station som sänder trafikinformation) och för en EON TP-station (en station som ger hänvisningar till TP-stationer).

1 Sök efter en TP- eller en EON TP-station.

Indikatorn för TP () tänds.

2 Tryck på TA/NEWS för att slå på standbyläget för trafikmeddelanden.

- Tryck på **TA/NEWS** igen för att slå av funktionen.

3 Använd MULTI-CONTROL om du vill justera TA-volymen i början av ett trafikmeddelande.

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

4 Tryck på TA/NEWS under mottagning av ett trafikmeddelande för att avbryta det.

Tunern återgår till den ursprungliga källan men står kvar i standbyläget tills du trycker på **TA/NEWS** igen.

Anmärkningar

- Du kan också slå på och av funktionen i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.
- Systemet återgår till den ursprungliga källan efter trafikmeddelandet.
- När TA är på, ställs endast TP- eller EON TP-stationer in vid användningen av stationssökning eller BSM.

Använda PTY-funktionerna

Du kan välja en station med hjälp av PTY-information (information om programtyp).

Söka efter RDS-stationer med hjälp av PTY-information

Du kan söka efter allmänna typer av sändningsprogram, så som de som listas i följande avsnitt. Se nästa sida.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja PTY search i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 13.

2 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja programtyp. News&Inf—Popular—Classics—Others

3 Tryck på MULTI-CONTROL för att påbörja sökningen.

Enheten söker efter en station som sänder den programtypen. När en station hittas visas dess programservicenamn.

En lista över PTY-information (programtypens ID-kod) återfinns i följande avsnitt. Se nästa sida.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att avbryta sökningen.
- 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** i ca. två sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Avbrott för nyhetsprogram

När en PTY-kodad nyhetsstation sänder ett nyhetsprogram, går denna enhet automatiskt över till den station som sänder nyhetsprogrammet. När nyhetsprogrammet är slut, återgår enheten till den kanal som du lyssnade på innan.

● Tryck in och håll ned TA/NEWS för att slå av funktionen för avbrott för nyhetsprogram.

Tryck på **TA/NEWS** tills **NEWS ON** visas på bildskärmen.

- För att slå av funktionen för avbrott för nyhetsprogram, tryck på **TA/NEWS** och håll ned den tills **OFF** visas på bildskärmen.

Använda denna enhet

- Ett nyhetsprogram kan avbrytas genom att trycka på **TA/NEWS**.



Anmärkning

Du kan också slå på och av funktionen för nyhetsprogram i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.

Använda radiotext

Denna tuner kan visa radiotextdata som sänds ut av RDS-stationer, t.ex. stationsinformation, namnet på det aktuella låten och artistens namn.

- Tunern lagrar automatiskt de tre senast mottagna radiotextutsändningarna i minnet 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 in och håll ned DISP/SCRL för att visa radiotext.

Radiotext från den aktuella stationen visas.

- Du kan avbryta visningen av radiotext genom att trycka på **DISP/SCRL** eller **BAND/ESC**.
- När ingen radiotext tas emot, visas **No text** på bildskärmen.

2 Tryck på MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att hämta de tre senaste radiotexterna.

Genom att trycka på **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger kan du växla mellan den text som visas för närvarande och de andra tre texterna.

- Om ingen radiotextdata har lagrats i minnet, ändras inte texten på skärmen.

3 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att bläddra.

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt för att gå till början. Tryck **MULTI-CONTROL** nedåt för att bläddra i radiotextdatan.

Lagring och hämtning av radiotext

Du kan lagra data från upp till sex radiotextsändningar under tangenterna **RT Memo 1** till **RT Memo 6**.

1 Visa den radiotext som du vill spara i minnet.

Se *Visning av radiotext* på denna sida.

2 Tryck på /LIST.

Skärmbilden för förinställda stationer visas.

3 Använd MULTI-CONTROL för att spara den valda radiotexten.

Vrid för att byta kortnummer. Tryck in och håll ned för att spara.

4 Använd MULTI-CONTROL till att välja önskad radiotext.

Vrid för att ändra radiotext. Tryck för att göra ett val.

- Du kan också ändra radiotext genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.
- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder listan inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

PTY-lista

Allmänt	Specifikt	Typ av program
News&Inf	NEWS	Nyheter
	AFFAIRS	Aktuella frågor
	INFO	Allmän information och rådgivning
	SPORT	Sport
	WEATHER	Väderleksrapporter/meteorologisk information
	FINANCE	Börsrapporter, handels- och affärsnytt m.m.

Använda denna enhet

Popular	POP MUS	Populärmusik
	ROCK MUS	Samtida modern musik
	EASY MUS	Lättyssnad musik
	OTH MUS	Ej kategoriserad musik
	JAZZ	Jazz
	COUNTRY	Countrymusik
	NAT MUS	Inhemsk musik
	OLDIES	Gamla godingar
	FOLK MUS	Folkmusik
	Classics	L. CLASS
CLASSIC		Klassisk musik
Others	EDUCATE	Utbildningsprogram
	DRAMA	Radiopjäser och -följetonger
	CULTURE	Nationell eller regional kultur
	SCIENCE	Natur, vetenskap och teknik
	VARIED	Lättare underhållning
	CHILDREN	Barnprogram
	SOCIAL	Samhällsfrågor
	RELIGION	Religiösa program, högmässor, andakter
	PHONE IN	Lyssnarprogram
	TOURING	Reseprogram, ej för trafikmeddelanden
LEISURE	Hobby- och fritidsaktiviteter	
DOCUMENT	Dokumentärer	



Inbyggd CD-spelare Grundläggande användning



- ① Indikator för **WMA/MP3/AAC/WAV**
Visar vilken typ av ljudfil som spelas vid uppspelning av komprimerat ljud.
- ② Indikator för mappnummer
Visar mappnumret som spelas vid uppspelning av komprimerat ljud.
- ③ Indikator för spårnummer
- ④ Indikator för speltid
- ⑤ Indikator för bithastighet/samplingsfrekvens
Visar bithastigheten eller samplingsfrekvensen för spåret (filen) som spelas vid uppspelning av komprimerat ljud.
 - Vid uppspelning av WMA-filer som spelas in med VBR (variabel bithastighet) visas det genomsnittliga bithastighetsvärdet.
 - Vid uppspelning av MP3-filer som spelas in med VBR (variabel bithastighet) visas **VBR** istället för bithastighetsvärdet.

● Inmatning av en CD/CD-R/CD-RW-skiva i skivöppningen

Uppspelningen startas automatiskt.

- **Vid inmatning av en CD/CD-R/CD-RW-skiva ska etikettsidan vara uppåt.**

● Utmatning av en CD/CD-R/CD-RW-skiva

Tryck på ▲ (utmatning).

● Välja en mapp

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

- Du måste välja en mapp som innehåller komprimerade ljudfiler.

Använda denna enhet

● Välj ett spår

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Snabbsökning framåt/bakåt

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

- Vid uppspelning av komprimerat ljud hörs inget ljud vid snabbsökning framåt/bakåt.

● Återgå till rotmappen

Tryck in och håll ned **BAND/ESC**.

- Om mapp 01 (ROOT) är tom, så börjar uppspelningen med mapp 02.

● Växla mellan komprimerat ljud och CD-DA

Tryck på **BAND/ESC**.

- Denna funktion är endast tillgänglig vid uppspelning av CD-skivor av typen CD-EXTRA eller MIXED-MODE.
- Om du har växlat mellan komprimerat ljud och CD-DA så startar uppspelningen med det första spåret på skivan.



Anmärkningar

- Med den inbyggda CD-spelaren kan du spela upp ljud-CD och komprimerat ljud som spelas in på CD-ROM-skivor. (Se följande avsnitt för mer information om vilka filtyper som kan spelas upp. Se även sidan 64)
- Läs säkerhetsföreskrifterna för spelaren och skivorna i följande avsnitt. Se sidan 62.
- En skiva har redan stoppats in. Tryck på **SRC/OFF** för att välja den inbyggda CD-spelaren.
- När uppspelningen av en skiva startar kan det ibland dröja innan ljudet hörs. Vid inläsning av dessa skivor visas **FORMAT READ**.
- Om ett felmeddelande visas, se *Felmeddelanden* på sidan 61.
- Filer spelas upp i filnumrens ordningsföljd. Mapper som inte innehåller några filer hoppas över. (Om mapp 01 (ROOT) är tom, så börjar uppspelningen med mapp 02.)

Visning av en skivas textinformation

● Tryck på DISP/SCRL för att välja önskad textinformation.

• För titelangivna CD-skivor

Speltid—: skivtitel och speltid

• För CD TEXT-skivor

Speltid—: skivartistnamn och : spårtitel—: skivartistnamn och : skivtitel—: skivtitel och : spårtitel—: spårartistnamn och : spårtitel—: spårtitel och speltid—: spårtitel, : spårartistnamn och : skivtitel

• För WMA/MP3/AAC

Speltid—: mappnamn och : filnamn—: artistnamn och : spårtitel—: artistnamn och : albumtitel—: albumtitel och : spårtitel—: spårtitel och speltid—: kommentar och speltid—: spårtitel, : artistnamn och : albumtitel

• För WAV

Speltid—: mappnamn och : filnamn



Anmärkningar

- Du kan bläddra till titelns vänstra sida genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**.
- En ljud-CD-skiva som innehåller viss information, såsom text och/eller nummer, är en CD TEXT-skiva.
- Titlarna och namnen visas inte om denna information inte finns inspelad på skivan.
- Beroende på vilken version av iTunes som används till att bränna MP3-filer på en skiva kan det hända att kommentarer inte visas korrekt.
- Beroende på vilken version av Windows Media™ Player som används till att koda WMA-filer kan det hända att albumnamn och annan textinformation inte visas korrekt.
- Vid uppspelning av WMA-filer som spelats in med VBR (variabel bithastighet) visas det genomsnittliga bithastighetsvärdet.
- Vid uppspelning av MP3-filer som spelats in med VBR (variabel bithastighet) visas **VBR** istället för bithastighetsvärdet.

Använda denna enhet

- Den samplingsfrekvens som visas på bildskärmen kan vara avkortad.
- Om funktionen "Kontinuerlig rullning" (Ever Scroll) är inställd på ON som grundinställning, så rullar textinformationen kontinuerligt på bildskärmen. Se *Inställning av kontinuerlig rullning* på sidan 37.
- Beroende på teckenuppsättningarna på skivan kan ryska texter bli förvrängda. Se *Komprimerade ljudfiler på skiva* på sidan 64 angående tillåtna teckenuppsättningar för ryska.

Välja spår från spårtitellistan

I spårtitellistan kan du se en lista över spårtitlar på en CD TEXT-skiva och välja en av dem för uppspelning.

1 Tryck på **≡**/LIST för att gå över till läget med spårtitellistan.

2 Använd MULTI-CONTROL för att välja önskad spårtitel.

Vrid för att ändra spårtiteln. Tryck för att spela upp.

- Du kan också ändra spårtitel genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.
- Du kan bläddra till titelns vänstra sida genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**. Tryck på **DISP/SCRL** för att stoppa bläddringen.
- Tryck på **BAND/ESC** eller **≡**/LIST för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder listan inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Val av filer från listan över filnamn

Listan med filnamn visar namn på filer (eller mappar) som du kan välja för uppspelning.

1 Tryck på **≡**/LIST för att gå över till läget med filnamnslistan.

Namnen på filerna och mapparna visas på bildskärmen.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja det önskade filnamnet (eller mappnamnet).

Vrid för att byta namn på filen eller mappen.

- om en fil är vald, tryck för att spela upp den.
- om en mapp är vald, tryck för att se en lista över de filer (eller mappar) som finns i den valda mappen.
- om en mapp är vald, tryck in och håll ned för att spela en låt som finns i den valda mappen.
 - Du kan också spela upp filen genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt höger.
 - Du kan också spela upp en låt som finns i den valda mappen genom att trycka in och hålla ned **MULTI-CONTROL** åt höger.
 - Vill du återgå till föregående lista (gå till en mapp i nivån ovanför den aktuella), tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster.
 - Numret på mappen/filerna i den valda mappen visas på skärmens högra sida.
 - Du kan bläddra till titelns vänstra sida genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**. Tryck på **DISP/SCRL** för att stoppa bläddringen.
 - Tryck på **BAND/ESC** eller **≡**/LIST för att återgå till den normala skärmbilden.
 - Om du inte använder listan inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Introduktion till avancerad användning

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FUNCTION.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

Använda denna enhet

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

Play mode (repetitionsuppspelning)—

Random mode (slumpvis uppspelning)—

Scan mode (skannad uppspelning)—**Pause** (paus)—**Sound Retriever** (avancerad ljudåterskapning)—**TitleInput "A"** (inmatning av skivtitel)



Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder några funktioner, förutom **TitleInput "A"**, inom cirka 30 sekunder, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.
- Om du spelar en skiva med komprimerat ljud eller en CD TEXT-skiva så kan du inte gå över till skärmbilden för inmatning av skivtitel.

Välja ett repetitionsområde

● Tryck på **↶/LOC** upprepade gånger för att välja önskad inställning.

- **Disc repeat** – Repetera alla spår
- **Track repeat** – Repetition av det aktuella spåret
- **Folder repeat** – Repetition av den aktuella mappen
 - Om du väljer en annan mapp under repetitionsuppspelningen, ändras repetitionsområdet till skivrepetition.
 - Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Track repeat** (spårrepetition) ändras repetitionsområdet till repetition av skiva/mapp.
 - När **Folder repeat** (mapprepetition) är vald kan du inte spela upp innehållet i en undermapp som finns i denna mapp.



Anmärkning

Du kan också utföra denna åtgärd i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.

Slumpvis uppspelning av spår

Spåren spelas i slumpvis ordning inom det valda repetitionsområdet.

● Tryck på **↶/iPod** för att slå på den slumpvisa uppspelningen.

Spåren spelas upp i slumpvis ordning.

- Tryck på **↶/iPod** igen när du vill slå av den slumpvisa uppspelningen.



Anmärkning

Du kan också slå på och av funktionen i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.

Skanna mappar och spår

Den skannade uppspelningen söker efter en låt inom det valda repetitionsområdet.

1 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **Scan mode** i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

2 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att slå på den skannade uppspelningen.

De första 10 sekunderna av varje spår spelas upp.

3 När du har hittat det önskade spåret trycker du på **MULTI-CONTROL** för att stänga av den skannade uppspelningen.

- Om visningen automatiskt har gått tillbaka till skärmbilden för uppspelning, så välj **Scan mode** igen med hjälp av **MULTI-CONTROL**.
 - När en skiva (mapp) har skannats färdigt återupptas den normala uppspelningen av spåren.

Pausa uppspelningen

1 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **Pause** i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

Använda denna enhet

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att pausa uppspelningen.

Uppspelningen av det aktuella spåret pausas.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av pausfunktionen.

Använda avancerad ljudåterskapning (sound retriever)

Den avancerade ljudåterskapningsfunktionen förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.

● Tryck på S.Rtrv upprepade gånger för att välja önskad inställning.

OFF (av)—1—2

- 2 är effektivare än 1.

Anmärkning

Du kan också utföra denna åtgärd i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.

Använda skivtitelfunktionerna

Du kan mata in CD-titlar och sedan visa titeln.

Nästa gång du stoppar in en CD-skiva som du har matat in en titel för, så kommer denna CD-titel att visas på displayen.

Inmatning av skivtitlar

Du kan använda funktionen för inmatning av skivtitel för att lagra upp till 48 CD-titlar i enheten. Varje titel kan innehålla upp till 10 tecken.

1 Stoppa in den CD-skiva som du vill ge en titel.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja TitleInput "A" i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 19.

3 Tryck på DISP/SCRL för att välja önskad teckentyp.

Tryck på **DISP/SCRL** upprepade gånger för att växla mellan följande teckentyper:

Alfabetet (versaler), siffror och symboler—Alfabetet (gemener)—Europeiska specialbokstäver, exempelvis med accent (t.ex., **á, à, ä, ç**)—Siffror och symboler

4 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja en bokstav i alfabetet.


5 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att flytta markören till föregående eller nästa teckenposition.

6 Flytta markören till den sista teckenpositionen genom att trycka MULTI-CONTROL åt höger när du har angivit titeln.

Om du trycker **MULTI-CONTROL** åt höger en gång till, så lagras den inmatade titeln i minnet.

7 Tryck på BAND/ESC för att återgå till skärmbilden för uppspelning.

Anmärkningar

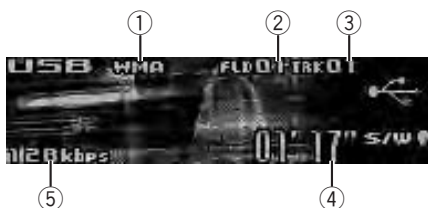
- Titeln sparas i minnet, även om skivan tas ur enheten, och visas igen när skivan stoppas in nästa gång.
- När data för 48 skivor har lagrats i minnet så kommer uppgifterna för den 49:e skivan att skriva över den äldsta posten.
- Om du ansluter en CD-växlare kan du mata in skivtitlar för upp till 100 skivor.
- Om den CD-växlare som används inte stödjer funktionen för skivtitlar så kan du inte ange skivtitlar med denna enhet. 

Uppspelning av låtar i en USB-lagringsenhet

Du kan spela upp komprimerade ljudfiler som lagrats på en USB-lagringsenhet.

- Se *Ytterligare information* för att få mer information om kompatibilitet.

Grundläggande användning



- ① Indikator för **WMA/MP3/AAC/WAV**
Visar vilken filtyp som spelas för tillfället.
- ② Indikator för mappnummer
- ③ Indikator för spårnummer
- ④ Indikator för speltid
- ⑤ Indikator för bithastighet/samplingsfrekvens
 - Vid uppspelning av WMA-filer som spelas in med VBR (variabel bithastighet) visas det genomsnittliga bithastighetsvärdet.
 - Vid uppspelning av MP3-filer som spelas in med VBR (variabel bithastighet) visas **VBR** istället för bithastighetsvärdet.

● Inkoppling av en USB-lagringsenhet och uppspelning

- 1 Anslut en USB-lagringsenhet till USB-porten.
Se Huvudenhet på sidan 9 angående placeringen av USB-porten.
- 2 Tryck på **SRC/OFF** för att välja **USB** som källa.
Uppspelningen startar.
 - Använd en USB-kabel för att ansluta en USB-lagringsenhet till USB-porten. Om USB-lagringsenheten ansluts direkt till enheten skjuter den ut från enheten, vilket medför viss fara.

● Välja en mapp

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

● Snabbsökning framåt/bakåt

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Välj ett spår

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Återgå till rotmappen

Tryck in och håll ned **BAND/ESC**.

● Urkoppling av en USB-lagringsenhet

Dra ut USB-lagringsenheten.

Du kan koppla ur USB-lagringsenheten närsomhelst när du har lyssnat färdigt.

Anmärkningar

- Läs säkerhetsföreskrifterna för USB-lagringsenheter och denna enhet i följande avsnitt. Se *Ytterligare information*.
- Om ett felmeddelande visas, se *Felmeddelanden* på sidan 61.
- Om mapp 01 (ROOT) är tom, så börjar uppspelningen med mapp 02.
- När tändningen är ställd på ACC eller ON, så laddas den bärbara ljudenheten med USB-uttag om den har en funktion för batteriladdning och är ansluten till denna enhet.

Visar ljudfilens textinformation

Funktionerna är samma som för den inbyggda CD-spelaren.

Se *Visning av en skivas textinformation* på sidan 18.

Anmärkningar

- Om de tecken som spelats in i ljudfilen inte är kompatibla med huvudenheten, visas inte dessa tecken.
- Det är möjligt att textinformationen till vissa ljudfiler inte visas korrekt.

Använda denna enhet

Val av filer från listan över filnamn

Funktionerna är samma som för den inbyggda CD-spelaren.

Se *Val av filer från listan över filnamn* på sidan 19.

Introduktion till avancerad användning

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FUNCTION.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

Play mode (repetitionsuppspelning)—

Random mode (slumpvis uppspelning)—

Scan mode (skannad uppspelning)—**Pause** (paus)—**Sound Retriever** (avancerad ljudåterskapning)

Funktion och användning

Funktionerna **Play mode**, **Random mode**, **Scan mode**, **Pause** och **Sound Retriever** fungerar ungefär på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren.

Funktionsnamn	Funktion
Play mode	<p>Se <i>Välja ett repetitionsområde</i> på sidan 20.</p> <p>Emellertid så skiljer sig repetitionsområdena från de som kan väljas på den inbyggda CD-spelaren. USB-lagringens repetitionsområden är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Track repeat – Enbart repetition av den aktuella filen • Folder repeat – Repetition av den aktuella mappen • All repeat – Repetition av alla filer
Random mode	<p>Se <i>Slumpvis uppspelning av spår</i> på sidan 20.</p>

Scan mode	Se <i>Skanna mappar och spår</i> på sidan 20.
Pause	Se <i>Pausa uppspelningen</i> på sidan 20.
Sound Retriever	Se <i>Använda avancerad ljudåterskapning (sound retriever)</i> på sidan 21.



Anmärkningar

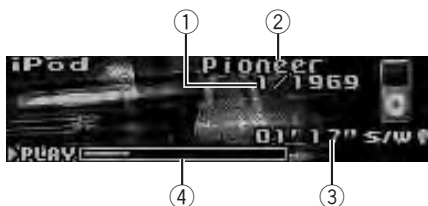
- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsuppspelning, så ändras repetitionsområdet till **All repeat**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Track repeat**, så ändras repetitionsområdet till **Folder repeat**.
- Medan **Folder repeat** är valt går det inte att spela upp innehållet i en undermapp som finns i aktuell mapp.
- När ett spår eller en mapp har skannats färdigt återupptas den normala uppspelningen av filerna.
- Om du inte använder funktionerna inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Uppspelning av låtar från en iPod

Du kan styra och lyssna på låtar från en iPod.

- Se *iPod-kompatibilitet* på sidan 65 för mer information om vilka iPod-versioner som stöds.
- Vid anslutning av en iPod måste du använda en kabel med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (iPod Dock Connector to USB).

Grundläggande användning



- ① Indikator för låtnummer
- ② iPod-namn
- ③ Indikator för speltid
- ④ Låttid (förloppsstapel)

● Ansluta en iPod

- 1 Anslut en iPod till USB-porten med en kabel med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (iPod Dock Connector to USB).

Se *Huvudenhet* på sidan 9 angående placeringen av USB-porten.

- 2 Tryck på **SRC/OFF** för att välja **iPod** som källa.
Uppspelningen startar.

● Snabbsökning framåt/bakåt

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Välj ett spår (kapitel)

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Bortkoppling av en iPod

Dra ut kabeln med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (iPod Dock Connector to USB).

✎ Anmärkningar

- Läs säkerhetsföreskrifterna för iPod i följande avsnitt. Se sidan 65.
- Om ett felmeddelande visas, se *Felmeddelanden* på sidan 61.
- Om tändningen är ställd på ACC eller ON, laddas iPod:ens batteri medan den är ansluten till denna enhet.
- Så länge iPod:en är ansluten till denna enhet kan den inte slås på eller av. Om kontrolläget är inställt på **iPod** kan dock iPod:en slås på eller av.
- Innan du ansluter denna enhets dockningskontakt till din iPod måste du koppla bort hörlurarna från iPod:en.
- iPod:en stängs av efter cirka två minuter efter det att tändningen har ställts på OFF.

Söka efter en låt

Funktionerna för styrning av en iPod i denna enhet är gjorda för att så mycket som möjligt likna iPod-funktionerna vilket underlättar låtsökningen.

- Beroende på antalet filer i iPod:en kan det bli en viss fördröjning innan listan visas.
- Om de tecken som registrerats på iPod:en inte är kompatibla med denna enhet, så visas inte dessa tecken.

Låtsökning efter kategori

1 Tryck på /LIST för att växla till listsökningens toppmeny.

2 Använd MULTI-CONTROL för att välja en kategori.

Vrid för att byta kategori. Tryck för att göra ett val.

Playlists (spellista)—**Artists** (artister)—

Albums (album)—**Songs** (låtar)—**Podcasts**

(poddsändningar)—**Genres** (genrer)—

Composers (kompositörer)—**Audiobooks**

(ljudböcker)

En lista för den valda kategorin visas.

Använda denna enhet

- Du kan påbörja uppspelningen i den valda kategorin genom att trycka på och hålla ned **MULTI-CONTROL**. Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt höger.
- Du kan också ändra kategori genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.
- Du kan också välja kategori genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt höger.

3 Upprepa steg 2 för att gå till den låt som du vill lyssna på.

- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster för att återgå till den föregående kategorin.
- Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster för att återgå till huvudkategorierna (nivån högst upp).
- Du kan bläddra till titelns vänstra sida genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**. Tryck på **DISP/SCRL** för att stoppa bläddringen.
- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder listan inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Alfabetisk sökning i listan

- 1 Tryck på **≡/LIST** för att växla till listsökningens toppmeny.
- 2 Använd **MULTI-CONTROL** för att välja en kategori.
Vrid för att byta kategori. Tryck för att göra ett val.
- 3 När en lista för den valda kategorin visas trycker du på **≡/LIST** för att växla till läget för alfabetisk sökning.
- 4 Vrid på **MULTI-CONTROL** för att välja en bokstav i alfabetet.
- 5 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att visa listan i bokstavsordning.
Listan visas med början på den valda bokstaven i alfabetet.
 - Om den alfabetiska sökningen avbryts, visas **NOT FOUND**.

Visning av textinformation på iPod

● Tryck på **DISP/SCRL** för att välja önskad textinformation.

Speltid—**⏮**: artistnamn och **⏭**: låttitel—**⏮**: artistnamn och **⏭**: albumnamn—**⏭**: albumnamn och **⏭**: låttitel—**⏭**: låttitel och speltid—**⏭**: låttitel, **⏮**: artistnamn och **⏭**: albumnamn

- Om de tecken som registrerats på iPod:en inte är kompatibla med denna enhet, så visas inte dessa tecken.

Anmärkningar

- Du kan bläddra i textinformationen åt vänster genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**.
- Om funktionen "Kontinuerlig rullning" (Ever Scroll) är inställd på ON som grundinställning, så rullar textinformationen kontinuerligt på bildskärmen. Se *Inställning av kontinuerlig rullning* på sidan 37.

Introduktion till avancerad användning

1 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att visa huvudmenyn.

2 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **FUNCTION**.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Vrid på **MULTI-CONTROL** för att välja funktion.

Play mode (repetitionsuppspelning)—
Shuffle mode (slumpvis uppspelning)—
Shuffle all (slumpvis uppspelning av alla)—
Link play (länkuppspelning)—**Control mode** (kontrolläge)—**Pause** (paus)—**Audiobooks** (ljudbokshastighet)—**Sound Retriever** (avancerad ljudåterskapning)

Funktion och användning

Funktionerna **Play mode**, **Pause** och **Sound Retriever** fungerar ungefär på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren.

Funktionsnamn	Funktion
Play mode	<p>Se <i>Välja ett repetitionsområde</i> på sidan 20.</p> <p>Emellertid så skiljer sig repetitionsområdena från de som kan väljas på den inbyggda CD-spelaren. iPod:ens repetitionsområden är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repeat One – Repetition av den aktuella låten • Repeat All – Repetera alla låtar i den valda listan
Pause	Se <i>Pausa uppspelningen</i> på sidan 20.
Sound Retriever	Se <i>Använda avancerad ljudåterskapning (sound retriever)</i> på sidan 21.



Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder funktionerna inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.
- Om **Control mode** är inställt på **iPod**, så kan endast **Control mode**, **Pause** och **Sound Retriever** användas.

Slumpvis uppspelning av låtar (shuffle)

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Shuffle mode i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja önskad inställning.

- **Shuffle Songs** – Slumpvis uppspelning av låtar i den valda listan.
- **Shuffle Albums** – Uppspelning av låtar i ordning från slumpvist valda album.
- **Shuffle OFF** – Avbryter den slumpvisa uppspelningen.

Slumpvis uppspelning av alla låtar (shuffle all)

• Tryck på /iPod för att aktivera slumpvis uppspelning av alla låtar.

Alla låtar på iPod:en spelas i slumpvis ordning.

- Ställ in **Shuffle mode** i menyn **FUNCTION** på OFF för att slå av den slumpvisa uppspelningen av alla låtar.



Anmärkning

Du kan också slå på den här funktionen i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.

Spelar låtar som hör ihop med låten som spelas för tillfället

Låtar som hör ihop med den låt som spelas för tillfället spelas. Låtar kan väljas från följande listor.

- Albumlista för den artist som spelas just nu
- Låtlista för det album som spelas just nu
- Albumlista för den genre som spelas just nu
- Beroende på antalet filer i iPod:en kan det bli en viss fördröjning innan listan visas.

1 Tryck in och håll ned /LIST för att växla till länkuppspelningsläget. Link play visas.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja önskat läge.

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att ändra läge. Tryck för att välja.

- **Artist** – Spelar albumen för den artist som spelas just nu.
- **Album** – Spelar låtarna för det album som spelas just nu.
- **Genre** – Spelar albumen för den genre som spelas just nu.

Searching blinkar medan listsökningen pågår och sedan börjar uppspelningen av listan.

- Om inga relaterade album/låtar hittas, visas **Not Found**.

Använda denna enhet



Anmärkning

Du kan också slå på den här funktionen i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.

Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en

Denna funktion kan inte användas med följande iPod-modeller.


— iPod nano 1:a generationen

— iPod 5:e generationen

Denna enhets iPod-funktioner kan styras från din iPod. Du kan manövrera uppspelningen från din iPod medan ljudet återges via bilens högtalare.

- Medan denna funktion används slås inte iPod:en av även om tändningen till bilen slås av. Stäng av iPod:en på vanligt sätt om du vill slå av den.

1 Tryck på och håll ned /iPod för att byta kontrolläge.

Varje gång du trycker på och håller ned /iPod ändras kontrolläget enligt följande:

- **iPod** – Denna enhets iPod-funktioner kan styras från den anslutna iPod:en.
- **AUDIO** – Denna enhets iPod-funktioner kan styras från denna enhet.

2 Om du väljer iPod använder du den anslutna iPod:en till att välja en låt och spela upp den.

- Om du byter kontrolläge till **iPod** pausas uppspelningen av låten. Använd iPod:en till att starta uppspelningen.
- Även om kontrolläget är inställt på **iPod** finns följande funktioner tillgängliga på denna enhet.
 - Volym
 - Snabbspolning framåt/bakåt
 - Spår upp/ned
 - Paus
 - Växling av textinformation



Anmärkningar

- Du kan också byta kontrolläge i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**.

- Om kontrolläget är inställt på **iPod** är användningen begränsad enligt följande:
 - Inga andra funktioner än **Control mode** (kontrolläge), **Pause** (paus) och **Sound Retriever** (avancerad ljudåterskapning) kan väljas.
 - Blåddringsfunktionen kan inte användas från denna enhet.
- Slår du på denna funktion pausas uppspelningen av låten. Använd iPod:en till att starta uppspelningen.

Ändra hastigheten för ljudböcker


Du kan ändra uppspelningshastigheten medan du lyssnar på en ljudbok i iPod:en.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Audiobooks i funktionsmenyn.

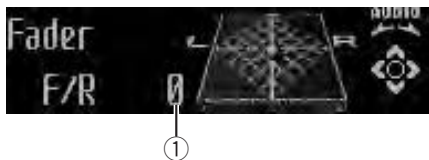
Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 25.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja önskad inställning.

Tryck på **MULTI-CONTROL** upprepade gånger tills önskad inställning visas på skärmen.

- **Faster** – Snabbare uppspelning än med normal hastighet
- **Normal** – Uppspelning med normal hastighet
- **Slower** – Långsammare uppspelning än med normal hastighet 

Introduktion till justeringar av ljudinställningarna



- ① Skärmbild för ljudinställningar
Visar ljudinställningarnas status.

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja AUDIO.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.
Ljudmenyn visas.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja ljudfunktion.

Vrid **MULTI-CONTROL** för att växla mellan ljudfunktionerna i följande ordning.

Fader (balansjustering)—**Powerful** (justering av grafisk equalizer)—**50Hz** (justering av 7-bands grafisk equalizer)—**Loudness** (loudness)—**SubWoofers1** (subwoofer på/av)—**SubWoofers2** (subwooferinställning)—**Bass** (basförstärkning)—**HPF** (högpasfilter)—**SLA** (justering av källnivå)—**ASL** (automatic sound levelizer)

- Du kan endast välja **SubWoofers2** när subwooferutgången är påslagen i **SubWoofers1**.
- När FM-radio väljs som källa kan du inte byta till **SLA**.
- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till skärmbilden för var och en av källorna.
- Om du inte använder några funktioner, förutom **50Hz**, inom cirka 30 sekunder, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Använda balansjusteringen

Du kan ändra fader-/balansinställningen så att den ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarpositioner.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Fader i ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på denna sida.

- Om balansinställningen har justerats tidigare, så kommer **Balance** att visas.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna.

Balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts framåt eller bakåt varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

Front 15 till **Rear 15** visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

- **F/R 0** är den lämpliga inställningen när du endast använder två högtalare.
- När inställningen för den bakre utgången är **Rear SP:S/W**, kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna. Se *Inställning av den bakre högtalarutgången och subwoofers styrenhet* på sidan 35.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att justera balansen mellan vänster/höger högtalare.

Balansen mellan vänster/höger högtalare förskjuts åt vänster eller höger varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

Left 15 till **Right 15** visas när balansen mellan vänster/höger högtalare flyttas från vänster till höger.

Använda equalizern

Equalizerfunktionen ger dig möjlighet att justera equalizerkurvan enligt bilens inre akustiska egenskaper.

Justering av ljudinställningarna

Val av equalizerkurva

Det finns sju lagrade equalizerkurvor som du enkelt kan aktivera när du vill. Här följer en lista över dem:

Bildskärm	Equalizerkurva
Powerful	Kraftfull
Natural	Naturlig
Vocal	Sång
Custom1	Skräddarsydd 1
Custom2	Skräddarsydd 2
Flat	Plan
SuperBass	Superbas

- **Custom1** och **Custom2** är equalizerkurvor som du själv kan skapa. Justeringar kan göras med en 7-bands grafisk equalizer.
- Om equalizern ställs in på **Flat** återges ljudet helt utan tillägg eller justeringar. Vi rekommenderar att equalizerns effekt kontrolleras genom att växla mellan **Flat** och en förinställd equalizerkurva.

1 Använd MULTI-CONTROL för att välja justering av den grafiska equalizern.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på föregående sida.

Powerful visas på bildskärmen.

Om equalizerkurvan har valts tidigare så kommer den kurvan att visas istället för **Powerful**.

2 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja en equalizerkurva.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger kommer en av följande equalizerkurvor att väljas:

Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass

Justering av equalizerkurvorna

De fabriksinställda equalizerkurvorna, förutom **Flat**, kan finjusteras (nyanskontroll).

1 Välj den equalizerkurva som du vill finjustera.

Se *Val av equalizerkurva* på denna sida.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att justera equalizerkurvan.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt kommer equalizerkurvan att höjas respektive sänkas.

+6 till **-4** (eller **-6**) visas när equalizerkurvan höjs eller sänks.

- De aktuella justeringsområdena skiljer sig inbördes beroende på vilken equalizerkurva som är vald.
- En equalizerkurva där alla frekvenser ställts in på **0** kan inte justeras.

Justering av 7-bands grafisk equalizer

För equalizerkurvorna **Custom1** och **Custom2** kan du justera nivån för varje band.

- En separat **Custom1**-kurva kan skapas för varje källa. (Den inbyggda CD-spelaren och CD-växlaren ställs automatiskt in på samma equalizerjustering.) Om du gör justeringar då en annan kurva än **Custom2** är vald, kommer inställningarna för equalizerkurvan att sparas i **Custom1**.
- Du kan skapa en **Custom2**-kurva som är gemensam för alla källor. Om du gör justeringar då kurvan **Custom2** är vald, kommer kurvan **Custom2** att uppdateras.

1 Välj den equalizerkurva som du vill finjustera.

Se *Val av equalizerkurva* på denna sida.

2 Använd MULTI-CONTROL för att välja justering av 7-bands grafisk equalizer.

Frekvensen och nivån (t.ex. **50Hz +4**) visas på bildskärmen.

Justering av ljudinställningarna

3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja vilket equalizerband som ska justeras.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger kommer equalizerbanden att väljas i denna ordning:

50Hz—125Hz—315Hz—800Hz—2kHz—5kHz—12.5kHz

4 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att justera nivån på equalizerbandet.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt kommer equalizerbandets nivå att höjas respektive sänkas.

+6 till **-6** visas när nivån höjs eller sänks.

- Du kan därefter välja ett annat band för att justera dess nivå.

5 Använd BAND/ESC för att avbryta justering av 7-bands grafisk equalizer.

Justering av loudness

Loudnessfunktionen kompenserar för brister inom låga och höga frekvensområden vid låga ljudvolymmer.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Loudness i ljudfunksionsmenyn.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 28.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på loudnessfunktionen.

Loudnessnivån (t.ex. **Mid**) visas på bildskärmen.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att stänga av loudnessfunktionen.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja önskad nivå.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger kommer en av följande nivåer att väljas:

Low (låg)—**Mid** (mellan)—**High** (hög)

Använda subwooferutgången

Denna enhet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja SubWoofer1.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 28.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att koppla på subwooferutgången.

Normal visas på bildskärmen. Subwooferutgången är nu på.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av subwooferutgången.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja fas för subwooferutgången.

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster för att välja omvänd fas, varpå **Reverse** visas på bildskärmen. Tryck **MULTI-CONTROL** åt höger för att välja normal fas, varpå **Normal** visas på bildskärmen.

Justera subwooferinställningarna

När subwooferutgången är på kan du justera subwoofers brytningsfrekvens och utgångsnivå.

Endast frekvenser som är lägre än dem inom det valda området matas ut från subwoofern.

- När subwooferutgången är på kan du välja **SubWoofer2**.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja SubWoofer2.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 28.

2 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja brytningsfrekvens.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger kommer en av följande brytningsfrekvenser att väljas:

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Justering av ljudinställningarna

3 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt om du vill justera subwoofers utgångsnivå.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt så höjs eller sänks subwoofernivån.

+6 till **-24** visas när nivån höjs eller sänks. 


Basförstärkning

Basförstärkningsfunktionen förstärker ljudets basnivå.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Bass.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 28.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja önskad nivå.

0 till **+6** visas när nivån höjs respektive sänks. 

Använda högpasfiltret

Koppla in 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 Använd MULTI-CONTROL till att välja HPF.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 28.


2 Tryck på MULTI-CONTROL när du vill slå på högpasfiltret.

80Hz visas på bildskärmen. Högpasfiltret är nu påslaget.

- Om högpasfiltret har justerats tidigare så kommer den frekvens som tidigare valdes att visas istället för **80Hz**.
- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att stänga av högpasfiltret.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja brytningsfrekvens.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger kommer en av följande brytningsfrekvenser att väljas:

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz 

Justering av källnivåer

Med funktionen "Justering av källnivå" (**SLA**) kan du justera ljudnivån för varje källa för att förhindra plötsliga volymändringar vid omkoppling mellan olika källor.

- Inställningarna baseras på FM-volymnivån, som förblir oförändrad.

1 Jämför FM-volymnivån med ljudnivån för den källa du vill justera.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja SLA i ljudfunktionsmenyn.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 28.


3 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att justera källvolymen.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt kommer källvolymen att höjas eller sänkas.

SLA +4 till **SLA -4** visas när källvolymen höjs eller sänks.



Anmärkningar

- Du kan även justera volymnivån för MV/LV-mottagning med hjälp av SLA-funktionen.
- Den inbyggda CD-spelaren och CD-växlaren ställs automatiskt in på samma justerade källnivå.
- Extern enhet 1 och extern enhet 2 ställs automatiskt in på samma justerade källvolymnivå. 

Använda ASL (automatic sound levelizer)

Under körning varierar bullret i bilen beroende på körhastigheten och vägförhållandena.

Funktionen "automatic sound levelizer" (**ASL**) övervakar det varierande bullret och ökar automatiskt volymnivån om bullret blir högre. ASL-känsligheten (variation av volymnivå mot bullernivå) kan ställas in på en av fem nivåer.

1 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **ASL**.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 28.

2 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att sätta på **ASL**-funktionen.

Mid visas på bildskärmen.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av ASL-funktionen.

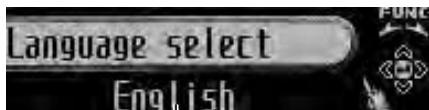
3 Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att välja önskad **ASL**-nivå.

Varje gång du trycker **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger ändras ASL-nivån enligt följande:

Low (låg)—**Mid-Low** (medel-låg)—**Mid** (medel)—**Mid-High** (medel-hög)—**High** (hög)

Grundinställningar

Justering av grundinställningarna



Med hjälp av grundinställningarna kan du anpassa olika systeminställningar så att enheten fungerar optimalt.

- ① Skärmbild för funktioner
 - Visar funktionens status.

1 Tryck på SRC och håll kvar tills enheten slås av.

2 Tryck på MULTI-CONTROL och håll ned den tills grundinställningsmenyn visas på bildskärmen.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja en av grundinställningarna.

Vrid **MULTI-CONTROL** för att växla mellan funktionerna i följande ordning.

Language select (språkval)—**Calendar** (kalender)—**Clock** (klocka)—**Off clock** (visa klocka om av)—**FM step** (FM-sökningssteg)—

Auto PI (auto PI-sökning)—**Warning tone**

(varningston)—**AUX1** (AUX 1)—**AUX2** (AUX 2)—**Dimmer** (dimmer)—**Brightness** (ljusstyrka)—**S/W control** (bakre utgång och subwoofers styrenhet)—**Mute** (avstängning av ljud/dämpning vid telefonsamtal)—

Demonstration (funktionsdemo)—**Reverse mode** (omvänt läge)—**Ever-scroll** (kontinuerlig rullning)—**BT AUDIO** (Bluetooth-ljud)—**Pin code input** (inmatning av PIN-kod)—**BT Version info.** (info om Bluetooth-version)

Se följande anvisningar för hur du använder respektive enskild inställning.

- **BT AUDIO**, **Pin code input** och **BT Version info.** kan endast väljas om en Blue-

tooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) är ansluten till denna enhet.

- Tryck på **BAND/ESC** igen för att avbryta justeringen av grundinställningarna.

Val av skärmvisningspråk

För att underlätta användandet kan skärmen visas på många olika språk. Du kan välja det språk som passar ditt eget bäst.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Language select i grundinställningsmenyn. Se *Justering av grundinställningarna* på denna sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja språk.

Varje gång du trycker på **MULTI-CONTROL** visas språken i följande ordning:

English—Français—Italiano—Español—Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ

Ställa in datumet

Den kalender som justeras i detta läge visas när telefonen är vald som källa eller när alla källor och funktionsdemon är avstängda.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Calendar i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på denna sida.

Calendar visas på bildskärmen.

2 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja vilken del av kalendern du vill justera.


Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att välja en del av kalendern:

Dag—Månad—År

Den del av kalendern som väljs kommer att blinka.

Grundinställningar

3 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att ställa in datumet.

Genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt kommer du att öka värdet för dag, månad eller år. Genom att trycka **MULTI-CONTROL** nedåt kommer du att sänka värdet för dag, månad eller år. 

Inställning av klockan

Följ dessa instruktioner för att ställa in klockan.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Clock i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på föregående sida.

2 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja vilken del av klockan du vill justera.

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att välja en del av klockan:


Timmar—Minuter

Den del av klockan som väljs kommer att blinka.

3 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att ställa in klockan.

Anmärkning

Du kan ställa in klockan efter en tidssignal genom att trycka på **MULTI-CONTROL**.

- Om minuterna är mellan **00** och **29** så rundas de av nedåt. (t.ex. **10:18** blir **10:00**.)
- Om minuterna är mellan **30** och **59** så rundas de av uppåt. (t.ex. **10:36** blir **11:00**.) 

Slå på och av funktionen "Visa klocka om av"

Om funktionen "Visa klocka om av" är påslagen och alla källor och funktionsdemon är avslagna, kommer klockan att visas på bildskärmen.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Off clock i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på föregående sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på funktionen "Visa klocka om av".

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av funktionen "Visa klocka om av". 

Inställning av FM-sökningssteg

Vanligen används frekvensen 50 kHz som FM-sökningssteg vid stationssökning. När AF (alternativa frekvenser) eller TA (trafikmeddelanden) är på ändras sökningssteget automatiskt till 100 kHz. När AF är på kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget på 50 kHz.


1 Använd MULTI-CONTROL till att välja FM step i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på föregående sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja FM-sökningssteg.

När du trycker på **MULTI-CONTROL** flera gånger växlar FM-sökningssteget mellan 50 kHz och 100 kHz. Det valda FM-sökningssteget visas på bildskärmen.

Anmärkning

Sökningssteget förblir 50 kHz vid manuell stationssökning. 

Växla auto PI-sökning


Enheten kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Auto PI i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på föregående sida.

Grundinställningar

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på auto PI-sökningen.

- Stäng av auto PI-sökningen genom att trycka på **MULTI-CONTROL** igen. 

Slå på/av varningstonen för frontpanelen

Om frontpanelen inte avlägsnas från huvudenheten inom fyra sekunder efter att du har slagit av tändningen hörs en varningston. Varningstonen kan stängas av.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Warning tone i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på varningstonen.

- Slå av varningstonen genom att trycka på **MULTI-CONTROL** igen. 

Växla AUX-inställningen

Extrautrustningar (AUX) anslutna till denna enhet kan aktiveras var för sig. Ställ in varje AUX-källa på ON vid användning. Information om anslutning och användning av extrautrustningen finns under *Använda AUX-källan* på sidan 39.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja AUX1/AUX2 i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på AUX1/AUX2.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av AUX. 

Växla dimmerinställningen

För att förhindra att bildskärmen lyser med för starkt ljus på natten kan du slå på dimmerfunktionen. Den minskar automatiskt skärmens ljusstyrka när bilens helljus slås på. Du kan slå på och av dimmerfunktionen.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Dimmer i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på dimmerfunktionen.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av dimmerfunktionen. 

Justering av ljusstyrkan

Du kan justera bildskärmens ljusstyrka.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Brightness i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att justera nivån på ljusstyrkan. 0 till 15 visas när nivån höjs respektive sänks.

- Om dimmern är på kan ljusstyrkans nivå justeras mellan **0** och **10**. 

Inställning av den bakre högtalarutgången och subwoofers styrenhet

Den bakre utgången på denna enhet (utgången till bakre högtalarledning och den bakre RCA-utgången) kan användas för anslutning till fullområdeshögtalare (**Rear SP:F:Range**) eller subwoofer (**Rear SP:S/W**). Om du väljer **Rear SP:S/W** för den bakre högtalarutgången, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

Grundinställningar

Enheten är grundinställd för anslutning av en bakre fullområdeshögtalare (**Rear SP:F.Range**).

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja S/W control i grundinställningsmenyn.


Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja inställning för den bakre utgången.

Om du trycker på **MULTI-CONTROL** kommer du att växla mellan **Rear SP:F.Range** (fullområdeshögtalare) och **Rear SP:S/W** (subwoofer) och den statusen kommer att visas på displayen.

- Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Rear SP:F.Range** (fullområdeshögtalare).
- Om du har anslutit en subwoofer till den bakre utgången väljer du **Rear SP:S/W** (subwoofer).

Anmärkningar

- Även om du ändrar denna inställning får du ingen uteffekt om du inte ställer in subwooferutgången i läget ON (se *Använda subwooferutgången* på sidan 30).
- Om du ändrar denna inställning, så återgår subwooferutgången på ljudmenyn till fabriksinställningen.
- Utgångarna för de bakre högtalarledningarna och den bakre RCA-utgången slås på/av samtidigt i denna inställning. 

Stänga av eller dämpa ljudet

Ljudet från detta system slås av (mute) eller dämpas (attenuate) automatiskt vid mottagning av en signal från utrustning som använder ljuddämpning/ljudavstängning.

- Ljudet stängs av eller dämpas, **MUTE** (av) eller **ATT** (dämpat) visas och inga ljudjusteringar kan göras.

- Ljudet från detta system återgår till normal-läget när ljudavstängningen eller dämpningen avbryts.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Mute i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja inställning för avstängning av ljud/dämpning vid telefonsamtal.

Om du trycker på **MULTI-CONTROL** kommer du att växla mellan **TEL ATT** (dämpning) och **TEL mute** (avstängning av ljud) och den statusen kommer att visas på displayen. 

Växling av funktionsdemon

Funktionsdemoläget startar automatiskt när strömmen slås på för denna enhet och tändningen står i läget ACC eller ON.


1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Demonstration i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på funktionsdemon.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av funktionsdemon.

Anmärkningar

- Kom ihåg att om funktionsdemon är igång medan bilmotorn är avstängd, kan batteriet laddas ur.
- Du kan också slå på eller av funktionsdemon genom att trycka på **DISP** medan denna enhet är avstängd. Se *Om demoläget* på sidan 7 för mer information. 

Grundinställningar

Växling av omvänt läge

Om ingen åtgärd utförs inom cirka 30 sekunder kommer skärmsymbolerna att börja gå omvända hållet, och fortsätter göra så var 10:e sekund.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Reverse mode i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på omvänt läge.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av omvänt läge.

Anmärkning

Du kan också slå på eller av omvänt läge genom att trycka på **BAND/ESC** medan denna enhet är avstängd. Se *Omvänt läge* på sidan 7 för mer information. 

Inställning av kontinuerlig rullning

Om funktionen "Kontinuerlig rullning" (Ever Scroll) är inställd på ON (på), så rullar CD-textinformation kontinuerligt på bildskärmen. Ställ in den på OFF (av) om du föredrar att informationen bara rullar en gång.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Ever-scroll i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på funktionen "Kontinuerlig rullning".

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av funktionen "Kontinuerlig rullning". 

Aktivera källan BT Audio

Du måste aktivera källan **BT Audio** för att kunna använda en Bluetooth-ljudspelare.

- Du kan endast använda denna funktion om en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) är ansluten till denna enhet.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja BT AUDIO i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på källan BT Audio.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av källan **BT Audio**. 

Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen

För att kunna ansluta din mobiltelefon trådlöst till denna enhet via Bluetooth, måste du ange en PIN-kod på telefonen för att bekräfta anslutningen. Standardkoden är **0000**, men du kan ändra den med den här funktionen.

- Med vissa Bluetooth-ljudspelare måste du eventuellt först ange ljudspelarens PIN-kod i denna enhet för att förbereda den för anslutning till denna enhet.
- Du kan endast använda denna funktion om en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) är ansluten till denna enhet.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Pin code input i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja ett nummer.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att flytta markören till föregående eller nästa position.

4 När du har matat in PIN-koden (upp till 16 siffror), trycker du på MULTI-CONTROL.

PIN-koden kan sparas i minnet.

Om du trycker på **MULTI-CONTROL** igen medan samma skärmbild visas så sparas den angivna PIN-koden i denna enhet.

- Genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt höger när skärmbilden för bekräftelse visas, så återgår du till skärmbilden för inmatning av PIN-kod och du kan då ändra PIN-koden. 

Visa systemversion för eventuella reparationer

Om denna enhet slutar att fungera och du måste vända dig till en återförsäljare för att få hjälp med att reparera den, så kan du bli ombedd att uppge vilken systemversion av denna enhet och Bluetooth-modulen du använder. Du kan visa versionerna för att bekräfta dem.

- Du kan endast använda denna funktion om en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) är ansluten till denna enhet.

1 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **BT Version info. i grundinställningsmenyn.**

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 33.

Denna enhetens systemversion (mikroprocessorversion) visas.

2 Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster för att se vilken version av Bluetooth-modul som används i denna enhet.

- Genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt höger går du tillbaka till visningen av denna enhetens systemversion. 

Övriga funktioner

Använda AUX-källan

Upp till två externa enheter, så som videobandspelare eller bärbara enheter (säljs separat), kan anslutas till denna enhet. En extern enhet identifieras automatiskt som "AUX-källa" när den ansluts och läggs under **AUX1** eller **AUX2**. Förhållandet mellan de båda källorna **AUX1** och **AUX2** förklaras nedan.

Om AUX1 och AUX2

Det finns två sätt att ansluta externa enheter (AUX) till denna enhet.

Källan AUX1:

Vid anslutning av externa enheter via en stereo-kabel med minikontakt

- **Sätt i stereominikontakten i denna enhets ingång.**

Se *Huvudenhet* på sidan 9 för mer information.

Denna externa enhet ställs automatiskt in som **AUX1**.

Källan AUX2:

Vid anslutning av en extern enhet via en adapter IP-BUS till RCA (säljs separat)

- **Använd en adapter IP-BUS till RCA som t.ex. CD-RB20/CD-RB10 (säljs separat) till att ansluta denna enhet till en extern enhet försedd med RCA-utgång.**

För mer information, se bruksanvisningen till adaptern IP-BUS till RCA.

Denna externa enhet ställs automatiskt in som **AUX2**.

- Denna typ av anslutning kan endast göras om den externa enheten har RCA-utgångar.

Val av AUX som källa

- **Tryck på SRC för att välja AUX som källa.**
 - Om AUX-inställningen inte är påkopplad kan **AUX** inte väljas. Se *Växla AUX-inställningen* på sidan 35 för mer information.

Inställning av AUX-titeln

Den titel som visas för källan **AUX1** eller **AUX2** kan ändras.

- När du har valt AUX som källa, använd MULTI-CONTROL och välj FUNCTION för att visa Titleinput "A".**

- Ange en titel på samma sätt som för den inbyggda CD-spelaren.**

Se *Inmatning av skivtitlar* på sidan 21 för att få mer information.

Använda externa enheter

Med "extern" enhet avses en Pioneer-produkt (t.ex. en i framtiden tillgänglig enhet) vars basfunktioner kan styras av denna enhet även om produkten inte är kompatibel som källa. Två externa enheter kan styras av denna enhet. När du ansluter två externa enheter identifieras de automatiskt av denna enhet som extern enhet 1 eller extern enhet 2.

Den grundläggande användningen av externa enheter förklaras nedan. Vilka funktioner som tilldelas vilka tangenter beror på vilken typ av extern enhet som anslutits. Se bruksanvisningen till den externa enheten för att få information om dess funktioner.

Välja en extern enhet som källa

- **Tryck på SRC/OFF för att välja EXTERNAL som källa.**

Övriga funktioner

Grundläggande användning

Viika funktioner som ligger under vilka tangenter beror på vilken typ av extern enhet som anslutits. Se bruksanvisningen till den externa enhet som är ansluten för att få information om dess funktioner.

- Tryck på **BAND/ESC**.
- Tryck in och håll ned **BAND/ESC**.
- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.
- Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.
- Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

Använda funktioner som tilldelats tangenterna 1 till 6

1 Tryck på **≡/LIST**.

2 Använd **MULTI-CONTROL** för att välja **Key 1** till **Key 6**.

Vrid för att välja mellan **Key 1** till **Key 6** och tryck.

Avancerad användning

1 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att visa huvudmenyn.

2 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **FUNCTION**.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Vrid på **MULTI-CONTROL** för att välja funktion.

Function1 (funktion 1)—**Function2** (funktion 2)—**Function3** (funktion 3)—**Function4** (funktion 4)—**Auto/Manual** (automatisk/manuell)



Anmärkning

Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.

Använda olika bakgrundsbilder på skärmen

Du kan välja att visa olika bakgrundsbilder på skärmen medan du lyssnar på varje källa.

1 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att visa huvudmenyn.

2 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **ENTERTAINMENT**.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Använd **MULTI-CONTROL** för att ändra bakgrundsbild.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

BGV (bakgrundsvision)—**BGP-1** (bakgrundsbild 1)—**BGP-2** (bakgrundsbild 2)—**BGP-3** (bakgrundsbild 3)—**BGP-4** (bakgrundsbild 4)—**SIMPLE-1** (enkel bild 1)—**SIMPLE-2** (enkel bild 2)—**LEVEL METER** (nivåmätare)—**VISUALIZER-1** (visualizer 1)—**VISUALIZER-2** (visualizer 2)—**SPECTRUM ANALYZER-1** (spektrumanalysator 1)—

SPECTRUM ANALYZER-2 (spektrumanalysator 2)—**MOVIE-1** (film 1)—**MOVIE-2** (film 2)

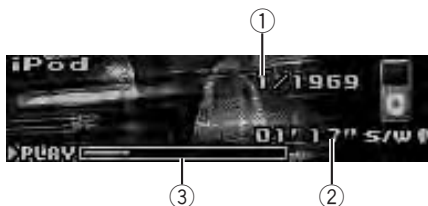
■ Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till skärmbilden för uppspelning.

Tillgängliga tillbehör

Uppspelning av låtar från en iPod

Grundläggande användning

Du kan använda denna enhet för att styra en gränssnittsadapter för iPod (e.g. CD-IB100II, såljs separat).



- ① Indikator för låtnummer
- ② Indikator för speltid
- ③ Låttid (förloppsstapel)

● Snabbsökning framåt/bakåt

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Välj ett spår







Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

Anmärkningar

- Läs säkerhetsföreskrifterna för iPod i följande avsnitt. Se sidan 65.
- Om ett felmeddelande visas, se *Felmeddelanden* på sidan 61.
- Om tändningen är ställd på ACC eller ON, laddas iPod:ens batteri medan den är ansluten till denna enhet.
- Så länge iPod:en är ansluten till denna enhet kan den inte slås på eller av.
- Innan du ansluter denna enhets dockningskontakt till din iPod måste du koppla bort hörlurarna från iPod:en.
- iPod:en stängs av efter cirka två minuter efter det att tändningen har ställts på OFF.

Visning av textinformation på iPod

● Tryck på DISP/SCRL för att välja önskad textinformation.

Speltid—: artistnamn och : låttitel—: artistnamn och : albumnamn och : låttitel—: låttitel och speltid

- Om de tecken som registrerats på iPod:en inte är kompatibla med denna enhet, så visas inte dessa tecken.

Anmärkningar

- Du kan bläddra i textinformationen åt vänster genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**.
- Om funktionen "Kontinuerlig rullning" (Ever Scroll) är inställd på ON som grundinställning, så rullar textinformationen kontinuerligt på bildskärmen. Se *Inställning av kontinuerlig rullning* på sidan 37.

Söka efter en låt

Fungerar på samma sätt som på en iPod som anslutits till USB-uttaget på denna enhet. (Se *Söka efter en låt* på sidan 24.)

De valbara kategorierna är dock lite annorlunda. De valbara kategorierna är **Playlists** (spellistor)—**Artists** (artister)—**Albums** (album)—**Songs** (låtar)—**Genres** (genrer)

Introduktion till avancerad användning

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FUNCTION.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

Play mode (repetitionsuppspelning)—

Shuffle mode (slumpvis uppspelning)—

Pause (paus)

Funktion och användning


Funktionerna **Play mode** och **Pause** fungerar ungefär på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren.

Funktionsnamn	Funktion
Play mode	<p>Se <i>Välja ett repetitionsområde</i> på sidan 20.</p> <p>Emellertid så skiljer sig repetitionsområdena från de som kan väljas på den inbyggda CD-spelaren. iPod:ens repetitionsområden är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repeat One – Repetition av den aktuella låten • Repeat All – Repetera alla låtar i den valda listan
Pause	<p>Se <i>Pausa uppspelningen</i> på sidan 20.</p>

Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder funktionerna inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Slumpvis uppspelning av låtar (shuffle)

- **Tryck på /iPod upprepade gånger för att välja önskad inställning.**
 - **Shuffle Songs** – Slumpvis uppspelning av låtar i den valda listan.
 - **Shuffle Albums** – Uppspelning av låtar i ordning från slumpvist valda album.
 - **Shuffle OFF** – Avbryter den slumpvisa uppspelningen.

Anmärkning

Du kan också slå på den här funktionen i den meny som visas genom att använda

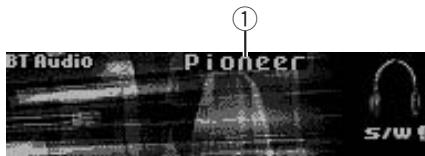
MULTI-CONTROL 

Bluetooth-ljud

Om du ansluter en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200) till denna enhet kan du styra ljudspelare med Bluetooth med hjälp av den trådlösa Bluetooth-tekniken.

- I vissa länder finns inte CD-BTB200 i handeln.

Grundläggande användning



- ① **Enhetsnamn**
Visar enhetsnamnet på den anslutna Bluetooth-ljudspelaren (eller Bluetooth-adaptern).

Viktigt!

- Beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna enhet, är de funktioner som kan användas med denna enhet begränsade till följande två nivåer:
 - Profilen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar från ljudspelaren.
 - Profilen AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går att spela upp, pausa, välja låtar med mera.
- Eftersom det finns många olika Bluetooth-ljudspelare på marknaden, varierar funktionerna som kan användas med Bluetooth-ljudspelaren och denna enhet. Se både bruksanvisningen som medföljer Bluetooth-ljudspelaren och denna bruksanvisning när du använder spelaren med denna enhet.
- Information om låtar (t.ex. förflyten speltid, låttitel, låtindex, osv.) kan inte visas på denna enhet.

Tillgängliga tillbehör

- Använd mobiltelefonen så lite som möjligt medan du lyssnar på musik från din Bluetooth-ljudspelare. Om du använder mobiltelefonen medan en låt spelas, kan telefonen störa uppspelningen.
- När du pratar i en mobiltelefon som är trådlöst ansluten till denna enhet via Bluetooth, stängs ljudet av på den Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna enhet.
- Även om du växlar över till en annan källa medan du lyssnar på musik från en Bluetooth-ljudspelare, fortsätter musiken att spelas.

● Snabbsökning framåt/bakåt

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Välj ett spår

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

Anmärkningar

- Läs bruksanvisningen till Bluetooth-adaptorn för att få information om hur den ska användas. I detta avsnitt beskrivs kortfattat vilka funktioner på Bluetooth-ljudspelaren som kan utföras med denna enhet. Dessa skiljer sig något eller är mer kortfattade än beskrivningarna som finns i Bluetooth-adaptorns bruksanvisning.
- Även om din ljudspelare inte har någon Bluetooth-modul, kan du ändå styra den från denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik. Om du vill styra ljudspelaren från den här enheten ansluter du en produkt som är utrustad med trådlös Bluetooth-teknik (finns i handeln) och sedan ansluter du Bluetooth-adaptorn (t.ex. CD-BTB200) till den här enheten.

Funktion och användning

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FUNCTION.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

Connection open (anslutning öppen)—

Disconnect audio (koppla bort ljud)—**Play**

(Spela upp)—**Stop** (Stopp)—**Pause** (paus)—

Device info. (enhetsinformation)

- **Pause** fungerar på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren. (Se *Pausa uppspelningen* på sidan 20.)



Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om en Bluetooth-ljudspelare ännu inte är ansluten till denna enhet, visas

Connection open och **Device info.** i funktionsmenyn och de andra funktionerna är inte tillgängliga.

- Om en Bluetooth-ljudspelare är ansluten via AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile), visas inte **Connection open** i funktionsmenyn och de andra funktionerna är tillgängliga.
- Om en Bluetooth-ljudspelare är ansluten via A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), visas endast **Disconnect audio** och **Device info.** i funktionsmenyn.
- Om du inte använder några funktioner, förutom **Connection open** och **Disconnect audio**, inom cirka 30 sekunder, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Anslutning av en Bluetooth-ljudspelare

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Connection open i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på denna sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att öppna anslutningen.

Always waiting visas. Denna enhet befinner sig nu i standbyläge i väntan på att en Bluetooth-ljudspelare ska anslutas.

Tillgängliga tillbehör

Om din Bluetooth-ljudspelare redan är inställd för anslutning med trådlös Bluetooth-teknik så upprättas anslutningen automatiskt mellan enheten och ljudspelaren.

Anmärkning

Innan du kan använda ljudspelaren så kanske du måste mata in en PIN-kod i denna enhet. Om du måste ange en PIN-kod för att kunna ansluta din ljudspelare: leta efter koden i spelaren eller i den tillhörande dokumentationen. Se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 37.

Uppspelning av låtar från en Bluetooth-ljudspelare

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Play i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på föregående sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att starta uppspelningen.

Stoppa uppspelningen

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Stop i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på föregående sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att stoppa uppspelningen.

Bortkoppling av en Bluetooth-ljudspelare

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Disconnect audio i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på föregående sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att koppla bort Bluetooth-ljudspelaren.

Disconnected visas. Bluetooth-ljudspelaren är nu bortkopplad från denna enhet.

Visning av BD-adressen (Bluetooth Device)

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Device info. i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på föregående sida.

2 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster för att växla till BD-adressen.

En hexadecimal 12-siffrig sträng visas.

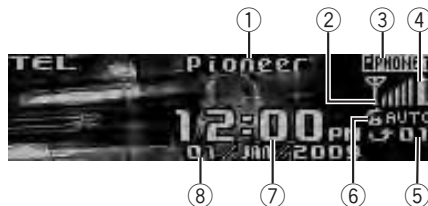
- Genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt höger återgår du till visningen av enhetsnamnet. 

Bluetooth-telefon

Om du använder en Bluetooth-adapter (t.ex. CD-BTB200), kan du ansluta en mobiltelefon med trådlös Bluetooth-teknik till denna enhet för att prata utan kablar och med båda händerna fria (hands-free) medan du kör.

- I vissa länder finns inte CD-BTB200 i handeln.

Grundläggande användning



- Enhetsnamn
Visar mobiltelefonens enhetsnamn.
- Indikator för signalstyrka
Visar mobiltelefonens signalstyrka (täckningen).

Tillgängliga tillbehör

- Den signalstyrka som visas på skärmen kan skilja sig från den faktiska signalstyrkan.
- ③ Indikering av användarnummer
Visar mobiltelefonens registreringsnummer.
- ④ Batteriladdningsindikator
Visar hur mycket laddning som finns kvar i mobiltelefonens batteri.
 - Den laddningsnivå som visas på skärmen kan skilja sig från den faktiska batteristyrkan.
 - Om det inte finns någon information om laddningsnivån, visas inget i området för batteristyrka.
- ⑤ Indikator för inkommande samtal
Visas när ett inkommande samtal har mottagits och ännu inte kontrollerats.
 - Indikatorn för inkommande samtal visas inte för samtal som görs när din mobiltelefon har kopplats bort från denna enhet.
- ⑥ Indikator för autosvar/automatisk samtalsavvisning
Visar **AUTO** när autosvarsfunktionen är påslagen (för mer information, se *Inställning av autosvar* på sidan 53).
Visar **REJECT** när den automatiska avvisningsfunktionen är påslagen (för mer information, se *Inställning av automatisk samtalsavvisning* på sidan 53).
- ⑦ Klocka
Visar tiden (om en telefon är ansluten).
- ⑧ Kalender
Visar dag, månad och år (om en telefon är ansluten).



Viktigt!

- Eftersom denna enhet befinner sig i standbyläge för att ansluta till din mobiltelefon med trådlös Bluetooth-teknik kan batteriet laddas ur om du använder denna enhet när motorn är avstängd.
- Övrig användning av mobiltelefonen, som t.ex. slagning av nummer, användning av telefonboken och andra åtgärder som stör din uppmärksamhet, är strängt förbjudna under

körning. Stanna och parkera fordonet på en säker plats innan du gör något av ovanstående!



Anmärkningar

- Equalizerkurvan för telefonen är fast och kan inte ändras.
- När telefonen är vald som källa kan du endast använda alternativet **Fader** (balansjustering) i ljudmenyn.

Förberedelser för handsfreetelefoni

Innan du kan använda funktionen för handsfree-samtal måste du ställa in enheten för användning med mobiltelefonen. Detta innebär att du måste upprätta en trådlös Bluetooth-anlutning mellan denna enhet och telefonen, registrera telefonen för denna enhet och justera volymen.

1 Anslutning

Se *Anslutning av en mobiltelefon* på sidan 47 för mer information om hur du ansluter telefonen till denna enhet med hjälp av trådlös Bluetooth-teknik.

- Din telefon bör nu vara tillfälligt ansluten. Men för att utnyttja tekniken på bästa sätt, rekommenderar vi att du registrerar telefonen i denna enhet.

2 Registrering

Se *Registrering av en ansluten mobiltelefon* på sidan 48 för att registrera din temporärt anslutna telefon.

3 Volymjustering

Justera högtalarvolymen på din mobiltelefon så att den passar dig. När volymen har justerats lagras den som standardinställning i denna enhet.

- Volymen för inkommande samtal och ringsignal kan variera beroende på vilket mobiltelefonmärke som används.

Tillgängliga tillbehör

- Om skillnaden mellan volymen på ringsignalen och volymen för inkommande samtal är stor, kan den generella volymnivån bli instabil.
- Ställ in volymen på lämplig nivå innan du kopplar bort mobiltelefonen från denna enhet. Om volymen har stängts av (ställt på noll/mute) på mobiltelefonen, fortsätter den att vara avstängd även när mobiltelefonen har kopplats bort från denna enhet.

Ringa ett samtal

Röstigenkänning

1 Tryck på BAND/ESC och håll ned den tills Voice dial visas på bildskärmen.

Voice dial visas på bildskärmen. Om **Voice dial ON** visas är röstigenkänningsfunktionen redo att användas.

- Om din mobiltelefon inte har någon röstigenkänningsfunktion, visas **No voice dial** på bildskärmen och funktionen kan inte användas.

2 Uttala namnet på kontakten.

Ta emot samtal

Besvara eller avvisa ett inkommande samtal

● Besvara inkommande samtal

Tryck på **MULTI-CONTROL** när någon ringer dig.

- Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka på **MULTI-CONTROL**.

● Avsluta ett samtal

Tryck **MULTI-CONTROL** nedåt.

● Avvisa inkommande samtal

Tryck **MULTI-CONTROL** nedåt när någon ringer dig.

Anmärkningar

- Om sekretessfunktionen är vald på mobiltelefonen kan du kanske inte använda handsfree-funktionen.

- Den uppskattade samtalstiden visas på bildskärmen (kan skilja sig något från den faktiska samtalstiden).

Hantera väntande samtal

● Besvara ett väntande samtal

Tryck på **MULTI-CONTROL** när någon ringer dig.

- Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka på **MULTI-CONTROL**.

● Avsluta alla samtal

Tryck **MULTI-CONTROL** nedåt.

● Växla mellan väntande samtal

Tryck på **MULTI-CONTROL**.

- Du kan också utföra denna åtgärd genom att trycka på **MULTI-CONTROL**.

● Avvisa ett väntande samtal

Tryck **MULTI-CONTROL** nedåt.

Anmärkningar

- Tryck **MULTI-CONTROL** för att avsluta alla samtal inkl. väntande samtal.
- För att avsluta samtalet måste både du och den person du pratar med lägga på.

Funktion och användning

1 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att visa huvudmenyn.

2 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **FUNCTION**.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

Tillgängliga tillbehör

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

Search & Connect (sök och anslut)—
Connection open (anslutning öppen)—
Disconnect phone (koppla bort telefon)—
Connect phone (anslut telefon)—**Set phone** (registrera telefon)—**Delete phone** (ta bort telefon)—**PH.B.Transfer** (telefonboksöverföring)—**PH.B.Name view** (namnvisning för telefonbok)—**Clear memory** (rensa minne)—
Number dial (ringa genom att ange nummer)—**Refuse calls** (inställning av automatisk samtalsavvisning)—**Auto answer** (inställning av autosvar)—**Ring tone** (val av ringsignal)—**Auto connect** (inställning för automatisk anslutning)—**Echo cancel** (ekoeliminering)—
Device info. (enhetsinformation)

Om telefonen ännu inte är ansluten

Följande funktioner kan inte användas.

- **Disconnect phone** (koppla bort telefon)
- **Set phone** (registrera telefon)
- **Clear memory** (rensa minne)
- **PH.B.Name view** (namnvisning för telefonbok)
- **Number dial** (ringa genom att ange nummer)

Om telefonen är ansluten men ännu inte registrerad

Följande funktioner kan inte användas.

- **Search & Connect** (sök och anslut)
- **Connection open** (anslutning öppen)
- **Connect phone** (anslut telefon)
- **PH.B.Name view** (namnvisning för telefonbok)
- **Clear memory** (rensa minne)

Om telefonen är ansluten och registrerad

Följande funktioner kan inte användas.

- **Search & Connect** (sök och anslut)
- **Connection open** (anslutning öppen)
- **Connect phone** (anslut telefon)
- **Set phone** (registrera telefon)

Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till skärmbilden för uppspelning.

- **Device info.** fungerar på samma sätt som för Bluetooth-ljud. (Se *Visning av BD-adressen (Bluetooth Device)* på sidan 44.)
- **PH.B.Name view** (namnvisning för telefonbok) kan inte väljas för registrerad gästtelefon på mobiltelefon.
- Om en mobiltelefon är ansluten till denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik med funktionen HSP (Head Set Profile), kan inte **PH.B.Name view**, **Clear memory**, **Number dial** och **Refuse calls** väljas.
- Om du inte använder några funktioner, förutom **Search & Connect**, **Connection open**, **Connect phone**, **PH.B.Transfer**, **Disconnect phone**, **Number dial** och **Clear memory**, inom cirka 30 sekunder, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Anslutning av en mobiltelefon

Sök efter tillgängliga mobiltelefoner

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Search & Connect i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på föregående sida.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att söka efter tillgängliga mobiltelefoner.

Under sökningen blinkar **Searching**. Om en mobiltelefon med trådlös Bluetooth-teknik hittas, visas enhetsnamnet eller

Name not found (om inget namn hittas).

- Om denna enhet inte hittar några tillgängliga mobiltelefoner visas **Not found**.

3 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja namnet på den enhet som du vill ansluta.

4 Tryck på MULTI-CONTROL för att ansluta den valda mobiltelefonen.

Under anslutningen blinkar **Connecting**. Slut för anslutningen genom att kontrollera enhetsnamnet (**Pioneer BT Unit**) och ange länkkoden på mobiltelefonen. Om anslutningen har upprättats visas **Connected**.

Tillgängliga tillbehör

- PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra denna kod i grundinställningarna. Se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 37.

Använda en mobiltelefon för att upprätta en anslutning

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Connection open i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att öppna anslutningen.

Always waiting blinkar och enheten befinner sig nu i standbyläge i väntan på att en mobiltelefon ska anslutas.

3 Använd en mobiltelefon för att ansluta till denna enhet.

- PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra denna kod i grundinställningarna. Se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 37.

Bortkoppling av en mobiltelefon

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Disconnect phone i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

Den anslutna telefonens enhetsnamn visas på skärmen.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att koppla bort en ansluten mobiltelefon från denna enhet.

När bortkopplingen är genomförd visas **Disconnected**.

Registrering av en ansluten mobiltelefon

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Set phone i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja en ihoppningsplats.

P1 (användartelefon 1)—**P2** (användartelefon 2)—**P3** (användartelefon 3)—**G1** (gästtelefon 1)—**G2** (gästtelefon 2)

- När du väljer respektive ihoppningsplats så kan du se om telefonen redan är registrerad eller inte. Om en plats är tom visas **No data**. Om en plats är upptagen visas enhetens namn. Om du vill byta ut en registrerad telefon mot en annan måste du först ta bort den aktuella registreringsplatsen. Se *Borttagning av en registrerad telefon* på denna sida för mer detaljerad information.

3 Tryck på MULTI-CONTROL för att registrera den just nu anslutna telefonen.

När registreringen är genomförd visas

Reg.Completed.

- Om registreringen inte kan genomföras visas **Reg.ERROR**. Om detta inträffar går du tillbaka till steg 1 och försöker igen.

Borttagning av en registrerad telefon

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Delete phone i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja en ihoppningsplats.

P1 (användartelefon 1)—**P2** (användartelefon 2)—**P3** (användartelefon 3)—**G1** (gästtelefon 1)—**G2** (gästtelefon 2)

- Om platsen är tom visas **No data** och det går inte att genomföra några åtgärder.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt höger för att välja Delete YES.

Delete YES visas. Funktionen "Radering av telefon" är nu i standbyläge.

4 Tryck på MULTI-CONTROL för att ta bort telefonen.

När telefonen har tagits bort visas **Deleted**.

Tillgängliga tillbehör

Ansluta till en registrerad mobiltelefon

Ansluta till en registrerad mobiltelefon manuell

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Connect phone i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja en ihoppningsplats.

P1 (användartelefon 1)—**P2** (användartelefon 2)—**P3** (användartelefon 3)—**G1** (gästtelefon 1)—**G2** (gästtelefon 2)

- Om platsen är tom visas **No data** och det går inte att genomföra några åtgärder.

3 Tryck på MULTI-CONTROL för att ansluta den valda mobiltelefonen.

Under anslutningen visas **Connecting**. När anslutningen är genomförd visas **Connected**.

Ansluta till en registrerad mobiltelefon automatiskt

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Auto connect i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på den automatiska anslutningen.

Om din mobiltelefon är redo för anslutning med trådlös Bluetooth-teknik så upprättas anslutningen automatiskt mellan enheten och mobiltelefonen.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen om du vill stänga av funktionen för automatisk anslutning.

Använda telefonboken

Överföring av poster till telefonboken

Telefonboken rymmer totalt 500 poster: 300 från användare 1, 150 från användare 2 och 50 från användare 3.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja PH.B.Transfer i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att gå till standbyläget för telefonboksöverföring. Transfer YES visas på bildskärmen.

3 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa skärmbilden för bekräftelse.

Transfer -/- visas på bildskärmen.

4 Använd mobiltelefonen för att genomföra telefonboksöverföringen.

Genomför telefonboksöverföringen med hjälp av mobiltelefonen. Se bruksanvisningen som medföljde mobiltelefonen för mer detaljerad information.

- På bildskärmen visas hur många poster som har överförts och det totala antalet poster som ska överföras.

5 Data transferred visas och överföringen av telefonboken är genomförd.

Ändra sorteringsordningen för posterna i telefonboken

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja PH.B.Name view i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

Invert names YES visas på bildskärmen.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att ändra ordningen som namnen visas i.

Inverted visas och sorteringsordningen ändras.

Genom att trycka på **MULTI-CONTROL** flera gånger kan du växla mellan att ordna namnen efter för- eller efternamnet.

Ringa ett nummer i telefonboken

Viktigt!

Parkera fordonet och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion!

Tillgängliga tillbehör

När du har hittat det telefonnummer som du vill ringa i telefonboken, kan du välja numret och ringa samtalet.

1 Tryck på LIST för att visa telefonboken.

2 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja första bokstaven i det namn du letar efter.

3 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa posterna i telefonboken.

De tre första posterna i telefonboken som börjar med den valda bokstaven visas på bildskärmen (t.ex. "Benny", "Bo" och "Britta" om "B" har valts).

4 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja posten i telefonboken som du vill ringa till.

- Du kan bläddra i långa textrader genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**. Tryck på **DISP/SCRL** för att stoppa bläddringen.

5 Tryck MULTI-CONTROL åt höger för att visa en detaljerad lista för den valda posten.

I den detaljerade listan visas telefonnummer, namnet och kategorin (om tilldelad) för posten.

- Du kan bläddra i långa textrader genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**. Tryck på **DISP/SCRL** för att stoppa bläddringen.

- Om en post innehåller flera telefonnummer kan du välja ett av dem genom att vrida på **MULTI-CONTROL**.

- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster om du vill gå tillbaka och välja en annan post.

6 Tryck på MULTI-CONTROL för att ringa ett samtal.

7 Tryck MULTI-CONTROL nedåt för att avsluta samtalet.

Redigera namnet på en telefonbokspost



Viktigt!

Parkera fordonet och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion!

Du kan redigera namnen i telefonbokens poster. Varje namn kan innehålla upp till 16 tecken.

1 Öppna den detaljerade listan för den telefonbokspost som du vill redigera.

Följ anvisningarna i steg 1 till 5 i följande avsnitt för att göra detta. Se *Ringa ett nummer i telefonboken* på föregående sida.

2 Tryck in och håll ned MULTI-CONTROL för att visa skärmbilden för inmatning av namn.

Edit name visas.

3 Tryck på DISP/SCRL för att välja önskad teckentyp.

Varje gång du trycker på **DISP/SCRL** växlar teckentyperna i följande ordning: Alfabetet (versaler), siffror och symboler—alfabetet (gemener)—siffror och symboler—europeiska specialbokstäver, exempelvis med accent (t.ex., **á**, **à**, **ä**, **ç**) eller ryska bokstäver

- För att växla mellan teckenuppsättningarna ISO8859-1 (europeiska bokstäver) och ISO8859-5 (ryska bokstäver) trycker du på och håller ned **DISP/SCRL**.

- Det går inte att blanda europeiska och ryska bokstäver.

4 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja en bokstav.

- För att ta bort ett tecken och lämna kvar ett mellanslag väljer du " _ " (understreck).

5 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att flytta markören till föregående eller nästa teckenposition.

6 Tryck på MULTI-CONTROL för att spara det nya namnet.

Tillgängliga tillbehör

Redigera telefonnummer



Viktigt!

Parkera fordonet och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion!

Du kan redigera numren i telefonbokens poster. Varje telefonnummer kan innehålla upp till 24 siffror.

1 Öppna den detaljerade listan för den telefonbokspost som du vill redigera.

Följ anvisningarna i steg 1 till 5 i följande avsnitt för att göra detta. Se *Ringa ett nummer i telefonboken* på sidan 49.

2 Tryck in och håll ned MULTI-CONTROL för att visa skärmbilden för inmatning av namn.

Edit name visas.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att växla till skärmbilden för inmatning av siffror.

Edit name (skärmbilden för inmatning av namn)—Edit number (skärmbilden för inmatning av siffror)—Clear memory (skärmbilden för rensa minne)

4 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att flytta markören till den siffran du vill ändra.

5 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att ändra siffrorna.

Upprepa dessa åtgärder tills du har ändrat telefonnumret till det nummer du vill använda.

6 Tryck på MULTI-CONTROL för att spara det nya numret.

Rensa en telefonbokspost



Viktigt!

Parkera fordonet och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion!

1 Öppna den detaljerade listan för den telefonbokspost som du vill redigera.

Följ anvisningarna i steg 1 till 5 i följande avsnitt för att göra detta. Se *Ringa ett nummer i telefonboken* på sidan 49.

2 Tryck in och håll ned MULTI-CONTROL för att visa skärmbilden för inmatning av namn.

Edit name visas.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att växla till skärmbilden för rensa minne.

Edit name (skärmbilden för inmatning av namn)—Edit number (skärmbilden för inmatning av siffror)—Clear memory (skärmbilden för rensa minne)

4 Tryck MULTI-CONTROL åt höger för att visa skärmbilden för bekräftelse.

Clear memory YES visas.

- Om du inte vill rensa det valda minnet trycker du MULTI-CONTROL åt vänster. Bildskärmen återgår till att visa den normala skärmbilden.

5 Tryck på MULTI-CONTROL för att ta bort telefonboksposten.

Cleared visas.

Telefonboksposten har tagits bort. Bildskärmen återgår till att visa listan med telefonboksposter.

Använda samtalsloggen



Viktigt!

Parkera fordonet och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion!

De 12 senast ringda (slagna), mottagna och missade samtalen lagras i samtalsloggen. Du kan bläddra i samtalsloggen och ringa nummer från den.

1 Tryck på LIST för att visa listan.

Tryck på LIST upprepade gånger för att växla mellan följande listor:

Telefonbok—missade samtal—ringda samtal—mottagna samtal

Tillgängliga tillbehör

- Se *Använda telefonboken* på sidan 49 för mer information om telefonbokslistan.
- Om inga telefonnummer har lagrats i den valda listan visas **No data**.

2 Vrid MULTI-CONTROL för att välja ett telefonnummer.

Vrid **MULTI-CONTROL** för att bläddra bland de telefonnummer som finns i listan.

- Om ett telefonnummer redan finns i telefonboken kommer motsvarande namn att visas.
- Du kan också ändra telefonnumret genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt höger för att visa en detaljerad lista.

Namn och telefonnummer visas i den detaljerade listan.

- Om ett nummer redan finns i telefonboken så kommer även namnet att visas.
- Om du vrider **MULTI-CONTROL** går du till föregående eller nästa telefonnummer i den detaljerade listan.
- Om du inte utför någon åtgärd inom ungefär 30 sekunder så försvinner listan automatiskt från bildskärmen.

4 Tryck på MULTI-CONTROL för att ringa ett samtal.

- Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** för att lägga till ett + före telefonnumret när du ringer ett internationellt samtal.

5 Tryck MULTI-CONTROL nedåt för att avsluta samtalet.

Ringa ett samtal genom att ange telefonnumret



Viktigt!

Parkera fordonet och lägg i parkeringsbromsen innan du använder denna funktion!

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Number dial i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja ett nummer.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att flytta markören till föregående eller nästa position.

- Upp till 24 siffror kan matas in.

4 Tryck på MULTI-CONTROL när du har angivit alla nummer.

Samtalsbekräftelsen visas.

5 Tryck på MULTI-CONTROL igen för att ringa ett samtal.

6 Tryck MULTI-CONTROL nedåt för att avsluta samtalet.

Rensa minnet

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Clear memory i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja en post.

Varje gång **MULTI-CONTROL** trycks uppåt eller nedåt, växlar du mellan posterna i följande ordning:

Phone book (telefonbok)—**Missed calls** (loggen för missade samtal)—**Dialed calls** (loggen för ringda samtal)—**Received calls** (loggen för mottagna samtal)—**Dial preset** (kortnummer)—**All clear** (ta bort alla minnen)

- Om du vill rensa samtliga poster i telefonboken, logglistorna över ringda/mottagna/missade samtal och kortnumren, väljer du **All clear**.
- Om en gästtelefon är ansluten till denna enhet via trådlös Bluetooth-teknik, kan inte **Phone book** väljas.

3 Tryck MULTI-CONTROL åt höger för att bestämma vilken post du vill ta bort från denna enhet.

Clear memory YES visas. Funktionen "Rensa minne" är nu i standbyläge.

Tillgängliga tillbehör

▪ Om du inte vill rensa det valda minnet trycker du **MULTI-CONTROL** åt vänster. Bildskärmen återgår till att visa den normala skärmbilden.

4 Tryck på MULTI-CONTROL för att rensa minnet.

Cleared visas och den valda postens data raderas från denna enhets minne.

Inställning av automatisk samtalsavvisning

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Refuse calls i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på den automatiska samtalsavvisningen.

▪ Tryck på **MULTI-CONTROL** igen om du vill stänga av den automatiska samtalsavvisningen.

Inställning av autosvar

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Auto answer i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på autosvarfunktionen.

▪ Tryck på **MULTI-CONTROL** igen om du vill stänga av autosvarfunktionen.

Slå på och stänga av ringsignalen

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Ring tone i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på ringsignalen.

▪ Stäng av ringsignalen genom att trycka på **MULTI-CONTROL** igen.

Ekoeliminering och brusreducering

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Echo cancel i funktionsmenyn.

Se *Funktion och användning* på sidan 46.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på ekoeliminering.

▪ Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att slå av funktionen för ekoeliminering. 

CD-växlare

Grundläggande användning

Du kan använda denna enhet för att styra en CD-växlare (säljs separat).

- Endast funktioner som beskrivs i detta avsnitt kan användas.
- För en 50-skivors CD-växlare erbjuds endast de funktioner som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Denna enhet stödjer inte funktionerna för skivtitellistor med en 50-skivors CD-växlare. Se *Välja skivor från skivtitellistan* på sidan 57 för mer information om skivtitellisters funktioner.



- ① Indikator för skivnummer
- ② Indikator för spårnummer
- ③ Indikator för speltid

● Välja en skiva

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

● Snabbsökning framåt/bakåt

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Välj ett spår

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

**Anmärkningar**

- När CD-växlaren utför förberedande operationer visas **READY**.
- Om ett felmeddelande som t.ex. **ERROR-11** visas läser du CD-växlarens bruksanvisning.
- Om CD-växlarens magasin är tomt visas meddelandet **NO DISC**.

Använda CD TEXT-funktionerna

Du kan endast använda dessa funktioner på en CD TEXT-kompatibel CD-växlare.

Funktionerna är samma som för den inbyggda CD-spelaren.

Se *Visning av en skivas textinformation* på sidan 18.

Introduktion till avancerad användning

Du kan endast använda **Compression** (kompression och DBE) med en CD-växlare som stödjer dessa funktioner.

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FUNCTION.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

Play mode (repetitionsuppspelning)—

Random mode (slumpvis uppspelning)—

Scan mode (skannad uppspelning)—**Pause**

(paus)—**Compression** (kompression och

DBE)—**ITS play mode** (ITS-uppspelning)—

ITS memo (ITS-programmering)—

TitleInput "A" (inmatning av skivtitel)

- Om du inte använder några funktioner, förutom **ITS memo** och **TitleInput "A"**, inom cirka 30 sekunder, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.
- När du spelar en CD TEXT-skiva på en CD TEXT-kompatibel CD-växlare så kan du inte gå

över till **TitleInput "A"**. Skivtiteln är redan inspelad på CD TEXT-skivorna.

Funktion och användning

Funktionerna **Play mode**, **Random mode**, **Scan mode**, **Pause** och **TitleInput "A"** fungerar ungefär på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren.

Funktionsnamn	Funktion
Play mode	Se <i>Välja ett repetitionsområde</i> på sidan 20. Emellertid så skiljer sig repetitionsområdena från de som kan väljas på den inbyggda CD-spelaren. CD-växlarens repetitionsområden är: <ul style="list-style-type: none"> M-CD repeat – Repetition av alla skivor i CD-växlaren Track repeat – Enbart repetition av det aktuella spåret Disc repeat – Repetition av den aktuella skivan
Random mode	Se <i>Slumpvis uppspelning av spår</i> på sidan 20.
Scan mode	Se <i>Skanna mappar och spår</i> på sidan 20.
Pause	Se <i>Pausa uppspelningen</i> på sidan 20.
TitleInput "A"	Se <i>Inmatning av skivtitlar</i> på sidan 21.

**Anmärkningar**

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till skärmbilden för uppspelning.
- Om du väljer en annan skiva under repetitionsuppspelning, ändras repetitionsområdet till **M-CD repeat**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Track repeat**, så ändras repetitionsområdet till **Disc repeat**.
- När ett spår eller en skiva har skannats färdigt, återupptas den normala uppspelningen av spåren.

Tillgängliga tillbehör

Använda kompression och basförstärkning

Du kan endast använda dessa funktioner om CD-växlaren stödjer dem.

Funktionerna COMP (kompression) och DBE (dynamisk basförstärkning) låter dig justera ljudkvaliteten på det ljud som spelas upp från CD-växlaren.

1 Använd MULTI-CONTROL till att välja Compression i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

- Om CD-växlaren inte stödjer COMP/DBE så visas **NO COMP** om du försöker välja denna funktion.

2 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja önskad inställning.

**COMP OFF—COMP 1—COMP 2—
COMP OFF—DBE 1—DBE 2**

Använda ITS-spellistor

ITS (instant track selection; omedelbart spårval) låter dig skapa en spellista med dina favoritlåtar från skivorna i CD-växlarens magasin. När du har lagt till dina favoritlåtar i spellistan kan du slå på ITS-uppspelningen och spela endast dessa låtar.

Du kan använda ITS för att välja ut och spela upp till 99 spår per skiva från upp till 100 skivor (med skivtitlarna). (Med CD-växlare som sålts innan CDX-P1250 och CDX-P650, kan upp till 24 spår sparas i spellistan.)

Skapa en spellista med ITS-programmering

1 Spela den CD-skiva som du vill programmera.

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt för att välja CD-skivan.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja ITS memo i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

3 Välj önskat spår genom att trycka MULTI-CONTROL åt vänster eller höger.

4 Tryck MULTI-CONTROL uppåt för att spara det spår som spelas just nu i spellistan.

Memory complete visas och det val som spelas just nu läggs till i din spellista.

5 Tryck på BAND/ESC för att återgå till skärmbilden för uppspelning.



Anmärkning

När data för 100 skivor har lagrats i minnet så kommer uppgifterna från 101:a skivan att skrivas över den äldsta posten.

Spela upp spår från din ITS-spellista

ITS-uppspelningen låter dig lyssna på de spår som du sparat i din ITS-spellista. När du slår på ITS-uppspelningen börjar spåren från ITS-spellistan i CD-växlaren att spelas upp.

1 Välj repetitionsområde.

Se *Slumpvis uppspelning av spår* på sidan 20.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja ITS play mode i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på ITS-uppspelningen.

ITS play visas på bildskärmen. Uppspelningen börjar med de spår från spellistan som finns inom de tidigare valda områdena

M-CD repeat eller **Disc repeat**.

- Om inga spår i det aktuella området är programmerade för ITS-uppspelning så visas **ITS empty**.
- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen när du vill slå av ITS-uppspelningen.

Tillgängliga tillbehör

Radera ett spår från din ITS-spellista

Du kan ta bort ett spår från din ITS-spellista om ITS-uppspelningen är på. Om ITS-uppspelningen redan är på, gå direkt till steg 2. Använd **MULTI-CONTROL** om ITS-uppspelningen inte är på.

1 Spela den CD-skiva som innehåller det spår som du vill ta bort från ITS-spellistan och slå på ITS-uppspelningen.

Se *Spela upp spår från din ITS-spellista* på föregående sida.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja ITS memo i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 54.

3 Välj önskat spår genom att trycka MULTI-CONTROL åt vänster eller höger.

4 Tryck MULTI-CONTROL nedåt för att radera spåret från din ITS-spellista.

Det spår som spelas upp just nu raderas från din ITS-spellista och uppspelningen går över till nästa spår.

- Om det inte finns några spår från din spellista i det aktuella området visas **ITS empty** och den normala uppspelningen återupptas.

5 Tryck på BAND/ESC för att återgå till skärmbilden för uppspelning.

Radera en CD-skiva från din ITS-spellista

Du kan ta bort alla spår på en CD-skiva från din ITS-spellista om ITS-uppspelningen är på.

1 Spela den CD-skiva som du vill ta bort.

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt för att välja CD-skivan.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja ITS memo i funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 54.

3 Tryck MULTI-CONTROL nedåt för att radera alla spår på den CD-skiva som spelas just nu från din ITS-spellista.

Alla spår på den CD-skiva som spelas just nu tas bort från spellistan och **Memory deleted** visas.

4 Tryck på BAND/ESC för att återgå till skärmbilden för uppspelning.

Använda skivtitelfunktionerna

Du kan mata in CD-titlar och sedan visa titlarna. Sedan kan du enkelt söka efter och spela en skiva.

Inmatning av skivtitlar

Du kan använda funktionen för inmatning av skivtitel för att lagra upp till 100 CD-titlar (med ITS-spellistor) i CD-växlaren. Varje titel kan innehålla upp till 10 tecken.

Se *Inmatning av skivtitlar* på sidan 21 för att få mer information.

- Titeln sparas i minnet, även om skivan tas ur magasinet, och visas igen när skivan stoppas in nästa gång.
- När data för 100 skivor har lagrats i minnet så kommer uppgifterna från 101:a skivan att skriva över den äldsta posten.










Visa skivtitlar

• Tryck på DISP/SCRL för att välja önskad textinformation.

• För titelangivna CD-skivor

Speltid—: skivtitel och speltid

• För CD TEXT-skivor

Speltid—: skivartistnamn och : spårtitel—: skivartistnamn och : skivtitel—: skivtitel och : spårtitel—: spårartistnamn och : spårtitel—: spårtitel och speltid

Tillgängliga tillbehör

Välja skivor från skivtitellistan

I skivtitellistan kan du se en lista över skivtitlar som matats in i CD-växlaren och välja en av dem för uppspelning.

1 Tryck på LIST för att gå över till skivtitelläget under uppspelningen.

2 Använd MULTI-CONTROL för att välja önskad skivtitel.

Vrid för att ändra skivtiteln. Tryck för att spela upp.

- Du kan också ändra skivtitel genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.
- Om du spelar en CD TEXT-skiva kan du trycka **MULTI-CONTROL** åt höger för att se en lista över de spår som finns på den valda skivan. Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster för att återgå till skivlistan.

▪ Om en skiva inte har någon titel visas **NO TITLE**.

▪ **NO DISC** visas bredvid skivnumret när det inte finns någon skiva i magasinet.

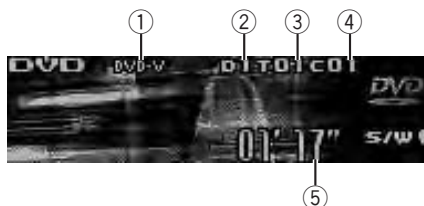
▪ Du kan bläddra till titelns vänstra sida genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**. Tryck på **DISP/SCRL** för att stoppa bläddringen.

▪ Om du inte använder listan inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden. 

DVD-spelare

Grundläggande användning

Du kan använda denna enhet för att styra en DVD-spelare eller DVD-växlare (såljs separat). Se bruksanvisningen till DVD-spelaren eller DVD-växlaren för att få information om hur den ska användas. I detta avsnitt beskrivs de DVD-funktioner som kan utföras med denna enhet. Denna information kan skilja sig från den information som ges i DVD-spelarens eller DVD-växlarens bruksanvisning.



- ① Indikator för **DVD-V/CD/MP3/WMA**
Visar vilken skivtyp som spelas för tillfället.
- ② Indikator för skivnummer
Visar numret på den skiva som spelas just nu (vid användning av en DVD-växlare).
- ③ Indikator för titel-/mapppnummer
Visar titeln (vid uppspelning av DVD-video) eller mappen (vid uppspelning av komprimerat ljud) för det val som spelas upp för tillfället.
- ④ Indikator för kapitel-/spårnummer
Visar det kapitel (vid uppspelning av DVD-video) eller spår (vid uppspelning av video-CD, CD eller komprimerat ljud) som spelas upp för tillfället.
- ⑤ Indikator för speltid

● Välj ett kapitel/spår

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Snabbsökning framåt/bakåt

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

- Vid uppspelning av komprimerat ljud hörs inget ljud vid snabbsökning framåt/bakåt.

Tillgängliga tillbehör

● **Gå bakåt eller framåt till ett annat kapitel/spår genom att trycka MULTI-CONTROL åt vänster eller höger.**

● **Välja en skiva**

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

▪ Denna funktion kan endast användas om du har anslutit en DVD-växlare till denna enhet.

● **Välja en mapp**

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

▪ Denna funktion kan endast användas om du har anslutit en DVD-spelare som kan spela komprimerade ljudfiler till denna enhet.

▪ Du måste välja en mapp som innehåller komprimerade ljudfiler.

Introduktion till avancerad användning

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FUNCTION.

Vrid för att ändra menyalternativ. Tryck för att göra ett val.

3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

Under uppspelning av DVD-video eller video-CD

Play mode (repetitionsuppspelning)—**Pause** (paus)

Under uppspelning av en CD-skiva

Play mode (repetitionsuppspelning)—

Random mode (slumpvis uppspelning)—

Scan mode (skannad uppspelning)—**Pause**

(paus)—**ITS play mode** (ITS-uppspelning)—

ITS memo (ITS-inmatning)—**TitleInput "A"**

(inmatning av skivtitel)

Under uppspelning av komprimerat ljud

Play mode (repetitionsuppspelning)—

Random mode (slumpvis uppspelning)—

Scan mode (skannad uppspelning)—**Pause**

(paus)

▪ Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till skärmbilden för uppspelning.

▪ Om du inte använder några funktioner, förutom **ITS memo** och **TitleInput "A"**, inom cirka 30 sekunder, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

Funktion och användning

Funktionerna **Play mode**, **Random mode**, **Scan mode**, **Pause** och **TitleInput "A"** fungerar ungefär på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren.


Funktionerna **ITS play mode** och **ITS memo** fungerar även de på ungefär samma sätt som på CD-växlaren.

Funktionsnamn	Funktion
	Se <i>Välja ett repetitionsområde</i> på sidan 20. Det repetitionsområde som kan väljas varierar dock beroende på vilken typ av skiva eller system som används. Repetitionsområdena för DVD-spelaren/DVD-växlaren är som följer: Denna funktion kan inte användas under uppspelningen av video-CD-skivor med PBC (avspelningskontroll).
Play mode	<ul style="list-style-type: none"> • Disc repeat – Repetition av den aktuella skivan • Folder repeat – Repetition av den aktuella mappen • Title repeat – Enbart repetition av den aktuella titeln • Chapter repeat – Enbart repetition av det aktuella kapitlet • Track repeat – Repetition av det aktuella spåret
Random mode	Se <i>Slumpvis uppspelning av spår</i> på sidan 20.
Scan mode	Se <i>Skanna mappar och spår</i> på sidan 20.
Pause	Se <i>Pausa uppspelningen</i> på sidan 20.
ITS play mode	Se <i>Använda ITS-spellistor</i> på sidan 55.

Tillgängliga tillbehör

ITS memo	Se <i>Använda ITS-spellistor</i> på sidan 55.
TitleInput "A"	Se <i>Inmatning av skivtitlar</i> på sidan 21.

Anmärkningar

- Om du väljer en annan skiva under repetitionsuppspelning, ändras repetitionsområdet till **Disc repeat**.
- Om du spelar upp video-CD- eller CD-skivor och utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Track repeat**, så ändras repetitionsområdet till **Disc repeat**.
- Om du väljer en annan mapp under repetitionsuppspelning med komprimerat ljud, ändras repetitionsområdet till **Disc repeat**.
- Om du spelar av skivor med komprimerat ljud, och utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **Track repeat**, ändras repetitionsområdet till **Folder repeat**.
- DVD-växlare som har ITS- och skivtitelfunktioner kan också anslutas till denna enhet. I detta fall kan du styra **ITS play mode**, **ITS memo** och inmatningen av skivtitlar.
- En DVD-spelares ITS-funktioner skiljer sig något från ITS-uppspelningen på en CD-växlare. Om du använder en DVD-växlare så fungerar endast ITS-uppspelningen med den CD som spelas. Se *Använda ITS-spellistor* på sidan 55 för mer information. 

TV-tuner

Grundläggande användning

Du kan använda denna enhet för att styra en TV-tuner (säljs separat).

Se bruksanvisningen till TV-tunern för att få information om hur den ska användas. I detta avsnitt beskrivs de TV-funktioner som kan utföras med denna enhet. Denna information kan skilja sig från den information som ges i TV-tunerns bruksanvisning.



- ① Bandindikator
- ② Nummer för förinställd station
- ③ Kanalindikator

● Välj ett band

Tryck på **BAND/ESC**.

● Välj en kanal (stegvis)

Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.

● Stationssökning

Tryck in och håll ned **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger och släpp sedan knappen.

Anmärkningar

- Du kan välja ett av följande två band: **TV-1** eller **TV-2**.
- Du kan avbryta stationssökningen genom att trycka på **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger.
- Genom att hålla **MULTI-CONTROL** intryckt åt vänster eller höger kan du hoppa över stationer. Stationssökningen börjar så snart du släpper upp **MULTI-CONTROL**.

Lagring och hämtning av sändningsstationer

Du kan enkelt lagra upp till 12 sändningsstationer som du senare kan hämta.

- Upp till 12 stationer för varje band kan lagras i minnet.

Tillgängliga tillbehör

1 Tryck på LIST.

Skärmbilden för förinställda stationer visas.

2 Använd MULTI-CONTROL för att spara den valda stationen i minnet.

Vrid för att byta kortnummer. Tryck in och håll ned för att spara.

3 Använd MULTI-CONTROL för att välja önskad station.

Vrid för att ändra station. Tryck för att göra ett val.

- Du kan också ändra station genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.
- Om du inte använder listan inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.
- Du kan även hämta stationer som lagrats under kortnummer genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt när kanalen visas.

Lagring av de starkaste sändningsstationerna i en följd

1 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

2 Använd MULTI-CONTROL och välj FUNCTION för att visa BSSM.

3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på BSSM-funktionen.

Searching börjar att blinka. Medan **Searching** blinkar sparas de 12 starkaste sändningsstationerna, från den lägsta kanalen och uppåt. När lagringen är klar visas listan över förinställda kanaler.

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att avbryta lagringsprocessen.

4 Använd MULTI-CONTROL för att välja önskad station.

Vrid för att ändra station. Tryck för att göra ett val.

- Du kan också ändra station genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.

- Om du inte använder listan inom cirka 30 sekunder, så återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden. 

Ytterligare information

Felmeddelanden

Ange vilket felmeddelande det rör sig om när du kontaktar din återförsäljare eller närmaste servicecenter för Pioneer.

Inbyggd CD-spelare

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-11, 12, 17, 30	Smuts på skivan	Rengör skivan.
	Repor på skivan	Byt skiva.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elektriskt eller mekaniskt fel	Slå av tändningen (OFF) och slå sedan på den igen (ON). Eller växla över till en annan källa och sedan tillbaka till CD-spelaren igen.
ERROR-15	Den skiva som har stoppats in innehåller inga data	Byt skiva.
ERROR-22, 23	CD-formatet kan inte spelas upp	Byt skiva.
NO AUDIO	Den inmatade skivan innehåller inga uppspelningsbara filer	Byt skiva.
TRK SKIPPED	Den inmatade skivan innehåller WMA-filer som är DRM-skyddade	Byt skiva.
PROTECT	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade	Byt skiva.

USB-lagringsenhet

Meddelande	Orsak	Åtgärd
NO AUDIO	Inga låtar	Överför ljudfilerna till den externa lagringsenheten och anslut den.
	En USB-lagringsenhet med säkerhetsfunktionen påslagen har anslutits	Följ instruktionerna i USB-lagringsenhetens bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.

NO DEVICE	USB-lagringsenheten eller iPod: en är inte ansluten till den här enhetens USB-port.	Anslut en kompatibel USB-lagringsenhet.
TRK SKIPPED	Den anslutna USB-lagringsenheten innehåller WMA-filer som skyddas av Windows Media™ DRM 9/10	Spela upp ljudfiler som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	Alla filerna i USB-lagringsenheten är skyddade av Windows Media DRM 9/10	För över ljudfiler som inte är skyddade av Windows Media DRM 9/10 till USB-lagringsenheten och anslut den.
NOT COMPATIBLE	Den anslutna USB-lagringsenheten är inte kompatibel med denna enhet.	Anslut en USB-lagringsenhet som överensstämmer med standarden USB MSC (Mass Storage Class).
CHECK USB	USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.	Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller är skadad.
	Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än 500 mA (max tillåten strömstyrka).	Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningen till läget OFF (av), sedan till läget ACC eller ON (på) och anslut sedan en USB-lagringsenhet som uppfyller kraven.

Ytterligare information

ERROR-19	Kommunikationsfel	Utför en av följande åtgärder. –Slå av tändningen och slå sedan på den igen. –Koppla bort USB-lagringsenheten. –Byt till en annan källa. Gå sedan tillbaka till USB-lagringsenheten.
-----------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ERROR-23	USB-lagringsenheten har inte formatrats med FAT16 eller FAT32	USB-lagringsenheten måste formateras med FAT16 eller FAT32.
-----------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-19	Kommunikationsfel	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen. Återställ iPod:en.
	iPod-fel	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen. Återställ iPod:en.
ERROR-16, 18	Du använder en gammal iPod-version	Uppdatera iPod-versionen.
	iPod-fel	Koppla bort kabeln från iPod:en. När iPod:ens huvudmeny visas, anslut kabeln igen. Återställ iPod:en.
ERROR-A1 CHECK USB	iPod:en är inte laddad men fungerar som den ska	Kontrollera att anslutningskabeln till iPod:en inte har kortslutits (t.ex. inte fastnat i metallföremål). Efter kontrollen, slå av tändningen och slå sedan på den igen, eller koppla bort iPod:en och anslut den igen.

NO SONGS	Inga låtar	För över låtar till iPod:en.
STOP	Inga låtar i den aktuella listan	Välj en lista som innehåller låtar.
NO DEVICE	USB-lagringsenheten eller iPod:en är inte ansluten till den här enhetens USB-port.	Anslut en kompatibel iPod.



Riktlinjer för hantering av skivor och spelare

- Använd endast skivor som är märkta med en av följande två logotyper.



- Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



- Använd CD-skivor med en diameter på 12 eller 8 cm. Använd inte en adapter när du spelar CD-skivor med en diameter på 8 cm.
- Stoppa aldrig in några andra föremål än CD-skivor i öppningen för CD-skivor.
- Använd inte skivor som har sprickor eller repor, eller är deformerade eller på annat sätt skadade, eftersom de kan skada skivspelaren.
- CD-R-/CD-RW-skivor som inte har slutförts kan inte spelas upp.
- Rör inte eller ta inte på skivornas inspelingsyta.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.

Ytterligare information

- Lämna inte skivorna i en överdrivet varm miljö som t.ex. direkt solljus.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Rengör CD-skivorna med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.
- Kondensation kan tillfälligt försämra spelarens prestanda. Låt den anpassas till den högre temperaturen i cirka en timme. Torka även av fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Om en skiva inte går att spela upp kan det bero på att skivan har speciella egenskaper, eller på skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningssmiljön, hur skivan förvarats, osv.
- Textinformationen kanske inte visas korrekt beroende på vilka enheter och program som använts vid inspelningen.
- Stötar vid körning på ojämna vägar kan avbryta skivuppspelning.
- Läs skivornas säkerhetsföreskrifter innan du använder dem.

Dual Disc-skivor

- Dual Disc-skivor är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar CD-sida för ljud och en inspelningsbar DVD-sida för video.
- Eftersom Dual Disc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den allmänna CD-standarden går det eventuellt inte att spela CD-sidan i denna enhet.
- Om en Dual Disc-skiva matas in och ut mycket ofta kan skivan repas. Om det finns många och stora repor på skivan kan det vara svårt att spela den i denna enhet. 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 denna enhet.
- Se informationen från skivtillverkaren för närmare information om Dual Disc-skivor.

Riktlinjer för hantering av USB-lagringsenheter och denna enhet

- Denna enhet kan spela upp filer från en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne som är av USB-masslagringsklass (USB Mass Storage Class).
- Beroende på USB-lagringsenhetens egenskaper och kapacitet så kanske denna enhets prestanda inte når upp till optimal nivå.
- Utsätt inte USB-lagringsenheten för höga temperaturer.
- Beroende på typen av USB-lagringsenhet kanske inte denna enhet accepterar lagringsenheten eller så spelas filerna upp felaktigt.
- Funktionerna kan variera beroende på typen av USB-lagringsenhet.
- Du kan inte ansluta en USB-lagringsenhet till denna enhet via en USB-hubb.
- Anslut inget annat än USB-lagringsenheter i USB-porten.
- Se till att USB-lagringsenheten sitter fast ordentligt under körning. Om USB-lagringsenheten faller ner på bilgolvet kan den fastna under broms-, kopplings- eller gaspedalen.
- Partitionerade USB-lagringsenheter är inte kompatibla med denna enhet.
- Beroende på typen av USB-lagringsenhet som ansluts till denna enhet kan den orsaka radiostörningar.

Kompatibilitet för komprimerat ljud (skiva, USB)

WMA

- Kompatibelt format: WMA-data kodat av Windows Media Player
- Filtillägg: .wma
- Bithastighet: 48 kbps till 320 kbps (CBR), 48 kbps till 384 kbps (VBR)
- Samplingsfrekvens: 32 kHz till 48 kHz

Ytterligare information

- Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: Nej

MP3

- Filtillägg: .mp3
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR, VBR)
- Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (32, 44,1, 48 kHz för förstärkning)
- Kompatibel ID3-tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag version 2.x prioriteras framför version 1.x.)
- M3u-spellista: Nej
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Nej

AAC

- Kompatibelt format: AAC-data kodat av iTunes
- Filtillägg: .m4a
- Överföringshastighet: 16 kbps till 320 kbps (CBR)
- Samplingsfrekvens: 11,025 kHz till 48 kHz
- Apple Lossless: Nej

WAV

- Kompatibelt format: Linjär PCM (LPCM), MS ADPCM
- Filtillägg: .wav
- Kvantiseringsbitar: 8 och 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz till 44,1 kHz (MS ADPCM)

Kompletterande information om komprimerat ljud (skiva, USB)

- Uppspelningen av ljudfiler kan fördröjas något om de är kodade med bilddata.
- Filtilläggen måste användas på rätt sätt.
- Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filtillägget) eller ett mappnamn.
- Rysk text som ska visas på denna enhet måste vara kodad med följande teckenuppsättningar:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)

— Andra teckenuppsättningar än Unicode som används med Windows och är inställd på ryska under flerspråksinställningen

- Det är möjligt att textinformationen till vissa ljudfiler inte visas korrekt.

Komprimerade ljudfiler på skiva

- Uppfyller kraven i ISO 9660 nivå 1 och 2. Filsystemen Romeo och Joliet är båda kompatibla med denna spelare.
- Multi-session-uppspelning är möjlig.
- Komprimerade ljudfiler är inte kompatibla med dataöverföring via paketskrivning.
- Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långa de tomma avsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.

Komprimerade ljudfiler på USB-lagringsenheter

Se *Tekniska data* på sidan 68 för information om USB-lagringsenheters kompatibilitet.

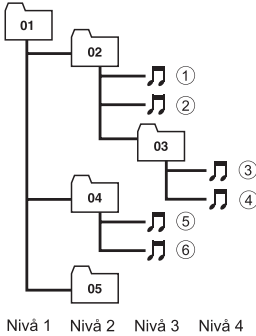
- Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du börjar spela upp ljudfiler från en USB-lagringsenhet som har många mappar och mapphierarkier.

Ytterligare information

Exempel på hierarkier och uppspelningsordning

📁: Mapp

🎵: Komprimerad ljudfil



Ljudfilernas ordning på en skiva

- Mappnummer tilldelas av denna enhet. Mappnummer kan inte tilldelas av användaren.
- Mapparnas ordning för uppspelning eller annan användning kan ändras beroende på kodnings- eller skrivprogrammet.
- Mapphierarkierna kan innehålla upp till åtta nivåer. En praktisk mapphierarki innehåller dock högst två nivåer.
- Max 99 mappar på en skiva kan spelas upp.

Ljudfilernas ordning på en USB-lagringsenhet

Ljudfilernas ordning är inte samma på en bärbar ljudspelare med USB-uttag som på ett USB-minne. Det beror på vilken spelare och vilket minne som används.

- 01 till 05 betecknar tilldelade mappnummer. ① till ⑥ betecknar uppspelningsordningen. Användaren kan inte själv tilldela mappnummer och ange uppspelningsordningen med denna enhet.
- Ljudfilerna spelas upp i samma ordning som de spelades in på USB-lagringsenheten.

- Följande metod rekommenderas för att fastställa en uppspelningsordning.
 - 1 Skapa filnamn som inleds med nummer som anger uppspelningsordningen (t.ex. 001xxx.mp3 och 099yyy.mp3).
 - 2 Placera dessa filer i en mapp.
 - 3 Spara mappen med filerna på USB-lagringsenheten.

Beroende på systemmiljön kan det dock hända att filernas uppspelningsordning inte kan anges.

- Max 15 000 filer på en USB-lagringsenhet kan spelas upp.
- Max 500 mappar på en USB-lagringsenhet kan spelas upp.
- En mapphierarki på max åtta nivåer på en USB-lagringsenhet kan spelas upp.

iPod

iPod-kompatibilitet

- Denna enhet stödjer endast följande iPod-modeller. Nedan visas de programversioner för iPod som stöds. Äldre programversioner för iPod kanske inte fungerar med denna enhet.
 - iPod nano 1:a generationen (programversion 1.3.1)
 - iPod nano 2:a generationen (programversion 1.1.3)
 - iPod nano 3:e generationen (programversion 1.1.2)
 - iPod 5:e generationen (programversion 1.3.0)
 - iPod classic (programversion 1.1.2)
 - iPod touch (programversion 2.0)
 - iPhone (programversion 2.0)
 - iPhone 3G (programversion 2.0)
- Beroende på iPod:ens generation eller version kan vissa funktioner inte användas.
- Funktionerna kan variera beroende på vilken programversion för iPod som används.

Ytterligare information

- Vid anslutning av en iPod måste du använda en kabel med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (iPod Dock Connector to USB).
- Du kan även använda gränssnittskabeln Pioneer CD-IU50. Kontakta återförsäljaren för mer information.
- Denna enheten kan styra äldre modeller/ iPod-generationer om en Pioneer iPod-adap- ter (t.ex. CD-IB100II) används.
Se Uppspelning av låtar från en iPod på sidan 41 för att få mer information om hur iPod-adaptern ska användas.

Hantering av iPod

- Låt inte din iPod ligga i direkt solljus någon längre tid. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i iPod:en på grund av för höga temperaturer.
- Utsätt inte din iPod för höga temperaturer.
- Anslut din iPod direkt till dockningskontak- ten på denna enhet så att enheten fungerar korrekt.
- Se till att iPod:en sitter fast ordentligt under körning. Om iPod:en faller ner på bilgolvet kan den fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.
- Se anvisningarna som medföljer iPod:en för mer information.

Om iPod-inställningar

- Du kan inte använda iPod:ens equalizer- funktion med Pioneer-produkter. Vi rekommenderar att du stänger av iPod:ens equalizerfunktion, innan du ansluter iPod: en till denna enhet.
- Du kan inte slå av repetitionsfunktionen Re- peat på iPod:en när du använder denna enhet. Även om du stänger av funktionen Repeat på iPod:en, ändras Repeat till All (alla) automatiskt när du ansluter iPod:en till denna enhet.

Meddelande om upphovsrätt och varumärke

WMA



Logotyperna för Windows Media och Windows är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/ eller andra länder.

Denna produkt inkluderar teknik som ägs av Microsoft Corporation och får inte användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

MP3

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar till användning av denna produkt för någon som helst kommersi- ell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsänd- ning (markbunden, via satellit eller kabel och/ eller något annat medium), sändning/stream- ing via internet, intranät och/eller andra nät- verk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagt ljudma- terial eller audio-on-demand-program. En se- parat licens erfordras för sådant bruk. För mer information, gå till:
<http://www.mp3licensing.com>.

iTunes

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

Ytterligare information

iPod



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

iPhone



iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc. 

Ytterligare information

Tekniska data

Allmänt

Strömälla	14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåtet)
Jordningssystem	Negativ typ
Max. strömförbrukning	10,0 A
Mått (B × H × D): DIN	
Chassi	180 mm × 50 mm × 162 mm
Front	188 mm × 58 mm × 17 mm
D	
Chassi	180 mm × 50 mm × 162 mm
Front	170 mm × 48 mm × 17 mm
Vikt	1,5 kg

Ljud

Max uteffekt	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (för subwoofer)
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % övertonsdistorsion, 4 Ω belastning, båda kanalerna används)
Belastningsimpedans	4 Ω till 8 Ω × 4 4 Ω till 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Max utnivå för förförstärkarutgång	4 V
Equalizer (7-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	50/125/315/800/2k/5k/12,5k Hz
Förstärkning	± 12 dB
HPF (högpasfilter):	
Frekvens	50/63/80/100/125 Hz
Branthet	-12 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50/63/80/100/125 Hz
Branthet	-18 dB/okt
Förstärkning	+6 dB till -24 dB
Fas	Normal/Omvänd
Basförstärkning:	
Förstärkning	+ 12 dB till 0 dB

CD-spelare

System	Ljudsystem för CD-skivor
Uppspelningsbara skivor	CD-skivor (Compact disc)
Signal-/brusförhållande	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk)
Antal kanaler	2 (stereo)
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Avkodningsformat för WMA

.....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanalsljud) (Windows Media Player)
-------	--------------------------------------------------------------------

Avkodningsformat för AAC

.....	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 7.7 och äldre)
-------	-------------------------------------------------------------------

WAV-signalformat

Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

USB

Specifikation för USB-standard

.....	USB 2.0 full hastighet
Max strömtillförsel	500 mA
Minimal minneskapacitet	256 MB
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT16, FAT32
Avkodningsformat för MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Avkodningsformat för WMA

.....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanalsljud) (Windows Media Player)
-------	--------------------------------------------------------------------

Avkodningsformat för AAC

.....	MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodning) (.m4a) (ver. 7.7 och äldre)
-------	-------------------------------------------------------------------

WAV-signalformat

Linjär PCM & MS ADPCM (icke-komprimerat)

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet	9 dBf (0,7 μV/75 Ω mono, S/N: 30 dB)
Signal-/brusförhållande	72 dB (IEC-A-nätverk)

MV-tuner

Frekvensområde	531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Effektiv känslighet	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal-/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

LV-tuner

Frekvensområde	153 kHz till 281 kHz
Effektiv känslighet	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal-/brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)



Anmärkning

Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande till följd av förbättringar.

<http://www.pioneer.eu>

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

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/Belgique
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
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.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

香港九龍尖沙嘴海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Utgiven av Pioneer Corporation.
Copyright © 2008 av Pioneer Corporation.
Eftertryck förbjudes.