

***Pioneer***

---

CD RDS-MOTTAGARE

**DEH-6100BT**

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

- Om denna enhet **5**
- Om denna bruksanvisning **5**
- Funktioner **5**
- Driftsmiljö **6**
- Besök vår webbplats **6**
- Om problem uppstår **6**
- Skydda enheten mot stöld **6**
  - Borttagning av frontpanelen **7**
  - Fastsättning av frontpanelen **7**
- Återställning av mikroprocessorn **7**

### 02 Systemets delar

- Huvudenhet **8**
- Fjärrkontroll (tillval) **9**
- Symboler och information på bildskärmen **10**

### 03 Grundläggande användning

- Slå på och av enheten **12**
  - Slå på enheten **12**
  - Slå av enheten **12**
- Val av källa **12**
- Justering av volymen **12**

### 04 Tuner

- Grundläggande användning **13**
- Lagring och hämtning av sändningsfrekvenser **13**
- Mottagning av PTY-larm **13**
- Växla information vid mottagning av en RDS-station **13**
- Introduktion till avancerad användning **14**
- Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna **14**
- Inställning av stationer med starka signaler **14**
- Val av alternativa frekvenser **14**
  - Använda PI-sökning **15**

- Använda auto PI-sökning för förinställda stationer **15**
- Begränsa sökningen till stationer med regionala program **15**
- Mottagning av trafikmeddelanden **15**
- Använda PTY-funktionerna **16**
  - Söka efter RDS-stationer med hjälp av PTY-information **16**
  - Avbrott för nyhetsprogram **16**
- PTY-lista **17**

### 05 Inbyggd CD-spelare

- Grundläggande användning **18**
- Visning av en skivas textinformation **18**
- Välja spår från spårtitellistan **19**
- Val av filer från filnamnslistan **19**
- Introduktion till avancerad användning **19**
- Välja ett repetitionsområde **20**
- Slumpvis uppspelning av spår **20**
- Skanna mappar och spår **20**
- Pausa uppspelningen **21**
- Använda avancerad ljudåterskapning (sound retriever) **21**
- Inmatning av skivtitlar **21**

### 06 Uppspelning av låtar på en USB-lagringsenhet

- Grundläggande användning **22**
- Visar ljudfilens textinformation **22**
- Val av filer från filnamnslistan **22**
- Introduktion till avancerad användning **22**
  - Funktion och användning **22**

### 07 Uppspelning av låtar från en iPod

- Grundläggande användning **24**
- Söka efter en låt **24**
  - Låtsökning efter kategori **24**
  - Alfabetisk sökning i listan **24**
- Visning av textinformation på iPod **25**
- Introduktion till avancerad användning **25**

- Funktion och 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 **26**
- Ändra hastigheten för ljudböcker **27**

## **08** Använda trådlös Bluetooth-teknik

- Ansluta en Bluetooth-enhet **28**
  - Introduktion till anslutningar **28**
  - Använda en Bluetooth-enhet för ihopparning **29**
  - Ihopparning från den här enheten **29**
  - Bortkoppling av en Bluetooth-enhet **30**
  - Radera en ihopparad Bluetooth-enhet **30**
  - Ansluta en ihopparad Bluetooth-enhet och välja en tjänst **30**
  - Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt **31**
  - Visa systemversion för eventuella reparationer **31**
  - Visning av BD-adressen (Bluetooth Device) **31**
  - Redigera enhetsnamnet **31**
  - Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen **32**
- Bluetooth-ljud **32**
  - Inställning av Bluetooth-ljud **33**
  - Grundläggande användning **33**
  - Introduktion till avancerad användning **33**
  - Uppspelning av låtar från en Bluetooth-ljudspelare **33**
  - Stoppa uppspelningen **33**
- Bluetooth-telefon **33**

- Förberedelser för handsfreetelefoni **34**
- Ringa ett samtal **34**
- Ta emot samtal **35**
- Använda listorna med telefonnummer **35**
- Ringa ett nummer i telefonboken **36**
- Använda listorna över missade, mottagna och uppringda samtal **36**
- Introduktion till avancerad användning **37**
- Överföring av poster till telefonboken **37**
- Inställning av autosvar **38**
- Justera den uppringda partens lyssningsvolym **38**
- Slå på och stänga av ringsignalen **38**
- Ringa ett samtal genom att ange telefonnumret **38**
- Inställning av sekretessläget **38**

## **09** Justering av ljudinställningarna

- Introduktion till justeringar av ljudinställningarna **40**
- Använda balansjusteringen **40**
- Använda equalizern **40**
  - Val av equalizerkurva **40**
  - Justering av equalizerkurvorna **41**
  - Finjustering av equalizerkurvan **41**
- Justering av loudness **41**
- Använda subwooferutgången **42**
  - Justera subwooferinställningarna **42**
- Använda högpasfilteret **42**
- Basförstärkning **43**
- Justering av källnivåer **43**

## **10** Grundinställningar

- Justering av grundinställningarna **44**
- Välja språk **44**
- Inställning av FM-sökningssteg **44**

- Växla auto PI-sökning **44**
- Slå på/av varningstonen för frontpanelen **45**
- Växla AUX-inställningen **45**
- Inställning av den bakre utgången och subwooferutgången **45**
- Inställning av kontinuerlig rullning **46**
- Aktivera källan BT AUDIO **46**
- Sänka batteriförbrukningen **46**
- Återställning av modulen för trådlös Bluetooth-teknik **46**
- Uppdatering av programvaran för Bluetooth-anslutningar **47**
- Lista över grekiska tecken **55**
- Meddelande om upphovsrätt och varumärke **56**
- Tekniska data **57**

## 11 Övriga funktioner

- Använda AUX-källan **48**
  - Val av AUX som källa **48**
  - Inställning av AUX-titeln **48**
- Funktionen för meddelande om mottaget SMS (Short Message Service) **48**

## ● Ytterligare information

- Felsökning **49**
- Felmeddelanden **49**
- Riktlinjer för hantering av skivor och spelare **51**
- Dual Disc-skivor **51**
- Kompatibilitet med komprimerat ljud **52**
- Riktlinjer för hantering och kompletterande information **52**
  - Komprimerade ljudfiler på skiva **52**
  - USB-ljudspelare/USB-minne **53**
- Exempel på en hierarki **53**
  - Ljudfilernas ordning på en skiva **53**
  - Ljudfilernas ordning på ett USB-minne **54**
- iPod-kompatibilitet **54**
- Hantering av iPod **54**
  - Om iPod-inställningar **54**
- Bluetooth-profiler **55**
- Lista över ryska tecken **55**

## Innan du börjar använda denna enhet



Om du vill kassera produkten får du inte slänga den tillsammans med allmänt hushållsavfall. Det finns särskilda uppsamlingsystem för förbrukade elektronikprodukter. Det finns lagar och bestämmelser som kräver att produkterna behandlas, tas om hand om och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i EU:s medlemsländer samt i Schweiz och Norge, får utan extra kostnad returnera sina förbrukade elektronikprodukter till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny, liknande produkt).

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

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

### 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 laserdiod 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 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.

### Om denna bruksanvisning

Denna enhet har ett antal avancerade funktioner som garanterar optimal mottagning och en suverän användarupplevelse. Alla funktioner är utformade för att vara så enkla som möjligt att använda, men en del av dem är inte uppenbara. Denna bruksanvisning avser att hjälpa dig att använda enheten på bästa sätt och ge dig maximal lyssnarglädje.

Vi rekommenderar att du läser denna bruksanvisning för att bli förtrogen med enhetens funktioner och hur de fungerar innan du börjar använda den. Det är särskilt viktigt att du läser och följer anvisningarna under rubrikerna **WARNING!** och **VAR FÖRSIKTIG!** i denna bruksanvisning.

### Funktioner

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

#### Kompatibilitet med filformat

- WMA
- MP3
- AAC
- WAV

## Innan du börjar använda denna enhet

Se *Kompatibilitet med komprimerat ljud* på sidan 52 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 *Tekniska data* på sidan 57 för mer information om vilka apparater som stöds.

### 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 54 för mer information om vilka iPod-versioner som stöds.

### Handsfreetelefoni

Tack vare den trådlösa Bluetooth-tekniken får du en smidig handsfreetelefoni med denna enhet.

### Kompatibilitet med Bluetooth-ljudspelare

När du använder denna enhet med en Bluetooth-ljudspelare som också har trådlös Bluetooth-teknik kan du styra Bluetooth-ljudspelaren.



### 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.

### Driftsmiljö

Denna enhet bör endast användas inom de nedan angivna temperaturgränserna.

Temperaturintervall för drift: -10 °C till +60 °C (14 °F till 140 °F)

EN300328 ETC testtemperatur: -20 °C och +55 °C (-4 °F och 131 °F)

### 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 om 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

Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om den här produkten slutar att fungera som den ska.

### Skydda enheten mot stöld

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




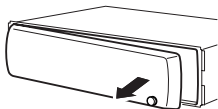
### Viktigt!

- 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.

## Innan du börjar använda denna enhet

### Borttagning av frontpanelen

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

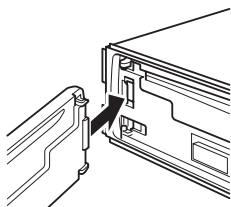


- 3 Lägg frontpanelen i det medföljande skyddshöljet för att skydda den mot stötar.

### Fastsättning av frontpanelen

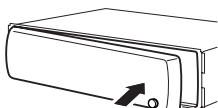
- 1 Skjut in frontpanelen åt vänster tills det klickar till.

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



### Återställning av mikroprocessorn

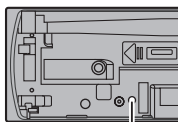
Mikroprocessorn måste återställas i följande fall:

- Innan denna enhet används för första gången efter installation
- Ifall enheten inte fungerar korrekt
- När onormala eller felaktiga meddelanden visas på bildskärmen

- 1 Ta bort frontpanelen.

Se *Borttagning av frontpanelen* på denna sida.

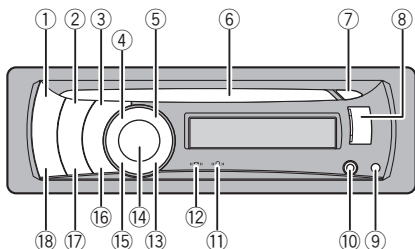
- 2 Tryck på knappen RESET med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.



Knappen **RESET**



## Huvudenhet



### ① Knappen SRC/OFF

Välj källa genom att trycka på denna knapp upprepade gånger. Tryck in och håll ned för att stänga av enheten.

### ② Knappen /iPod

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

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 26 för mer information.

### ③ Knappen SW/BASS

Tryck för att växla till inställningsmenyn för subwoofer. Tryck igen för att växla till någon annan meny.

Tryck in och håll ned för att växla till basförstärkningsmenyn.

### ④ Knappen /LIST

Tryck för att visa 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.

### ⑤ Knappen PHONE//BT MENU

Tryck för att visa telefonbokslistan. Under ett telefonsamtal: tryck för att avsluta ett sam-

tal, avvisa ett inkommande samtal eller avbryta uppringningen.

Tryck in och håll ned för att välja **TELEPHONE** som källa.

### 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 USB-port

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

- Öppna locket till USB-kontakten vid anslutning.
- Använd en USB-kabel från Pioneer (CD-U50E, säljs separat) när du vill ansluta en ljudspelaren med USB-uttag/ett USB-minne till USB-porten. Om ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet ansluts direkt till enheten kommer ljudspelaren/minnet att sticka ut. Det kan skada båda produkterna och därför rekommenderas användningen av en USB-kabel. Använd ej icke godkända produkter.

### ⑨ Knappen (lossa)

Tryck för att ta bort frontpanelen från huvudenheten.

### ⑩ Ljudingången AUX (3,5 mm stereouttag)

Används för att ansluta en extern enhet.

### ⑪ Indikator för

Tänds när en ljudspelare med Bluetooth är ansluten till enheten via trådlös Bluetooth-teknik.

### ⑫ Indikator för

Tänds när en mobiltelefon är ansluten till enheten via trådlös Bluetooth-teknik.

- Om du väljer någon annan källa än **TELEPHONE** så blinkar den medan du använder handsfree-funktionen.

## Systemets delar

### 13 Knappen MUTE/HOLD

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

Under ett telefonsamtal: tryck för att ställa samtalet i vänteläge.

### 14 MULTI-CONTROL

Vrid för att utföra en manuell stationssökning, snabbsökning framåt/bakåt och spår-sökning.

Tryck för att svara när någon ringer till dig. Används även till att styra funktioner.

Vrid för att höja eller sänka volymen.

- Medan du använder handsfree-funktionen kan du välja **END VOLUME** och växla mellan **END VOLUME** och **PRIVATE i FUNCTION** genom att trycka på **MULTI-CONTROL**.

### 15 Knappen DISP/SCRL

Tryck för att välja olika skärmbilder.

Tryck in och håll ned för att bläddra igenom textinformationen.

### 16 Knappen S.Rtrv

Tryck för att växla mellan inställningarna för avancerad ljudåterskapning.


### 17 Knappen TA/NEWS

Tryck för att slå på eller av TA-funktionen.

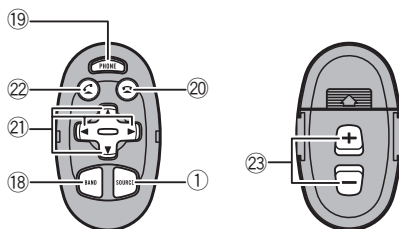
Tryck in och håll ned för att slå på eller av NEWS-funktionen.

### 18 Knappen BAND/ESC

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

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

Knapparnas funktioner är samma som på huvudenheten.



### 19 Knappen PHONE

Tryck för att visa telefonbokslistan. Under ett telefonsamtal: tryck för att avsluta ett samtal, avvisa ett inkommande samtal eller avbryta uppringningen.

Tryck in och håll ned för att välja **TELEPHONE** som källa.

### 20 Knappen

När telefonen är vald som källa: tryck för att avsluta ett samtal eller avvisa ett inkommande samtal.

### 21 Knapparna

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

### 22 Knappen

Tryck för att besvara ett samtal/ringa upp när telefonen är vald som källa.

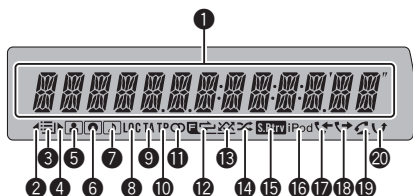
### 23 Knapparna VOLUME

Tryck för att höja eller sänka volymen. 

## Fjärrkontroll (tillval)

Fjärrkontrollen CD-SR110/CD-SR120 säljs separat.

## Symboler och information på bildskärmen



### 1 Bildskärmens huvudområde

Visar information om band, frekvens, förfluten uppspelningstid och andra inställningar.

- Tuner  
Band och frekvens visas.
- RDS  
Programservicenamn, PTY-information och annan textinformation visas.
- Inbyggd CD-spelare, USB-lagringsenhet, iPod  
Förfluten uppspelningstid och textinformation visas.

### 2 Indikator för ◀

Visas om det finns en högre mapp- eller meynivå.

### 3 Indikatorn ≡ (lista)

Visas när listfunktionen används.

### 4 Indikator för ▶

Visas om det finns en lägre mapp- eller meynivå.

### 5 Indikatorn 👤 (artist)

Visas när skivans (spårets) artistnamn visas i bildskärmens huvudområde.

Visas när du använder den förfinade sökningen efter artister i iPod:ens bläddringsfunktion.

### 6 Indikatorn □ (skiva)

Visas när skivnamnet (albumnamnet) visas i bildskärmens huvudområde.

Visas när du använder den förfinade sökningen efter album i iPod:ens bläddringsfunktion.

### 7 Indikatorn 🎵 (låt)

Visas när spårnamnet (låtnamnet) visas i bildskärmens huvudområde.

Visas när du använder den förfinade sökningen efter låtar i iPod:ens bläddringsfunktion.

### 8 Indikator för LOC

Visas när lokal stationssökning är påslagen.

### 9 Indikator för TA

Visas när funktionen TA (standbyläge för trafikmeddelanden) är påslagen.

### 10 Indikator för TP

Visas när en TP-station har valts.

### 11 Indikatorn ∞ (stereo)

Visas när den frekvens som valts sänds i stereo.

### 12 Indikatorn ↺ (mapprepetition)

Visas när mapprepetitionen är påslagen.

När repetitionsfunktionen är på visas endast ↺.

### 13 Indikatorn ↺ ⌘ (slumpvis repetition av mappar)

Visas när slumpvis repetition av mappar är påslagen.

När funktionen för slumpvis uppspelning är på visas endast ⌘.

### 14 Indikatorn ⌘ (slumpvis uppspelning)

Visas när funktionen för slumpvis uppspelning är påslagen och iPod väljs som källa.

### 15 Indikatorn S.Rtrv (ljudåterskapning)

Visas när ljudåterskapningen (Sound Retriever) är påslagen.

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

### 16 Indikator för iPod

Visas när **CONTROL** (kontrolläge) är inställt på **IPOD**.

## Systemets delar

Se *Styra denna enhets iPod-funktioner från iPod:en* på sidan 26 för mer information om kontrollläget.

### 17 Indikatorn (mottagna samtal)

Visas när telefonen är vald som källa och listan över mottagna samtal visas.

### 18 Indikatorn (uppringda samtal)


Visas när telefonen är vald som källa och listan över uppringda samtal visas.

### 19 Indikatorn (autosvar)

Visas när autosvarsfunktionen är påslagen (se *Inställning av autosvar* på sidan 38).

### 20 Indikatorn (missade samtal)

Visas när det finns en logg med missade samtal.

Visas när telefonen är vald som källa och listan över missade samtal visas. 


## Slå på och av enheten

### Slå på enheten

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

### Slå av enheten

- Tryck på **SRC/OFF** och håll kvar tills enheten slås av. 

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. 

## Val av källa

Du kan välja vilken källa du vill lyssna på. Om du vill växla till den inbyggda CD-spelaren sätter du i en skiva i enheten. Se sidan 18.

- Tryck på **SRC/OFF** upprepade gånger för att växla mellan följande källor:  
**TUNER** (tuner)—**COMPACT DISC** (inbyggd CD-spelare)—**USB** (USB-lagringsenhet)/  
**USB-IPOD** (iPod ansluten via USB-ingången)  
—**AUX** (extern enhet)—**BT AUDIO** (Bluetooth-ljud)

### Anmärkningar

- Ljudkällan ändras inte i följande fall:
  - När det inte finns någon skiva i enheten.
  - När AUX (ingång för extrautrustning) är inställd på OFF (av) (se sidan 45).
  - Om källan **BT AUDIO** är inställd på OFF (av) (se *Aktivera källan BT AUDIO* på sidan 46).
- Om ingen USB-lagringsenhet eller iPod är ansluten till den här enhetens USB-port visas **NO DEVICE**.
- AUX är inställd på ON (på) som standard. Slå av AUX om den inte används (se *Växla AUX-inställningen* på sidan 45).
- 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.
- När denna enhets blå/vita ledning är ansluten till fordonets styrrelä för auto-antenn, förlängs

## Grundläggande användning

### ● Välja ett band

Tryck på **BAND/ESC**.

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

### ● 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 nästa sida).
- 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.

### 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 byta station. Tryck för att göra ett val.

- Alla de stationer som lagrats i de olika FM-banden kan hämtas från vart och ett av dessa.
- 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.

### Anmärkning

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**. 

## Växla information vid mottagning av en RDS-station


När en RDS-station hittas visas dess programservicenamn. Du kan växla information på bildskärmen för att se frekvensen.

### ● Tryck på **DISP/SCRL**.

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

Programservicenamn—PTY-information—  
Frekvens

En lista över PTY-information (programtypens ID-kod) återfinns i följande avsnitt. Se sidan 17.

- PTY-informationen och den aktuella stationens frekvens visas på bildskärmen i åtta sekunder. 

## 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.

Funktionsmenyn visas.

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

**BSM** (bästa stationsminne)—**REGIONAL** (regionalfunktion)—**LOCAL** (lokal stationssökning)—**PTY** (val av programtyp)—**TRAFFIC** (standbyläge för trafikmeddelanden)—**AF** (sökning av alternativa frekvenser)—**NEWS** (avbrott för nyhetsprogram)

### Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå 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 Visa funktionsmenyn.**

Se *Introduktion till avancerad användning* på denna sida.

**2 Använd MULTI-CONTROL till att välja BSM i funktionsmenyn.**

**3 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.

**1 Visa funktionsmenyn.**

Se *Introduktion till avancerad användning* på denna sida.

**2 Använd MULTI-CONTROL till att välja LOCAL i funktionsmenyn.**


**3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på funktionen för lokal stationssökning.**

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

**4 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att ställa in känsligheten.**

FM: **LEVEL1—LEVEL2—LEVEL3—LEVEL4**

MV/LV: **LEVEL1—LEVEL2**

Ju högre inställningsnummer desto högre nivå. Inställningen med högst nivå ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan de lägre inställningarna ger dig möjlighet till mottagning av allt svagare stationer. 

## Val av alternativa frekvenser

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

## Tuner

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja AF i funktionsmenyn.

### 3 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 stationsökning 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 44.

## Begränsa sökningen till stationer med regionala program

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

### 1 Visa funktionsmenyn.


Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja REGIONAL i funktionsmenyn.

### 3 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. 

## 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 **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.
- Medan TA-funktionen är på ställs endast TP- eller EON TP-stationer in vid användning 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 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 14.

## 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja PTY i funktionsmenyn.

## 3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja programtyp. NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS

## 4 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 **PTY 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 **NEWS :OFF** visas på bildskärmen.
  - Ett nyhetsprogram kan avbrytas genom att trycka på **TA/NEWS**.

# Tuner

## Anmärkning

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

## PTY-lista

Allmänt	Specifikt	Typ av program
<b>NEWS/INFO</b>	<b>NEWS</b>	Nyheter
	<b>AFFAIRS</b>	Aktuella frågor
	<b>INFO</b>	Allmän information och rådgivning
	<b>SPORT</b>	Sport
	<b>WEATHER</b>	Väderleksrapporter/ meteorologisk information
	<b>FINANCE</b>	Börsrapporter, handels- och affärsnytt m.m.
<b>POPULAR</b>	<b>POP MUS</b>	Populärmusik
	<b>ROCK MUS</b>	Samtida modern musik
	<b>EASY MUS</b>	Lättlyssnad musik
	<b>OTH MUS</b>	Ej kategoriserad musik
	<b>JAZZ</b>	Jazz
	<b>COUNTRY</b>	Countrymusik
	<b>NAT MUS</b>	Inhemsk musik
	<b>OLDIES</b>	Gamla godingar
	<b>FOLK MUS</b>	Folkmusik
<b>CLASSICS</b>	<b>L. CLASS</b>	Lätt klassisk musik
	<b>CLASSIC</b>	Klassisk musik

<b>OTHERS</b>	<b>EDUCATE</b>	Utbildningsprogram
	<b>DRAMA</b>	Radiopjäser och -följetonger
	<b>CULTURE</b>	Nationell eller regional kultur
	<b>SCIENCE</b>	Natur, vetenskap och teknik
	<b>VARIED</b>	Lättare underhållning
	<b>CHILDREN</b>	Barnprogram
	<b>SOCIAL</b>	Samhällsfrågor
	<b>RELIGION</b>	Religiösa program, högmässor, andakter
	<b>PHONE IN</b>	Lyssnarprogram
	<b>TOURING</b>	Reseprogram, ej för trafikmeddelanden
	<b>LEISURE</b>	Hobby- och fritidsaktiviteter
	<b>DOCUMENT</b>	Dokumentärer



## Grundläggande användning

### ● 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).

### ● Val av mapp

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

- Du måste välja en mapp som innehåller komprimerade ljudfiler.

### ● Snabbspolning 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.

### ● Val av spår

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

### ● 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 sidan 52.)
- Läs säkerhetsföreskrifterna för spelaren och skivorna i följande avsnitt. Se sidan 51.

- 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 49.
- 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.)
- Du kan mata ut en CD-skiva genom att trycka in och hålla ned ▲ (utmatning) med utmatningsläget om in- eller utmatningen av CD-skivor inte fungerar ordentligt. 

## Visning av en skivas textinformation

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

### För titelangivna CD-skivor

Speltid—skivtitel

### För CD TEXT-skivor

Speltid—skivtitel—skivartistnamn—spårtitel—spårartistnamn

### För WMA/MP3/AAC

Speltid—mappnamn—filnamn—spårtitel—artistnamn—albumtitel—kommentar—bithastighet—mapp- och filnummer

### För WAV

Speltid—mappnamn—filnamn—samplingsfrekvens—mapp- och filnummer



### 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.
- Om de tecken som registrerats i ljudfilen inte är kompatibla med denna enhet visas inte dessa tecken.

## Inbyggd CD-spelare

- Titlarna och namnen visas inte om denna information inte finns inspelad på skivan.
- Det är möjligt att textinformationen till vissa ljudfiler inte visas korrekt.
- 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 för att koda WMA-filer kan det hända att albumnamn och annan textinformation inte visas korrekt.
- Om funktionen "Kontinuerlig rullning" (Ever Scroll) är inställd på ON (på) som grundinställning, så rullar textinformationen kontinuerligt på bildskärmen. Se *Inställning av kontinuerlig rullning* på sidan 46.
- Beroende på teckenuppsättningarna på skivan kan ryska texter bli förvrängda. Se *Riktlinjer för hantering och kompletterande information* på sidan 52 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.
- 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 filnamnslistan

Filnamnslistan 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.
  - 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.

Funktionsmenyn visas.

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

**REPEAT** (repetitionsuppspelning)—**RANDOM** (slumpvis uppspelning)—**SCAN** (skannad uppspelning)—**PAUSE** (paus)—**S.RTRV** (avancerad ljudåterskapning)—**TITLE INPUT** (inmatning av skivtitel)

#### Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder några funktioner, förutom **TITLE INPUT**, 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

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja REPEAT i funktionsmenyn.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja repetitionsområde.


- **DISC** – Repetera alla spår
- **TRACK** – Repetition av det aktuella spåret
- **FOLDER** – 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** (spårrepetition) ändras repetitionsområdet till repetition av skiva/mapp.
  - När **FOLDER** (mapprepetition) är vald kan du inte spela upp innehållet i en undermapp som finns i denna mapp. 

## 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 Visa funktionsmenyn.


Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja SCAN i funktionsmenyn.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på den skannade uppspelningen.

De första 10 sekunderna av varje spår spelas upp.

### 4 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** igen med hjälp av **MULTI-CONTROL**.
- När en skiva (mapp) har skannats färdigt återupptas den normala uppspelningen av spåren. 

## Inbyggd CD-spelare

### Pausa uppspelningen

#### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 19.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja PAUSE i funktionsmenyn.

#### 3 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**. 

### 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 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 19.

#### 3 Använd MULTI-CONTROL till att välja TITLE INPUT i funktionsmenyn.

#### 4 Tryck på DISP/SCRL för att välja önskad teckentyp.

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

Bokstäver—Siffror

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

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


#### 7 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.

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



#### Anmärningar

- 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. 

## Uppspelning av låtar på en USB-lagringsenhet

Se *Tekniska data* på sidan 57 för mer information om vilka apparater som stöds.

### Grundläggande användning

#### ● Val av mapp

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

#### ● Snabbspolning framåt/bakåt

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


#### ● Val av spår

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

#### ● Återgå till rotmappen

Tryck in och håll ned **BAND/ESC**.

#### Anmärkningar

- Beroende på USB-lagringsenhetens egenskaper och kapacitet så kanske denna enhets prestanda inte når upp till optimal nivå.
- 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.
- Du kan koppla ur USB-lagringsenheten närsomhelst när du har lyssnat färdigt.
- Om USB-lagringsenheten inte används, kopplar du bort den från denna enhet.
- När den portabla ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet kopplas bort från denna enhet under uppspelningen visas **NO DEVICE**. 

### Visar ljudfilens textinformation

Funktionerna är samma som för den inbyggda CD-spelaren.

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

### Val av filer från filnamnslistan

Funktionerna är samma som för den inbyggda CD-spelaren.

Se *Val av filer från filnamnslistan* 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.

Funktionsmenyn visas.

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

**REPEAT** (repetitionsuppspelning)—**RANDOM** (slumpvis uppspelning)—**SCAN** (skannad uppspelning)—**PAUSE** (paus)—**S.RTRV** (avancerad ljudåterskapning)

### Funktion och användning


Funktionerna **REPEAT**, **RANDOM**, **SCAN**, **PAUSE** och **S.RTRV** fungerar ungefär på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren.

# Uppspelning av låtar på en USB-lagringsenhet

Funktionsnamn	Funktion
REPEAT	<p>Se <i>Välja ett repetitionsområde</i> på sidan 20.</p> <p>Repetitionsområdena skiljer sig dock från de som kan väljas på den inbyggda CD-spelaren. Repetitionsområdena på bärbara USB-ljudspelare/USB-minnen är som följer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TRACK</b> – Enbart repetition av den aktuella filen</li> <li>• <b>FOLDER</b> – Repetition av den aktuella mappen</li> <li>• <b>ALL</b> – Repetera alla filer</li> </ul>
RANDOM	Se <i>Slumpvis uppspelning av spår</i> på sidan 20.
SCAN	Se <i>Skanna mappar och spår</i> på sidan 20.
PAUSE	Se <i>Pausa uppspelningen</i> på sidan 21.
S.RTRV	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**.
- Om du utför spårsökning eller snabbsökning framåt/bakåt under **TRACK**, så ändras repetitionsområdet till **FOLDER**.
- Om **FOLDER** är vald kan du inte spela upp innehållet i en undermapp som finns i denna mapp.
- När ett spår eller en mapp har skannats färdigt återupptas den normala uppspelningen av filerna. 

## Uppspelning av låtar från en iPod

Se iPod-kompatibilitet på sidan 54 för mer information om vilka iPod-versioner som stöds.

### Grundläggande användning


#### ● Snabbspolning framåt/bakåt

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

#### ● Val av spår (kapitel)

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

#### Anmärkningar


- Vid anslutning av en iPod måste du använda en kabel med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (CD-IU50).
- Läs säkerhetsföreskrifterna för iPod i följande avsnitt. Se sidan 54.
- Om ett felmeddelande visas, se *Felmeddelanden* på sidan 49.
- När 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 iPod:en till denna enhet 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 gå över till bläddringsläget.**

**2 Använd MULTI-CONTROL för att välja en kategori.**

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

**PLAYLISTS** (spellistor)—**ARTISTS** (artister)—

**ALBUMS** (album)—**SONGS** (låtar)—

**PODCASTS** (podd-sändningar)—**GENRES**

(genrer)—**COMPOSERS** (kompositörer)—

**AUDIOBOOKS** (ljudböcker)

En lista för den valda kategorin visas.

- 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 in och hålla ned **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.
  - 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).
  - 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.

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


- Om du väljer **PODCASTS** kommer en episodlista att visas.

### Alfabetisk sökning i listan

**1 Använd MULTI-CONTROL för att välja en kategori.**

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

## Uppspelning av låtar från en iPod

**2 När en lista för den valda kategorin visas trycker du på /LIST för att växla till läget för alfabetisk sökning.**

**ABC SEARCH** visas.

**3 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja en bokstav i alfabetet.**

**4 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa listan i bokstavsordning.**

Listan visas med början på den valda bokstaven i alfabetet.


- Om den alfabetiska sökningen misslyckas, så visas **NOT FOUND**. 

## Visning av textinformation på iPod

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

Speltid—låttitle—artistnamn—albumtitel—antal låtar

### Anmärkningar

- Om de tecken som registrerats på iPod:en inte är kompatibla med denna enhet, så visas inte dessa tecken.
- 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 (på) som grundinställning, så rullar textinformationen kontinuerligt på bildskärmen. Se *Inställning av kontinuerlig rullning* på sidan 46. 

## 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.

Funktionsmenyn visas.

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


**REPEAT** (repetitionsuppspelning)—**SHUFFLE** (slumpvis uppspelning)—**SHUFFLE ALL** (slumpvis uppspelning av alla)—**LINK** (länkuppspelning)—**CONTROL** (kontrolläge)—**PAUSE** (paus)—**A-BOOKS** (ljudbokshastighet)—**S.RTRV** (avancerad ljudåterskapning)

## Funktion och användning

Funktionerna **REPEAT**, **PAUSE** och **S.RTRV** fungerar ungefär på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren.

Funktionsnamn	Funktion
<b>REPEAT</b>	Se <i>Välja ett repetitionsområde</i> på sidan 20. Repetitionsområdena skiljer sig dock från de som kan väljas på den inbyggda CD-spelaren. iPod:ens repetitionsområden är: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ONE</b> – Repetition av den aktuella låten</li> <li>• <b>ALL</b> – Repetition av alla låtar i den valda listan</li> </ul>
<b>PAUSE</b>	Se <i>Pausa uppspelningen</i> på sidan 21.
<b>S.RTRV</b>	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** är inställt på **IPOD**, så kan endast **CONTROL**, **PAUSE** och **S.RTRV** användas. 


## Slumpvis uppspelning av låtar (shuffle)

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja SHUFFLE i funktionsmenyn.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja önskad inställning.

- **SONGS** – Slumpvis uppspelning av låtar i den valda listan.
- **ALBUMS** – Uppspelning av låtar i ordning från slumpvist valt album.
- **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** 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.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja önskat läge.


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

- **ARTISTS** – Spelar albumen för den artist som spelas just nu.
- **ALBUMS** – Spelar låtarna för det album som spelas just nu.
- **GENRES** – 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**.

### 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.

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

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

## Uppspelning av låtar från en iPod

- **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 slå på och av funktionen 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** (kontrolläge), **PAUSE** (paus) och **S.RTRV** (avancerad ljudåterskapning) kan väljas.
  - Volymen kan endast styras från denna enhet.

## Ändra hastigheten för ljudböcker

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

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på sidan 25.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja A-BOOKS i funktionsmenyn.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att välja önskad inställning.

- **FASTER** – Snabbare uppspelning än med normal hastighet
- **NORMAL** – Uppspelning med normal hastighet
- **SLOWER** – Långsammare uppspelning än med normal hastighet

## Ansluta en Bluetooth-enhet

Innan du använder Bluetooth-ljudspelaren och Bluetooth-telefonen måste du ansluta Bluetooth-enheten till denna enhet. Läs följande avsnitt noggrant och anslut den på rätt sätt.

### Om det är första gången du använder en Bluetooth-enhet med denna enhet bör du läsa följande avsnitt.

- Använda en Bluetooth-enhet för ihopparring på nästa sida
- I hopparring från den här enheten på nästa sida

### Om Bluetooth-enheten redan har parats ihop läser du följande avsnitt.

- Ansluta en ihopparad Bluetooth-enhet och välja en tjänst på sidan 30

### Om du vill koppla bort Bluetooth-enheten från denna enhet läser du följande avsnitt.

- Bortkoppling av en Bluetooth-enhet på sidan 30

### Du kan även använda andra praktiska funktioner, som listas nedan. Du kan använda dessa funktioner vid behov.

- Radera en ihopparad Bluetooth-enhet på sidan 30
- Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt på sidan 31
- Visa systemversion för eventuella reparationer på sidan 31
- Visning av BD-adressen (Bluetooth Device) på sidan 31
- Redigera enhetsnamnet på sidan 31
- Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen på sidan 32

### Anmärkning

Innan du kan använda enheten med trådlös Bluetooth-teknik så kanske du måste mata in en PIN-kod i denna enhet. Om du måste ange en PIN-kod för att kunna ansluta en enhet, så leta efter koden i enheten eller i den tillhörande dokumen-

tationen. Se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 32.

## Introduktion till anslutningar

### 1 Välj BT AUDIO eller TELEPHONE som källa.

Om du vill välja **BT AUDIO** trycker du på **SRC/OFF**.

Om du vill välja **TELEPHONE** trycker du på och håller ner **PHONE/☎/BT MENU**.

### 2 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

### 3 Använd MULTI-CONTROL till att välja CONNECTION.

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

Anslutningsmenyn visas.

### 4 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

**OPEN DEVICE** (öppna en anslutning till enheten)—

**SEARCH DEVICE** (sök efter enhet)—

**DISCONNECT** (koppla bort enhet)—

**DELETE DEVICE** (radera enhet)—

**PAIRED DEVICE** (serviceinställning)—

**A.CONNECT** (inställning för automatisk anslutning)—

**BT VER. INFO** (versioninformation)—

**DEVICE INFO** (enhetsinformation)—

**DEVICE EDIT** (redigera enhetsnamnet)—

**PINCODE INPUT** (inmatning av PIN-kod)



### Anmärkningar

- Om en Bluetooth-enhet ännu inte har anslutits till denna enhet så är funktionen **DISCONNECT** inte tillgänglig.
- Om en Bluetooth-enhet ännu inte har parats ihop med denna enhet, så är funktionerna **DELETE DEVICE** och **PAIRED DEVICE** inte tillgängliga.
- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till den normala skärmbilden.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

- Om du inte använder några funktioner, förutom **OPEN DEVICE**, **SEARCH DEVICE**, **DISCONNECT**, **DEVICE EDIT** och **PINCODE INPUT** inom cirka 30 sekunder, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.
- Om du inte använder **OPEN DEVICE** och **SEARCH DEVICE** inom 30 sekunder efter att Bluetooth-enheten har parats ihop, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.

### Använda en Bluetooth-enhet för ihopparring

#### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på föregående sida.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja OPEN DEVICE.

- Om det redan finns en anslutningslogg i denna enhet, kan du välja Bluetooth-enheten från **PAIRED DEVICE**.

Se *Ansluta en ihopparad Bluetooth-enhet och välja en tjänst* på nästa sida.

#### 3 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja den speciella enheten.

- En Bluetooth-enhet som det är svårt att upprätta anslutning med kallas för "speciell enhet". Om din Bluetooth-enhet listas under speciella enheter väljer du den enhet som du vill använda.

#### 4 Tryck på MULTI-CONTROL för att öppna anslutningen.

**READY** kommer att visas.

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

- Om det redan finns fem ihopparade enheter visas **MEMORY FULL** och det går inte att göra några fler ihopparringar. Om detta inträffar måste du radera en ihopparad enhet först. Se *Radera en ihopparad Bluetooth-enhet* på nästa sida.
- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att visa denna enhets namn, BD-adress och PIN-kod.

#### 5 Använd din Bluetooth-enhet för att upprätta en anslutning.

Anslutningsmetoderna är olika beroende på vilken typ av Bluetooth-enhet som används. Läs bruksanvisningen till din Bluetooth-enhet om du vill upprätta en anslutning.

När anslutningen har upprättats visas **PAIRED**.

- Om anslutningen inte kan upprättas visas **ERROR**. Börja om från början om detta inträffar.
- PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra denna kod. Se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 32.

### Ihopparring från den här enheten

#### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på föregående sida.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja SEARCH DEVICE.

#### 3 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja en enhet.

#### 4 Tryck på MULTI-CONTROL för att påbörja sökningen.

Under sökningen blinkar **SEARCHING**. När en tillgänglig Bluetooth-enhet hittas så visas enhetsnamnet eller BD-adressen (om namnet inte kan hämtas).

- Tryck på **MULTI-CONTROL** igen för att avbryta sökningen.
- Om det redan finns fem ihopparade enheter visas **MEMORY FULL** och det går inte att göra några fler ihopparringar. Om detta inträffar måste du radera en ihopparad enhet först. Se *Radera en ihopparad Bluetooth-enhet* på nästa sida.
- Om ingen enhet hittas visas **NOT FOUND**. Om detta inträffar kontrollerar du Bluetooth-enhets status och genomför sedan sökningen igen.

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

- Om endast en enhet hittades kan denna åtgärd inte utföras.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att växla mellan enhetsnamnet och BD-adressen.

### 6 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att upprätta anslutningen.

Under anslutningen blinkar **PAIRING**. Om anslutningen har upprättats visas **PAIRED**.

- Om anslutningen inte kan upprättas visas **ERROR**. Börja om från början om detta inträffar.
- PIN-koden är **0000** som standard. Du kan ändra denna kod. Se *Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen* på sidan 32.

## Bortkoppling av en Bluetooth-enhet

Denna funktion kan endast utföras när den trådlösa Bluetooth-anslutningen håller på att upprättas.

### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på sidan 28.

### 2 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **DISCONNECT**.

### 3 Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt för att välja en enhet.

- Om endast en enhet hittades kan denna åtgärd inte utföras.

### 4 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att avbryta den trådlösa Bluetooth-anslutningen.

Under bortkopplingen blinkar **DISCONNECTING**. När den trådlösa Bluetooth-anslutningen har avslutats visas **DISCONNECTED**.

- Om flera Bluetooth-enheter har anslutits och du vill koppla bort alla, så trycker du på **MULTI-CONTROL** och väljer den enhet som du vill koppla bort. I det här fallet upprepar du åtgärderna från steg 3.

## Radera en ihopparad Bluetooth-enhet

### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på sidan 28.

### 2 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **DELETE DEVICE**.

### 3 Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt för att välja en enhet.

- Om endast en enhet hittades kan denna åtgärd inte utföras.
- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster för att visa BD-adressen.
- Om enhetsnamnet inte kan hämtas visas BD-adressen.

### 4 När enhetsnamnet visas kan du trycka **MULTI-CONTROL** åt höger för att visa **DELETE YES**.

Funktionen "Radering av enhet" är nu i standbyläge.

- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster om du inte vill radera enheten.

### 5 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att ta bort enheten.

Under borttagningen blinkar **DELETING**. När enheten har tagits bort visas **DELETED**.

## Ansluta en ihopparad Bluetooth-enhet och välja en tjänst

Du kan välja en Bluetooth-tjänst från den ihopparade enheten. Välj bland följande Bluetooth-tjänster: **PHONE**, **AVRCP** eller **A2DP**.

### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på sidan 28.

### 2 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **PAIRED DEVICE**.

### 3 Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt för att välja en enhet.

- Om endast en enhet hittades kan denna åtgärd inte utföras.
- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att växla mellan BD-adressen och enhetsnamnet.
- Om enhetsnamnet inte kan hämtas visas BD-adressen.

### 4 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att visa skärmbilden för val av tjänst.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

### 5 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att välja tjänst.

#### PHONE—AVRCP—A2DP

- "✳" visas för den anslutna tjänsten.
- Profiler som inte är kompatibla med den anslutna enheten kan inte väljas.

### 6 Tryck på MULTI-CONTROL för att starta eller stoppa den valda tjänsten.

## Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt

Du har möjlighet att göra en automatisk anslutning mellan en Bluetooth-enhet och denna enhet. När denna funktion är aktiverad kommer en anslutning automatiskt att upprättas mellan Bluetooth-enheten och denna enhet så fort enheterna befinner sig tillräckligt nära varandra (inom ett par meter).

- Denna funktion är aktiverad (on) som standard.

#### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på sidan 28.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja A.CONNECT.

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

Om din Bluetooth-enhet redan är inställd för anslutning med trådlös Bluetooth-teknik så upprättas anslutningen automatiskt.

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

## 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.

#### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på sidan 28.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja BT VER. INFO.

Denna enhets systemversion (mikroprocessorsversion) visas.

#### 3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster för att se vilken version av Bluetooth-modulen som används i denna enhet.

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

## Visning av BD-adressen (Bluetooth Device)

Denna enhet visar denna enhets BD-adress.

#### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på sidan 28.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja DEVICE INFO i funktionsmenyn.

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

En tolvstavig hexadecimal sträng visas.

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

## Redigera enhetsnamnet

Du kan redigera enhetsnamnet.

Enhetsnamnet **DEH-6100BT** används som standard.

#### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på sidan 28.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja DEVICE EDIT.

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

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

Bokstäver—Siffror

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

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

- Enhetsnamnet kan innehålla upp till 32 tecken.

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

### 6 När du har redigerat enhetsnamnet trycker du på MULTI-CONTROL för att spara namnet i den här enheten.

## Ange en PIN-kod för den trådlösa Bluetooth-anslutningen

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

- På vissa Bluetooth-enheter behöver du inte ange någon PIN-kod.

### 1 Visa anslutningsmenyn.

Se *Introduktion till anslutningar* på sidan 28.

### 2 Använd MULTI-CONTROL för att välja PINCODE INPUT.

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

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

### 5 När du har matat in PIN-koden (upp till 16 siffror), trycker du på MULTI-CONTROL för att spara 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.
- Om ett ogiltigt tecken har matats in kommer de efterföljande tecknen inte att visas.
- Om ett ogiltigt tecken har matats in i början av koden kan PIN-koden inte sparas i minnet.

## Bluetooth-ljud



### 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. förfluten speltid, låttitel, låtindex, osv.) kan inte visas på denna enhet.
- 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.
- Medan du använder en Bluetooth-ljudspelare kan inte funktionen "Automatisk anslutning av Bluetooth-telefon" användas.
- Även om du växlar över till en annan källa medan du lyssnar på musik från en Bluetooth-ljudspelare, fortsätter musiken att spelas.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

### Inställning av Bluetooth-ljud

Innan du kan använda funktionen för Bluetooth-ljud måste du ställa in enheten för användning med Bluetooth-ljudspelaren. Detta innebär att du måste upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning mellan denna enhet och Bluetooth-ljudspelaren och para ihop Bluetooth-ljudspelaren med denna enhet.

#### ● Anslutning och ihopparning

Se följande avsnitt för mer information om hur du ansluter telefonen till denna enhet med hjälp av trådlös Bluetooth-teknik. *Ansluta en Bluetooth-enhet* på sidan 28.

### Grundläggande användning

#### ● Snabbspolning framåt/bakåt

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

#### ● Val av spår

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

#### ● Starta uppspelningen

Tryck på **BAND/ESC**.

### 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. Funktionsmenyn visas.

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

**PLAY** (uppspelning)—**STOP** (stopp)—**PAUSE** (paus)

#### 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.

### Funktion och användning

**PAUSE** fungerar på samma sätt som på den inbyggda CD-spelaren.

Funktionsnamn	Funktion
<b>PAUSE</b>	Se <i>Pausa uppspelningen</i> på sidan 21.

### Uppspelning av låtar från en Bluetooth-ljudspelare

**1 Visa funktionsmenyn.**

Se *Introduktion till avancerad användning* på denna sida.

**2 Använd MULTI-CONTROL till att välja PLAY i funktionsmenyn.**

**3 Tryck på MULTI-CONTROL för att starta uppspelningen.**

### Stoppa uppspelningen

**1 Visa funktionsmenyn.**

Se *Introduktion till avancerad användning* på denna sida.

**2 Använd MULTI-CONTROL till att välja STOP i funktionsmenyn.**

**3 Tryck på MULTI-CONTROL för att stoppa uppspelningen.** 

### Bluetooth-telefon

#### 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.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

- När funktionen **POWER SAVE** (se *Sänka batteriförbrukningen* på sidan 46) är påslagen kan inte samtal tas emot med den här enheten.
- Avancerad användning, 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!
- De tillgängliga funktionerna varierar beroende på vilken mobiltelefonmodell som är ansluten till den här enheten.

### 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-anslutning mellan denna enhet och telefonen, para ihop telefonen med denna enhet, ställa in volymen samt justera mikrofonpositionen.

#### 1 Anslutning och ihopparning

Se följande avsnitt för mer information om hur du ansluter telefonen till denna enhet med hjälp av trådlös Bluetooth-teknik. *Ansluta en Bluetooth-enhet* på sidan 28.

#### 2 Volymjustering

Justera hörlursvolymen 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 typen av mobiltelefon som används.
- 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.

#### 3 Justera mikrofonpositionen

Mikrofonen måste vara riktad mot den person som pratar.

### Ringa ett samtal

#### Slå ett nummer

Det enklaste sättet att ringa ett samtal är att helt enkelt slå numret.

Läs *Ringa ett samtal genom att ange telefonnumret* på sidan 38 om du vill få detaljerad information.

#### Ring ett nummer i telefonboken eller samtalsloggen

Läs *Ringa ett nummer i telefonboken* på sidan 36 och *Använda listorna över missade, mottagna och uppringda samtal* på sidan 36 om du vill få detaljerad information.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

### Röstigenkänning

Om din mobiltelefon använder teknik för röstigenkänning kan du ringa ett samtal med röstkommandot.

- Funktionen varierar beroende på vilken typ av mobiltelefon som används. Se bruksanvisningen som medföljde mobiltelefonen för mer detaljerad information.

#### 1 Tryck på **BAND/ESC** och håll ned den tills **CANCEL** visas på bildskärmen.

När **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.

##### ● Avsluta ett samtal

Tryck på **PHONE/☎/BT MENU**.

##### ● Avvisa inkommande samtal

Tryck på **PHONE/☎/BT MENU** när någon ringer dig.

#### Anmärkning

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.

##### ● Avsluta alla samtal

Tryck på **PHONE/☎/BT MENU**.

##### ● Växla mellan väntande samtal

Tryck **MULTI-CONTROL** uppåt.

##### ● Avvisa ett väntande samtal

Tryck på **PHONE/☎/BT MENU**.

#### Anmärkningar

- För att avsluta samtalet måste både du och den person du pratar med lägga på.
- I standbyläget kan du hämta **PHONE BOOK** genom att trycka **MULTI-CONTROL** nedåt.
- I standbyläget kan du hämta **MISSED CALLS** genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt.
- I standbyläget kan du hämta **DIALLED CALLS** genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt höger.
- I standbyläget kan du hämta **RCVED CALLS** genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt vänster.

### Använda listorna med telefonnummer

#### Viktigt!

- Parkera fordonet och lägg i parkeringsbromsen innan du använder listorna!
- Listor kan hämtas från alla källor. Metoden för att hämta listor är olika beroende på källan.

#### 1 Tryck på **PHONE/☎/BT MENU** för att gå över till läget med telefonnummerlistan.

- Om **TELEPHONE** är vald som källa trycker du på **☰/LIST** för att gå över till läget med telefonnummerlistan.

#### 2 Använd **MULTI-CONTROL** för att välja en kategori.

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

**PHONE BOOK** (telefonbokslista)—

**MISSED CALLS** (lista över missade samtal)—

**DIALLED CALLS** (lista över ringda samtal)—

**RCVED CALLS** (lista över mottagna samtal)

- Om du vill få mer detaljerad information om **PHONE BOOK**, se följande avsnitt. *Ringa ett nummer i telefonboken* på nästa sida.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

- Om du vill få mer detaljerad information om **MISSED CALLS**, **DIALLED CALLS** och **RCVED CALLS**, se följande avsnitt. *Använda listorna över missade, mottagna och uppringda samtal* på denna sida.
  - Om inga namn har lagrats kommer telefonnumren att visas.

### Ringa ett nummer i telefonboken

Medan en anslutning upprättas mellan den här enheten och din mobiltelefon kommer enhetens telefonbok automatiskt att synkroniseras med mobiltelefonens. Det kan dock hända att synkroniseringen inte utförs eftersom denna funktion är beroende av mobiltelefonmodellen. Om detta inträffar måste du föra över telefonboken manuellt. Gå till följande avsnitt om du vill få mer information om manuell överföring av telefonboken. *Överföring av poster till telefonboken* på nästa sida. När du har hittat det telefonnummer som du vill ringa i telefonboken, kan du välja numret och ringa samtalet.

#### 1 Tryck på **PHONE/☎/BT MENU** för att gå över till läget med telefonnummerlistan.

- Om **TELEPHONE** är vald som källa trycker du på **☰/LIST** för att gå över till läget med telefonnummerlistan.

#### 2 Använd **MULTI-CONTROL** till att välja **PHONE BOOK**.

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

#### 3 Vrid **MULTI-CONTROL** för att välja den första bokstaven i det namn som du letar efter.

- Du kan också utföra samma åtgärd genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.
- Tryck på **DISP/SCRL** för att ändra teckenuppsättning. Om du trycker på **DISP/SCRL** ändras teckenuppsättningen i följande ordning. Alfabetet—ryska—grekiska
  - Visningsordningen för för- och efternamn kan skilja sig från visningsordningen i mobiltelefonen.

#### 4 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att visa posterna i telefonboken.

Den första posten i telefonboken som börjar med den valda bokstaven visas på bildskärmen (t.ex. "Benny", "Bo" eller "Britta" om "B" har valts).

#### 5 Vrid **MULTI-CONTROL** för att välja den telefonbokspost som du vill ringa upp.

- Du kan också utföra samma åtgärd genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.

#### 6 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att visa telefonnummerlistan för den valda posten.

- Du kan också visa telefonnummerlistan för den valda posten genom att trycka **MULTI-CONTROL** åt höger.
  - 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.

#### 7 Tryck på **MULTI-CONTROL** för att ringa ett samtal.

#### 8 Tryck på **PHONE/☎/BT MENU** för att avsluta samtalet.

### Använda listorna över missade, mottagna och uppringda samtal

De 80 senast slagna, mottagna och missade samtalen lagras i minnet. Du kan bläddra bland numren i dessa listor och ringa upp dem.

#### 1 Tryck på **PHONE/☎/BT MENU** för att gå över till läget med telefonnummerlistan.

- Om **TELEPHONE** är vald som källa trycker du på **☰/LIST** för att gå över till läget med telefonnummerlistan.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

### 2 Använd MULTI-CONTROL för att välja MISSED CALLS, DIALLED CALLS eller RCVED CALLS.

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

### 3 Vrid MULTI-CONTROL för att välja ett telefonnummer.

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

- Du kan också ändra telefonnumret genom att trycka **MULTI-CONTROL** uppåt eller nedåt.
- Du kan växla namn och telefonnummer genom att trycka på **DISP/SCRL**.
- Du kan bläddra i långa textrader genom att trycka in och hålla ned **DISP/SCRL**. Tryck på **DISP/SCRL** för att stoppa bläddringen.
- 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.

### 5 Tryck på PHONE/☎/BT MENU för att avsluta samtalet.

## Introduktion till avancerad användning

### 1 Tryck in och håll ned PHONE/☎/ BT MENU för att växla till TELEPHONE.

### 2 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa huvudmenyn.

### 3 Använd MULTI-CONTROL till att välja FUNCTION.

Funktionsmenyn visas.

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

### 4 Vrid på MULTI-CONTROL för att välja funktion.

**PH B TRANSFER** (överföring av telefonbok)—**A.ANSWER** (inställning av autosvar)—**END VOLUME** (justera den uppringda partens lyssningsvolym)—**RING TONE** (val av ringsig-

nal)—**NUMBER DIAL** (ringa genom att ange nummer)—**PRIVATE** (sekretessläge)

### Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till skärmbilden för uppspelning.
- Om du inte använder några funktioner, förutom **PH B TRANSFER** och **NUMBER DIAL**, inom cirka 30 sekunder, återgår visningen automatiskt till den normala skärmbilden.
- Du kan endast använda **PRIVATE** medan du pratar i telefon.
- Om ingen Bluetooth-telefon har anslutits till denna enhet kan inte **NUMBER DIAL** användas.

## Överföring av poster till telefonboken

Telefonböckerna på din mobiltelefon kan överföras till denna enhet med hjälp av mobiltelefonen.

- Du kan spara upp till 1 000 poster för varje användare (max. 5 enheter) i telefonboken. Varje enskild post kan innehålla upp till fem telefonnummer och fem kategorier.

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på denna sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja PH B TRANSFER.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att gå till standbyläget för telefonboksöverföring. WAIT visas.

### 4 Använd mobiltelefonen för att genomföra telefonboksöverföringen.

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

När överföringen av telefonboken är genomförd visas **DATA TRANSFER**.

## Inställning av autosvar

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja A.ANSWER.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på autosvarfunktionen.

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

## Justera den uppringda partens lyssningsvolym

För att bibehålla en god samtalskvalitet kan du justera den uppringda partens lyssningsvolym med denna enhet. Om volymen inte är tillräckligt hög för den uppringda parten kan du justera den med denna funktion.

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja END VOLUME.

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

1—2—3—4—5

- Du kan använda denna funktion även fast du pratar i telefon.
- Inställningarna kan sparas för alla enheter.

## Slå på och stänga av ringsignalen

Du kan välja om du vill använda denna enhets ringsignal eller inte. Om den här funktionen är inställd på ON (på) kommer ringsignalen från denna enhet att höras.

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja RING TONE.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på ringsignalen.

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

## Ringa ett samtal genom att ange telefonnumret



### Viktigt!

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

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja NUMBER DIAL.

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

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

- Upp till 32 siffror kan matas in.

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

Samtalsbekräftelsen visas.

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

### 7 Tryck på PHONE/☎/BT MENU för att avsluta samtalet.

## Inställning av sekretessläget

Du kan gå över till sekretessläget (prata direkt i mobiltelefonen) under ett pågående samtal.

### 1 Visa funktionsmenyn.

Se *Introduktion till avancerad användning* på föregående sida.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja PRIVATE.

## Använda trådlös Bluetooth-teknik

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på sekretessläget.

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

## Introduktion till justeringar av ljudinställningarna

**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.**

**FADER** (balansjustering)—**PEQ** (val av equalizerkurva)—**EQ** (justering av equalizer)—**EQ** (finjustering av equalizer)—**LOUDNESS** (loudness)—**SUB W1** (subwoofer på/av)—**SUB W2** (subwooferinställning)—**HPF** (högpasfilter)—**BASS BOOST** (basförstärkning)—**SLA** (justering av källnivå)



### Anmärkningar

- Tryck på **BAND/ESC** för att återgå till skärmbilden för uppspelning.
- Om **TELEPHONE** är vald som källa kan endast **FADER** (balansjustering) användas.
- Du kan endast välja **SUB W2** när subwooferutgången är påslagen i **SUB W1**.
- Om FM-radio väljs som källa, kan du inte byta till **SLA**.
- Om du inte använder funktionerna inom cirka 30 sekunder, så 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 Visa ljudmenyn.**

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

**2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FADER i ljudfunktionsmenyn.**

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


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

**F 15** till **R 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.

- Om inställningen för den bakre utgången är **Rear SP:SUB W** kan du inte justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna. Se *Inställning av den bakre utgången och subwooferutgången* på sidan 45.

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

**L 15** till **R 15** visas när balansen mellan vänster/höger högtalare flyttas från vänster till höger. 

## Använda equalizern

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

## Val av equalizerkurva

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

Bildskärm	Equalizerkurva
<b>POWERFUL</b>	Kraftfull
<b>NATURAL</b>	Naturlig
<b>VOCAL</b>	Sång
<b>CUSTOM</b>	Användarval
<b>FLAT</b>	Plan
<b>S-BASS</b>	Superbas

## Justering av ljudinställningarna

- **CUSTOM** är en equalizerkurva som du själv kan skapa.
- Om equalizern ställs in på **FLAT** återges ljudet helt utan tillägg eller justeringar. Vi rekommenderar att equalizerkurvornas effekt kontrolleras genom att växla mellan **FLAT** och en förinställd equalizerkurva.

### 1 Visa ljudmenyn.

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

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja P.EQ.

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

## Justering av equalizerkurvorna

De fabriksinställda equalizerkurvorna kan finjusteras (nyanskontroll).

### 1 Visa ljudmenyn.

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

### 2 Använd MULTI-CONTROL för att välja EQ (justering av equalizer).

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

**LOW** (låg)—**MID** (mellan)—**HIGH** (hög)

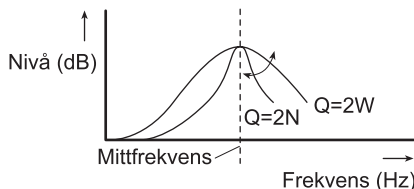
### 4 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att justera nivån på equalizerbandet.

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

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

## Finjustering av equalizerkurvan

Du kan justera mellanregistret och Q-faktorn (kurvegenskaperna) för respektive kurvband som är valt för tillfället (**LOW/MID/HI**).



### 1 Visa ljudmenyn.

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

### 2 Använd MULTI-CONTROL för att välja EQ (finjustering av equalizer).

### 3 Tryck MULTI-CONTROL åt vänster eller höger för att välja vilken frekvens som ska justeras.

Låg: **40HZ—80HZ—100HZ—160HZ**

Mellan: **200HZ—500HZ—1KHZ—2KHZ**

Hög: **3KHZ—8KHZ—10KHZ—12KHZ**

### 4 Tryck MULTI-CONTROL uppåt eller nedåt för att justera Q-faktorn.

**2W—1W—1N—2N**

## Justering av loudness

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

### 1 Visa ljudmenyn.

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

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja LOUDNESS.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på loudnessfunktionen.

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

## Justering av ljudinställningarna

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

### 4 Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att välja önskad nivå.

**LOW** (låg)—**MID** (mellan)—**HIGH** (hög) 

## Använda subwooferutgången

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

Du kan även välja mellan normal eller omvänd fas.

### 1 Tryck på **SW/BASS** för att visa subwooferinställningsläget.

Tryck på **SW/BASS** upprepade gånger för att växla mellan subwooferinställningslägena i följande ordning.

Inställningsläget **SUB W1** (subwoofer på/av)—inställningsläget **SUB W2** (subwooferinställning)

### 2 Välj inställningsläget **SUB W1**.

### 3 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.

### 4 Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att välja fas för subwooferutgången.

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

#### Anmärkning

Du kan också växla till detta inställningsläge i den meny som visas genom att använda

**MULTI-CONTROL**.

## Justera subwooferinställningarna

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

- När subwooferutgången är på kan du välja **SUB W2**.

### 1 Tryck på **SW/BASS** för att visa subwooferinställningsläget.

Tryck på **SW/BASS** upprepade gånger för att växla mellan subwooferinställningslägena i följande ordning.

Inställningsläget **SUB W1** (subwoofer på/av)—inställningsläget **SUB W2** (subwooferinställning)

### 2 Välj inställningsläget **SUB W2**.

### 3 Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster eller höger för att välja brytningsfrekvens. **50—63—80—100—125** (Hz)


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

### 4 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.



#### Anmärkning

Du kan också växla till detta inställningsläge i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**. 

## 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.

## Justering av ljudinställningarna

### 1 Visa ljudmenyn.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 40.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja HPF.


### 3 Tryck på MULTI-CONTROL när du vill slå på högpassfiltret.

**80Hz** visas på bildskärmen. Högpassfiltret är nu på.

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

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

**50—63—80—100—125** (Hz)

Endast de frekvenser som är högre än frekvenserna inom det valda området återges från de framre eller bakre högtalarna. 

## Basförstärkning


Basförstärkningsfunktionen förstärker ljudets basnivå.

### 1 Tryck in och håll ned SW/BASS för att visa inställningsläget för BASS BOOST.

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

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

### Anmärkning

Du kan också växla till detta inställningsläge i den meny som visas genom att använda **MULTI-CONTROL**. 

## Justering av källnivåer

Med SLA-funktionen (justering av källnivå) kan du justera ljudnivån för varje källa för att för-

hindra 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 Visa ljudmenyn.

Se *Introduktion till justeringar av ljudinställningarna* på sidan 40.


### 3 Använd MULTI-CONTROL till att välja SLA.

### 4 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.

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

### Anmärkning

Du kan även justera volymnivån för MV/LV-mottagning med hjälp av SLA-funktionen. 

## Justering av grundinställningarna

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

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

**2 Tryck på SRC/OFF och håll ned den tills grundinställningsmenyn visas på bildskärmen.**

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

**LANGUAGE** (språkval)—**FM STEP** (FM-sökningssteg)—**AUTO PI** (auto PI-sökning)—**WARNING** (varningston)—**AUX** (AUX-ingång)—**REAR SP** (bakre utgång och subwooferutgång)—**EVERSCROLL** (kontinuerlig rullning)—**BT AUDIO** (Bluetooth-ljud)—**POWER SAVE** (strömsparning)—**BT MEMORY CLR** (rensa Bluetooth-minnet)—**S/W UPDATE** (programuppdatering)

Se följande anvisningar för hur du använder respektive enskild inställning.

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

## Välja språk

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

**1 Visa grundinställningsmenyn.**

Se *Justering av grundinställningarna* på denna sida.

**2 Använd MULTI-CONTROL till att välja LANGUAGE i grundinställningsmenyn.**

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

**ENG** (Engelska)—**РУССКИЙ** (Ryska)—**ESPAÑOL** (Spanska)

**4 Tryck på MULTI-CONTROL för att fastställa valet.** 

## 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 Visa grundinställningsmenyn.**

Se *Justering av grundinställningarna* på denna sida.

**2 Använd MULTI-CONTROL till att välja FM STEP i grundinställningsmenyn.**

**3 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.

- 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 Visa grundinställningsmenyn.**

Se *Justering av grundinställningarna* på denna sida.

**2 Använd MULTI-CONTROL till att välja AUTO PI i grundinställningsmenyn.**

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

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

## Grundinställningar

### Slå på/av varningstonen för frontpanelen


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

#### 1 Visa grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på föregående sida.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja WARNING i grundinställningsmenyn.

#### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på varningstonen.

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

### Växla AUX-inställningen

Det går att använda externa enheter med denna enhet. Aktivera AUX-inställningen när du använder en extern enhet ansluten till denna enhet.

#### 1 Visa grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på föregående sida.

#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja AUX i grundinställningsmenyn.

#### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på AUX.

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

### Inställning av den bakre utgången och subwooferutgången

Den bakre utgången på denna enhet (utgång till bakre högtalarledningarna och den bakre RCA-utgången) kan användas för anslutning

till fullområdeshögtalare (**Rear SP:REAR**) eller subwoofer (**Rear SP:SUB W**). Om du väljer **Rear SP:SUB W** för den bakre högtalarutgången kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer, utan att använda en separat förstärkare. Enheten är grundinställd för anslutning av en bakre fullområdeshögtalare (**Rear SP:REAR**).

#### 1 Visa grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på föregående sida.


#### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja REAR SP i grundinställningsmenyn.

#### 3 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:REAR** (fullområdeshögtalare) och **Rear SP:SUB W** (subwoofer) och den statusen kommer att visas på displayen.

- Om ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången väljer du **Rear SP:REAR** (fullområdeshögtalare).
- Om du har anslutit en subwoofer till den bakre utgången väljer du **Rear SP:SUB 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 42).
- 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. 

## Inställning av kontinuerlig rullning

Om funktionen "Kontinuerlig rullning" (Ever Scroll) är inställd på ON (på), så rullar textinformation kontinuerligt på bildskärmen. Ställ in den på OFF (av) om du vill att informationen ska rullas fram endast en gång.

### 1 Visa grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 44.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja EVERSCROLL i grundinställningsmenyn.

### 3 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. Denna funktion är inställd på ON (på) som standard. Om du inte använder **BT AUDIO**, så kan du slå av den.

### 1 Visa grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 44.

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

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på källan BT AUDIO.

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

## Sänka batteriförbrukningen

Om du slår på denna funktion kan du sänka batteriförbrukningen.

- Den enda tillåtna åtgärden när denna funktion är påslagen är att sätta på källan.



### Viktigt!

- Om batteriet i ditt fordon kopplas bort kommer strömsparningsläget att avbrytas. Sätt på strömsparningen igen när batteriet har kopplats på. Om tändningen i ditt fordon inte har något ACC-läge (tillbehör) kan det, beroende på anslutningsmetoden, hända att enheten drar ström från batteriet när strömsparningen är avstängd.
- När funktionen Power Save (strömsparning) är påslagen kan inte samtal tas emot med den här enheten.

### 1 Använd MULTI-CONTROL till att välja POWER SAVE i grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 44.

### 2 Tryck på MULTI-CONTROL för att slå på strömsparningen.

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

## Återställning av modulen för trådlös Bluetooth-teknik

Bluetooth-data som används för telefoni och ljud kan raderas. Vi rekommenderar att du raderar dessa data innan du lämnar över eller säljer denna enhet till en annan person, för att skydda din personliga information. Följande data kommer att raderas.

- telefonboksposter från Bluetooth-telefonen
- registreringsposterna från Bluetooth-telefonen
- samtalsloggen från Bluetooth-telefonen
- loggen för den senast anslutna enheten med Bluetooth-ljud

### 1 Visa grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 44.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja BT MEMORY CLR.

## Grundinställningar

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

**YES** visas. Funktionen "Rensa minne" är nu i standbyläge.

- Tryck **MULTI-CONTROL** åt vänster om du inte vill återställa telefonminnet. Skärmbilden återgår till tidigare läge.

### 4 Tryck på MULTI-CONTROL för att rensa minnet.

**CLEARED** visas och inställningarna raderas.

## Uppdatering av programvaran för Bluetooth-anlutningar

Denna funktion används för att uppdatera denna enhet med den senaste programvaran. Gå till vår webbplats för att få mer information om programvara och uppdateringar.



### Viktigt!

Slå aldrig av enheten medan programvaran uppdateras.

### 1 Visa grundinställningsmenyn.

Se *Justering av grundinställningarna* på sidan 44.

### 2 Använd MULTI-CONTROL till att välja S/W UPDATE.

### 3 Tryck på MULTI-CONTROL för att visa dataöverföringsläget.

- Följ instruktionerna på displayen för att avsluta uppdateringen.

## Använda AUX-källan

Du kan ansluta en extern enhet till denna enhet via en stereokabel med minikontakt.

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

Se *Systemets delar* på sidan 8 för mer information.

## Val av AUX som källa

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

▪ Om AUX-inställningen inte är påkopplad kan **AUX** inte väljas. Se *Växla AUX-inställningen* på sidan 45 för mer information.

## Inställning av AUX-titeln

Den titel som visas för **AUX**-källan kan ändras.

**1 När du har valt AUX som källa, använd MULTI-CONTROL och välj FUNCTION för att visa TITLE INPUT.**

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


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

## Funktionen för meddelande om mottaget SMS (Short Message Service)

När ett SMS tas emot på en ansluten mobiltelefon visas ett meddelande under 8 sekunder för att påminna dig om att ett SMS har mottagits. Du kommer samtidigt att höra en pipsignal.



### Anmärkning

Om ett SMS tas emot medan en menyskärm visas avbryts visningen av denna meny. 

## Ytterligare information

### Felsökning

#### Bluetooth-ljud/-telefon

Symptom	Orsak	Åtgärd
Ljudet från en Bluetooth-ljudkälla spelas inte upp.	Den mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth tar för närvarande emot ett samtal.	Ljudet kommer att spelas upp när samtalet avslutas.
	Den mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth används för närvarande.	Använd inte mobiltelefonen till något annat.
	Ett samtal gjordes med den mobiltelefon som är ansluten via Bluetooth och sedan avbröts det omedelbart. Som ett resultat av detta så avslutades inte kommunikationen mellan denna enhet och mobiltelefonen på rätt sätt.	Upprätta Bluetooth-anslutningen mellan denna enhet och mobiltelefonen igen.



### Felmeddelanden

Ange vilket felmeddelande det rör sig om när du kontaktar din återförsäljare eller närmaste servicecenter för Pioneer.

#### Inbyggd CD-spelare

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>ERROR-11, 12, 17, 30</b>	Smuts på skivan Repor på skivan	Rengör skivan. Byt skiva.
<b>ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0</b>	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.

<b>ERROR-15</b>	Den skiva som har stoppats in innehåller inga data	Byt skiva.
<b>ERROR-22, 23</b>	CD-formatet kan inte spelas upp	Byt skiva.
<b>NO AUDIO</b>	Den inmatade skivan innehåller inga uppspelningsbara filer	Byt skiva.
<b>SKIPPED</b>	Den inmatade skivan innehåller WMA-filer som är DRM-skyddade	Byt skiva.
<b>PROTECT</b>	Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade	Byt skiva.

#### USB-ljudspelare/USB-minne

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>NO AUDIO</b>	Inga låtar	För över ljudfiler till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och anslut den/det.
	Ett USB-minne med säkerhetsfunktionen påslagen har anslutits	Följ anvisningarna i USB-minnets bruksanvisning för att slå av säkerhetsfunktionen.
<b>NO DEVICE</b>	USB-lagringsenheten eller iPod: en är inte ansluten till den här enhetens USB-port.	Anslut en kompatibel USB-lagringsenhet.
<b>SKIPPED</b>	Den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/det anslutna USB-minnet innehåller WMA-filer som skyddas av Windows Media™ DRM 9/10	Spela upp ljudfiler som inte skyddas av Windows Media DRM 9/10.

## Ytterligare information

<b>PROTECT</b>	Alla filer på den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/det anslutna USB-minnet skyddas av Windows Media DRM 9/10	För över ljudfiler som inte är skyddade av Windows Media DRM 9/10 till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och anslut den/det.
<b>NOT COMPATIBLE</b>	Den anslutna USB-enheten är inte kompatibel med denna enhet.	Anslut en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne som är av masslagringsklass (MSC).
<b>CHECK USB</b>	USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.	Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller är skadad.
	Den anslutna bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet förbrukar mer än 500 mA (maximal tillåten strömstyrka).	Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet och använd den/det inte. Vrid tändningen till läget OFF (av), sedan till läget ACC eller ON (på) och anslut sedan en kompatibel och godkänd bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett kompatibelt USB-minne.
<b>ERROR-19</b>	Kommunikationsfel	Utför en av följande åtgärder. –Slå av tändningen och slå sedan på den igen. –Koppla bort den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet. –Byt till en annan källa. Gå sedan tillbaka till den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet.

<b>ERROR-23</b>	USB-enheten har inte formaterats med FAT16 eller FAT32	USB-enheten måste formateras med FAT16 eller FAT32.
-----------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

### iPod

Meddelande	Orsak	Åtgärd
<b>ERROR-19</b>	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.
<b>ERROR-16, 18</b>	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.
<b>ERROR-A1 CHECK USB</b>	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.
<b>NO SONGS</b>	Inga låtar	För över låtar till iPod:en.
<b>STOP</b>	Inga låtar i den aktuella listan	Välj en lista som innehåller låtar.
<b>NO DEVICE</b>	USB-lagringsenheten eller iPod:en är inte ansluten till den här enhetens USB-port.	Anslut en kompatibel iPod.

## Ytterligare information

### Bluetooth-ljud/-telefon

Meddelande	Orsak	Åtgärd
ERROR-10	Strömförsörjningsfel i den här enhetens Bluetooth-modul	Vrid tändningsnyckeln till läget OFF och sedan till läget ACC eller ON. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om problemet kvarstår och felmeddelandet fortfarande visas efter att denna åtgärd har utförts.



### 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 8-centimetersskivor.
- 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 inspelningsyta.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- 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, uppspelningsmiljön, 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.

## Ytterligare information

- Se informationen från skivtillverkaren för närmare information om Dual Disc-skivor:

### Kompatibilitet med komprimerat ljud

#### WMA

- Kompatibelt format: WMA-data kodat av Windows Media Player
- Filtillägg: .wma
- Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: nej

#### MP3

- Filtillägg: .mp3
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz (32, 44,1, 48 kHz för förstärkning)
- Kompatibel ID3-tag-version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-tag version 2.x ges prioritet över version 1.x.)
- M3u-spellista: nej
- MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: nej

#### AAC

- Kompatibelt format: AAC-data kodat av iTunes
- Filtillägg: .m4a
- Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps
- Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz
- Överföringshastighet: 16 kbps till 320 kbps
- Apple Lossless: nej

#### WAV

- Filtillägg: .wav
- Kompatibelt format: Linjär PCM (LPCM), MS ADPCM
- Kvantiseringsbitar: 8 och 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

- Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz till 44,1 kHz (MS ADPCM)

### Riktlinjer för hantering och kompletterande information

- Uppspelningen av ljudfiler kan fördröjas något om de är kodade med bilddata.
- Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filtillägget) eller ett mappnamn.
- Det är möjligt att textinformationen till vissa ljudfiler inte visas korrekt.
- Denna enhet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på vilket program som använts till att koda WMA-filer.
- Rysk text som ska visas på denna enhet måste vara kodad med följande teckenuppsättning:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Andra teckenuppsättningar än Unicode som används med Windows och är inställd på ryska under flerspråksinställningen

### 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.

## Ytterligare information

### USB-ljudspelare/USB-minne



#### 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.

- Denna enhet kan spela upp filer från en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne som är av USB MSC-klass (masslagringsklass). Upphovsrättskyddade filer som har lagrats på USB-enheterna kan dock inte spelas upp.
- Du kan inte ansluta en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne till denna enhet via en USB-hubb.
- Partitionerade USB-minnen är inte kompatibla med denna enhet.
- Beroende på vilken typ av bärbar ljudspelare med USB-uttag/USB-minne du använder är det möjligt att denna enhet inte känner igen den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet eller så kanske inte ljudfilerna spelas upp på rätt sätt.
- Låt inte den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet ligga i direkt solljus under en längre tid. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet på grund av för hög värme.
- Utsätt inte den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet för höga temperaturer.
- Se till att den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet sitter fast ordentligt under körning. Om den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet faller ner på bilgolvet kan den/det fastna under broms-, kopplings- eller gaspedalen.
- Beroende på vilken USB-enhet som ansluts till denna enhet kan den orsaka radiostörningar.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du spelar upp ljudfiler från en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne som

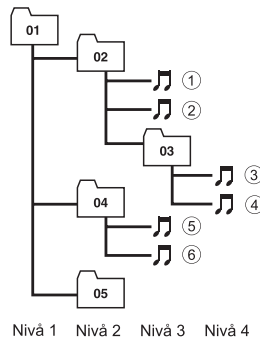
har många mappar och komplicerade mapphierarkier.

- Anslut inga andra apparater än den bärbara ljudspelaren med USB-uttag/USB-minnet.
- Funktionerna och användningen kan variera beroende på vilken typ av bärbar ljudspelare med USB-uttag/USB-minne som används.

### Exempel på en hierarki

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.
- Upp till 999 filer på en CD-skiva (-R/-RW) kan spelas upp.
- Max 99 mappar på en skiva kan spelas upp.

## Ytterligare information

### Ljudfilernas ordning på ett USB-minne

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 to 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-enheten.
- 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 Lagra mappen med filerna i USB-enheten. Beroende på systemmiljön kan det dock hända att filernas uppspelningsordning inte kan anges.
- Upp till 65 535 filer på en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne kan spelas upp.
- Upp till 6 000 mappar på en bärbar ljudspelare med USB-uttag/ett USB-minne kan spelas upp. ▣

### 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 3G (programversion 2.0)
- iPhone (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.
- Vid anslutning av en iPod måste du använda en kabel med en iPod-dockningskontakt i ena ändan och en USB-kontakt i andra ändan (CD-IU50). Kontakta återförsäljaren för mer information. ▣

### Hantering av iPod



#### VAR FÖRSIKTIG!

- Pioneer fransäger sig allt ansvar vad gäller data som förlorats på iPod:en, även om dessa data förlorades under användningen av denna enhet.
- 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.
- 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

- När en iPod ansluts ändrar den här enheten iPod:ens equalizerinställning (EQ) till Flat (plan) för att optimera akustiken. När du kopplar bort iPod:en återgår EQ till den ursprungliga inställningen.

## Ytterligare information

- Du kan inte slå av repetitionsfunktionen Repeat 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.

## Bluetooth-profiler

- För att kunna använda trådlös Bluetooth-teknik måste enheterna kunna tolka vissa profiler. Denna enhet är kompatibel med följande profiler.
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
  - GAP (Generic Access Profile)
  - SDP (Service Discovery Protocol)
  - OPP (Object Push Profile)
  - HFP (Hands Free Profile)
  - PBAP (Phone Book Access Profile)
  - SPP (Serial Port Profile)

## Lista över ryska tecken

Bildskärm	Tecken	Bildskärm	Tecken
	А		Б
	В		Г
	Д		Е, Ё
	Ж		З
	И, Й		К
	Л		М
	Н		О
	П		Р
	С		Т

	У		Ф
	Х		Ц
	Ч		Ш, Щ
	Ъ		Ы
	Ь		Э
	Ю		Я

## Lista över grekiska tecken

Bildskärm	Tecken	Bildskärm	Tecken
	Α		Β
	Γ		Δ
	Ε		Ζ
	Η		Θ
	Ι		Κ
	Λ		Μ
	Ν		Ξ
	Ο		Π
	Ρ		Σ
	Τ		Υ
	Φ		Χ
	Ψ		Ω

## Ytterligare information

### 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 kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) realtidsutsändning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller något annat medium), sändning/streaming via internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens erfordras för sådant bruk. För mer information, gå till:  
<http://www.mp3licensing.com>.

#### Bluetooth



Märket Bluetooth® och Bluetooth-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Blue-

tooth SIG, Inc. och Pioneer Corporation använder dessa märken och logotyper på licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

- Bluetooth är en trådlös teknik för radiokommunikation med kort räckvidd, som har utvecklats för att kunna använda mobiltelefoner, handhållna datorer och andra enheter utan kablar. Bluetooth arbetar i frekvensområdet på 2,4 GHz och kan överföra röst och data i hastigheter på upp till 1 megabit per sekund. Bluetooth lanserades 1998 av en speciell intressegrupp (SIG) bestående av Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba och IBM. Tekniken utvecklas för närvarande av nära 2000 företag världen över.

#### iPod




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

#### iPhone



iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

#### iTunes

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

# Ytterligare information

## Tekniska data

### Allmänt

Strömkälla .....	14,4 V DC (12,0 V till 14,4 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 × 24 mm
D	
Chassi .....	178 mm × 50 mm × 162 mm
Front .....	170 mm × 46 mm × 24 mm
Vikt .....	1,3 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 förstärkarutgång .....	2,2 V
Equalizer (3-bands parametrisk equalizer):	
Låg	
Frekvens .....	40/80/100/160 Hz
Q-faktor .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
Förstärkning .....	±12 dB
Mellan	
Frekvens .....	200/500/1 k/2 kHz
Q-faktor .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
Förstärkning .....	±12 dB
Hög	
Frekvens .....	3,15 k/8 k/10 k/12,5 kHz
Q-faktor .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vid förstärkning)
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
Användbar känslighet .....	9 dBf (0,8 μV/75 Ω mono, signalbrusförhållande: 30 dB)
Signalbrusförhållande .....	72 dB (IEC-A-nätverk)

### MV-tuner

Frekvensområde .....	531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Effektiv känslighet .....	25 μV (S/N: 20 dB)
Signalbrusförhållande .....	62 dB (IEC-A-nätverk)

## Ytterligare information

### LV-tuner

Frekvensområde ..... 153 kHz till 281 kHz  
Effektiv känslighet ..... 28  $\mu\text{V}$  (S/N: 20 dB)  
Signalbrusförhållande ..... 62 dB (IEC-A-nätverk)

### Bluetooth

Version ..... Bluetooth 2.0 + EDR-certifierad  
Uteffekt ..... +4 dBm Max.  
(Effektclass 2)



### 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](http://www.pioneer.se) (eller [www.pioneer.eu](http://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 © 2009 av Pioneer Corporation.

Eftertryck förbjudes.