

Multi-CD-styrd högeffekt-kassettspelare med RDS-tuner

Bruksanvisning

KEH-P6800R

KEH-P6800R-B

KEH-P6800R-W

Pioneer

Installation	4	Manövrering av tunern	23
Installation med gummibussning	4	● Lokal sökkänslighet (LOCAL)	
Borttagning av enheten	5	● Bästa stationsminne (BSM)	
Anslutning av enheterna	6	Användning av RDS-funktioner	24
Anslutning i bil med		Vad är RDS?	24
ISO-koppling	7	Visning av programservice-namn	24
Byte av kontakt	7	AF funktion (AF)	25
		● Aktivering/deaktivering av AF funktionen	
Kopplingschema	8	PI-sökfunktion	26
		● PI-sökning	
Tangenternas placering	10	● Automatisk PI-sökning (av förinställd station)	
● Huvudenhet		Regionalfunktion (REG)	26
● Fjärrkontroll (CD-SR77)		● Aktivering av REG-funktionen	
Innan du använder denna produkt	11	TA funktion (TA)	27
Om denna produkt	11	● Aktivering/deaktivering av TA funktionen	
Om denna bruksanvisning	11	● Stoppa mottagning av trafikmeddelanden	
Om den valfria fjärrkontrollen		● Justering av TA volym	
(CD-SR77)	11	● TP alarm	
Säkerhetsföreskrifter	12	PTY funktion	29
Om problem uppstår	12	● PTY-sökning	
		● Avbrott för nyhetsprogram	
Grundinstruktioner	13	● PTY-alarm	
Hur du lyssnar på musik	13	● Avbryt mottagning av katastrofmeddelande	
Grundinstruktioner för användning av		● PTY-lista	
kassettspelaren.....	14	Manövrering av kassettspelaren	32
● Snabbspolning framåt/bakåt och		● Repetitionsavspelnning (REPEAT)	
Musiksökning		● Blank Skip (B-SKIP)	
● Öppna		● Radio Intercept (RI)	
● Kassettöppning			
● Utmatning			
Grundinstruktioner för användning av			
Multi-CD spelare	16		
● Koppla på Multi-CD spelaren			
● Spårökning och snabb framåt/bakåt sökning			
● Sökning på skivnummer			
(6-skivors, 12-skivors modeller)			
● Grovsökning på skivnummer			
(endast 50-skivors modeller)			
● Displayvisning av skivtitlar			
Grundinstruktioner för användning av tunern..	18		
● Band			
● Manuell och automatisk stationsökning			
● Förinställning av stationer			
Displayindikering av knappfunktioner	19		
Välj Funktionsmeny	19		
Funktioner i Funktionsmenyn	20		
Välj menyn Detaljinställningar	21		
Funktioner i menyn Detaljinställningar	22		

Manövrering av Multi-CD spelare 34

- Repetitionsfunktioner (REPEAT)
- Scannad avspelning (SCAN PLAY)
- Random Play (RANDOM)
- Justering av CD ljudkvalitet (COMP)
- Pausfunktion (PAUSE)

ITS direkt spårval (Instant Track Selection) 37

- ITS-programmering (ITS)
- ITS-avspelning (ITS-P)
- Radera ett spårprogram
- Radera ett skivprogram

Skivtitel 39

- Inmatning av skivtitlar (TITLE IN)
- Lista över skivtitlar (TITLE LIST)

Ljudinställning 41

Välj Equalizer-kurva 41

Välj Audiomeny 41

Funktioner i Audiomenyn 42

- Balansjustering (FADER)
- Justering av Equalizer-kurva (EQ-LOW/MID/HIGH)
- Finjustering av Equalizer-kurvan
- Justering av Loudness (LOUD)
- Förstärkning av främre ljudbild (FIE)
- Justering av ljudkällans ljudnivå (SLA)

Borttagning och återmontering av frontpanelen 46

Stölskydd 46

- Borttagning av frontpanelen
- Återmontering av frontpanelen
- Varningston

Grundinställningar - menyn 48

Välj menyn Grundinställningar 48

Funktioner i Grundinställningar- menyn 49

- Inställning av FM-sökningssteg (FM)
- Automatisk PI-sökning (A-PI)
- Inställning av Varningston (WARN)
- AUX-läge (AUX)
- Dämpad displaybelysning (DIMMER)
- Belysningsfärg (ILL.CLR)

Övriga funktioner 51

Användning av PGM knappen (PGM-FUNC) 51

- Programmering av PGM knappen
- Hur du använder PGM knappen

Hur du använder en AUX källa 53

- Välj AUX-källa
- Mata in AUX-titel

Ljuddämpning för mobiltelefon 53

Vård av kassetbandspelaren 54

Säkerhetsföreskrifter 54

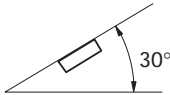
- Kassettspelaren
- Kassetband

Rengöring av tonhuvudet 54

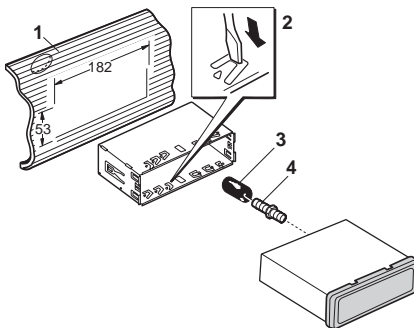
Tekniska data 55

Observera:

- Före slutlig installation, koppla upp ledningarna provisoriskt för att kontrollera att alla anslutningar är korrekta samt att enheten och systemet fungerar korrekt.
- Använd endast de delar som medföljer enheten för att säkra att installationen blir korrekt. Användning av ej godkända delar kan orsaka funktionsstörningar.
- Konsultera din återförsäljare om installationen kräver borrarning av hål eller andra ändringar på fordonet.
- Installera enheten på ett ställe där den inte hindrar föraren eller riskerar att skada passagerare vid ett plötsligt stopp, t.ex. vid nödbromsning.
- Om installationsvinkeln till horisontalplanet är större än 30° , finns det risk för att enheten inte fungerar optimalt.



Installation med gummibussning



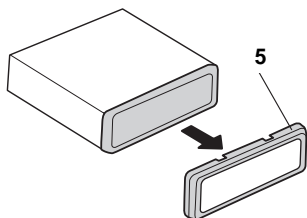
1. Instrumentbräda
2. Hållare

När du har installerat hållaren i instrumentpanelen, välj lämpliga flikar beroende på materialets tjocklek i instrumentpanelen och vik flikarna.

(Gör installationen så stabil som möjligt genom att använda topp- och bottenflikarna. Säkra installationen genom att vika flikarna 90 grader.)

3. Gummibussning
4. Skruv

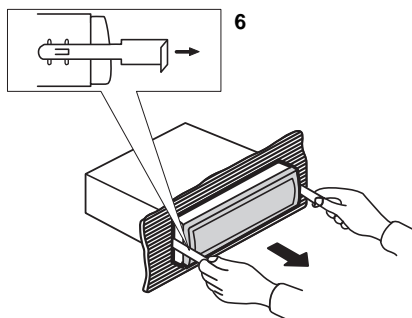
Borttagning av enheten



5. Ram:

Dra ut ramen för att avlägsna den.

(När du återmonterar ramen, rikta den sida som är försedd med ett spår nedåt och fäst ramen.)



6. Skjut in de medföljande utdragsnycklarna i enheten enligt figuren tills de klickar på plats. Håll nycklarna tryckta mot enhetens sidor och dra ut enheten.

Observera:

- Denna enhet är avsedd för fordon med 12-volts batteri och negativ jord. Kontrollera batteriets spänning innan du installerar enheten i en personbil, lastbil eller buss.
- För att undvika kortslutningar i elsystemet, se till att koppla loss batterikabeln \ominus innan du börjar installationen.
- Se ägarhandbokens anvisningar för anslutning av slutsteg och andra enheter och gör sedan anslutningarna korrekt.
- Fäst ledningarna med kabelklämmor. Linda tejp runt ledningarna för att skydda dem på ställen där de ligger an mot metalldelar.
- Installera och fäst alla ledningar så att de inte kommer i kontakt med några rörliga delar, t.ex. växelspåk, handbroms eller skenor till säten. Installera ej ledningarna på ställen där de kan utsättas för hög värme, t.ex. nära utlopp till värmeelement. Om ledningens isolering smälter eller skadas finns det risk för att ledningen kortsluts till fordonets karosseri.
- Dra ej den gula ledningen genom något hål in i motorrummet för att ansluta det till batteriet. Detta skadar ledningens isolering och orsakar en mycket farlig kortslutning.
- Förkorta ej några ledningar. I annat fall riskerar du att skyddskretsen inte fungerar när det behövs.
- Avlägsna aldrig isoleringen till enhetens strömkabel för att göra en tjuvkoppling till någon annan utrustning. Ledningens strömkapacitet överskrider, vilket resulterar i att den överhettas.
- När du byter säkringar, se till att endast använda säkringar som motsvarar specifikationerna för denna enhet.
- Eftersom systemet använder en unik BPTL-krets, koppla aldrig högtalarledningarna så att de jordas direkt eller genom att använda samma minusledning \ominus för den vänstra och högra högtalaren.
- Högtalare som ansluts till denna enhet måste vara av högeffektstyp, märkta för minst 45W och 4-8 ohms impedans. Om du ansluter högtalare med annan uteffekt och/eller impedans riskerar du att högtalarna skadas.
- När du använder en extern högeffektsförstärkare med detta system, se till att inte ansluta den blå/vita ledningen till förstärkarens strömkontakt. Anslut ej heller den blå/vita ledningen till bilantennens strömkontakt. En sådan anslutning kan orsaka extra höga strömförluster och felfunktion.
- För att undvika felaktig uppkoppling, kontrollera att ingångssidan av IP-BUS kontaktdonet är blå och att utgångssidan är svart. Gör uppkopplingen korrekt genom att ansluta kontaktdon av samma färg till varandra.
- Om denna utrustning installeras i ett fordon vars tändningslås inte har något ACC-läge (tillbehörläge), måste du ansluta den röda ledningen till en kontakt som är kopplad till tändningslåsets på/av (ON/OFF) funktioner. I annat fall riskerar du att batteriet laddas ur om fordonet inte används på ett flertal timmar.



ACC-läge

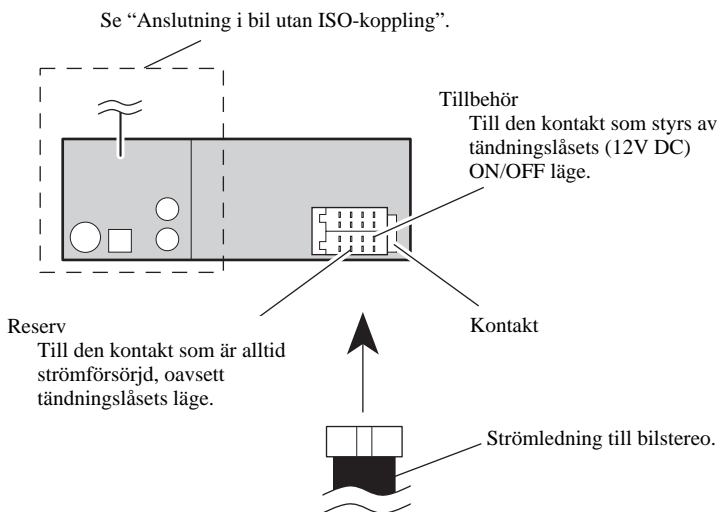


Inget ACC-läge

- Den svarta ledningen är jordledning. Jorda denna ledning separat från jordledningarna till högeffektutrustningar, t.ex. slutsteg. Om du jordar enheterna tillsammans och jordningen lossnar, finns det risk för brand eller skada på enheterna.

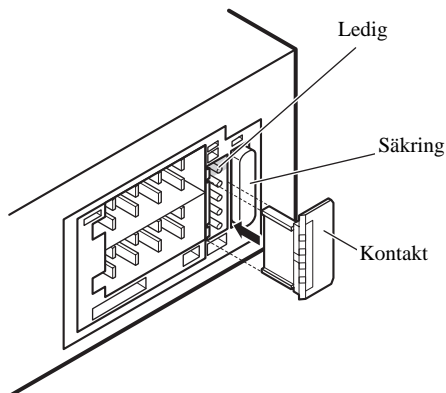
Anslutning i bil ned ISO-koppling

Du kan ansluta bilstereons strömkabel som den är.
(Använd ej den strömkabel som medföljer denna enhet.)



Byte av kontakt

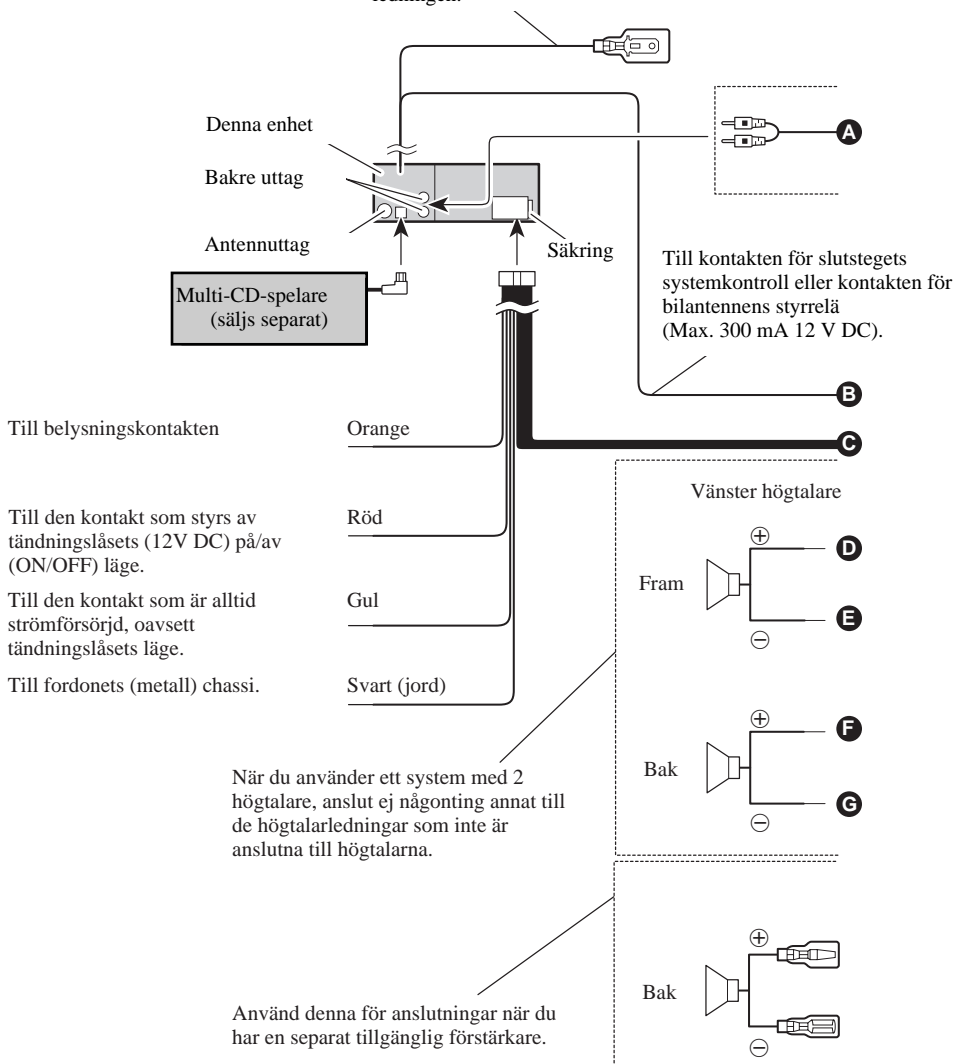
På vissa bilar måste du ev. byta kontakten på baksidan av denna enhet. Kontrollera strömkabeln enligt figuren. I fordon där Reserv och ACC har bytt plats, installera kontakten på den nedre sidan.



Anslutning i bil utan ISO-koppling

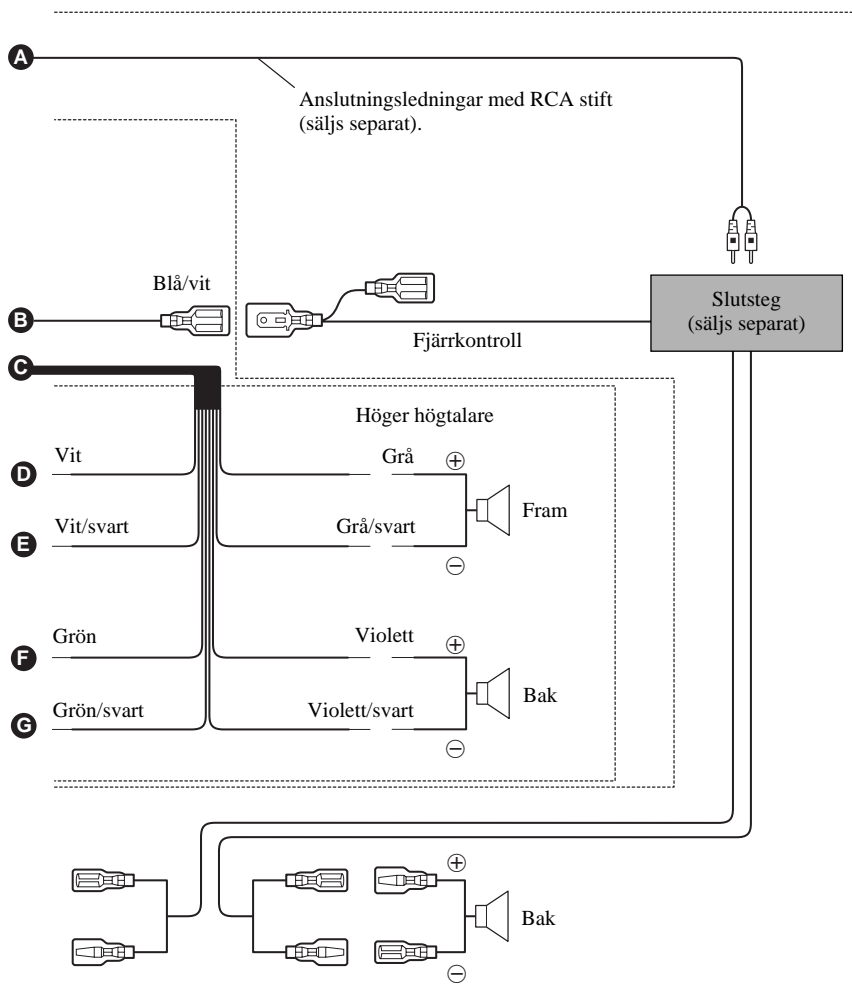
Gör anslutningen med den strömkabel som medföljer denna enhet.

Gul/svart
Om du använder en mobiltelefon, anslut den via Audio Mute ledningen på mobiltelefonen.
I annat fall, gör inga anslutningar med Audio Mute ledningen.



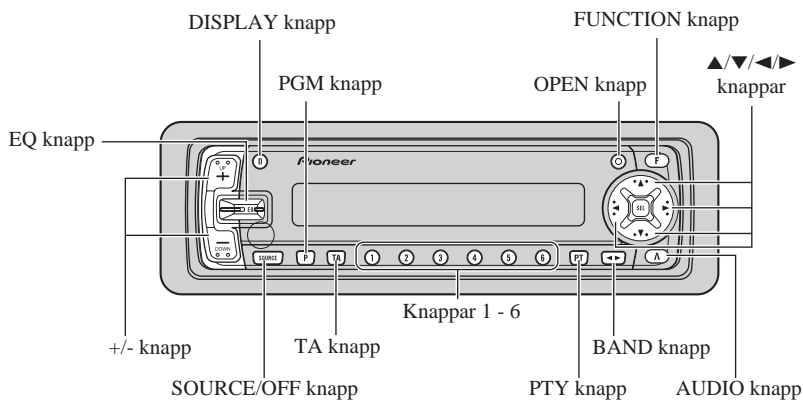
⚠ VARNING

- Ledningarna till denna enhet kan ha en annan färg än ledningarna till andra enheter även om de har samma funktion. När du ansluter denna enhet till en annan enhet, se de medföljande installationshandböckerna för båda enheterna och anslut de ledningar som har samma funktion.



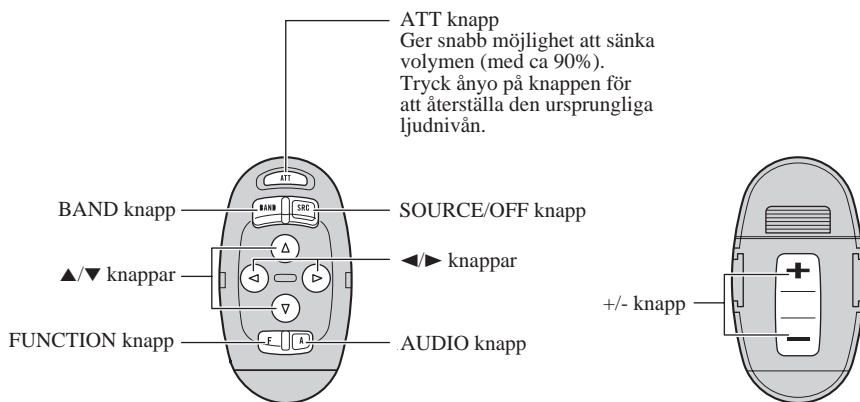
Tangenternas placering

Huvudenhet



Fjärrkontroll (CD-SR77)

Fjärrkontrollen (CD-SR77) kan erhållas som extra utrustning



Om denna produkt

- Denna produkt uppfyller bestämmelserna i EMC-direktiven (89/336/EEC, 92/31/EEC) och CE-märkningsdirektivet (93/68/EEC).

Tunerfrekvenserna i denna enhet är inställda för mottagning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i övriga regioner kan medföra försämrad mottagningskvalitet. RDS funktionen fungerar endast i regioner med FM stationer som sänder RDS signaler.

Om denna bruksanvisning

Denna produkt har ett antal avancerade funktioner som säkrar mottagning och operation av överlägsen kvalitet. Alla funktioner är utformade för enklast möjliga användning, men en del av dem är inte självförklarande. Denna bruksanvisning avser att hjälpa dig till bästa utnyttjande av systemets alla funktioner för att bereda dig maximal lyssnarglädje. Vi rekommenderar att du läser denna bruksanvisning för att bli förtrogen med enhetens funktioner och manövrering innan du börjar använda den. Det är särskilt viktigt att du läser och följer instruktionerna i "Säkerhetsföreskrifter" på nästa sida och i andra sektioner. Denna bruksanvisning innehåller instruktioner för användning av huvudenheten. Du kan utföra samma operationer med fjärrkontrollen (CD-SR77). Fjärrkontrollen inkluderar den bekväma ATT funktionen som inte finns med på huvudenheten.

Om den valfria fjärrkontrollen (CD-SR77)

Den valfria fjärrkontrollen (CD-SR77) har en kontakt under baklocket. Ställ ej om denna kontakt från läget MAIN UNIT (Huvudenhet). (Kontakten är från början inställd för MAIN UNIT). Om du ändrar på inställningen kommer denna produkt inte att fungera korrekt.

Säkerhetsföreskrifter

- Pioneers Car Stereo Pass är endast avsett för användning i Tyskland.
- Håll denna bruksanvisning tillgänglig som en referenshandbok för användning och försiktighetsåtgärder.
- Håll alltid ljudvolymen tillräckligt låg för att kunna höra yttre ljud.
- Skydda denna enhet mot fukt.
- Om batteriet kopplas loss, kommer det förprogrammerade minnets innehåll att raderas och minnet måste programmeras på nytt.

Om problem uppstår

Om denna produkt inte fungerar korrekt, var god kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer service.

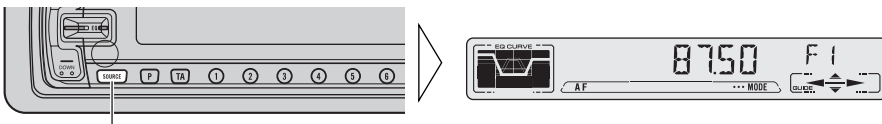
Hur du lyssnar på musik

Följande grundoperationer erfordras innan du kan lyssna på musik.

Observera:

- Hur man laddar en kassett i denna enhet. (Se sida 14.)

1. Välj önskad ljudkälla (t.ex. tuner).



Ljudkällan ändras med varje tryckning ...

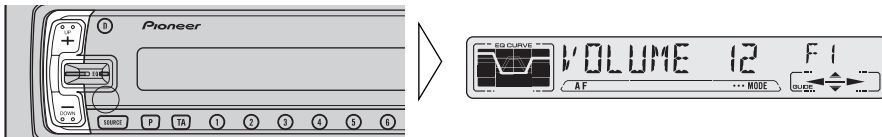
Varje tryckning av SOURCE/OFF knappen väljer önskad ljudkälla i följande ordning:

Tuner → Kassettspelare → Multi-MD-spelare → Multi-CD-spelare → AUX

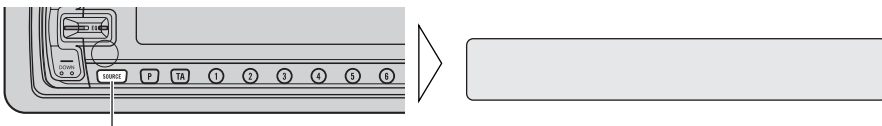
Observera:

- Ljudkällan ändras ej i följande fall:
 - * Ingen enhet är ansluten till denna produkt.
 - * Inget kassettband har laddats i denna produkt.
 - * Inget magasin har laddats i Multi-CD spelaren.
 - * AUX (extern ljudkälla) är bortkopplad (OFF). (Se sida 50.)

2. Höj eller sänk volymen.



3. Koppla bort (OFF) ljudkällan.

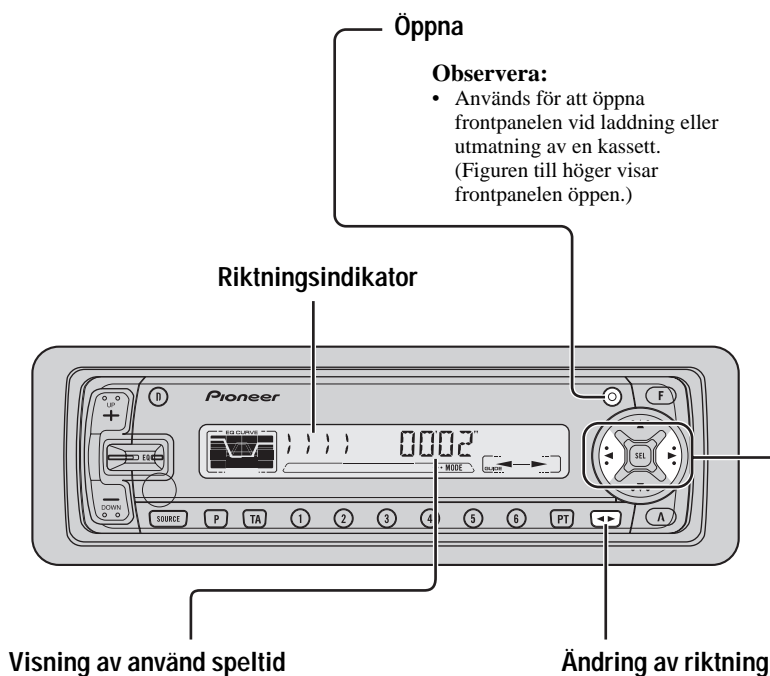


Håll nedtryckt 1 sek eller längre.

Grundinstruktioner för användning av kassettspelaren

Observera:

- Se till att stänga frontpanelen efter laddning eller utmatning av en kassett.



Observera:

- Tidräkningen för kontinuerlig avspelningstid börjar vid 00'00" när:
 - * du lägger i ett band.
 - * bandets riktning ändras.
 - * den aktuellt avspelade sidan av bandet spolas tillbaka till början.
- Räkneverket för kontinuerlig avspelningstid stoppas vid snabbspolning framåt/bakåt och när du använder Music Search (musiksökning)

Snabbspolning framåt/bakåt och Musiksökning (Music Search)

- Varje tryckning av ► knappen väljer Snabb framspolning eller Framspolning - Musiksökning.

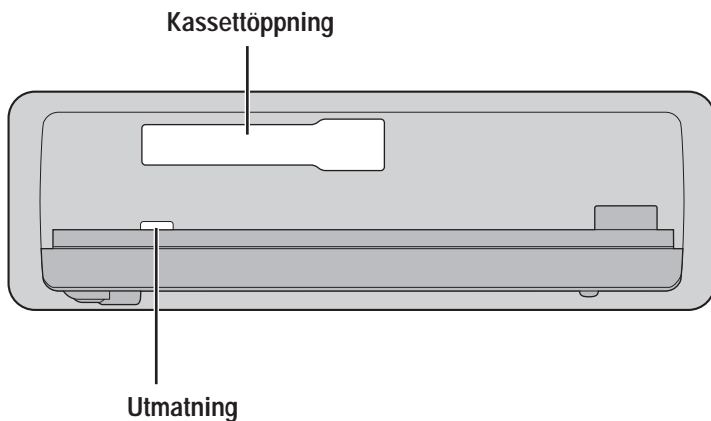
FF (Snabb framspolning) → F-MS (Framspolning - Musiksökning) → Normal avspelning

- Varje tryckning av ◀ knappen väljer Returspolning eller Returspolning-Musiksökning.

REW (Returspolning) → R-MS (Returspolning - Musiksökning) → Normal avspelning

Observera:

- Du kan annullera Snabb framspolning och Musiksökning genom att trycka på BAND knappen.



Observera:

- Kassettspelaren kan kopplas på/av (ON/OFF) medan kassettbandet är kvar i enheten. (Se sida 13.)

Grundinstruktioner för användning av Multi-CD spelare

Denna enhet kan styra en eller flera multi-CD spelare. (Det finns vissa typer av Multi-CD spelare, t.ex. CDX-P630S av vilka du kan bara ansluta en.)

Koppla på Multi-CD spelaren

Genom att använda en multikontakt-adapter kan du ansluta upp till tre Multi-CD spelare.

M-CD 1 → M-CD 2 → M-CD 3
(Visas ca 2 sekunder)

Spårsökning och snabb framåt/bakåt sökning

- Du kan välja mellan Spårsökning och Snabb framåt/bakåt sökning genom att trycka på ◀▶ knappen en längre eller kortare tid.

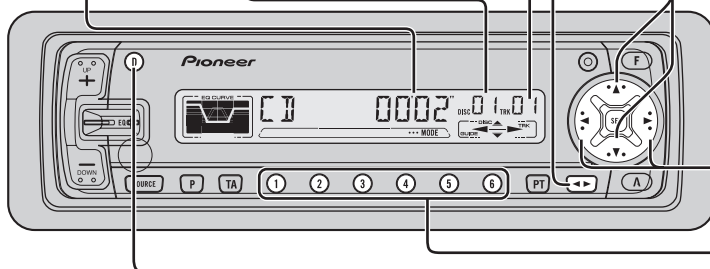
Spårsökning	0.5 sek eller kortare
Snabb framåt/bakåt sökning	Kontinuerlig tryckning

Indikering av använd speltid

Indikering av spårnummer

Skivsökning

Indikering av skivnummer



När du spelar en CD TEXT skiva i en CD TEXT kompatibel Multi-CD-spelare:

- Du kan använda följande två funktioner. Se bruksanvisningen till Multi-CD-spelaren för instruktioner:
 - * Visning av skivtitel
 - * Bläddring av skivtitlar
- Du kan inte välja funktionen Inmatning av skivtitlar när du befinner dig i menyn för Detaljinställningar.

Sökning på skivnummer (6-skivors, 12-skivors modeller)

- **Du kan välja skivor direkt med knapparna 1-6. Tryck bara på knappen för den skiva du vill lyssna på.**

Observera:

- Om du har anslutit en 12-skivors Multi-CD spelare och vill välja skiva 7 till 12, håll knapparna 1 till 6 nedtryckta minst 2 sekunder.

Grovsökning på skivnummer (endast 50-skivors modeller)

Denna bekväma funktion ger dig möjlighet att välja skivor i en 50-skivors Multi-CD spelare med knapparna 1-5. De 50 skivorna indelas i fem block som motsvarar var och en av 1 – 5 knapparna.

- **Välj önskat block med 1 – 5 knapparna.**

Observera:

- När grovsökningen är klar, välj önskad skiva med ▲ och ▼ knapparna.

Displayvisning av skivtitlar

- **Tryck på DISPLAY knappen för att ändra displayen för visning av den avspelade skivans titel.**

Observera:

- Om du väljer skivor i displayen när inga skivtitlar har matats in, visas "NO TITLE".
- Upprepa ovanstående arbetssteg för att återgå till normal displayvisning.

Observera:

- Multi-CD spelaren gör ev. ett förberedande arbetssteg, t.ex. kontroll att en skiva är inlagd eller läsning av skivinformation när strömmen är påslagen (ON) eller när du har valt en ny skiva för avspelning. Displayen visar "READY".
- När magasinet i en 50-skivors Multi-CD spelare är laddat läser systemet informationen i alla skivor.

Om du börjar avspelningen av en skiva i en 50-skivors Multi-CD spelare innan den har läst informationen i alla skivor, avbryts avläsningen av informationen. Detta hindrar dig att använda ITS funktionen. (Om du försöker använda denna funktion visas "NOT READY" i displayen.) I detta fall återupptas läsningen av informationen när du väljer en annan enhet än 50-skivors Multi-CD-spelaren.

- Om Multi-CD spelaren inte fungerar korrekt, visar displayen ett felmeddelande, t.ex. ERROR-14". Se bruksanvisningen för Multi-CD spelaren.
- Om Multi-CD spelarens magasin är tomt visas meddelandet "NO DISC".
- Meddelandet "LOAD" visas i följande fall:
 - * Om du har valt en skiva i extrakassetten.
 - * Om skivan har flyttats från extrakassetten till magasinet.
(Se bruksanvisningen för 50-skivors Multi-CD spelaren.)
- Du kan inte använda funktionerna "Utmatning av enkelskiva", "Frekvensavspelning", "Avspelning av musikgrupp" eller "ABC-sökning av skivtitel" i denna enhet.

Grundinstruktioner för användning av tunern

AF funktionen i denna enhet kan ställas på (ON) och av (OFF). "AF" skall vara bortkopplad (OFF) vid normal manövrering av tunern. (Se sida 25.)

Manuell och automatisk stationssökning

- Du kan välja sökningsmetod genom att hålla ◀/▶ knappen nedtryckt en längre eller kortare tid.

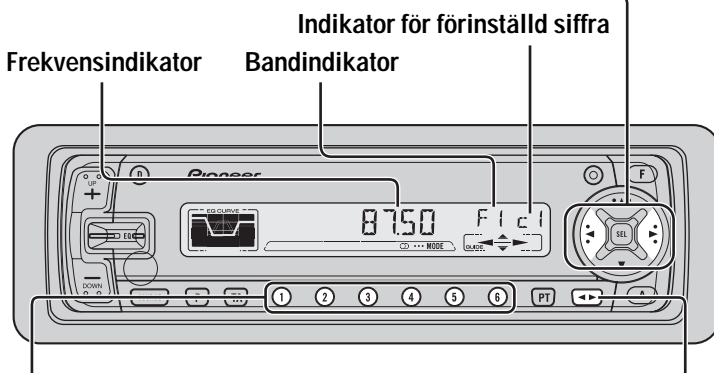
Manuell sökning (stegvis)	0.5 sekunder eller kortare
Seek Tuning (Automatisk sökning)	0.5 sekunder eller längre

Observera:

- Om du fortsätter att trycka på knappen längre än 0.5 sekunder, kan du hoppa över radiostationer. Seek Tuning (Automatisk sökning) startar så snart du släpper knappen.

Observera:

- "⊙" stereo-indikatorn tänds när systemet har valt en stereostation.



Förinställning av stationer

- Du kan minneslagra radiostationer under knapparna 1 - 6 för enkel enknappssökning.

Programmerad stationssökning	2 sek eller kortare
Programmerat stationsminne	2 sek eller längre

Band

F1 (FM1) → F2 (FM2)
→ F3 (FM3) → MW/LW

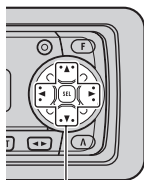
Observera:

- Upp till 18 FM stationer (6 på FI (FM1), FII (FM2) och FIII (FM3)) samt 6 MW/LW stationer kan lagras i minnet.
- Du kan också använda ▲ eller ▼ knapparna för att välja programmerade radiostationer i knapparnas 1 – 6 minnesplatser.

Displayindikering av knappfunktioner

Displayen i denna enhet inkluderar indikeringar för olika knappfunktioner. Dessa indikatorer tänds för att ange vilken av knapparna ▲/▼/◀/▶, FUNCTION och AUDIO du kan använda. När du använder menyerna Funktion (se nästa sektion), Detaljinställningar (se sida 21), Grundinställningar (se sida 48) eller Audio (se sida 41) hjälper de dig dessutom att se vilken av ▲/▼/◀/▶ knapparna du kan använda för att koppla funktioner på/av (ON/OFF), ställa in repetitionslägen eller utföra andra operationer. Indikatorer och motsvarande knappar visas nedan.

■ Huvudenhet

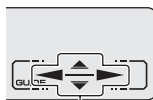


①

■ Fjärrkontroll



■ Display



①

När ① lyser i displayen, gör motsvarande funktionsval med ① knapparna.

Välj Funktionsmeny

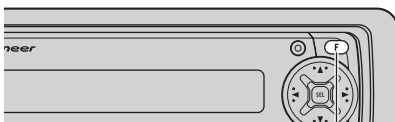
Funktionsmenyn ger dig möjlighet att göra enkla funktionsval för varje ljudkälla.

Observera:

- Funktionsmenyn kopplas bort automatiskt om du inte utför någon operation inom 30 sekunder efter att ha valt meny.

1. Välj önskad funktion i Funktionsmenyn.

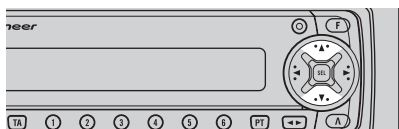
(Se "Funktioner i Funktionsmenyn.")



Funktionsläget ändras med varje tryckning...

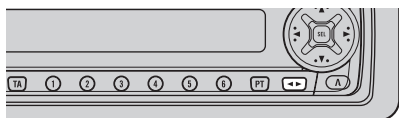
Fortsättning på nästa sida.

2. Aktivera en funktion (t.ex. Repetitionsavspelning)



Tangentindikatorn visar vilken knapp du har använt och motsvarande funktionsval. Tryck på ▲ knappen för att ställa tangentindikatorn på (ON) och på ▼ knappen för att ställa den av (OFF).

3. Gå ut ur Funktionsmenyn.



Funktioner i Funktionsmenyn

Den nedanstående tabellen visar funktionerna för varje ljudkälla i Funktionsmenyn. Tabellen visar även indikeringarna för varje funktion och knapp som används för att utföra en operation. Se tabellens hänvisningsnummer till motsvarande sida för närmare detaljer eller information om en operation.

■ Tuner

Funktionsnamn (Display)	Knapp: läge	Sida
Bästa stationsminne (BSM)	▲: ON ▼: OFF	23
Regional funktion (REG)	▲: ON ▼:OFF	26
Lokal sökning (LOCAL)	1 ▲: ON ▼: OFF 2 ◀ eller ▶: Välj (Käuslighet)	23
TA-funktion (TA)	▲: ON ▼: OFF	27
AF-funktion (AF)	▲: ON ▼: OFF	25

■ Kassettspelare

Funktionsnamn (Display)	Knapp: läge	Sida
Repetitionsavspelning (REPEAT)	▲: ON ▼: OFF	32
Blank Skip (B-SKIP)	▲: ON ▼: OFF	32
Radio Intercept (RI)	▶: ON ◀: OFF	33

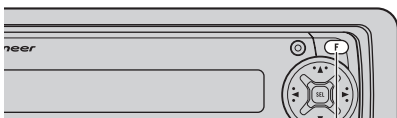
■ Multi-CD spelare

Funktionsnamn (Display)	Knapp: läge	Sida
Repetitionslägen (REPEAT)	◀ eller ▶: Välj (Avspelningsområde)	34
Lista över skivtitlar (TITLE LIST)	1 ◀ eller ▶: Välj (Skivtitel) 2 ▲: Avspelning	40
Slumpvis avspelning (RANDOM)	▲: ON ▼: OFF	35
Scannad avspelning (SCAN)	▲: ON ▼: OFF	34
ITS-avspelning (ITS-P)	▲: ON ▼: OFF	37
Pausfunktion (PAUSE)	▲: ON ▼: OFF	36
Justering av CD-ljudkvalitet (COMP)	▲ eller ▼: Välj (Ljudkvalitetsfunktion)	36

Välj menyn Detaljinställningar

Menyn Detaljinställningar ger dig möjlighet till enkel programmering av komplexa funktioner för varje källa.

1. Välj menyn Detaljinställningar.



Håll nedtryckt 2 sekunder



Fortsättning på nästa sida.

2. Välj önskat funktionsläge (Se “Funktioner i menyn Detaljinställningar”.)



Varje tryckning ändrar läget...

3. Använd funktionen.

4. Gå ur menyn Detaljinställningar.



Observera:

- Du kan annullera menyn Detaljinställningar genom att trycka på FUNCTION knappen en gång till och hålla den nedtryckt minst 2 sekunder.

Funktioner i menyn Detaljinställningar

Den nedanstående tabellen visar funktionerna för varje ljudkälla i menyn Detaljinställningar. Tabellen visar även indikeringar för varje funktion, funktionsläge och knapp som används för att utföra en operation. Se tabellens hänvisningsnummer till motsvarande sida för närmare detaljer eller information om en operation.

■ Tuner

Funktionsnamn (Display)	Knapp: läge	Sida
Programmerbar funktion (PGM-FUNC)	1 ◀ eller ▶: Välj (Funktion) 2 ▲: Minne	51

■ Kassettspelare

Funktionsnamn (Display)	Knapp: läge	Sida
Programmerbar funktion (PGM-FUNC)	1 ◀ eller ▶: Välj (Funktion) 2 ▲: Minne	51

■ Multi-CD spelare

Funktionsnamn (Display)	Knapp: läge	Sida
Inmatning av skivtitlar (TITLE IN)	1 ▲ eller ▼: Välj (Bokstav) 2 ◀ eller ▶: Välj (Position) 3 ▶: Minne	39
ITS-programmering (ITS)	▲: Minne	37
Programmerbar funktion (PGM-FUNC)	1 ◀ eller ▶: Välj (Funktion) 2 ▲: Minne	51

Lokal sökkänslighet (LOCAL)

När Lokal-läget är på (ON) kan du bara välja stationer med hög effekt.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj Lokal funktionen (LOCAL) i Funktionsmenyn.

2. Koppla Lokal funktionen på/av (ON/OFF) med knapparna ▲/▼.



3. Ställ in önskad lokal sökkänslighet med knapparna ◀/▶.



FM : LOCAL 1 ↔ LOCAL 2 ↔ LOCAL 3 ↔ LOCAL 4

MW/LW : LOCAL 1 ↔ LOCAL 2

Observera:

- Inställningen LOCAL 4 ger endast möjlighet till mottagning av de starkaste stationerna, medan lägre inställningar ger dig möjlighet till mottagning av progressivt svagare stationer.

Bästa stationsminne (BSM)

BSM-funktionen lagrar stationer automatiskt i minnet.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj BSM-läge (BSM) i Funktionsmenyn.

2. Koppla på (ON) BSM-läge med knappen ▲.

Stationerna med starkaste signaler minneslagras för knapparna 1 - 6 i ordning efter deras signalstyrka.



- Om du vill annullera detta arbetssteg, tryck på knappen ▼ i Funktionsmenyn innan mineslagringen är avslutad.



Vad är RDS?

RDS (Radio Data System) är ett system för sändning av data tillsammans med FM-program. Dessa data som inte kan höras av lyssnaren erbjuder en serie av olika tjänster, bl.a. : namn på programservice, displayvisning av programtyp, standby-läge för trafikmeddelanden, automatisk stationssökning och inställning av programtyp, för att hjälpa radiolyssnaren att ställa in önskad station.

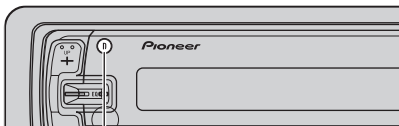
Observera:

- RDS-tjänster tillhandahålls eventuellt inte av alla stationer.
- RDS-funktioner, t.ex. AF (sökning av alternativa frekvenser) och TA (standby för trafikmeddelanden) är endast aktiva om tunern är inställd för RDS-stationer.

Visning av programservice-namn

När du använder denna funktion visar displayen under några sekunder namnen på de nätverk/stationer som erbjuder RDS-tjänster och återgår sedan till visning av den aktuella frekvensen.

- **Byt till nästa displaybild när du önskar visning av PTY information eller frekvensen för den valda stationen.**



Displaymeddelandet ändras
med varje tryckning ...

Varje tryckning av DISPLAY knappen väljer ett nytt displaymeddelande i följande ordning: Programservicenamn → PTY information → Frekvens

Observera:

- Programservice-namnet visas automatiskt om du inte utför en operation inom 8 sekunder efter att ha kopplat om displayen.

■ PTY information

PTY (Program Type ID code) information för den aktuella stationen visas 8 sekunder i displayen. Informationen hänför sig till listan i sektionen "PTY lista" på sida 31.

■ Frekvens

Den aktuellt valda stationens frekvens visas i displayen.

AF funktion (AF)

AF funktionen (Sökning av alternativa frekvenser) söker upp andra stationer i samma sändarnät som den inställda stationen. Om mottagningen av den inställda stationen försväras eller om bättre mottagning är möjlig på en annan frekvens, ställs tunern automatiskt in för en annan frekvens i sändarnätet om denna har en starkare signal.

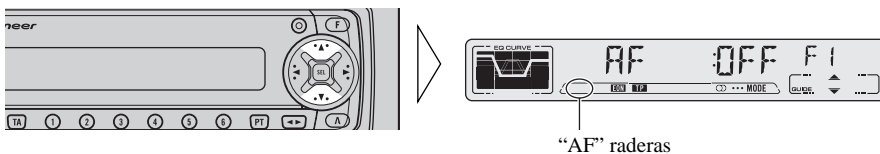
Observera:

- AF funktionen ställer in mottagningen på enbart RDS-stationer när du använder Seek Tuning (Automatisk sökning) eller det automatiska BSM-minnet när "AF" indikeringen är på (ON).
- När du aktiverar en förinställd station kan tunern uppdatera denna med en ny frekvens från stationens AF lista. (Detta är endast möjligt för förinställda stationer på FM-1 och FM2 bandet.) Inget förinställningsnummer visas i displayen om den mottagna stationen sänder andra RDS-data än den ursprungligen minneslagrade stationen.
- Ljudåtergivningen kan avbrytas tillfälligt av ett annat program under en pågående AF frekvenssökning.
- "AF" indikatorn blinkar när tunern är inställd på en station som inte sänder RDS-data.
- AF funktionen kan kopplas på (ON) eller av (OFF) separat för varje FM-band.

Aktivering/deaktivering av AF funktionen

AF funktionen är normalt på (ON).

1. Tryck på **FUNCTION** knappen och välj **AF-läge (AF)** i funktionsmenyn.
2. Aktivera eller deaktivera "AF" medan tunern är inställd för ett FM-band.



PI-sökfunktion

Tunern söker upp en annan frekvens som sänder samma program. "PI-SEEK" visas i displayen och radions ljudvolym dämpas under en PI-sökning. Volymen återställs efter PI-sökningen vare sig denna lyckas eller ej. Om sökningen misslyckas återgår tunern till den tidigare frekvensen.

PI-sökning

PI-sökningen börjar automatiskt om tunern inte hittar en lämplig alternativ frekvens eller om den utsända signalen är för svag för korrekt mottagning.

Automatisk PI-sökning (av förinställd station)

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

Automatisk PI-sökning är normalt bortkopplad (OFF).

Observera:

- Se "Grundinställningar-menyn" för närmare instruktioner om hur du kopplar på/av (ON/OFF) funktionen Automatisk PI-sökning.

Regionalfunktion (REG)

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

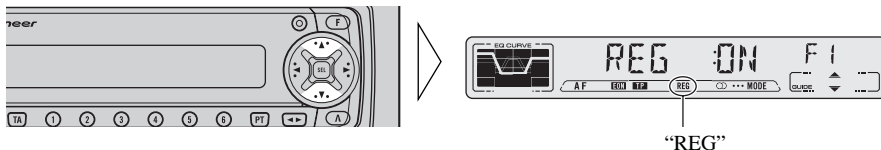
Observera:

- Regionala program och sändarnät är organiserade på olika sätt beroende på land. (De kan t.ex. variera med hänsyn till tid, land eller sändningsområde).
- Det förinställda stationsnumret kan försvinna ur displayen om tunern väljer en annan regional station än den ursprungligen inställda stationen.

Aktivering av REG-funktionen

Funktionen REG kan kopplas på (ON) separat för varje FM-band.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **REG-läge (REG)** i Funktionsmenyn.
2. Aktivera eller deaktivera REG när tunern är inställd för ett FM-band.



TA funktion (TA)

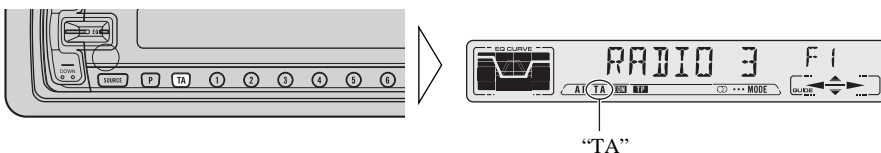
TA funktionen (Standby för trafikmeddelanden) ger dig möjlighet till automatisk mottagning av trafikmeddelanden, oavsett vilken ljudkälla (tuner eller kassettspelare) du lyssnar på. TA funktionen kan aktiveras antingen för en TP station (en station som sänder trafikinformation) eller en EON TP station (en station som ger hänvisningar till TP stationer).

Aktivering/deaktivering av TA funktionen

1. Ställ in en TP eller EON TP station

“TP” indikatorn tänds när tunern ställs in på en TP station, medan både “EON ” och “TP” indikatorerna tänds vid val av en EON TP station.

2. Aktivera TA funktionen.



“TA” indikatorn tänds för att ange att tunern är i beredskapsläge för mottagning av trafikmeddelanden.

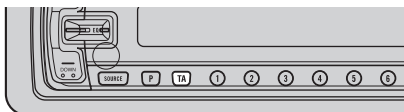
Upprepa ovanstående arbetssteg för att koppla bort TA funktionen vid en tidpunkt då inget trafikmeddelande tas emot.

Observera:

- Du kan också koppla TA funktionen på/av (ON/OFF) via Funktionsmenyn. Systemet kopplas tillbaka till den ursprungliga ljudkällan efter trafikmeddelandet.
- Mottagningen kopplas tillbaka till den ursprungliga ljudkällan när trafikmeddelandet är slut.
- TA funktionen kan aktiveras via funktionerna för kassettspelaren eller Multi-CD- spelaren om tunern var senast inställd på FM-bandet men icke om den var senast inställd på MWL/LW-bandet.
- Om tunern var senast inställd på FM-bandet kan man genom att koppla på TA funktionen styra andra tunerfunktioner samtidigt som man lyssnar på en kassett eller CD.
- Om TA indikatorn är på (ON) kan sökningsfunktionen (Seek Tuning) endast ställa in TP eller EON-P stationer.
- Om TA indikatorn är på (ON) kan BSM-funktionen endast minneslagra TP eller EON-TP stationer.

Stoppa mottagning av trafikmeddelanden

- Tryck på TA knappen när du vill avbryta mottagningen av ett trafikmeddelande och återgå till den ursprungliga ljudkällan.

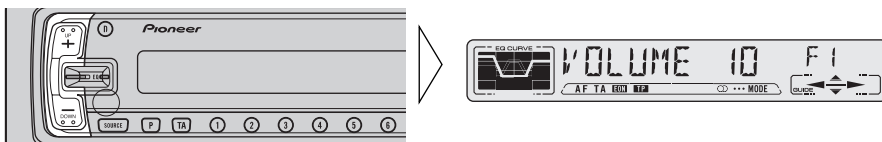


Trafikmeddelandet avbryts men tunern kvarstår i TA läge tills du trycker på nytt på TA knappen.

Justering av TA volym

När ett trafikmeddelande börjar, justeras volymen automatiskt till en förinställd nivå för att säkra en tydlig återgivning av meddelandet.

- Justera volymen under pågående mottagning av ett trafikmeddelande.



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

TP alarm

Cirka 30 sekunder efter att "TP" eller "EON" indikeringarna har släckts på grund av att signalen har blivit för svag, hör du en 5-sekunders pipton som uppmanar dig att välja en annan TP eller EON-TP station.

- Om du lyssnar på tunern, välj en annan TP eller EON TP station.

Om du har kopplat på kassettspelaren eller Multi-CD-spelaren söker tunern automatiskt upp den TP station som har den starkaste signalen inom det aktuella området 10 (eller 30*) sekunder efter det att "TP" har raderats från displayen.

* Tiden innan sökningen påbörjas.

TA funktionen på (ON)	10 sekunder
-----------------------	-------------

TA, AF funktionerna på (ON)	30 sekunder
-----------------------------	-------------

PTY-funktion

PTY-funktionen använder en Wide- och Narrow-klassificering för att ge dig två sätt att välja stationer enligt programtyp (PTY-sökning). Denna funktion ger dessutom möjlighet till automatisk inställning av sändningar som innehåller katastrofmeddelanden (PTY-alarm).

Observera:

- Redan införda inställningar för PTY-sökning behöver inte matas in på nytt. När du har valt PTY-sökning i steg 1, behöver du bara utföra PTY-sökningen enligt steg 4.

PTY-sökning

1. Välj PTY-sökning.



2. Välj PTY-sökmetod (Wide, Narrow).



3. Välj en av de föreslagna programtyperna.



4. Starta PTY-sökning.



Tunern söker en station som sänder den önskade typen av program.

Stoppa PTY-sökningen genom att hålla PTY knappen nedtryckt minst 2 sekunder.

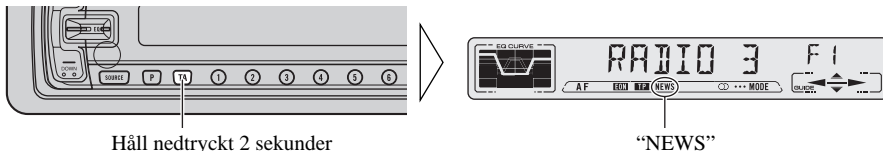
Observera:

- Om en station sänder PTY-koden noll, visas "NONE" i displayen. Detta betyder att stationen inte har definierat sitt programinnehåll.
- Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
- Om tunern inte hittar någon station som sänder den valda programtypen, visas "NOT FOUND" under ca 2 sekunder, varefter tunern återgår till den ursprungliga stationen.

Avbrott för nyhetsprogram

Denna funktion kan kopplas på/av (ON/OFF) för automatisk mottagning av program som enligt PTY-koden är nyhetsprogram. När nyhetsutsändningen är slut återgår mottagningen till det tidigare programmet.

- **Ställ avbrottsfunktionen på/av (ON/OFF).**



PTY-alarm

PTY-alarm är en särskild PTY-kod för katastrofmeddelanden, t.ex. vid naturkatastrofer. Om tornern tar emot en alarmkod visas meddelandet “ALARM” i displayen och ljudvolymen justeras till TA-volym. Efter katastrofmeddelandet återgår systemet till den tidigare ljudkällan.

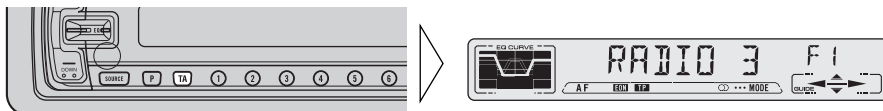


Observera:

- Systemet återgår till den tidigare ljudkällan efter katastrofmeddelandet.

Avbryt mottagning av katastrofmeddelande

- **Tryck på TA knappen under mottagning av ett katastrofmeddelande för att stänga av meddelandet och återgå till den tidigare ljudkällan.**



PTY-lista

Wide (Bred)	Narrow (Smal)	Beskrivning
NEWS/INFO	NEWS	Nyheter.
	AFFAIRS	Aktuella frågor.
	INFO	Allmän information och rådgivning.
	SPORT	Sportprogram.
	WEATHER	Väderlekstjänst, väderrapporter.
	FINANCE	Börsrapporter, ekonomi, affärsnytt.
POPULAR	POP MUS	Populärmusik.
	ROCK MUS	Samtida modern musik.
	EASY MUS	Lätt underhållsmusik.
	OTH MUS	Övrig, ej kategoriserad musik.
	JAZZ	Program med jazzmusik.
	COUNTRY	Program med countrymusik.
	NAT MUS	Program med nationell musik.
	OLDIES	Program med "oldies".
CLASSICS	FOLK MUS	Program med folkmusik.
	L. CLASS	Lättare klassisk musik.
	CLASSIC	Anspråksfull klassisk musik.
OTHERS	EDUCATE	Utbildningsprogram.
	DRAMA	Radioteater och -serier.
	CULTURE	Kulturprogram av nationell och regional art.
	SCIENCE	Program om natur, vetenskap och teknik.
	VARIED	Lätta underhållningsprogram.
	CHILDREN	Barnprogram.
	SOCIAL	Program om socialfrågor.
	RELIGION	Religiösa program, högmässor, andakter.
	PHONE IN	Program som lyssnare kan ringa till.
	TOURING	Reseprogram, ej meddelanden om trafikproblem.
	LEISURE	Program om hobby- och fritidsaktiviteter.
	DOCUMENT	Dokumentärprogram.

Repetitionsavspelning (REPEAT)

Spelar av samma musikstycke upprepade gånger.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **Repetitionsavspelning (REPEAT)** i Funktionsmenyn.
2. Ställ **Repetitionsavspelning** på/av (ON/OFF) med ▲/▼ knapparna.



Blank Skip (B-SKIP)

Denna funktion snabbspolar automatiskt till nästa melodi om det finns en lång paus (12 sekunder eller längre) mellan melodierna.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **Blank Skip läget (B-SKIP)** i Funktionsmenyn.
2. Ställ **Blank Skip** på/av (ON/OFF) med ▲/▼ knapparna.



Radio Intercept (RI)

Denna funktion gör det möjligt att lyssna på radion medan kassetbandet snabbspolas framåt eller bakåt.

Observera:

- Radio Intercept funktionen fungerar inte under en Musiksökning (Music Search).

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **Radio Intercept (RI)** i Funktionsmenyn.
2. Ställ **Radio Intercept** på/av (ON/OFF) med **◀/▶** knapparna.



Repetitionsfunktioner (REPEAT)

Multi-CD spelaren har fyra repetitionsfunktioner (avspelningsområden): One track Repeat (Repetition av enstaka spår), Disc Repeat (Repetition av hela skivan), Multi-CD player Repeat (Repetition av spelarens hela magasin) och All Repeat (Repetition av skivorna i alla Multi-CD spelare). (Normalinställningen är Multi-CD player Repeat.)

1. Tryck på FUNCTION och välj Repetitionsfunktion (REPEAT) i Funktionsmenyn.

2. Välj önskat repetitionsläge med ◀/▶ knapparna.

Multi-CD player Repeat ("MCD" visas) → All Repeat ("ALL" visas)
→ One track Repeat ("TRK" visas)
→ Disc Repeat ("DSC" visas).



Observera:

- Funktionen All Repeat kan endast användas om du har installerat två eller flera multi-CD spelare.
- Funktionen kopplas om till en tillämplig repetitionsfunktion om du överskrider den valda repetitionsfunktionens avspelningsområde genom att använda Spårsökning, Snabb framåt/bakåt sökning eller genom att välja en annan skiva eller Multi-CD spelare.

Scannad avspelning (Scan Play)

Funktionen Disc Repeat scannar ca de 10 första sekunderna av varje spår i en skiva. När du använder Multi-CD spelarens Repeat och All Repeat funktioner scannas de första 10 sekunderna av det första spåret i varje skiva.

1. Tryck på FUNCTION och välj Scannad avspelning (SCAN) i Funktionsmenyn.

2. Koppla funktionen Scannad avspelning på/av (ON/OFF) med ▲ knappen.

När du har valt önskad repetitionsfunktion enligt anvisningarna i "Repetitionsfunktioner" ovan, koppla på (ON) Scannad avspelning av Multi-CD spelaren.



Fortsätter på nästa sida.

3. När du hittar det önskade spåret (eller skivan), koppla bort Scannad avspelning genom att trycka på ▼ knappen.



Om Funktionsmenyn annulleras automatiskt vid denna tidpunkt, välj på nytt Scannad avspelning i Funktionsmenyn.

Display	Avspelningsområde
TRACK SCAN	Disc Repeat
DISC SCAN	Multi-CD player Repeat
SCAN	All Repeat

Observera:

- Scannad avspelning kopplas bort automatiskt när alla spår eller skivor har scannats.

Random Play (RANDOM)

Spåren avspelas slumpvis inom den valda repetitionsfunktionens avspelningsområde enligt vad som beskrivs i “Repetitionsfunktioner” på sida 34.

1. Tryck på FUNCTION och välj Slumpvis avspelning (RANDOM) i Funktionsmenyn.

2. Ställ Slumpvis avspelning på/av (ON/OFF) med ▲/▼ knapparna.



När du har valt önskad repetitionsfunktion enligt “Repetitionsfunktioner” på sida 24, koppla på (ON) Slumpvis avspelning av Multi-CD spelaren.

Display	Avspelningsområde
D-RDM	Disc Repeat
M-RDM	Multi-CD player Repeat
RDM	All Repeat

Justering av CD ljudkvalitet (COMP)

Du kan justera Multi-CD spelarens ljudkvalitet med funktionerna COMP (Compression) och DBE (Dynamic Bass Emphasis). Båda funktionerna ger möjlighet till två justeringsnivåer.

■ COMP

Funktionen COMP (Compression) eliminerar distorsioner som orsakas av obalans mellan höga och dämpade ljud på högre volymnivåer.

■ DBE

DBE (Dynamic Bass Emphasis) förstärker basnivåerna för att ge ett fylligare ljud.

1. Tryck på knappen **FUNCTION** för val av **COMP/DBE omkoppling (COMP)** i Funktionsmenyn.

2. Ställ den önskade funktionen på/av (ON/OFF) med ▲/▼ knapparna.

COMP:OFF → COMP 1 → COMP 2

→ COMP:OFF → DBE 1 → DBE 2



Observera:

- Du kan endast använda dessa funktioner om de ingår i din Multi-CD spelare. Om din spelare inte har COMP/DBE funktioner, visas displaymeddelandet "NO COMP" om du försöker använda dem.

Pausfunktion (PAUSE)

Ger dig möjlighet att göra en paus under avspelning av ett spår.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj Pausfunktion (PAUSE) i Funktionsmenyn.

2. Ställ Pausfunktionen på/av (ON/OFF) med ▲/▼ knapparna.



ITS direkt spårval (Instant Track Selection)

ITS-funktionen ger dig möjlighet att söka ett spår för avspelning när du använder en eller flera Multi-CD spelare. Du kan använda ITS för att programmera automatisk avspelning av upp till 24 spår per skiva från upp till 100 skivor. (Du kan lagra ITS-program och skivtiteldata för upp till 100 skivor i minnet.

ITS-programmering (ITS)

Du kan använda ITS-programmering på Multi-CD-spelare i alla avspelningslägen förutom ITS-avspelning.

1. Spela det spår du vill programmera.
2. Välj ITS-programmering (ITS) i menyn **Detaljinställningar**. (Se sida 21)
3. Programmera det önskade spåret med **▲** knappen.



Observera:

- När du har programmerat 100 skivor kommer data för den skiva som inte har spelats på den längsta tiden att skrivas över med data för nästa nya skiva.

ITS-avspelning (ITS-P)

ITS-avspelning av spår kan göras inom det spelområde som beskrivs i sektionen "Repetitionsfunktioner".

1. Tryck på **FUNCTION** och välj ITS-avspelning (ITS-P) i Funktionsmenyn.
2. Koppla på/av (ON/OFF) funktionen ITS-avspelning med **▲/▼** knapparna.



Välj önskat spelområde för repetitions-avspelning enligt anvisningarna i "Repetitionsfunktioner" på sida 34 och koppla sedan på (ON) ITS-avspelning.

Observera:

- Om inget spår i det aktuella spelområdet är programmerat för ITS-avspelning, visas "ITS EMPTY" i displayen.

Radera ett spårprogram

1. Välj det spår du vill radera under ITS-avspelning.
2. Välj ITS-programmeringsläge (ITS) i menyn Detaljinställningar. (Se sida 21.)
3. Radera spårprogrammet med ▼ knappen.

ITS annulleras och avspelning av nästa ITS-programmerade spår börjar. Om det aktuella avspelningsområdet inte innehåller några fler programmerade spår, visas "ITS EMPTY" i displayen och systemet återgår till normal avspelning.



Radera ett skivprogram

1. Välj den skiva du vill radera under avspelning av skivan.
2. Välj ITS-programmeringsläge (ITS) i menyn Detaljinställningar. (Se sida 21.)
3. Radera skivprogrammet med ▼ knappen.



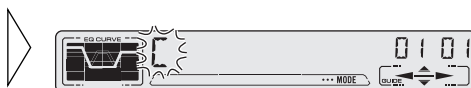
Skivtitel

Inmatning av skivtitlar (TITLE IN)

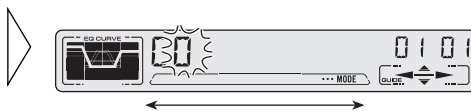
Du kan mata in skivtitlar på max 10 tecken för upp till 100 skivor. Med hjälp av denna funktion kan du enkelt söka fram och välja de skivor du vill spela. (Du kan lagra ITS-program och skivtiteldata för upp till 100 skivor i minnet.

1. Spela den skiva vars titel du vill mata in.
2. Välj Inmatning av skivtitel (TITLE IN) i menyn Detaljinställningar. (Se sida 21.)
3. Välj bokstäver, siffror och symboler med ▲/▼ knapparna.

Inför blanka tecken med blinkmarkören “_”.



4. Flytta markören till vänster eller höger med ◀/▶ knapparna.



5. Tryck på ▶ knappen när titeln är fullständig. Den 10:de bokstaven blinkar och titeln lagras i minnet.



Observera:

- Skivtiteln kvarstår i minnet även när skivan har tagits bort från magasinet och aktiveras åter när skivan läggs i.
- När du har matat in titlarna för 100 skivor, kommer data för den skiva som inte har spelats på den längsta tiden att skrivas över med data för nästa nya skiva.
- Du kan få visning av titeln på den skiva som håller på att spelas. Se närmare instruktioner i “Välj displayinformation” på sida 17.

Lista över skivtitlar (TITLE LIST)

Gör på följande sätt när du vill spela en skiva vars titel du har matat in i en Multi-CD spelare.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **Skivtitellista (TITLE LIST)** i Funktionsmenyn.

2. Varje gång du trycker på **◀/▶** knapparna visas titlarna i skivmagasinet i skivnummerföljd.

Inga data visas för skivor, vars titlar inte har matats in.



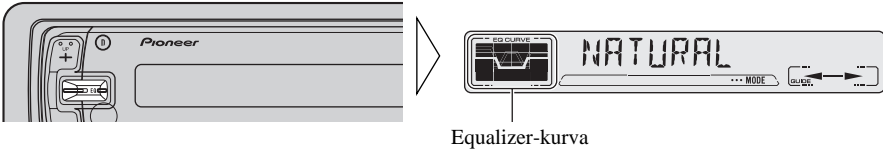
3. Välj önskad skiva genom att trycka på **▲** knappen när skivans titel visas i displayen.



Välj Equalizer-kurva

Du har möjlighet att välja olika Equalizer-kurvor.

- Skjut EQ knappen uppåt eller nedåt för att välja den Equalizer-kurva du vill använda.



Equalizer-kurva

POWERFUL ↔ NATURAL ↔ VOCAL ↔ CUSTOM ↔ EQ FLAT
↔ SUPER BASS

Observera:

- Den justerade Equalizer-kurvan minneslagras i "CUSTOM".
(Se "Välj Equalizer-kurva" på sida 42.)
- Du kan skapa specifika "CUSTOM" kurvor för olika ljudkällor.

Välj Audiomeny

Med hjälp av denna meny kan du justera ljudkvalitén.

Observera:

- Audiomenyn annulleras automatiskt om du inte utför någon operation inom 30 sekunder efter att ha valt denna meny.

1. Välj önskad funktion i Audiomenyn.



Funktionsläget ändras med varje tryckning.

2. Använd funktionen.

3. Gå ut ur Audiomenyn.



Funktioner i Audiomeny

Audiomenyn har följande funktioner.

Balansjustering (FADER)

Denna funktion ger dig möjlighet att välja en Fader/Balans inställning som säkrar en idealisk ljudåtergivning för alla sittplatser i fordonet.

1. Tryck på AUDIO knappen och välj Fader/Balans (FADER) i Audiomeny.

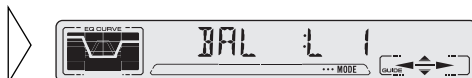
2. Justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna med ▲/▼ knapparna.

Displayen visar "FADER F15" – "FADER R15" när balansen förflyttas från de främre till de bakre högtalarna.



3. Justera balansen mellan vänster/höger högtalare med ◀▶ knapparna.

"BAL L 9" – "BAL R 9" visas när balansen förflyttas från vänster till höger.



Observera:

- "FADER 0" är korrekt inställning när du använder 2 högtalare.

Justering av Equalizer-kurva (EQ-LOW/MID/HIGH)

Du kan justera Equalizer-kurvan enligt behov. Justerade inställningar för Equalizer-kurvan minneslagras i "CUSTOM".

1. Tryck på AUDIO och välj önskat Equalizer-läge (EQ-LOW/MID/HIGH) i Audiomeny.

2. Välj det band du önskar justera med ◀▶ knapparna.

EQ-LOW ↔ EQ-MID ↔ EQ-HIGH



3. Förstärk eller dämpa det valda bandet med ▲/▼ knapparna.

Displayen visar "+6" – "-6".



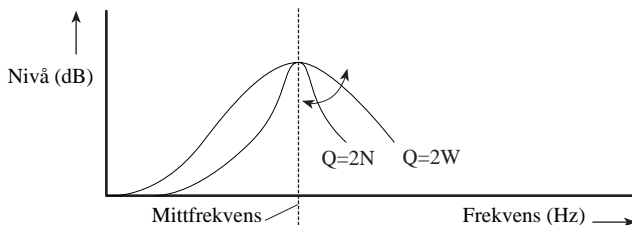
"CUSTOM"

Observera:

- Om du gör justeringar efter att ha valt en annan kurva än "CUSTOM" kommer den valda kurvan att lagras i minnet som en "CUSTOM" kurva. Den kurva som visas i displayen ändras dessutom till den kurva som var vald före justeringen.

Finjustering av Equalizer-kurvan

Du kan justera mitterfrekvensen samt Q-faktorn (karakteristiken) för varje Equalizer kurva (EQ-LOW/MID/HIGH).



1. Tryck på AUDIO knappen minst 2 sekunder för att välja finjustering av Equalizer-kurvan.

2. Tryck på AUDIO för att välja önskat frekvensband.



3. Välj önskad frekvens med ◀▶ knapparna.

- LOW: 40 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 160 (Hz)
MID: 200 ↔ 500 ↔ 1K ↔ 2K (Hz)
HIGH: 3K ↔ 8K ↔ 10K ↔ 12K (Hz)



- Välj önskad Q-faktor med ▲/▼ knapparna.

2N ↔ 1N ↔ 1W ↔ 2W



Justering av Loudness (LOUD)

Loudness funktionen kompenserar för defekter på låga och höga ljudområden vid låga volymer. Du kan välja önskad Loudness-nivå.

- Tryck på **AUDIO** knappen och välj funktionen **Loudness (LOUD)** i Audiomeny.

- Koppla Loudness funktionen på/av (ON/OFF) med ▲/▼ knapparna.



- Välj önskad nivå med ◀▶ knapparna.

LOW ↔ MID ↔ HI



Förstärkning av främre ljudbild (FIE)

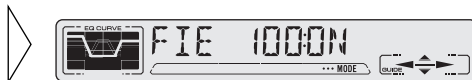
FIE-funktionen (Front Image Enhancer) ger en enkel möjlighet att förstärka den främre ljudbilden. Denna funktion dämpar mellan- och högfrekvenserna hos de bakre högtalarna och begränsar deras uteffekt till lågfrekvens-området. Du kan välja den frekvens du vill dämpa.

Varning:

- När FIE-funktionen deaktiveras återgår de bakre högtalarnas uteffekt till alla frekvenser. Sänk volymen innan du kopplar bort FIE-funktionen för att undvika en plötslig ökning av ljudvolymen.

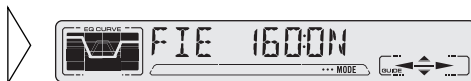
- Tryck på **AUDIO** och välj funktionen **FIE** i Audiomeny.

- Koppla FIE-funktionen på/av (ON/OFF) med ▲/▼ knapparna.



3. Välj önskad frekvens med ◀▶ knapparna.

100 ↔ 160 ↔ 250 (Hz)



Observera:

- När du har kopplat på (ON) FIE-funktionen, välj Fader/Balans i Audiomenyn och justera de främre och bakre högtalarnas ljudvolym till de är i balans.
- Koppla bort (OFF) FIE-funktionen när du använder ett 2-högtalarssystem.

Inställning av ljudkällans ljudnivå (SLA)

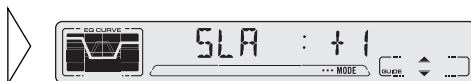
Denna funktion hindrar en plötslig stegring av ljudnivån vid växling mellan olika ljudkällor. Inställningarna baseras på FM-ljudnivån som är oförändrad. (Eftersom FM-ljudnivån är den styrande nivån kan ljudkällans volymnivå inte justeras i FM-läge.) MW/LW, kassett, CD, MD och AUX nivåerna kan alla justeras.

1. Jämför FM-ljudnivån med ljudnivån i en annan ljudkälla (t.ex. kassettspelaren).

2. Tryck på AUDIO och välj SLA -läge (SLA) i Audiomenyn.

3. Öka eller minska nivåinställningen med ▲/▼ knapparna.

Displayen visar "+4" – "-4".

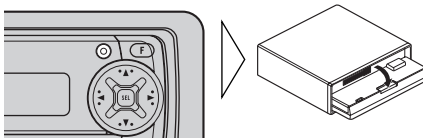


Stöldskydd

Frontpanelen till huvudenheten är löstagbar för att förebygga stöld.

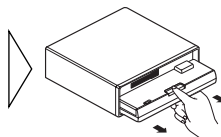
Borttagning av frontpanelen

1. Öppna ut frontpanelen.

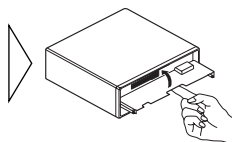


2. Grip tag i den korrugerade frigöringsdelen och dra försiktigt ut frontpanelen.

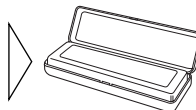
Grip försiktigt tag i panelen och undvik att fälla den.



3. Stäng det inre locket.

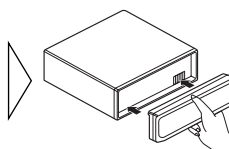


4. Använd skyddsfodralet för att förvara/bära den löstagbara frontpanelen.



Återmontering av frontpanelen

1. **Kontrollera att det inre locket är stängt.**
2. **Tryck fast frontpanelen så att den klickar tillbaka på plats.**



Se upp:

- Hantera frontpanelen varsamt vid borttagning och återmontering.
- Skydda frontpanelen mot hårda stötar.
- Skydda frontpanelen mot direkt solljus och hög värme.

Varningston

Om frontpanelen inte avlägsnas inom 5 sekunder efter att du har slagit av tändningen hör du en varningston.

Observera:

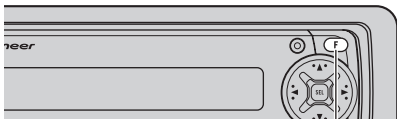
- Du kan deaktivera varningstonen. (Se sida 49.)

Grundinställningar-menyn

Med hjälp av denna meny kan du införa enhetens grundinställningar.

Välj meny Grundinställningar

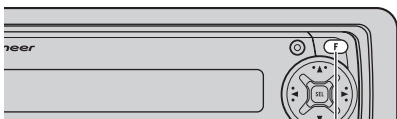
1. Stäng av (OFF) ljudkällan.
2. Välj meny Grundinställningar.



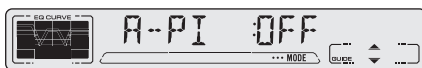
Håll nedtryckt i 2 sekunder



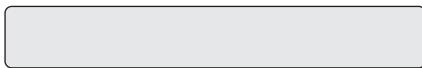
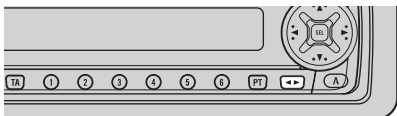
3. Välj önskad funktion.



Funktionen ändras med varje tryck ...



4. Använd den valda funktionen.
5. Annullera meny Grundinställningar.



Observera:

- Genom att hålla knappen FUNCTION nedtryckt 2 sekunder annullerar du även meny Grundinställningar.

Funktioner i Grundinställningar-menyn

Inställning av FM-sökningssteg (FM)

FM-sökningssteget är normalt inställt för 50 kHz, men ändras till 100 kHz när du använder AF eller TA läge.

När du använder AF läge kan det vara lämpligare att ställa in sökningssteget till 50 kHz.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **FM-sökningssteg (FM STEP)** i menyn **Grundinställningar**.

2. Välj önskat sökningssteg med **◀/▶** knapparna.



Observera:

- Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell stationsinställning.
- Sökningssteget återgår till 100 kHz om batteriet kopplas ur tillfälligt.

Automatisk PI-sökning (A-PI)

Du kan koppla Automatisk PI-sökning på/av (ON/OFF) under PI-sökning av en förprogrammerad station. (Se "PI-sökning" på sida 26.)

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **Automatisk PI-sökning (A-PI)** i menyn **Grundinställningar**.

2. Ställ **Auto PI-sökning** på/av (ON/OFF) med **▲/▼** knapparna.



Inställning av Varningston (WARN)

Funktionen Varningston kan ställas på/av (ON/OFF). (Se "Varningston", sida 47.)

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **Varningston (WARN)** i menyn **Grundinställningar**.

2. Koppla funktionen **Varningston** på/av (ON/OFF) med **▲/▼** knapparna.



AUX-läge (AUX)

Du kan använda extra utrustning (AUX) med denna produkt. Aktivera AUX-läget när du använder en extra utrustning tillsammans med produkten.

1. Tryck på **FUNCTION** för att välja **AUX-funktionen (AUX)** i menyn **Grundinställningar**.
2. Ställ **AUX på/av (ON/OFF)** med **▲/▼** knapparna.



Dämpad displaybelysning (DIMMER)

Koppla på (ON) Dimmer funktionen när du vill dämpa displaybelysningen.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **Dimmer funktionen (DIMMER)** i menyn **Grundinställningar**.
2. Ställ **Dimmer-funktionen på/av (ON/OFF)** med **▲/▼** knapparna.



Belysningsfärg (ILL.CLR)

Displayen kan ställas in för grön eller röd belysning.

1. Tryck på **FUNCTION** och välj **Belysningsfärg (ILL. CLR)** i menyn **Grundinställningar**.
2. Välj önskad belysningsfärg med **◀/▶** knapparna.



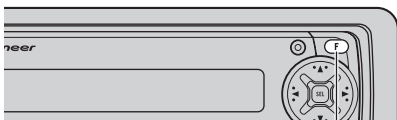
Användning av PGM knappen (PGM-FUNC)

Du kan minneslagra någon av funktionerna i Funktionsmenyn med (den programmerbara) PGM knappen.

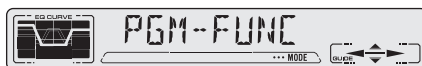
Du kan lagra olika funktioner för varje ljudkälla.

Programmering av PGM knappen

1. Välj inställningsläge för PGM knappen (PGM-FUNC) i menyn Detaljinställningar (Se sida 21.)



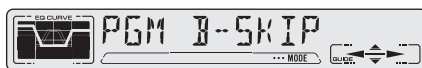
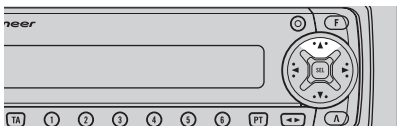
Håll nedtryckt 2 sekunder



2. Välj den funktion du vill lagra i PGM knappen.



3. Lagra funktionen i PGM knappen.

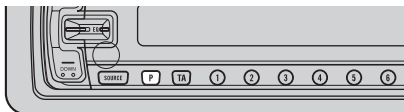


Tryck på BAND knappen för att lämna menyn Detaljinställningar.

Hur du använder PGM knappen

PGM knappen fungerar på olika sätt beroende på den programmerade (minneslagrade) funktionen.

- Använd PGM knappen.



■ Tuner

Funktionsnamn (Display)	Välj	Håll nedtryckt 2 sekunder
Bästa stationsminne (BSM)	OFF	ON
Regional funktion (REG)	ON/OFF	—
Lokal sökning (LOCAL)	ON/OFF	Väljer funktionen Lokal sökningskänslighet

■ Kassettspelare

Funktionsnamn (Display)	Välj	Håll nedtryckt 2 sekunder
Repetitionsavspelning (REPEAT)	ON/OFF	—
Blank Skip (B-SKIP)	ON/OFF	—
Radio Intercept (RI)	ON/OFF	—

■ Multi-CD spelare

Funktionsnamn (Display)	Välj	Håll nedtryckt 2 sekunder
Paus (PAUSE)	ON/OFF	—
Repetitionsavspelning (REPEAT)	Val av läge	—
Slumpvis avspelning (RANDOM)	ON/OFF	—
Inför skivtitel (LIST)	Välj LIST läge	—
ITS (ITS)	ITS programmering	ON/OFF

Hur du använder en AUX källa

Du kan använda extra utrustning (AUX) tillsammans med denna produkt. Ställ på (ON) AUX läget i menyn Grundinställningar och välj sedan den önskade ljudkällan.

Välj AUX-källa

- **Välj AUX.** (Se sida 13.)



Varje tryckning väljer en ny ljudkälla.

Mata in AUX-titel

Du kan ändra AUX källans titel i displayen.

1. **Välj funktionen AUX-titelinmatning (TITLE IN) i menyn Detaljinställningar.**



Håll nedtryckt i 2 sekunder

2. **Inför AUX titel.**

Se "Inmatning av skivtitlar" på sida 39 och utför arbetssteg 3–5 på samma sätt.

Ljuddämpning för mobiltelefon

Ljudkällorna i detta system dämpas automatiskt när man använder en mobiltelefon som är ansluten till denna enhet.

- Ljudet stängs av, displayen visar "MUTE" och du kan inte använda någon ljudjustering. Manövreringen återgår till normalläge när telefonförbindelsen avslutas.



Säkerhetsföreskrifter

Kassettspelaren

- En lös eller tillskrynklad etikett på kassetten kan hindra utmatningsmekanismens funktion och orsaka att kassetten fastnar i enheten. Undvik att använda sådana kassetter eller ta bort etiketten innan du använder kassetten.
- Funktionerna Musiksökning och Repetition fungerar ev. inte korrekt när du använder följande typer av inspelade band eftersom systemet har svårt att lokalisera pauser mellan olika musikstycken.
 - * Band med längre än 4 sekunders paus mellan två musikstycken.
 - * Band som innehåller dialog, etc. med pauser på 4 sek eller längre.
 - * Band med avsnitt som har en ytterst låg ljudnivå på 4 sek eller längre.

Kassettband

- Använd ej kassettband som är längre än typ C-90 (90 min.). Längre band kan orsaka problem för kassettdäckets transportmekanism.
- Förvara ej kassetterna så att de utsätts för direkt solljus eller hög temperatur. Detta kan skada dem och orsaka problem i transportmekanismen.



- Förvara kassetterna i en härtill avsedd kassettbox så att de inte ligger löst eller utsätts för damm.

Rengöring av tonhuvudet

Om tonhuvudet blir smutsigt försämras ljudkvalitén, vilket resulterar i bortfall av ljud och andra prestandaförsämringar. I detta fall måste tonhuvudet rengöras.

Allmänt

Strömkälla	14.4V DC (10.8-15.1 V tillåtet)
Typ av jordning	Negativ
Max strömförbrukning	10A
Mått	
(monteringsmått)	178 (B) × 50 (H) × 155 (D) mm
(frontsida)	188 (B) × 58 (H) × 18 (D) mm
Vikt	1.3 kg

Förstärkare

Max uteffekt	45 W × 4
Kontinuerlig uteffekt	27 W × 4
	(DIN45324, +B = 14.4 V)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 – 8 Ω tillåten)
Max. preout-utgångsnivå/ utgångsimpedans ..	2.2 V/1 kΩ
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)
	Nivå: ±12 dB
(Mellan)	Frekvens: 200/500/1k/2k Hz
	Q-faktor: 0.35/0.59/0.95/1.15
	(+6 Db vid förstärkning)
	Nivå: ±12 dB
(Hög)	Frekvens: 3.15k/8k/10k/12.5k Hz
	Q-faktor: 0.35/0.59/0.95/1.15
	(+6 Db vid förstärkning)
	Nivå: ±12 dB
Loudnesskontur	
(Låg)	+ 3.5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
(Mellan)	+ 10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz)
(Hög)	+ 11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
	(volym: -30 dB)

Kassettspelare

Kassetband	Kompakt kassetband (C-30 – C-90)
Bandhastighet	4.8 cm/sek.
Snabbmatning framåt/bakåt	Ca. 100 sek för C-60
Svaj (Wow & Flutter)	0.09% (WRMS)
Frekvensomfång	Metall: 30 – 16.000 Hz (±3dB)
Kanalseparation	45 dB
Signal/brusförhållande	
.....Metall: Dolby B NR IN:	67 db (IEC-A nätverk)
Dolby B NR OUT:	61 db (IEC-A nätverk)

FM-tuner

Frekvensområde	87.5 – 108 MHz
Användbar känslighet	
.....	11 dBf (1,0 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
50 dB dämpningskänslighet ..	16 dBf (1.7 μV/75 Ω, mono)
Signal/brusförhållande	70 dB (IEC-A nätverk)
Distorsion	0.3% (vid 65 dBf, 1 kHz, stereo)
Frekvensomfång	30 – 15,000 Hz (± 3 dB)
Kanalseparation	40 dB (vid 65 dBf, 1 kHz)

MW-tuner

Frekvensområde	531 – 1,602 kHz
Användbar känslighet	18 μV (S/N: 20 dB)
Selektivitet	50 dB (± 9 kHz)

LW-tuner

Frekvensområde	153 – 281kHz
Användbar känslighet.....	30 μV (S/N: 20 dB)
Selektivitet	50 dB (± 9 kHz)

Observera:

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande som följd av förbättringar.

PIONEER ELECTRONIC CORPORATION

1-4-1 MEGURO, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONIC (EUROPE) N.V.

Haven 1087 Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 580-9911

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: (905) 479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

San Lorenzo Num 1009 3er piso Desp. 302

Col. Del Valle, Mexico D.F. C.P. 03100

TEL: 5-688-52-90

Utgiven av Pioneer Electronic Corporation.
Copyright © 1998 by Pioneer Electronic
Corporation. Alla rättigheter reserverade.