

# KENWOOD

CD-RECEIVER

## KDC-W808

## KDC-W707

---

## BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation



AAC



PHATNOISE

Swedish/00 (KEE)



## Försiktighetsåtgärder 4

## Anmärkningar 5

## Angående CD-skivor 7

## Angående AAC, MP3 och WMA 8

## Allmänna egenskaper 9

Till-/frånslag  
Dölja kontrollpanelen  
Välja källa  
Ljudstyrka  
Ljuddämpning  
System Q  
Högtalarinställning  
Ljudkontroll  
Ljudinställning  
Subwooferavspelning  
Ändra visningsläget  
Ändra textvisningen  
Ändra textvisningen  
Koppla om visningen av grafikdel/  
spektrumanalysator  
Justering av frontpanelens vinkel  
Löstagbar frontpanel  
Telemute

## Tuneregenskaper 20

Stationsinställning  
Snabbvalsminne  
Automatisk minneslagring  
Snabbvalsinställning

## RDS-egenskaper 22

Trafikinformation  
Rullning av radiotext  
PTY (programtyp)  
Förinställning av programtyper  
Ändra språk för PTY-funktionen

## Egenskaper för CD/ljudfil/extern skivväxlare 25

Spela CD-skivor och ljudfiler  
Spela skivor på en extern spelare  
Snabbflyttning framåt och bakåt  
Spår-/filsökning  
Skivsökning/mappsökning  
Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition  
Melodiavsökning  
Slumpvis avspelning  
Slumpvis avspelning av ett magasin  
Slumpmässig avspelning av skivan  
Val av mapp  
Växla spelläge  
Teckensökning  
Ge skivor namn (DNPS)  
Rullning av text/titlar

## Menysystem 31

Menysystem  
Stöldskyddskod  
Bekräftelsestoner på tangenterna  
Manuell klockjustering  
Datumjustering  
Datumläge  
Klocksynkronisering  
Dimmer  
Inställning av frontpanelens avmonteringstid  
Omkoppling av förstärkarutgångarna  
Inställning av den inbyggda förstärkaren  
Inställning av dubbelzonsystemet  
B.M.S. (Bass Management System -  
Basregleringssystem)  
B.M.S. frekvenskompensation  
AMP-kontroll  
Inställning av timeout för nyhetssändningar  
Lokalstationssökning  
Stationsinställningsläge  
AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)  
RDS-regionalväljare (Regionbegränsningsfun-  
ktion)  
Automatisk sökning efter trafikprogram  
Monomottagning  
Justering av visningen på en extern display  
Inställningsläge för displayvisning av extrakälla  
& registrering av skivnamn  
Textrullning  
Inställning för den inbyggda extrakällan  
Timeravstängning  
Inställning för läsning av CD  
Röstindex  
Visa firmwareversion med ACDrive

Unik ID-visning  
Förinställt ljudminne  
Hämta förinställt ljud  
Välja ryska bokstäver  
Inställning av demonstrationsläget

<b>Tillbehör/ Installation</b>	<b>40</b>
<b>Anslutning av kablarna till anslutningarna</b>	<b>41</b>
<b>Installation</b>	<b>43</b>
<b>Losstagning av enheten</b>	<b>44</b>
<b>Felsökningsschema</b>	<b>45</b>
<b>Specifikationer</b>	<b>48</b>

"AAC"-logotypen är ett varumärke som tillhör Dolby Laboratories.

## ▲VARNING

### Följ försiktighetsåtgärderna nedanför för att undvika personskada och/eller öppen eld:

- Stick aldrig in metallföremål (t ex mynt och metallverktyg) i apparaten eftersom det då finns risk för kortslutning.

## ▲FÖRSIKTIGT

### Följ försiktighetsåtgärderna nedanför för att undvika skador på apparaten:

- Apparaten ska jordas till en strömförsörjning med 12 V likström och negativ jord.
- Montera inte apparaten på en plats som utsätts för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även dammiga platser eller där det finns risk att det stänker vatten.
- Lägg inte från dig den löstagbara frontpanelen eller dess ask på platser med direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även dammiga platser eller där det finns risk att det stänker vatten.
- För att undvika försämring får du inte röra terminalerna på apparaten eller frontpanelen med fingrarna.
- Utsätt inte frontpanelen för hårda stötar, eftersom den är precisionstillverkad och kan skadas.
- Vid byte av en säkring måste du byta den mot en ny med rätt märkning. Apparaten kan skadas om den ansluts över en säkring med fel märkning.
- Öppna inte frontpanelen med för stark kraft och placera inte några föremål på den, eftersom den då kan skadas eller sluta fungera.
- Använd endast de skruvar som medföljer apparaten vid installationen. Bruk av fel skruvar kan skada apparaten.

### Se till att panelen sitter på apparaten när du är i bilen

Panelens låsarm kommer att visas när panelen tas bort. Därför måste panelen sättas på under körning, eftersom strömmen är på.

### Sätt inte i 8 cm CD-singlar i skivöppningen

Om du försöker sätta i en 8 cm CD-singel, som sitter i en adapter, i skivöppningen, kan adaptern lossa från CD-skivan och skada spelaren.

### Angående CD-spelare/skivväxlare som ansluts till denna apparat

Kenwood skivväxlare/CD-spelare som tillverkats 1998 eller senare kan anslutas till denna apparat. Se försäljningsbroschyren eller kontakta din Kenwood-återförsäljare angående skivväxlare/CD-spelare som kan anslutas till apparaten. Observera att det inte går att ansluta Kenwood skivväxlare/CD-spelare som tillverkats 1997 eller tidigare samt skivväxlare från andra tillverkare till denna apparat.

Anslutningar av skivväxlare/CD-spelare som inte anges här kan skada apparaten.

Ställ O-N-omkopplaren i läget "N" för den aktuella Kenwood skivväxlaren/CD-spelaren.

De funktioner som kan användas och den information som kan visas beror på modellerna som ansluts.



- Denna apparat och din CD-växlare kan skadas om du kopplar dem samman på fel sätt!

### Kondensbildning på linsen

Precis efter det att du sätter på bilvärmaren en kall dag, kan det bildas fukt eller kondens på linsen inuti CD-spelaren. Kondensbildningen gör att det kan vara omöjligt att spela CD-skivor. Ta i detta fall ut CD-skivan och vänta tills kondensen avdunstat. Kontakta din Kenwood-återförsäljare om apparaten fortfarande inte fungerar normalt efter ett tag.

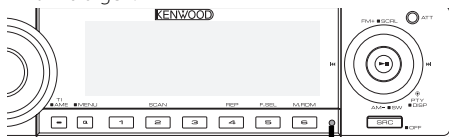


### Frontpanel

- Använd den medföljande frontpanelen eller en specialfrontpanel. Det kan uppstå fel i apparaten om en annan frontpanel än den medföljande används.

## Anmärkningar

- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om du stöter på problem vid installationen.
- Tryck på nollställningstangenten om apparaten inte fungerar rätt. Apparaten nollställs till grundinställningarna när du trycker på nollställningstangenten.
- Tryck på nollställningstangenten om skivväxlaren inte fungerar rätt. Därmed bör apparaten fungera normalt igen.



Nollställningstangent

- Tecknen som kan visas följer standarden ISO 8859-1.
- Tecknen som kan visas följer standarden ISO 8859-5 respektive ISO 8859-1. Se <Välja ryska bokstäver> (sid 39). (Gäller KDC-W707 som används i rysktalande områden)
- I bruksanvisningen förklaras hur de olika indikeringarna tänds, men den enda gången en indikering tänds är i följande inställningar. När en indikering väljs enligt förklaringarna i <Ändra textvisningen> (sid 15)
- Illustrationerna av displayen och kontrollpanelen i denna bruksanvisning används för att förtydliga användningen av de olika kontrollerna. Den faktiska displayvisningen kan därför skilja sig en aning från din apparat, och det är inte alltid möjligt att allting som visas på en bild kan visas på displayen.

### Rengöring av apparaten

Om frontpanelen på apparaten blir smutsig kan du torka av den med mjuk duk, t.ex. en silikonduk. Om frontpanelen är mycket smutsig, kan du torka av den med en duk som fuktats med ett neutralt rengöringsmedel. Torka av frontpanelen med en mjuk, torr duk efteråt.



- Om du sprayar rengöringsmedel direkt på apparaten kan de mekaniska delarna i den skadas. Undvik att torka av frontpanelen med en sträv trasa och använd inte flyktiga vätskor, som t ex thinner eller sprit, eftersom de kan repa ytan och sudda bort indikeringarna på panelen.

### Rengöring av frontpanelens terminaler

Om terminalerna på apparaten eller frontpanelen blir smutsiga kan du torka av dem med en mjuk, torr trasa.

### Innan du använder apparaten för första gången

Apparaten är från början inställd i demonstrationsläget.

Avbryt <Inställning av demonstrationsläget> (sid 39) när du använder apparaten för första gången.

### Angående användning av en DAB-mottagare

Se [A]-gruppen i bruksanvisningen för DAB-mottagaren KTC-9090DAB (säljs separat) för mer information om hur DAB-mottagaren används. Användningsmomenten som förklaras nedanför kan skilja sig från de som anges i bruksanvisningen. Se därför följande tilläggsanvisningar.

#### <Automatisk minnesregistrering av ensembler>

1. Välj önskat band för automatisk minnesregistrering av ensembler.
2. Håll [AME]-tangenten intryckt i minst 2 sekunder. Öppna läget för automatisk minnesregistrering av ensembler. När minneslagringen är klart visas snabbvalsnumren samtidigt som ensembleinformationen visas.

#### <Söka efter programtyp och språk> och <Språk som ska visas> under <Programtyppunkt (PTY)>

Vid funktionen för att trycka på [DISP]-tangenten ska du trycka på [TI]-tangenten.

## Anmärkningar

---

### Angående "Media Manager" hos PC-applikationer med KDC-W808

- "Media Manager" finns på CD-ROM-skivan som medföljer denna apparat.
- Se den medföljande installationsanvisningen angående hur man installerar "Media Manager".
- Se bruksanvisningen på installations-CD-ROM-skivan och hjälpavsnittet för "Media Manager" angående hur man använder "Media Manager".
- Apparaten kan spela CD-skivor (hädanefter kallade "ACDrive-skiva") som tillverkats av "Media Manager".
- Besök följande webbsida för uppdaterad information om "Media Manager".  
<http://www.kenwood.mediamanager.jp>
- Kontakta Kenwood angående funktion och bruk av "Media Manager".
- "Media Manager" är en produkt från PhatNoise.

### Märkning på apparater med inbyggd laser (ej i vissa områden)

**KLASS 1  
LASERPRODUKT**

Detta märke sitter på höljet och varnar om att det används laserstrålar av Klass 1 i apparaten. Detta innebär att laserstrålarna är av svag klass. Det finns ingen risk för farlig strålning utanför höljet.

Denna produkt har inte installerats av biltillverkaren på fabriken och ej heller importören i ett EU-land.

# Angående CD-skivor

## Hantering av CD-skivor

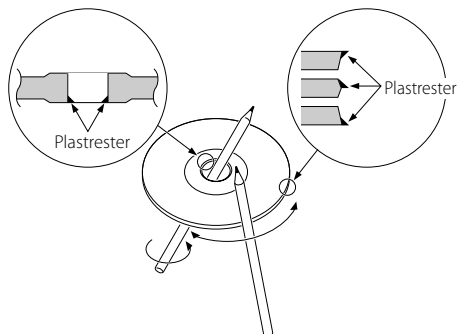
- Rör inte CD-skivans inspelningsyta.



- CD-R- och CD-RW-skivor är mer känsliga än vanliga musik-CD-skivor och kan lätt skadas. Använd först CD-R- och CD-RW-skivor efter att du läst försiktighetsåtgärderna på skivomslaget.
- Klistra inte fast tejp, etiketter osv. på CD-skivan. Spela inte CD-skivor på vilka det finns fastklistrad tejp.

## När du använder en ny CD-skiva

Om det finns plastrester på CD-skivans ytterkant eller i centrumhålet ska du först ta bort dem med en penna e.d. innan skivan spelas.

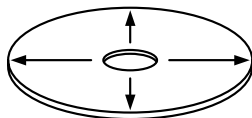


## CD-tillbehör

Använd inte några skivtillbehör.

## Rengöring av CD-skivor

Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.

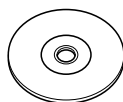


## Ta ut CD-skivor

Dra ut CD-skivorna horisontalt när de tas ur apparaten.

## CD-skivor som inte kan användas

- CD-skivor som inte är helt cirkelrunda kan inte användas.



- CD-skivor vars inspelningsytor är färgade eller smutsiga kan inte användas.
- Denna apparat kan endast spela CD-skivor märkta



med.

- Det kan hända att det inte går att spela skivor utan detta märke.
- En CD-R- eller CD-RW-skiva som inte slutbehandlats kan inte spelas. (Se skrivprogramvaran och bruksanvisningen för din CD-R-/CD-RW-inspelare för mer information om slutbehandlingsprocessen.)

## Förvaring av CD-skivor

- Lägg inte skivorna i direkt solljus (t.ex. på bilsätet eller instrumentbrädan) eller där det kan bli mycket varmt.
- Förvara CD-skivorna i sina etuier.

# Angående AAC, MP3 och WMA

De spelbara AAC/MP3/WMA-filerna (hädanefter kallad ljudfiler) och mediaformaten har följande begränsningar. Det kan hända att ljudfiler, som inte uppfyller specifikationen, inte kan spelas normalt eller att fil- och mappnamn inte visas korrekt.



- Lägg till korrekt filtillägg för ljudfilerna (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- Lägg inte till filtilläggen till andra filer än ljudfiler. Om filtillägget läggs till kommer filer, som inte är ljudfiler, att spelas och resultatet blir ett kraftigt brus som kan skada högtalarna.
- Filer med kopieringsskydd kan inte spelas.

## Spelbara AAC-filer

- ".m4a"-filer är kodade i AAC-LC-format. Besök <http://www.kenwood.mediamanager.jp> för mer information.

## Spelbara MP3-filer

- MPEG 1/2 Audio Layer 3-filer
- Överföringshastighet: 8-320 kbps
- Samplingsfrekvens  
KDC-W808: 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz  
KDC-W707: 8/ 11,025/ 12/ 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz

## Spelbara WMA-filer

- Filer i Windows Media Audio-format (förutom filer under Windows Media Player 9 eller senare som använder nya funktioner)
- Överföringshastighet: 48-192 kbps
- Samplingsfrekvens: 32/ 44,1/ 48 kHz

## Spelbara media

- CD-ROM, CD-R, CD-RW



- CD-RW-skivor som snabbformaterats med programmet de spelats in med kan inte användas.
- Vid inspelning på media med maximal kapacitet kommer skrivinställningen att bli "Disc at once".

## Skivformat som kan spelas

- ISO 9660 nivå 1/2
- Joliet
- Romeo
- Långt filnamn.

## Maximalt antal tecken som kan visas

Fil-/mappnamn:

KDC-W808: 128 tecken

KDC-W707: 64 tecken

MP3 ID3 Tag/WMA-innehållsegenskaper: 30 tecken

AAC-spårinformation (endast KDC-W808): 60 tecken



- Fil-/mappnamnet är antalet tecken inklusive filtilläggen
- MP3 ID3-taggen kan endast visa taggen för Ver1.X. (endast KDC-W707)
- AAC ID3-taggen kan inte visas.

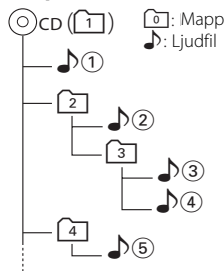
## Struktur begränsning för filen och mappen

- Max antal katalognivåer: 8
- Max antal mappar: 100
- Max antal filer per mapp:  
KDC-W808: 4096, KDC-W707: 255

## Spelordning av ljudfilen

Ljudfilen spelas i den ordning som den spelats in i. Du kan själv ange spelordningen genom att skriva spelsekvensnummer såsom "01" till "99" i början av filnamnet.

## Exempel



### • Spelordning

Spelordning efter 1-avspelning.

➡ 2, 3, 4, 5...

### • Filsökning

Filsökning framåt under 3-avspelning.

Tryck kontrollreglaget mot ➡ 4

### • Mappsökning

Mappsökning framåt under 2-avspelning.

Tryck kontrollreglaget mot [FM] ➡ 3, 4...

### • Val av mapp

Hoppa till mapp 2 på samma nivå med mappval när katalog 1 är inställd.

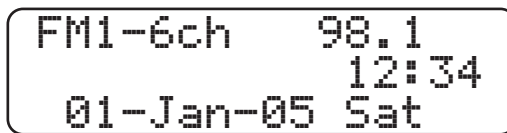
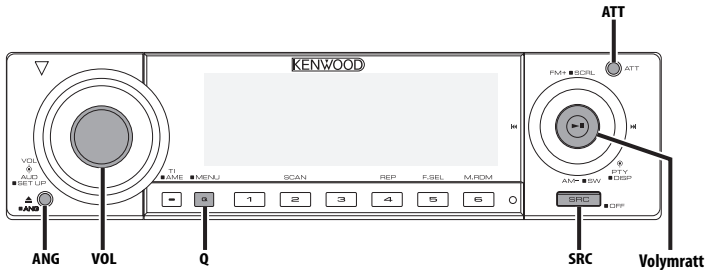
Tryck kontrollreglaget mot ➡ 2

Flyttar upp en nivå med mappvalsfunktionen när katalog 1 har valts.

Tryck kontrollreglaget mot [AM] ➡ 2



## Allmänna egenskaper



### Till-/frånslag

#### Slå på (ON) strömmen

Ställ bilens tändning på ON.

Kontrollpanelen kommer fram.

#### Slå av (OFF) strömmen

Slå av fordonets tändning eller håll [SRC]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

Kontrollpanelen döljs.



- Utsätt inte kontrollpanelen för några krafter när den öppnas och stängs. Det finns risk att den skadas.

### Dölja kontrollpanelen

Denna funktion gör att folk inte frestas att leka med stereon när bilen t.ex. måste lämnas in på service.

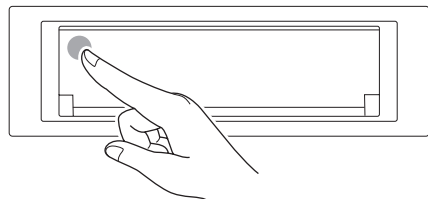
#### Dölja kontrollpanelen

Håll [SRC]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

När den inställda tiden för <Inställning av frontpanelens avmonteringstid> (sid 33) har nåtts, döljs kontrollpanelen och strömmen stängs av.

#### Visa kontrollpanelen

Tryck underst till vänster på panelen.



Panelen öppnas och fungerar nu som vanligt.

# Allmänna egenskaper

## Välja källa

Tryck på [SRC]-tangente.

Önskad källa	Visning
Radio	"TUNER"
CD	"Compact Disc"
Extern skivväxlare (säljs separat)	"CD Changer"
Extraingång (endast KDC-W808)	"AUX"
Extraingång (säljs separat)	"AUX EXT"
Beredskap (endast belysning)	"STANDBY"



- Apparaten stänger automatiskt av strömförsörjningen helt om den står i beredskapsläget i 20 minuter. Detta för att spara på bilens batteri. Tiden till strömmen stängs av helt ställs in med <Timeravstängning> (sid 37).

## Ljudstyrka

### Öka ljudstyrkan

Vrid [VOL]-kontrollen medsols.

### Minska ljudstyrkan

Vrid [VOL]-kontrollen motsols.

## Ljuddämpning

Snabb sänkning av ljudstyrkan.

Tryck på [ATT]-tangente.

Ljuddämparen sätts på eller stängs av varje gång du trycker på tangente.

"ATT ON" visas när ljuddämparen är på.

## System Q

Med denna funktion kan du ta fram dina favoritljudinställningar som förinställts för olika musiktyper.

### 1 Välj källan du vill ställa in

Tryck på [SRC]-tangente.

### 2 Välj ljudtyp

Tryck på [Q]-tangente.

Ljudinställningen växlar varje gång du trycker på tangente.

Ljudinställning	Visning
Användarminne	"User"
Rock	"Rock"
Popmusik	"Pops"
Lättlyssnat	"Easy"
Topp 40	"Top 40"
Jazz	"Jazz"
Naturlig	"Natural"



- Användarminne: De värden som förinställts under <Ljudkontroll> (sid 11).
- Respektive inställningsvärde ändras via <Högtalarinställning> (sid 10).  
Välj först högtalartyp under högtalarinställning.

## Högtalarinställning

Fininställning så att System Q-värdet är optimalt för den högtalartyp som används.

### 1 Välj beredskapsläget

Tryck på [SRC]-tangente.

Välj "STANDBY" på displayen.

### 2 Välj läget för högtalarinställning

Tryck på [VOL]-kontrollen.

### 3 Välj högtalartypen

Vrid på [VOL]-kontrollen.

Inställningen växlar enligt nedan varje gång du vrider på kontrollreglaget.

Högtalartyp	Visning
AV	"Speaker OFF"
För 5- & 4-tums högtalare	"Speaker 5/4inch"
För 6- & 6x9-tums högtalare	"Speaker 6x9/6inch"
För originalmonterade högtalare	"Speaker O.E.M."

### 4 Lämna läget för högtalarinställning

Tryck på [VOL]-kontrollen.

## Ljudkontroll

### 1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenta.

### 2 Aktivera ljudinställningsläget

Tryck på [VOL]-kontrollen.

### 3 Välj en av ljudets grundinställningspunkter du vill justera

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Punkterna som kan ändras växlar enligt nedan varje gång du trycker på reglaget.

### 4 Justera ljudets grundinställningspunkt som önskas

Vrid på [VOL]-kontrollen.

Justeringspunkt	Visning	Justeringsomfång
Bakre ljudstyrkenivå <sup>*1</sup>	"R-Volume"	0 — 35
Subwoofernivå <sup>*2,3</sup>	"SW_Level"	-15 — +15
Basnivå <sup>*4</sup>	"Bass Level"	-8 — +8
Mellanfrekvensnivå <sup>*4</sup>	"Middle Level"	-8 — +8
Diskantnivå <sup>*4</sup>	"Treble Level"	-8 — +8
Balans	"Balance"	Vänster 15 — Höger 15
Fader <sup>*3</sup>	"Fader"	Bak 15 — Fram 15

Lämna ljudinställningsläget



- <sup>\*1</sup> Du kan ändra detta alternativ när "2Zone" under <Ljudinställning> (sid 12) är inställt på "ON".
- <sup>\*2</sup> Du kan styra denna funktion om <Omkoppling av förstärkarutgångarna> (sid 34) står på "SWPRE: Sub-W". (endast KDC-W707)
- <sup>\*3</sup> Du kan styra denna funktion om <Subwooferavspelnig> (sid 12) står på "SW ON".
- <sup>\*3</sup> Du kan ändra detta alternativ när "2Zone" under <Ljudinställning> (sid 12) är inställt på "OFF".
- <sup>\*4</sup> Dessa alternativ kan justeras i detalj med följande metoder. (Funktion hos KDC-W808)
- <sup>\*4</sup> Källans tonminne: Det inställda värdet läggs i minnet för varje källa. (Även det detaljerade ljudalternativet)

### 5 Lämna ljudinställningsläget

Tryck på valfri tangent.

Tryck på någon annan tangent än [VOL]-kontrollen eller [ATT]/ [ANG]-tangenta.

## Justera ljudinställningarna i detalj

### 1 Välj ljudinställningspunkten du vill justera

Se steg 1 — 3 ovan och välj den inställningspunkt ska ställas in i detalj från de alternativ som markerats <sup>\*4</sup>.

### 2 Välj detaljusteringsläget för ljudinställningarna

Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 1 sekund.

### 3 Välj detaljljudinställningspunkten du vill justera

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Punkterna som kan ändras växlar enligt nedan varje gång du trycker på reglaget.

### 4 Justera detaljljudinställningspunkten

Vrid på [VOL]-kontrollen.

#### Basnivå

Justeringspunkt	Visning	Justeringsomfång
Basens mittfrekvens	"Bass Freq"	40/50/60/70/80/100/120/150 Hz
Basens kvalitetsfaktor	"Bass Q"	1,00/1,25/1,50/2,00
Basförstärkning	"Bass EXT"	PÅ/AV

#### Mellanfrekvensnivå

Justeringspunkt	Visning	Justeringsomfång
Mellanfrekvensens mittfrekvens	"Middle Freq"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Mellanfrekvensens kvalitetsfaktor	"Middle Q"	1,0/2,0

#### Diskantnivå

Justeringspunkt	Visning	Justeringsomfång
Diskantens mittfrekvens	"Treble Freq"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz

### 5 Lämna läget för detaljerade ljudinställningar

Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 1 sekund.



- Låg bas förstärks med 20% om basförstärkningen aktiveras (ON).
- Du kan avsluta ljudinställningsläget när du vill genom att trycka på vilken tangent som helst förutom [VOL]-, [ANG]- och [ATT]-tangenta.

# Allmänna egenskaper

## Ljudinställning

Justering av ljudsysteminställningarna, såsom delningsfrekvensen.

**1 Välj källan du vill justera**  
Tryck på [SRC]-tangenter.

**2 Välj ljudinställningsläget**  
Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 1 sekund.

**3 Välj ljudinställningspunkten du vill justera**  
Tryck på [VOL]-kontrollen.  
Punkterna som kan ändras växlar enligt nedan varje gång du trycker på reglaget.

**4 Justera ljudinställningspunkten som önskas**  
Vrid på [VOL]-kontrollen.

Justeringspunkt	Visning	Justeringsomfång
Högpassfilter fram*2	"HPF-F"	Förbikoppling/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Högpassfilter bak*2	"HPF-R"	Förbikoppling/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Lågpassfilter*1,2	"LPF"	50/60/80/100/120/ Förbikoppling Hz
Subwooferfäs*1,2,3	"SW Phase"	Normal (0°)/Omvänd (180°)
Ljudstyrkekompensation	"VOL Offset"	-8 — ±0
Loudness	"Loudness"	PÅ/AV
Dubbelzonsystem	"2Zone"	PÅ/AV



- Ljudstyrkekompensation:  
Ljudstyrkenivån för respektive källa kan justeras för att anpassas till en grundljudstyrka för systemet.
- Loudness: Loudness förstärker bas och diskant när du lyssnar vid låg ljudstyrka.
- \*1 Du kan styra denna funktion om <Omkoppling av förstärkarutgångarna> (sid 34) står på "SWPRE: Sub-W". (endast KDC-W707)
- \*2 Du kan styra denna funktion om <Subwooferavspelningsläget> (sid 12) står på "SW ON".
- \*2 Du kan ändra detta alternativ när "2Zone" under <Ljudinställning> (sid 12) är inställt på "OFF".
- \*3 Detta alternativ kan justeras när lågpassfiltret inte har ställts på Förbikoppling.
- Dubbelzonsystem  
Huvudkällan och underkällan (extraingången) sänder ut signalerna för främre och bakre kanaler separat.
  - Underkällans kanal ställs in med <Inställning av dubbelzonsystemet> (sid 34).
  - Huvudkällan väljs med [SRC]-tangenter.
  - Den främre kanalens ljudstyrka kan justeras med [VOL]-kontrollen.

- Den bakre kanalens ljudstyrka kan justeras med <Ljudkontroll> (sid 11).
- Ljudinställningarna påverkar inte underkällan.
- Dubbelzonsystemet kan användas med en källa som tas emot via en av extraingångarna nedan.
  - Inbyggd extraingång (endast KDC-W808)
  - Tillval CA-C1AX (endast KDC-W707)

**5 Lämna ljudinställningsläget**  
Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 1 sekund.

## Subwooferavspelningsläget

Hur du sätter på och stänger av avspelningsläget för subwoofer.

**Håll [AM] på kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.**

Subwooferen kopplas in resp. ur varje gång du trycker på reglaget.

"SW ON" visas när funktionen är på.



- Du kan styra denna funktion om <Omkoppling av förstärkarutgångarna> (sid 34) står på "SWPRE: Sub-W". (endast KDC-W707)
- Denna funktion kan styras när "2Zone" under <Ljudinställning> (sid 12) är av ("OFF").

## Ändra visningsläget

Hur man ändrar visningsläget.

### 1 Aktivera läget för justering av visningen


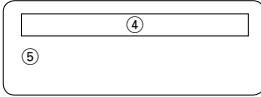
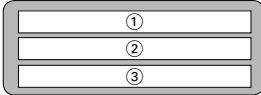
Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

"Display Control" visas.

### 2 Välj visningsläget

Tryck på kontrollreglaget.

Displayvisningen växlar enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

Visningsläge	Visning
"Display Type A"	
"Display Type B"	
"Display Type C"	

- ① Text på displayens övre del
- ② Text i mitten på displayen
- ③ Text på displayens nedre del
- ④ Textdel på displayen
- ⑤ Displaydel för grafik



- Du kan visa information i den övre displaydelen, nedre displaydelen eller nivåjätares visningsområde beroende på displaylägets inställning. Se följande sidor om hur man väljer läge.

Displaytyp	A	B	C
Övre ①	—	—	sid 15
Mitten ②	—	—	sid 15
Undre ③	—	—	sid 15
Text ④	—	sid 14	—
Grafik ⑤	sid 18	sid 18	—

### 3 Lämna läget för justering av visningen

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

# Allmänna egenskaper

Display B

## Ändra textvisningen

Du kan ändra texten som visas.

### 1 Aktivera läget för justering av visningen

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

"Display Control" visas.

### 2 Välj visningsläget

Tryck på kontrollreglaget.

Välj "Display Type B".

### 3 Välj textvisningsdel

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Den valda textdelen blinkar.

### 4 Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Visningen på displayen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

## I tunerläget

Information	Visning
Programservicenamn (FM)	"BAND+ch+PS"*
Radiotext (FM)	"Radio Text"*
Frekvens (MW, LW)	"BAND+ch+FREQ"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

## I läget för CD- & extern skivväxlare

Information	Visning
Skivtitel	"Disc Title"*
Spårtitel	"Track Title"*
Spårnummer & speltid	"P-Time"
Skivnamn	"DNPS"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

## I läget för ljudfilskälla

Information	Visning
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"*
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"*
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"
Speltid & Filnummer	"P-Time"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

## I läget för extrakälla

Information	Visning
Namnet på extraingången	"SRC Name"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

## I beredskapsläget

Information	Visning
Beredskap	"SRC Name"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"



- \* Speltiden eller frekvensen visas om det inte går att visa informationsinnehållet.
- När LX-AMP är ansluten, visas föremålet som ställts in med visningsläget för LX-AMP.
- Spårnumret vid ljudfilen visas med de 3 sista siffrorna om 1000 låtar har överstigats (endast KDC-W808).
- Albumnamnet kan inte visas för en WMA-fil. (endast KDC-W707)
- Låttitel, artistnamn och albumnamn kan inte visas för en AAC-fil. (endast KDC-W707)

## 5 Lämna läget för justering av visningen

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

Display C

## Ändra textvisningen

---

Du kan ändra texten som visas.

### 1 Aktivera läget för justering av visningen

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

"Display Control" visas.

### 2 Välj visningsläget

Tryck på kontrollreglaget.

Välj "Display Type C".

### 3 Välj textvisningsdel

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Den valda textdelen blinkar.

#### Välj texten

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Se tabellen i det följande angående en förklaring av inställningspunkterna.

### 4 Lämna läget för justering av visningen

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.



- Samma information kan inte visas i textvisningsdelarna överst, i mitten och underst. Den tomma visningsdelen kan dock ha flera sektioner.
- När LX-AMP är ansluten, visas föremålet som ställts in med visningsläget för LX-AMP.
- Spårnumret vid ljudfilen visas med de 3 sista siffrorna om 1000 låtar har överstigats (endast KDC-W808).
- Albumnamnet kan inte visas för en WMA-fil. (endast KDC-W707)
- Låttitel, artistnamn och albumnamn kan inte visas för en AAC-fil. (endast KDC-W707)

# Allmänna egenskaper

## Texten visas i den övre displaydelen

### I tunerläget

Information	Visning
Programservicenamn (FM)	"BAND+ch+PS"*
Radiotext (FM)	"Radio Text"
Frekvens (MW, LW)	"BAND+ch+FREQ"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

### Visning av radiofrekvensen under mottagning av programservicenamn Håll [SCRL]-tangents intryckt i minst 1 sekund.

Den mottagna RDS-stationens frekvens visas i 5 sekunder istället för programservicenamnet.

### I läget för CD- & extern skivväxlare

Information	Visning
Skivtitel	"Disc Title"*
Spårtitel	"Track Title"*
Spårnummer & speltid	"P-Time"
Skivnamn	"DNPS"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

### I läget för ljudfilskälla

Information	Visning
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"*
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"*
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"
Speltid & Filnummer	"P-Time"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

### I beredskapsläget

Information	Visning
Beredskap	"SRC Name"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

### I läget för extrakälla

Information	Visning
Namnet på extraingången	"SRC Name"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"



- \* Speltiden eller frekvensen visas om det inte går att visa informationsinnehållet.

## Text som visas i mitten på displayen

### I tunerläget

Information	Visning
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"
Radiotext (FM)	"Radio Text"

### I läget för CD- & extern skivväxlare

Information	Visning
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"
Skivtitel	"Disc Title"*
Spårtitel	"Track Title"*
Skivnamn	"DNPS"

### I läget för ljudfilskälla

Information	Visning
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"*
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"*
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"

### I beredskapsläget

Information	Visning
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"

### I läget för extrakälla

Information	Visning
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"





- \* Kenwood-logotypen visas om det inte går att visa informationsinnehållet.

# Allmänna egenskaper

## Texten visas i den undre displaydelen

### I tunerläget

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"
Radiotext (FM)	"Radio Text"

### I läget för CD- & extern skivväxlare

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"
Skivtitel	"Disc Title"*
Spårtitel	"Track Title"*
Skivnamn	"DNPS"

### I läget för ljudfilskälla

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"*
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"*
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"

### I beredskapsläget

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"

### I läget för extrakälla

Information	Visning
Indikator	"Indicator"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"



- \* Indikatorn visas om det inte går att visa informationsinnehållet.

## Display A/Display B

### Koppla om visningen av grafikdel/ spektrumanalysator

Hur man ändrar visningen i displaydelen för grafik/spektrumanalysator.

#### 1 Aktivera läget för justering av visningen Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

"Display Control" visas.

#### 2 Välj visningsläget Tryck på kontrollreglaget.

Välj "Display Type A"/ "Display Type B".

#### 3 Välj visning av grafik/spektrumanalysator (endast "Display Type B")

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Textdelen slutar blinka.

#### 4 Välj vad visningsdelen för grafik/ spektrumanalysator ska visa

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Visningen på displayen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

#### Visning i displaydelen för grafik/spektrumanalysator

Bakgrund 1 – 5

Spektrumanalysator 1 – 5

#### 5 Lämna läget för justering av visningen Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

### Justering av frontpanelens vinkel

Håll [ANG]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.



- Tryck inte för hårt på frontpanelen. Det finns risk att den skadas.

## Löstagbar frontpanel

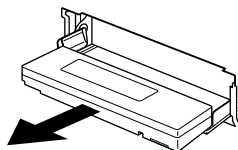
Apparatens frontpanel kan tas loss och du kan ta den med dig för att motverka stöld av apparaten.

### Hur man tar loss frontpanelen

**1 Slå av bilens tändning till OFF eller håll [SRC]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.**

Strömmen stängs av och frontpanelen glider upp.

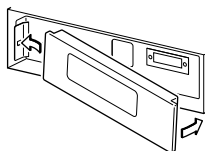
**2 Ta tag i mitten av frontpanelen och dra ut den.**



- När frontpanelen är i öppet läge enligt <Inställning av frontpanelens avmonteringstid> (sid 33), så döljs kontrollpanelen och strömmen stängs av.
- Frontpanelen är ett precisionsinstrument och kan skadas som resultat av stötar och slag. Med tanke på detta bör frontpanelen endast förvaras i sitt eget etui när den har tagits loss.
- Utsätt inte frontpanelen eller dess etui för direkt solljus eller hög värme samt hög fuktighet. Undvik även dammiga platser eller där det finns risk att det stänker vatten.

### Hur man sätter på frontpanelen igen

**1 Stick in den vänstra sidan av frontpanelen i frontpanelens fäste.**



**2 Tryck på höger sida av frontpanelen tills den låser på plats.**



- Använd den medföljande frontpanelen eller en specialfrontpanel. Det kan uppstå fel i apparaten om en annan frontpanel än den medföljande används.

## Telemute

Ljudet från anläggningen tystnar automatiskt när telefonen ringer.

### När telefonen ringer

"CALL" visas.

Ljudanläggningen gör en paus.

### Lyssna till ljudet under ett telefonsamtal

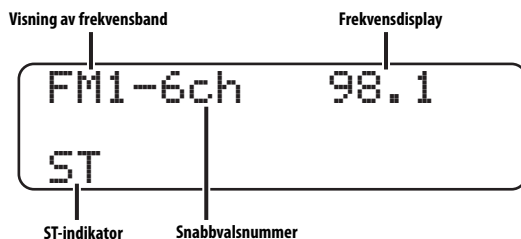
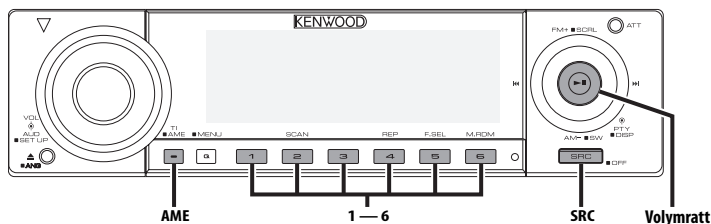
Tryck på [SRC]-tangenten.

"CALL" försvinner från displayen och ljudet från anläggningen hörs åter.

### När du avslutar samtalet

Koppla ned samtalet.

"CALL" försvinner från displayen och ljudet från anläggningen hörs åter.



## Stationsinställning

Hur man väljer en station.

### 1 Välj radion som källa

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "TUNER" på displayen.

### 2 Välj frekvensband

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Frekvensbandet växlar mellan FM1, FM2 och FM3 varje gång du trycker kontrollreglaget mot [FM].

### 3 Söka upp och ned på frekvensbandet

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].



- "ST"-indikatorn lyser vid mottagning av en stereosändning.

## Snabbvalsminne

Lagra en station i snabbvalsminnet.

### 1 Välj frekvensband

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

### 2 Välj frekvensen som ska lagras i minnet

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

### 3 Lagra frekvensen i minnet

Håll den önskade tangenten [1] — [6] intryckt i minst 2 sekunder.

Snabbvalsnumret blinkar en gång på displayen.

En station kan lagras på varje tangent från [1] — [6] för respektive frekvensband.

---

## **Automatisk minneslagring**

Automatisk lagring av stationer med stark signal i minnet.

### **1 Välj ett frekvensband för automatisk minneslagring**

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

### **2 Aktivera läget för automatisk minneslagring** **Håll [AME]-tangenten intryckt i minst 2 sekunder.**

Automatisk minneslagring avbryts när 6 stationer som kan tas emot har lagrats i minnet.



- Endast RDS-stationer lagras i minnet när <AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)> (sid 35) är på (ON).
- Om automatisk minneslagring görs på FM2-bandet, lagras inte de RDS-stationer som redan förinställts på FM1-bandet.  
Samma sak gäller för FM3-bandet och RDS-stationer som redan lagrats på FM1 eller FM2 lagras alltså inte på detta band.

---

## **Snabbvalsinställning**

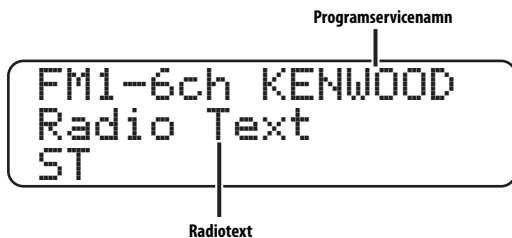
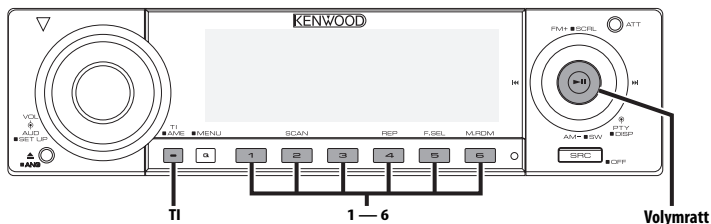
Hur man tar fram stationer som lagrats i minnet.

### **1 Välj frekvensband**

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

### **2 Ta fram stationen**

Tryck på den önskade tangenten [1] — [6].



## Trafikinformation

Anläggningen kan automatiskt växla till mottagning av trafikinformation när ett trafikmeddelande sänds ut även om du inte lyssnar på radion.

### Tryck på [TI]-tangenten.

Trafikinformationsfunktionen sätts på (ON) respektive stängs av (OFF) varje gång du trycker på tangenten.

"Traffic INFO ON" visas när funktionen är på.

"TI"-indikatorn blinkar när en station som inte sänder trafikinformation tas emot.

"Traffic INFO" visas på displayen när ett trafikmeddelande börjar och meddelandet hörs över högtalarna.



- Om trafikinformationsfunktionen sätts på (ON) när du lyssnar på AM-bandet, så växlar anläggningen automatiskt till en FM-station.
- Vid mottagning av trafikinformation kommer anläggningen ihåg den inställda ljudstyrkan och nästa gång ett trafikmeddelande tas emot ställs samma ljudstyrkenivå in.

## Mottagning av andra trafikinformationsstationer

Tryck kontrollreglaget mot [**◀◀**] eller [**▶▶**].



- Det går att växla trafikinformation när den är från tuner-källan. Du kan dock inte växla trafikinformationen under mottagning av trafikmeddelande från andra källor än tunern.

## Rullning av radiotext

Du kan rulla det visade radiotextmeddelandet över displayen.

Håll [FM] på kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

## PTY (programtyp)

Du kan välja programtyp och söka efter en station.

### 1 Välj PTY-läget

Tryck på kontrollreglaget.

"PTY Select" visas.



- Denna funktion kan inte användas under mottagning av trafikmeddelanden eller med AM-sändningar.

### 2 Välj programtyp

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Programtypen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

Nr.	Programtyp	Visning
1.	Tal	"All Speech"
2.	Musik	"All Music"
3.	Nyheter	"News"
4.	Aktuella angelägenheter	"Current Affairs"
5.	Information	"Information"
6.	Sport	"SPORT"
7.	Utbildning	"Education"
8.	Drama	"Drama"
9.	Kultur	"Cultures"
10.	Vetenskap	"Science"
11.	Blandat	"Varied Speech"
12.	Popmusik	"Pop Music"
13.	Rockmusik	"Rock Music"
14.	Lättyssnad musik	"Easy Listening M"
15.	Mjukt klassiskt	"Light Classic M"
16.	Seriöst klassiskt	"Serious Classics"
17.	Annan musik	"Other Music"
18.	Väder	"Weather&Metr"
19.	Börsrapporter	"Finance"
20.	Barnprogram	"Children's prog"
21.	Sociala angelägenheter	"Social Affairs"
22.	Religiösa program	"Religion"
23.	Telefonväktarprogram	"Phone In"
24.	Reseprogram	"Travel&Touring"
25.	Fritid	"Leisure&Hobby"
26.	Jazz-musik	"Jazz Music"
27.	Country-musik	"Country Music"
28.	Nationalmusik	"National Music"
29.	Evergreens	"Oldies Music"
30.	Folkmusik	"Folk Music"
31.	Dokumentärsfilmer	"Documentary"



- Tal och Musik omfattar de programtyper som anges nedan.  
Musik: Nr. 12 — 17, 26 — 30  
Tal: Nr. 3 — 11, 18 — 25, 31
- Programtyper kan lagras på snabbvalstangenterna [1] — [6] och snabbt tas fram. Se <Förinställning av programtyper> (sid 23).
- Du kan ändra språket som visas på displayen. Se <Ändra språk för PTY-funktionen> (sid 24).

### 3 Söka efter en station med den valda programtypen

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Tryck en gång till på [◀◀] eller [▶▶] på kontrollreglaget om du vill söka efter andra stationer.



- "No PTY" visas om den valda programtypen inte hittas. Välj i så fall en annan programtyp.

### 4 Lämna PTY-läget

Tryck på kontrollreglaget.

## Förinställning av programtyper

Du kan lagra programtypen på en snabbvalstangent och snabbt ta fram den.

### Förinställning av programtyper

#### 1 Välj programtypen du vill förinställa

Se <PTY (programtyp)> (sid 23).

#### 2 Lagra programtypen

Håll den önskade tangenten [1] — [6] intryckt i minst 2 sekunder.

### Ta fram en lagrad programtyp

#### 1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)> (sid 23).

#### 2 Välj programtypen

Tryck på den önskade tangenten [1] — [6].

### Ändra språk för PTY-funktionen

Du kan välja ett språk som programtyper ska visas på.

#### 1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)> (sid 23).

#### 2 Välj läget för språkändring

Tryck på [TI]-tangenten.

#### 3 Välj språket

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Språket ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

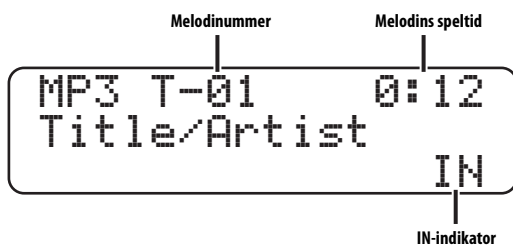
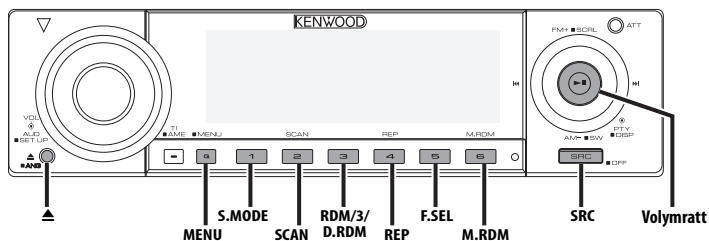
Språk	Visning
Engelska	"English"
Spanska	"Spanish"
Franska	"French"
Holländska	"Dutch"
Norska	"Norwegian"
Portugisiska	"Portuguese"
Svenska	"Swedish"
Tyska	"German"

#### 4 Lämna läget för språkändring

Tryck på [TI]-tangenten.



# Egenskaper för CD/ljudfil/extern skivväxlare



## Spela CD-skivor och ljudfiler

### När det inte finns en skiva i spelaren

- 1 Öppna panelen  
Tryck på [▲]-tangenten.
- 2 Sätt i en skiva.



- Om frontpanelen har öppnats kan den vara i vägen för växelspaken eller andra reglage. Var därför försiktig och tänk först och främst på trafiksäkerheten och din körning innan du börjar använda ljudanläggningen.
- Sätt i skivan horisontellt i öppningen. Om du sätter i skivan och samtidigt trycker neråt på den, kan skivan repas.



- Inget ljud hörs under tiden frontpanelen rör sig.
- Se <Angående AAC, MP3 och WMA> (sid 8) angående vilka ljudfiler olika modeller kan spela.
- Du kan under avspelning av ACDrive-skivor avbryta röstmeddelanden när mappen välj enligt anvisningarna under <Röstindex> (sid 37). (endast KDC-W808)
- "IN"-indikatorn lyser när det finns en skiva i spelaren.

### När det finns en skiva i spelaren

- Tryck på [SRC]-tangenten.  
Välj "Compact Disc" på displayen.

### Paus och avspelning

- Tryck på kontrollreglaget.  
Spelaren växlar mellan paus och avspelning varje gång du trycker på kontrollreglaget.

### Ta ut skivan

- 1 Ta ut skivan  
Tryck på [▲]-tangenten.
- 2 Stäng panelen till dess ursprungsläge  
Tryck på [▲]-tangenten.

## Spela skivor på en extern spelare

Hur man spelar skivor i en extern spelare (säljs separat), som anslutits till anläggningen.

### Tryck på [SRC]-tangente.

Välj visning på displayen för den skivspelare du vill lyssna på.

### Exempel på displayvisningar:

Visning	Skivspelare
"CD Changer"	CD-växlare
"MD Changer"	MD-växlare

## Paus och avspeling

### Tryck på kontrollreglaget.

Spelaren växlar mellan paus och avspeling varje gång du trycker på kontrollreglaget.



- De olika funktioner som kan användas samt den information som kan visas beror på vilken skivväxlare som har anslutits till apparaten.

## Snabbflyttning framåt och bakåt

### Snabbflyttning framåt

#### Håll [▶▶] på kontrollreglaget intryckt.

Släpp reglaget när du vill fortsätta avspelingen.

### Snabbflyttning bakåt

#### Håll [◀◀] på kontrollreglaget intryckt.

Släpp reglaget när du vill fortsätta avspelingen.



- Inget ljud hörs under tiden ljudfilen söks igenom.
- Snabbflyttning framåt och bakåt kan inte utföras när en AAC-fil spelas. (endast KDC-W707)
- Det kan hända att snabbflyttning framåt och bakåt inte kan användas beroende på AAC-filformatet. (endast KDC-W808)

## Spår-/filsökning

Du kan söka efter en låt på skivan eller i ljudfilsmappen.

### Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].



- Om du använder den med sifvertangenter utrustade fjärrkontrollen (säljs separat) kan du välja ett spår direkt enligt anvisningarna nedan.
  1. Ange spår-/filnumret.  
Tryck på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.
  2. Utför spår-/filsökning.  
Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

### Funktion hos CD-växlaren/ ljudfiler

## Skivsökning/mappsökning

Du kan välja en skiva i skivväxlaren eller en mapp med ljudfiler.

### Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

## Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition

Du kan repetera avspelingen av spåret, skivan i skivväxlaren eller ljudfilsmappen som du lyssnar på.

### Tryck på [REP]-tangente.

Repereringsfunktionen växlar enligt nedan varje gång du trycker på tangente.

### I läget för CD- & extern skivväxlare

Repereringsfunktion	Visning
Spårrepetition	"Repeat ON" / "Track Repeat ON"
Skivrepetition (med skivväxlare)	"Disc Repeat ON"
AV	"Repeat OFF"

### I läget för ljudfilskälla

Repereringsfunktion	Visning
Filrepetition	"File Repeat ON"
Mapprepetition	"Folder Repeat ON"
AV	"Repeat OFF"

## Melodiavsökning

Du kan spela första delen av varje låt på skivan eller i ljudfilsmappen som du lyssnar på för att hitta en önskad låt.

### 1 Starta melodiavsökning

Tryck på [SCAN]-tangenten.

"Scan ON" visas.

### 2 Koppla ur funktionen när spåret du vill lyssna på spelas

Tryck på [SCAN]-tangenten.

## Slumpvis avspelning

Du kan spela alla låtar på skivan eller i ljudfilsmappen i slumpmässig ordning.

Tryck på [RDM]-tangenten.

Funktionen för slumpvis avspelning sätts på eller stängs av varje gång du trycker på tangenten.

"Random ON" visas när funktionen för slumpvis avspelning är på.



- Nästa spår som ska spelas väljs slumpmässigt när du trycker kontrollreglaget mot [▶▶].

*Endast med skivväxlare*

## Slumpvis avspelning av ett magasin

Du kan spela alla spår på alla skivor i skivväxlaren i slumpvis ordning.

Tryck på [M.RDM]-tangenten.

Funktionen för slumpvis avspelning av ett magasin sätts på eller stängs av varje gång du trycker på tangenten.

"Magazine RDM ON" visas när funktionen för slumpvis avspelning av ett magasin är på.



- Nästa spår som ska spelas väljs slumpmässigt när du trycker kontrollreglaget mot [▶▶].

*Funktion hos KDC-W808*

*Ljudfilens funktion*

## Slumpmässig avspelning av skivan

Du kan spela alla ljudfiler på skivan i i slumpmässig ordning.

Håll [RDM]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"Disc Random ON" visas när funktionen för slumpvis avspelning av skivan är på.

### Avbryta den slumpmässiga avspelningen

Tryck på [RDM]-tangenten.



- Nästa spår som ska spelas väljs slumpmässigt när du trycker kontrollreglaget mot [▶▶].

# Egenskaper för CD/ljudfil/extern skivväxlare

## Ljudfilens funktion

### Val av mapp

Du kan snabbt välja den mapp du vill lyssna på.

#### 1 Välj läget för val av mapp

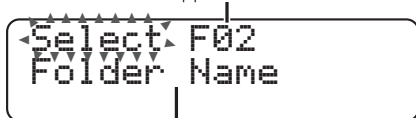
Tryck på [F.SEL]-tangentsen.

"Select Mode" visas.

Mappinformationen visas enligt nedan i detta läge.

Visning av mappnamn

Visar den valda mappens namn.



Visning av hierarkinivå

Visar hierarkinivån i den valda mappen.



- Visning av mappnummer fungerar inte när <Slumpmässig avspelnning av skivan> (sid 27) är på.

#### 2 Välj mappnivå\*

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Med kontrollreglets [FM]-sida flyttar du en nivå ned, medan du med kontrollreglets [AM]-sida flyttar en nivå upp.

Välja en mapp på samma nivå

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Med kontrollreglets [◀◀]-sida kan du flytta till föregående mapp, medan du med kontrollreglets [▶▶]-sida kan flytta till nästa mapp.

Komma tillbaka till högsta nivå\*

Tryck på [3]-tangentsen.



- \* Denna funktion kan inte användas när <Växla spelläge> (sid 28) är inställt på "Folder Mode" då du spelar ACDrive-skivor. (endast KDC-W808)

#### 3 Bestäm vilken mapp du vill spela

Tryck på kontrollreglaget.

Läget för val av mapp kopplas ur och ljudfilen i den mapp som visas spelas.

**Avbryta läget för val av mapp**

Tryck på [F.SEL]-tangentsen.

Funktion hos KDC-W808

Funktion hos ACDrive-skivor

### Växla spelläge

Du kan ordna spelordningen på låtarna efter deras kategorier.

Tryck på [S.MODE]-tangentsen.

Spelläget växlar enligt nedan varje gång du trycker på tangentsen.

Spelläge	Kategori som ska sorteras
"Playlist Mode"	Spellistans ordning
"Genre Mode"	Efter genre.
"Artist Mode"	Efter artist.
"Album Mode"	Efter album.
"Folder Mode"	Efter mapp på skivan.



- Kategoriinformationen för varje spår är den data som registreras i Media Manager när ACDrive-skivan skapats.
- Meddelandet när läget ändras kan avbrytas med <Röstindex> (sid 37).
- Vidare spellägesinformation kan väljas med tangenterna [AM] och [FM].

Funktion hos KDC-W808  
Funktion hos ACDrive-skivor

## Teckensökning

Du kan söka efter det spår du vill spela genom att välja första bokstaven i dess genrenamn, artistnamn eller albumnamn.

### 1 Välj teckensökningsläget

Håll [S.MODE]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.



- Denna funktion fungerar inte när <Sluppmässig avspelning av skivan> (sid 27) är på.
- Denna funktion är enbart tillgänglig när spelläget är inställt på genre, artist eller album.

### Avbryta teckensökning

Tryck på [S.MODE]-tangenten.

### 2 Starta teckensökning

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Första bokstaven på genrenamnet, artistnamnet eller albumnamnet visas och meddelas i ordning.



- Meddelandet av första tecknet kan avbrytas med <Röstindex> (sid 37).
- Begynnelsetecknet visas och meddelas i motsatt ordning om du trycker kontrollreglaget i motsatt riktning, dvs. mot [◀◀] eller [▶▶], då teckensökningen är aktiverad.
- Teckensökningen kan inte avbrytas när den väl har startats.

### 3 Välj spåret som ska spelas

Tryck på kontrollreglaget när begynnelsetecknet på det sökta spåret visas och meddelas.

Den valda startgruppen spelas.

## Ge skivor namn (DNPS)

Du kan ge en CD-skiva ett namn.

### 1 Spela skivan som du vill namnge



- Det går inte att ge namn åt MD- eller ljudfilmedia.

### 2 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"Menu" visas.

### 3 Välj namninställningsläget

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Name Set" på displayen.

### 4 Aktivera namninställningsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

### 5 Flytta markören till en teckenposition

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

### 6 Välj teckentyp

Tryck på kontrollreglaget.

Teckentypen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

#### Teckentyp

Versaler

Gemenser

Siffror och symboler

Specialtecken (accenttecken)

### 7 Välj tecken

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

### 8 Upprepa steg 5 till 7 för att mata in namnet.

### 9 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.



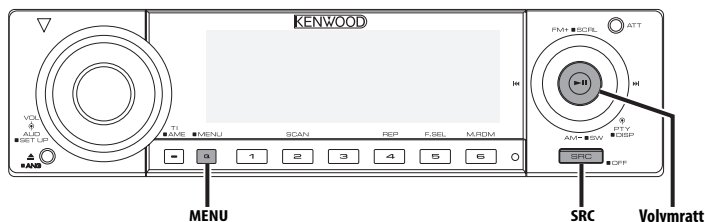
- Namninställningsläget kopplas ur om du inte gör någonting under 10 sekunder då ett namn registreras.
- Medier som du kan namnge.
  - Inbyggd CD-spelare: 10 skivor
  - Extern CD-växlare/spelare: Beror på vilken CD-växlare/spelare som används. Se CD-växlarens/spelarens bruksanvisning.
- En existerande CD-skivas titel kan ändras på samma sätt som titeln registrerats.

### **Rullning av text/titlar**

---

Du kan rulla den visade CD-texten, ljudfilstexten eller MD-titeln över displayen.

Håll [FM] på ljudstyrkekontrollen intryckt i minst 1 sekund.



## Menysystem

Du kan välja att får bekräftelsestoner när du trycker på tangenter m.m.  
I detta avsnitt förklaras menysystemets grundbruk. Efter detta avsnitt följer referenser till de olika menyalternativen samt deras inställningsmöjligheter.

### 1 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangentsen intryckt i minst 1 sekund.

"Menu" visas.

### 2 Välj ett menyalternativ

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Exempel: Välj "Beep" på displayen om du vill ha bekräftelsestoner på tangenterna.

### 3 Ändra menyalternativet.

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Exempel: Om du har valt "Beep" växlar apparaten mellan "Beep:ON" och "Beep:OFF" varje gång du trycker på kontrollreglaget. Välj en av dem som din inställning.

Du kan nu fortsätta att ställa in andra alternativ genom att gå tillbaka till steg 2.

### 4 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangentsen.



- Om det finns andra alternativ som rör grundbruket, visas deras användningssätt och senare en förteckning över deras olika inställningsmöjligheter. (Vanligtvis gäller att inställningen högst upp i förteckningen är grundinställningen.) Dessutom gäller att förklaringar för alternativ som inte kan användas (exempelvis <Manuell klockinställning>) utförs steg för steg.
- Tre alternativ visas på displayen. Menyalternativet i mitten är det som kan justeras.

## I beredskapsläget

### Stöldskyddskod

Stöldskyddskoden hjälper förhindra stöld, eftersom det krävs inmatning av koden efter att apparaten tagits ur fordonet.



- Stöldskyddskoden kan endast ställas in när <Inställning av demonstrationsläget> (sid 39) är avstängd.
- Om stöldskyddsfunktionen aktiveras går det inte att använda apparaten. Observera att stöldskyddskod är den 4-siffriga kod som finns antecknad i ditt "Car Audio Passport" som medföljde apparaten.

#### 1 Välj beredskapsläget

Tryck på [SRC]-tangenter.

Välj "STANDBY" på displayen.

#### 2 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangenter intryckt i minst 1 sekund.

"Security" visas när "Menu" visas.

#### 3 Välj läget för stöldskyddskoden

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

"CODE" visas när "Enter" visas.

#### 4 Välj siffrorna för koden

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

#### 5 Välj siffrorna för stöldskyddskoden

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

#### 6 Upprepa steg 4 och 5 för att ange hela stöldskyddskoden.

#### 7 Bekräfta stöldskyddskoden

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 3 sekunder.

"CODE" visas när "Re-Enter" visas.

#### 8 Utför steg 4 till 7 och skriv in stöldskyddskoden igen.

"Approved" visas.

Stöldskyddskoden aktiveras nu.



- Börja om från steg 4 ovan om du trycker in en annan kod än din stöldskyddskod.

**Tryck på nollställningstangenten när apparaten har kopplats loss från bilbatteriet**

#### 1 Slå på strömmen.

#### 2 Utför steg 4 till 7 och skriv in stöldskyddskoden igen.

"Approved" visas.

Apparaten kan nu användas som vanligt.



- "WAITING" visas om du anger fel kod. En ny kod kan då inte anges förrän tiden, under vilken inmatning av koden inte är möjlig, är över (se nedan). "CODE" visas när tiden, under vilken inmatning av koden inte är möjlig, är över. Koden kan då anges.

Antal gånger fel kod har angetts	Tid, under vilken inmatning av koden inte är möjlig
1	—
2	5 minuter
3	1 timme
4	24 timmar

## I beredskapsläget

### Bekräftelsestoner på tangenterna

Du kan koppla in/ur tangenternas bekräftelsestoner.

Visning	Inställning
"Beep:ON"	Bekräftelsestoner hörs.
"Beep:OFF"	Bekräftelsestoner hörs inte.

## I beredskapsläget

### Manuell klockjustering



- Denna justering kan göras när <Klocksynchronisering> (sid 33) är av (OFF).

#### 1 Välj klockjusteringsläget

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Clock Adjust" på displayen.

#### 2 Aktivera klockjusteringsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

Klockdisplayen börjar blinka.



### 3 Ställ in timmarna

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

#### Ställ in minuterna

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

### 4 Lämna klockjusteringsläget

Tryck på [MENU]-tangenten.

*I beredskapsläget*

## Datumjustering

### 1 Välj datumjusteringsläget

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Date Adjust" på displayen.

### 2 Aktivera datumjusteringsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

Datumsdisplayen börjar blinka.

### 3 Välj punkten (dag, månad eller år) du vill justera

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Punkten som blinkar kan justeras.

### 4 Justera alla punkter tills de är rätt.

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

### 5 Upprepa steg 3 och 4 och ställ in rätt datum.

### 6 Lämna datumjusteringsläget

Tryck på [MENU]-tangenten.

*I beredskapsläget*

## Datumläge

Du kan ställa in datumformatet.

### 1 Välj datumläget

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Date Mode" på displayen.

### 2 Välj önskat datumformat

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

### 3 Lämna datumläget

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

*I beredskapsläget*

## Klocksynchronisering

Du kan synkronisera tiden på klockan med den från tidsdatan från en RDS-station.

Visning	Inställning
"SYNC:ON"	Tiden synkroniseras.
"SYNC:OFF"	Tiden måste ställas manuellt.



- Det tar cirka 3 till 4 minuter innan klockans tid synkroniseras.

*I beredskapsläget*

## Dimmer

När bilens strålkastarströmbrytare slås på kan dimmerfunktionen dämpa displaybelysningen automatiskt.

Visning	Inställning
"Dimmer:ON"	Displayen nedbländas.
"Dimmer:OFF"	Displayen nedbländas inte.

*I beredskapsläget*

## Inställning av frontpanelens avmonteringstid

Med denna funktion kan du ställa in den tid som ska gå innan frontpanelen ska döljas efter att strömmen stängts av.

Frontpanelen kan endast tas loss under den valda tidsperioden.

Visning och inställning
"Off Wait:0sec"
:
"Off Wait:3sec" (Grundinställning)
:
"Off Wait:25sec"

Funktion hos KDC-W707

I beredskapsläget

## Omkoppling av förförstärkarutgångarna

Du kan skifta förförstärkarsignalen mellan de bakre högtalarna och subwoofern. (Faderkontrollen har ingen funktion när subwoofern har valts.)

Visning	Inställning
"SWPRE:Rear"	Förförstärkarutgång för de bakre högtalarna.
"SWPRE:Sub-W"	Förförstärkarutgång för subwoofern.

I beredskapsläget

## Inställning av den inbyggda förstärkaren

Bestämmer om den Inbyggda förstärkaren ska användas eller ej.

Ljudkvaliteten från förförstärkarutgångarna förbättras om du stänger av den inbyggda förstärkaren.

Visning	Inställning
"AMP:ON"	Den inbyggda förstärkaren används.
"AMP:OFF"	Den inbyggda förstärkaren är urkopplad.

Annat läge än beredskapsläget/

När dubbelzonsystemet är på

## Inställning av dubbelzonsystemet

Du kan bestämma vilka källor som ska återges i de främre resp. bakre kanalerna när dubbelzonsystemet används.

Visning	Inställning
"Zone2:Rear"	Underkällan (extraingångskällan) återges i de bakre kanalerna.
"Zone2:Front"	Underkällan (extraingångskällan) återges i de främre kanalerna.

## B.M.S. (Bass Management System - Basregleringssystem)

Du kan justera basförstärkningen hos ett externt slutsteg via huvudenheten.

Visning	Inställning
"AMP Bass:Flat"	Basförstärkningsnivån är rak.
"AMP Bass:+6"	Låg basförstärkningsnivå (+6 dB).
"AMP Bass:+12"	Medel basförstärkningsnivå (+12 dB).
"AMP Bass:+18"	Hög basförstärkningsnivå (+18 dB).



- Se katalogen eller bruksanvisningen angående vilka effektförstärkare som kan styras från denna enhet.
- Bland förstärkarna finns det modeller som kan ställas in från rak frekvensgång till +18 dB, och de som kan ställas in från rak frekvensgång flat till +12 dB. När en förstärkare som bara kan nå +12 dB ansluts, fungerar inte alternativet "AMP Bass:+18" rätt om det väljs.

## B.M.S. frekvenskompensation

Du kan ställa in B.M.S. förstärkningens mittfrekvens.

Visning	Inställning
"AMP FREQ:Normal"	Förstärkning med normal mittfrekvens.
"AMP FREQ:Low"	Sänker den normala mittfrekvensen med 20%.

Med LX AMP-enheten ansluten

## AMP-kontroll

Du kan styra LX AMP som är ansluten till enheten.

### 1 Välj AMP-kontrolläget

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "AMP Control" på displayen.

### 2 Aktivera AMP-kontrolläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

### 3 Välj det AMP-alternativ du vill justera

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].



- Se bruksanvisningen som medföljer LX AMP för detaljer angående AMP-alternativ.

#### 4 Justera AMP-alternativet

Tryck kontrollreglaget mot [**◀◀**] eller [**▶▶**].

#### 5 Lämna AMP-kontrolläget

Tryck på [**MENU**]-tangenta.



- Du kan inte använda LX AMP-funktionen i beredskapsläget.

### Inställning av timeout för nyhetssändningar

Anläggningen kan automatisk växla till mottagning av nyhetssändningar när de sänds även om du inte lyssnar på radion för tillfället. Du kan dessutom ange ett intervall då du inte vill att nyhetssändningar ska tas emot automatiskt.

#### Visning och inställning

"News:OFF"

"News:00min"

⋮

"News:90min"

Automatisk mottagningen av nyhetssändningar är aktiv när "News:00min" — "News:90min" har aktiverats (ON).

"News"-indikatorn lyser när funktionen är på (ON). Anläggningen växlar automatiskt till mottagning av nyhetssändningar när de sänds. Samtidigt visas "News" på displayen.



- Om du har valt inställningen "20min", tas andra nyhetssändningar inte emot under de nästa 20 minuterna efter att den förra sändningen är klar.
- Ljudstyrkenivån för nyhetssändningar är den samma som för <Trafikinformation> (sid 22).
- Funktionen kan endast användas med stationer som sänder PTY-koden för nyhetssändningar eller som tillhör ett utökad nätverk med RDS-tjänster <Enhanced Other Networks>, som sänder PTY-koden för nyhetssändningarna.
- Mottagningen växlar till FM-bandet när nyhetssändningsfunktionen aktiveras (ON).

#### I tunerläget

### Lokalstationsökning

Endast stationer med bra mottagning, dvs. lokala stationer, tas emot under automatisk stationsinställning.

Visning	Inställning
"Local Seek:OFF"	Inställningen för lokalstationsökning är av.
"Local Seek:ON"	Inställningen för låg lokalstationsökning är inkopplad.

#### I tunerläget

### Stationsinställningsläge

Du kan bestämma hur stationsinställningen ska göras.

Stationsinställningsläge	Visning	Användning
Automatisk stationsinställning	"Seek Mode: Auto 1"	Automatisk sökning efter en station.
Snabbvalsavsökning	"Seek Mode: Auto 2"	Stationerna som lagrats i snabbvalsminnet söks av i ordning.
Manuell stationsinställning	"Seek Mode: Manual"	Normal, manuell inställning av stationer.

#### Under FM-mottagning

### AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)

Om mottagningen försämras kan radion automatiskt växla till en annan radiofrekvens som sänder samma program i RDS-nätverket, fast med starkare signal.

Visning	Inställning
"AF:ON"	AF-funktionen är på (ON).
"AF:OFF"	AF-funktionen är av (OFF).

"RDS"-indikatorn lyser när AF-funktionen är på (ON).



- Det kan hända att det finns avbrott och störningar i mottagningen om det inte finns någon annan station med starkare signal som sänder samma program i RDS-nätverket. Stäng i så fall av (OFF) AF-funktionen.

Under FM-mottagning

## RDS-regionalväljare (Regionbegränsningsfunktion)

Du kan välja om du vill begränsa mottagning av RDS-stationer med AF-funktionen på nätverket så att valet begränsas till din region.

Visning	Inställning
"Regional:ON"	Regionalväljaren är på (ON).
"Regional:OFF"	Regionalväljaren är urkopplad (OFF).



- Sökning görs av stationer med god mottagning i samma RDS-nätverk utan att begränsa AF-funktionen till den aktuella regionen och det aktuella nätverket.

Under FM-mottagning

## Automatisk sökning efter trafikprogram

När TI-funktionen är på (ON) och mottagningen försämras då du lyssnar på en station som sänder trafikinformation, så söker radion upp en station med starkare signal som också sänder trafikinformation.

Visning	Inställning
"Auto TP Seek:ON"	Funktionen för automatisk sökning efter trafikprogram är på (ON).
"Auto TP Seek:OFF"	Funktionen för automatisk sökning efter trafikprogram är av (OFF).

Under FM-mottagning

## Monomottagning

Du kan reducera ev. störningar i en stereomottagning genom att koppla om till monomottagning.

Visning	Inställning
"MONO:OFF"	Monomottagning är urkopplad (OFF).
"MONO:ON"	Monomottagning är inkopplad (ON).

## Justering av visningen på en extern display

Du kan ändra visningen på en externt ansluten display.

### Visning

"OEM Display Out"

Displayen växlar varje gång du trycker kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

## Inställningsläge för displayvisning av extrakälla & registrering av skivnamn

Denna inställning används för att välja visning när extraingången har valts. Se <Ge skivor namn (DNPS)> (sid 29) angående registrering av skivnamn.

### 1 Välj extrakällan (AUX)

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "AUX"/ "AUX EXT" på displayen.

### 2 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"Menu" visas.

### 3 Välj inställningsläget för displayvisning av extrakälla

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Name Set" på displayen.

### 4 Aktivera inställningsläget för displayvisning av extrakälla

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

Den aktuella displayvisningen för extrakälla visas.

### 5 Välj önskad visning för extraläget

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Visningen på displayen växlar enligt nedan varje gång du trycker på tangenter.

- "AUX"/ "AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

## 6 Lämna inställningsläget för displayvisning av extrakälla

Tryck på [MENU]-tangenten.



- Vid avbrott i mer än 10 sekunder, registreras namnet vid den tidpunkten och inställningsläget för displayvisning av extrakälla stängs.
- Displayvisning av en extrakälla kan bara väljas när apparatens extraringång eller extraringången på den separat sålda KCA-S210A används.

## Textrullning

Du kan ändra inställningen för textrullning över displayen.

Visning	Inställning
"Scroll:Manual"	Ingen textrullning.
"Scroll:Auto"	Texten rullar endast när displayvisningen ändras.



- Text som rullar över displayen visas nedan.
  - CD-text
  - Mappnamn/ Filnamn/ Spårtitel/ Artistnamn/ Albumnamn
  - MD-titlar
  - Radiotext

Funktion hos KDC-W808  
I beredskapsläget

## Inställning för den inbyggda extrakällan

Inbyggd extrakälla. Du kan välja den inbyggda extrakällan.

Visning	Inställning
"Builtin AUX:OFF"	Ingen extrakälla vid val av källa.
"Builtin AUX:ON"	Extrakälla tillgänglig vid val av källa.

I beredskapsläget

## Timeravstängning

Inställning för timerstyrd avstängning om beredskapsläget är inkopplat under längre tid. Tack vare denna inställning kan du spara på bilbatteriet.

Visning	Inställning
"Power OFF :-- --"	Timeravstängningsfunktionen är av (OFF).
"Power OFF :20min" (Grundinställning)	Strömmen stängs av efter 20 minuter.
"Power OFF :40min"	Strömmen stängs av efter 40 minuter.
"Power OFF :60min"	Strömmen stängs av efter 60 minuter.



- Inställningen görs efter inställningen av <Stödsyddskod> (sid 32).

I beredskapsläget

## Inställning för läsning av CD

Om det uppstår ett problem med att spela en CD med ett speciellt format, tvingar denna inställning CD:n att spelas.

Visning	Inställning
"CD Read:1"	Spela CD-skivor och ljudfiler
"CD Read:2"	Forcera avspelning av CD-skivor.



- Ljudfiler kan inte spelas med inställningen "CD Read:2"  
Det kan hända att vissa musik-CD-skivor inte kan spelas även i läget "CD Read:2".

Funktion hos KDC-W808  
Funktion hos ACDrive-skivor

## Röstindex

Dukan välja att lyssna på meddelanden under avspelning av ACDrive-skivor.

Visning	Inställning
"Voice Index:ON"	Röstmeddelanden på.
"Voice Index:OFF"	Röstmeddelanden av.

# Menystem

Funktion hos KDC-W808

I CD-läget

## Visa firmwareversion med ACDrive

Du kan visa firmwareversionen med ACDrive-funktionen.

### 1 Välj visningsläge för firmwareversion

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "ACD F/W Version" på displayen.

### 2 Visa ACDrive-firmwareversionen

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

Funktion hos KDC-W808

I CD-läget

## Unik ID-visning

Du kan visa serienumret för varje produkt.

### 1 Välja det unika ID-visningsläget

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "ACD Unique ID" på displayen.

### 2 Visa unikt ID

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].

## Förinställt ljudminne

Du kan registrera inställda värden med ljudkontrollen. Minnet kan inte raderas med nollställningstangenten.

### 1 Inställning av ljudkontroll

Se följande förfaranden för inställning av ljudkontrollen.

- <Ljudkontroll> (sid 11)

- <Ljudinställning> (sid 12)

### 2 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"Menu" visas.

### 3 Välj läget för förinställt ljud

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Audio Preset" på displayen.

### 4 Aktivera läget för förinställt ljud

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

### 5 Välj ett förinställt ljudminne

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Memory" på displayen.

### 6 Lagra det förinställda ljudet i minnet

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 2 sekunder.

"Memory" blinkar en gång på displayen.

### 7 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.



- Registrera 1 par förinställda ljudminnen. Du kan inte registrera efter källa.
- Om du trycker på nollställningstangenten, ändras värdena för alla källorna till de värden som har registrerats.
- Följande alternativ kan inte registreras. Ljudstyrka, Balans, Fader, Loudness, Ljudstyrkekomensation, Dubbelzonsystem, Bakre ljudstyrkenivå

## Hämta förinställt ljud

Du kan hämta ljudinställningen som sparats med <Förinställt ljudminne> (sid 38).

### 1 Välj den önskade källan

Tryck på [SRC]-tangenten.

### 2 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"Menu" visas.

### 3 Välj läget för förinställt ljud

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Audio Preset" på displayen.

### 4 Aktivera läget för förinställt ljud

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

### 5 Välj förinställd ljudhämtning

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "Recall" på displayen.

### 6 Hämta förinställt ljud

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 2 sekunder.

"Recall" blinkar en gång på displayen.

## 7 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.



- Användarminnet hos <System Q> (sid 10) ändras till det värde som hämtats.
- Alternativet för källans tonminne vid <Ljudkontroll> (sid 11) ändras till värdet som hämtades med den valda källan.

*Funktion hos KDC-W707 (rysktalande områden)  
I beredskapsläget*

### Välja ryska bokstäver

Du kan välja att visa ryska på displayen.

Visning	Inställning
"Russian:ON"	Text visas med kyrilliska bokstäver på displayen.
"Russian:OFF"	Text visas med latinska bokstäver på displayen.



- Kyrilliska bokstäver kan användas vid följande procedurer
  - Mappnamn/ Filnamn/ Spårtitel/ Artistnamn/ Albumnamn

*I beredskapsläget*

### Inställning av demonstrationsläget

Hur du ställer in demonstrationsläget.

#### 1 Välj demonstrationsläget

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Välj "DEMO Mode" på displayen.

#### 2 Aktivera demonstrationsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 2 sekunder.

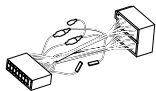
Demonstrationsläget växlar enligt nedan varje gång kontrollreglaget hålls intryckt i minst 2 sekunder.

Visning	Inställning
"DEMO Mode:ON"	Demonstrationsläget är aktivt.
"DEMO Mode:OFF"	Demonstrationsläget är inte aktivt (normalt läge).

## Tillbehör/ Installation

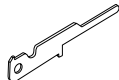
### Tillbehör

①



.....1

②



.....2

③



.....1

④



.....1

⑤



.....1

### Installation

1. För att undvika kortslutning ska du ta ur startnyckeln ur tändlåset och koppla loss ⊖ polen på bilbatteriet.
2. Anslut in- och utkablar rätt mellan apparaterna.
3. Anslut kabelflätan.
4. Anslut kontakten B i kabelflätan till fordonets högtalarkontakt.
5. Anslut kontakten A i kabelflätan till fordonets strömanslutning.
6. Anslut kabelflätans kontakt till apparaten.
7. Montera apparaten i bilen.
8. Anslut åter bilbatteriets ⊖ pol.
9. Tryck på nollställningstangenten.

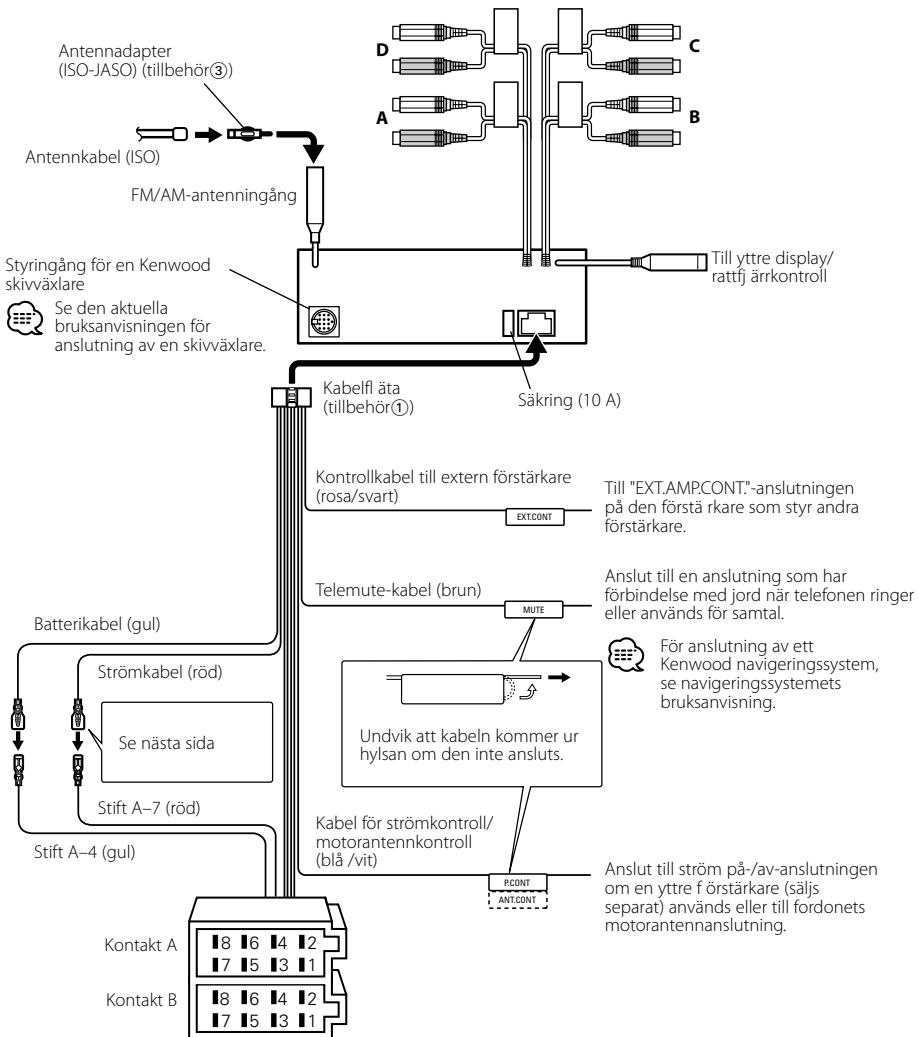


- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om fordonet inte har förberetts för denna särskilda anslutningsmetod.
- Använd endast antennadapttrar (ISO-JASO) om antennen har en ISO-kontakt.
- Se till att alla anslutningar görs ordentligt genom att sticka in alla kontakter ordentligt i alla anslutningar.
- Om det inte finns ett ACC-läge på fordonets tändlås eller om strömkabeln har anslutits till en strömkälla med konstant spänning, som t ex batterikabeln, kommer apparatens strömförsörjning inte att gå över tändlåset (apparatens strömförsörjning inte att gå över tändlåset (apparatens strömförsörjning inte att gå över tändlåset, ska strömkabeln anslutas till en strömkälla som slås på och stängs av med fordonets tändlås).
- Om säkringen löser ut, ska du först kontrollera att kablarna inte har kortslutits, och därefter byta ut säkringen mot en ny med samma märkning.
- Isolera kablar som inte ansluts med isoleringstejp eller liknande. För att motverka kortslutning får du inte ta bort hättor på ändarna av kablar eller på anslutningar som inte ansluts.
- Anslut högtalarkablarna rätt till högtalaranslutningarna. Om du delar ⊖ kablar och/eller jordar dem till en metallpunkt i bilen finns det risk att apparaten skadas eller inte fungerar.
- När apparaten har monterats ska du kontrollera att bilens bromslampor, indikatorer, vindrutetorkare m m fungerar korrekt.
- Om bilstereoöppningen i fordonet har ett lock, ska du montera apparaten så att apparatens front inte rör vid locket när det öppnas och stängs.
- Apparaten ska monteras inom en vinkel på 30°.



# Anslutning av kablar till anslutningarna

KDC-W808		KDC-W707	
A	"FRONT"	Utgång för vänster fram (vit)	Utgång för vänster fram (vit)
		Utgång för höger fram (röd)	Utgång för höger fram (röd)
B	"REAR"	Utgång för vänster bak (vit)	—
		Utgång för höger bak (röd)	—
C	"SUB WOOFER"	Subwooferavspelnning till vänster (vit)	—
		Subwooferavspelnning till höger (röd)	—
D	"AUX IN"	AUX vänster ingång (vit)	Utgång för vänster bak (vit)/ Subwooferavspelnning till vänster (vit)
		AUX höger ingång (röd)	Utgång för höger bak (röd)/ Subwooferavspelnning till höger (röd)



# Anslutning av kablarna till anslutningarna

## Stiftuppsättning

Stiftnummer i ISO-kontakter	Kabelfärg	Funktion
Strömkontakt		
A-4	Gul	Batteri
A-5	Blå/vit	Ström på/av
A-6	Orange/vit	Ljuddämpning
A-7	Röd	Tändning (ACC)
A-8	Svart	Jord
Högtalarkontakt		
B-1	Lila	Höger bak (+)
B-2	Lila/Svart	Höger bak (-)
B-3	Grå	Höger fram (+)
B-4	Grå/svart	Höger fram (-)
B-5	Vit	Vänster fram (+)
B-6	Vit/svart	Vänster fram (-)
B-7	Grön	Vänster bak (+)
B-8	Grön/svart	Vänster bak (-)

## ⚠ VARNING

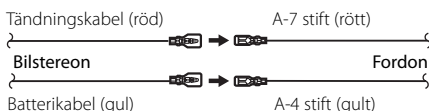
### Anslutning av ISO-kontakten

ISO-kontaktens stiftuppsättning skiljer sig mellan olika fordon. Se till att anslutningarna görs rätt för att inte riskera skada apparaten.

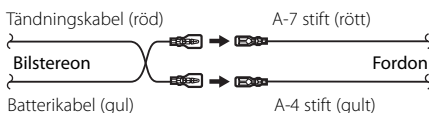
Rätt stiftuppsättning för kabelflätans ISO-kontakt visas i [1] nedan. Gör anslutningen som visas om ISO-kontaktens stiftuppsättning är enligt [2] eller [3].

Återanslut kabeln som förklaras i exempel 2 nedan om apparaten monterats i **Volkswagen**-fordon.

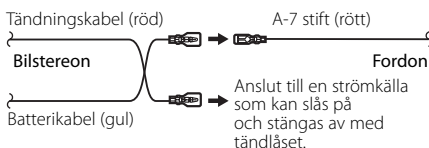
[1] Grunduppsättning) A-7 stiftet (rött) i bilens ISO-kontakt ansluts till tändningen, och A-4 stiftet (gult) ansluts till konstant strömförsörjning.



[2] A-7 stiftet (rött) i bilens ISO-kontakt ansluts till konstant strömförsörjning, och A-4 stiftet (gult) ansluts till tändningen.

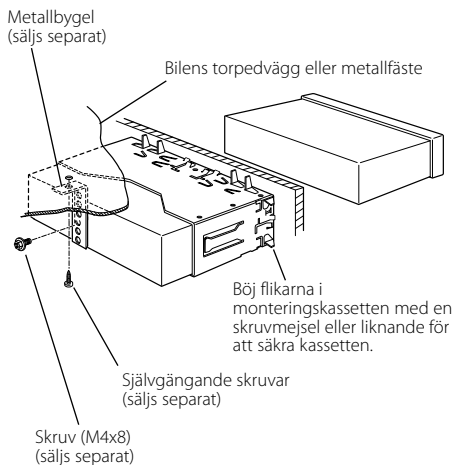


[3] A-4 stiftet (gult) i bilens ISO-kontakt ansluts inte till någonting, medan A-7 stiftet (rött) ansluts till konstant strömförsörjning (eller både A-7 (rött) och A-4 (gult) stiften ansluts till konstant strömförsörjning).

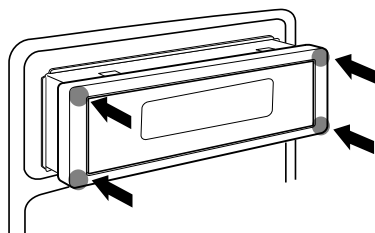


# Installation

## Installation



- Se till att apparaten har monterats säkert. Om apparaten sitter löst kan det uppstå fel i den (t ex ljudavbrott).

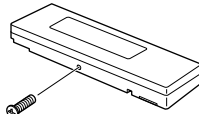


- Apparaten monteras genom att hålla kontrollpanelens front mot dig och passa in enheten i monteringskassetten genom att samtidigt trycka på de fyra hörnen (på ramen av hårt gummi). Tryck inte hårt på andra ställen än hörnen. I annat fall kan det uppstå problem och det kan bli omöjligt att öppna respektive stänga panelen.

## Skruva fast frontpanelen på enheten

Om du vill sätta fast frontplattan på huvudenheten så att den inte kan falla av, ska du använda de medlevererade skruvarna och sätta fast den enligt nedan.

- 1 Se <Löstagbar frontpanel> (sid 19) och ta loss kontrollpanelen.
- 2 Sätt i den medföljande skruven i hålet mitt på kontrollpanelens underkant när kontrollpanelen har tagits loss.



Tillbehör ④

- 3 Se avsnittet <Löstagbar frontpanel> (sid 19) och sätt på kontrollpanelen igen.

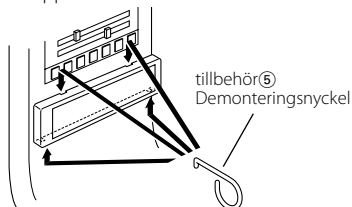


- Sätt aldrig i skruvarna i något annat skruvhål än det angivna. Om du skruvar i dem i ett annat hål kan de få kontakt med interna delar och skada mekaniken i enheten.

# Losstagning av enheten

## Avlägsning av gummiramen

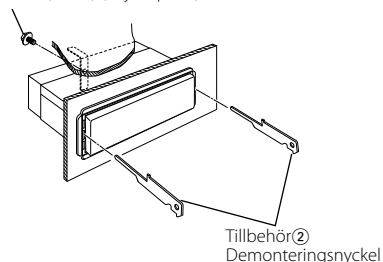
Stick in demonteringsnycklarna i spåren på ramen av hårt gummi och dra försiktigt utåt tills låset frikopplas.



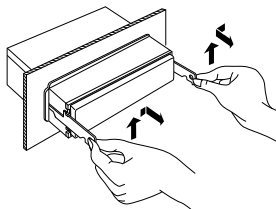
## Losstagning av enheten

- 1 Se avsnittet <Avlägsning av gummiramen> (sid 44) och ta loss gummiramen.
- 2 Skruva loss skruven (M4x8) på baksidan.
- 3 Sätt i de två demonteringsnycklarna i spåren på båda sidor av apparaten som bilden visar.

Skruv (M4x8) (säljs separat)

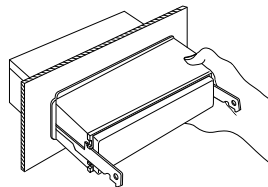


- 4 Tryck demonteringsnycklarna nedåt samtidigt som de trycks in och dra ut apparaten halvvägs.



- Var försiktig så att du inte skadar dig på demonteringsnycklarnas spetsiga ändor.

- 5 Dra ut apparaten helt med händerna och var försiktig så att du inte tappar den.



# Felsökningschema

Vad som verkar vara ett fel i apparaten kan helt enkelt bero på fel användning av den eller fel anslutning av kablarna. Kontrollera därför nedanstående punkter innan du ringer serviceverkstaden.

## Allmänt

### ? Ingen ström.

- ✓ Säkringen har bränts av.
  - ☞ Kontrollera om någon av kablarna har orsakat kortslutning och byt därefter säkringen mot en ny med samma märkning.

### ? Det finns en källa som inte kan växlas.

- ✓ Det finns inget medium i apparaten.
  - ☞ Välj källan du vill lyssna på. Källan kan inte väljas om det inte finns något medium i apparaten.
- ✓ Skivväxlaren har inte anslutits.
  - ☞ Anslut skivväxlaren. Du kan inte välja det externa skivläget om skivväxlaren inte har anslutits till ingångarna.

### ? Minnet raderas när tändningen stängs av.

- ✓ Tändnings- och batterikablarna har anslutits fel.
  - ☞ Anslut kablarna rätt. Se avsnittet <Anslutning av kablarna till anslutningarna>.

### ? Ingen loudnesseffekt.

- ✓ Du använder förförstärkarutgången för en subwoofer.
  - ☞ Ljudstyrkeregleringen påverkar inte signalen från subwoofers förförstärkarutgång.

### ? Telemute fungerar inte.

- ✓ Telemute-kabeln har inte anslutits rätt.
  - ☞ Anslut kablarna rätt. Se avsnittet <Anslutning av kablarna till anslutningarna>.

### ? Telemute aktiveras fastän telemute-kabeln inte har anslutits.

- ✓ Telemute-kabeln rör vid en metallpunkt på bilen.
  - ☞ Isolera telemute-kabeln från metallpunkter på bilen.

### ? De höga frekvenserna förstärks inte fastän loudness är på (ON).

- ✓ Radion har valts som källa.
  - ☞ När radion är inkopplad förstärks inte höga frekvenser med loudnessfunktionen.

### ? Inget ljud hörs eller ljudstyrkan är för låg.

- ✓ Fader- eller balansinställningen har ställts helt på ena sidan.
  - ☞ Centrera fader- eller balansinställningen.
- ✓ In-/utkablar eller kabelflätan har anslutits fel.
  - ☞ Anslut in-/utkablar och/eller kabelflätan rätt. Se avsnittet <Anslutning av kablarna till anslutningarna>.
- ✓ Värdena för ljudstyrke-off set är låga.
  - ☞ Höj ljudstyrkan enligt anvisningarna i avsnittet <Ljudkontroll> (sid 11).
- ✓ <Inställning av den inbyggda förstärkaren> (sid 34) är avstängd.
  - ☞ Sätt på den.

### ? Ljudkvaliteten är dålig eller förvrängd.

- ✓ En högtalarkabel kläms av en skruv i bilen.
  - ☞ Kontrollera dragningen av högtalarkablarna.
- ✓ Högtalarna har anslutits fel.
  - ☞ Anslut högtalarna så att respektive utanslutning ansluts till en separat högtalare.

### ? Touch sensortonen låter inte.

- ✓ Förförstärkarutgångarna används.
  - ☞ Touch-sensortonen kan inte sändas ut från förförstärkarutgångarna.

### ? Fastän funktionen för synkronisering av klockan är på, kan klockan inte justeras.

- ✓ Den mottagna RDS-stationen sänder inte klockdata.
  - ☞ Ställ in en annan RDS-station.

### ? Dimmerfunktionen fungerar inte.

- ✓ Dimmerkabeln är inte rätt ansluten.
  - ☞ Kontrollera dimmerkabelns anslutning.
- ✓ <Dimmer> (sid 33) är avstängd.
  - ☞ Sätt på den.

### ? Panelen döljs inte när strömmen stängs av.

- ✓ Skyddsfunktionen som förhindrar att fingrar el.likn. fastnar mellan panelen och denna enhet, har aktiverats.
  - ☞ Stäng av strömmen igen.

### ? Inget ljud hörs från subwoofern eller den återger fel ljud.

- ✓ När "2Zone" under <Ljudinställning> (sid 12) är på.
  - ☞ Stäng av "2Zone" under <Ljudinställning>.

### ? Ryska tecken kan inte visas.

- ✓ ---
  - ☞ Se <Välja ryska bokstäver> (sid 39).

## Tunerkälla

### ? Dålig radiomottagning.

- ✓ Bilantennen är inte utdragen.  
☞ Dra ut bilantennen helt.
- ✓ Antennkabeln har inte anslutits.  
☞ Anslut kablarna rätt. Se avsnittet <Anslutning av kablarna till anslutningarna>.

### ? Ljudstyrkenivån för trafikinformation används inte.

- ✓ Den inställda ljudstyrkenivån är lägre än den nivå som du lyssnar på med radion.  
☞ Om radions ljudstyrkenivå är högre än den inställda nivån för trafikinformation, så används endast radions ljudstyrkenivå.

## Skivlågät

### ? "AUX EXT" visas men läget för styrning av en extern växlare aktiveras inte.

- ✓ En inkompatibel skivväxlare har anslutits.  
☞ Använd den skivväxlare som nämns i <Angående CD-spelare/skivväxlare som ansluts till denna apparat> (sid 4) i avsnittet <Försiktighetsåtgärder>.

### ? Den angivna skivan spelas inte utan en annan skiva spelas.

- ✓ Den valda CD-skivan är mycket smutsig.  
☞ Rengör CD-skivan.
- ✓ Skivan har satts i en annan spalt än den som har valts.  
☞ Ta ut skivmagasinet och kontrollera på vilken plats skivan har satts i.
- ✓ Skivan har svåra repor.  
☞ Pröva att spela en annan skiva.

### ? CD-skivan kommer ut direkt efter att den sätts i.

- ✓ CD-skivan är smutsig.  
☞ Rengör CD-skivan enligt anvisningarna under CD-rengöring i avsnittet <Angående CD-skivor> (sid 7).

### ? Skivan kan inte tas ut.

- ✓ Orsaken är att mer än 10 minuter has passerat sedan fordonets tändning har slagits från (OFF).  
☞ Skivan kan endast tas ut inom 10 minuter efter det att tändningen slagits från (OFF). Om mer än 10 minuter har gått, ska du slå på bilens tändning igen (ON) och trycka på uttagstangenten.

### ? Skivan kan inte sättas i.

- ✓ Det sitter redan en skiva i spelaren.  
☞ Tryck på [▲]-tangenten för att ta ut skivan.

### ? Direktsökning fungerar inte.

- ✓ En annan funktion är aktiv.  
☞ Stäng av slumppvalsfunktionen eller andra funktioner.

### ? Spårökning fungerar inte.

- ✓ För första eller sista spåret på skivor eller i mappar.  
☞ Direktsökning fungerar inte i bakåt riktning från det första spåret eller i framåt riktning från det sista spåret med skivor/mappar.

## Ljudfilskällan

### ? En ljudfil kan inte spelas.

- ✓ Mediet är repigt eller smutsigt.  
☞ Rengör mediet enligt anvisningarna under CD-rengöring i avsnittet <Angående CD-skivor> (sid 7).

### ? Ljud hoppas över när en ljudfil spelas.

- ✓ Mediet är repigt eller smutsigt.  
☞ Rengör mediet enligt anvisningarna under CD-rengöring i avsnittet <Angående CD-skivor> (sid 7).
- ✓ Inspelningen är dålig.  
☞ Gör om inspelningen eller använd ett annat medium.

### ? Ljudfilens spårtid visas inte korrekt.

- ✓ ---  
☞ Ibland visas spårtiden inte ordentligt beroende på ljudfilens inspelningsförhållanden.

## Meddelanden som visas nedan visar systemets status.

Eject:	Det finns inget skivmagasin i växlaren. Skivmagasinet är inte helt isatt. ⇨ Sätt i skivmagasinet rätt. Ingen CD-skiva i spelaren. ⇨ Sätt i en CD-skiva.
No Disc:	Det finns inga skivor i skivmagasinet. ⇨ Sätt i en skiva i skivmagasinet.
TOC Error:	Det finns inga skivor i skivmagasinet. ⇨ Sätt i en skiva i skivmagasinet. CD-skivan är mycket smutsig. CD-skivan har satts i upp-och-ner. CD-skivan är repig. ⇨ Rengör CD-skivan och sätt i den rätt.
E-05:	CD-skivan har satts i upp-och-ner. ⇨ Sätt i CD-skivan rätt.
Blank Disc:	Ingenting har spelats in på MD-skivan.
No Track Disc:	Inga spår har spelats in på MD-skivan, men den har en titel.
E-15:	Mediet som spelades har ingen inspelad data som enheten kan spela. ⇨ Använd ett medium som har inspelad data som enheten kan spela.
No Music Data:	Mediet som spelades har ingen inspelad data som enheten kan spela. ⇨ Använd ett medium som har inspelad data som enheten kan spela. En CD-R/CD-RW-skiva med filer enbart för bildnedladdning spelas.
No Panel:	Frontpanelen för slavenheten som anslutits till denna apparat har tagits bort. ⇨ Sätt på den igen.
E-77:	Fel i apparaten av någon anledning. ⇨ Tryck på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "E-77" inte försvinner.
Mecha Error:	Det är någonting fel med skivmagasinet, eller någonting är fel i apparaten av någon anledning. ⇨ Kontrollera skivmagasinet. Tryck därefter på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "Mecha Error" inte försvinner.

Hold Error:	Apparatens skyddskrets utlöses om temperaturen inuti växlaren går över 60°C, och alla funktioner stängs då av. ⇨ Låt apparaten kyla ned genom att öppna bilfönstren eller sätta på luftkonditioneringen. Skivan fortsätter att spela när temperaturen sjunker under 60°C.
No Name:	Du har försökt visa skivnamnet (DNPS) vid avspelning av en CD-skiva för vilken skivnamn inte har förinställts.
WAITING:	Radiotextdata tas emot.
Load:	Skivorna växlas i skivväxlaren.
READING:	Enheten läser skivans data.
IN (blinker):	CD-spelardelen fungerar inte korrekt. ⇨ Sätt i CD-skivan igen. Om CD-skivan inte kan tas ut eller om displayen fortsätter blinka fastän CD-skivan har satts i rätt, ska du stänga av strömmen och kontakta närmaste serviceverkstad.
Unsupported File:	En ljudfil i ett format som denna enhet inte stöder spelas. ⇨ ----
Copy Protection:	En kopieringsskyddad fil spelas. ⇨ ----
DEMO:	Demonstrationsläget har valts. ⇨ <Inställning av demonstrationsläget> (sid 39) är på. Koppla ur den.
PROTECT:	Högtalarkabeln har kortslutits eller kabeln rör vid bilchassit, vilket gör att skyddsfunktionen aktiveras. ⇨ Koppla eller isolera högtalarkabeln ordentligt och tryck på nollställningstangenten.

# Specifikationer

---

Rätt till ändringar förbehålles.

## FM-radiodelen

---

- Avstämningsområde (50 kHz-steg)
  - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)
  - : 0,7  $\mu$ V/75  $\Omega$
- Känslighet med brusspärr (46 dB signalbrusförhållande)
  - : 2,5  $\mu$ V/75  $\Omega$
- Frekvensomfång ( $\pm$ 3,0 dB)
  - : 30 Hz – 15 kHz
- Signalbrusförhållande (MONO)
  - : 65 dB
- Selektivitet (DIN) ( $\pm$ 400 kHz)
  - :  $\geq$  80 dB
- Stereoseparation (1 kHz)
  - : 35 dB

## MW-radiodelen

---

- Avstämningsområde (9 kHz-steg)
  - : 531 kHz – 1611 kHz
- Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
  - : 28  $\mu$ V

## LW-radiodelen

---

- Avstämningsområde
  - : 153 kHz – 281 kHz
- Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
  - : 45  $\mu$ V

## CD-spelaren

---

- Laserdiod
  - : GaAlAs
- Digitalfilter (D/A)
  - : 8 gånger översampling
- D/A-omvandlare
  - : 1 Bit
- Axelhastighet (Ljudfil)
  - : 1000 – 400 varv/minut (CLV 2 gånger)
- Svaj
  - : Under mätgränsen
- Frekvensomfång ( $\pm$ 1 dB)
  - : 10 Hz – 20 kHz
- Total harmonisk distorsion (1 kHz)
  - : 0,008 %
- Signalbrusförhållande (1 kHz)
  - KDC-W808: 110 dB
  - KDC-W707: 105 dB
- Dynamik
  - : 93 dB
- Kanalseparation
  - : 96 dB

- MP3-dekodning
  - : Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-dekodning
  - : Fungerar med Windows Media Audio
- AAC-avkodning
  - : AAC-LC ".m4a"-filer

## Ljuddelen

---

- Max. uteffekt
  - : 50 W x 4
- Uteffekt (DIN 45324, +B=14,4V)
  - : 30 W x 4
- Tonkontroll
  - Bas : 100 Hz  $\pm$ 8 dB
  - Mellanfrekvens : 1 kHz  $\pm$ 8 dB
  - Diskant : 10 kHz  $\pm$ 8 dB
- Utnivå/belastning (under skivspelning)
  - KDC-W808: 5000 mV/10 k $\Omega$
  - KDC-W707: 2000 mV/10 k $\Omega$
- Utimpedans (under skivspelning)
  - :  $\leq$  80  $\Omega$

## Extraingång (KDC-W808)

---

- Frekvensomfång ( $\pm$ 1 dB)
  - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximal spänningsingång
  - : 1200 mV
- Impedansingång
  - : 100 k $\Omega$

## Allmänt

---

- Strömförsörjning (11 – 16V allowable)
  - : 14,4 V
- Strömförbrukning
  - : 10 A
- Installationsmått (B x H x D)
  - : 182 x 53 x 162 mm
- Vikt
  - : 1,40 kg