

KENWOOD

CD-RECEIVER

KDC-PSW9531

BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation



Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder	4	RDS-egenskaper	30
Anmärkningar	5	Trafikinformation	
Angående CD-skivor	7	Rullning av radiotext	
Angående AAC, MP3 och WMA	8	PTY (programtyp)	
Observera angående flerfunktionssystemet	9	Förinställning av programtyper	
Allmänna egenskaper	10	Ändra språk för PTY-funktionen	
Till-/frånslag		Egenskaper för CD/ljudfil/extern skivväxlare	33
Val av källa		Spela CD-skivor och ljudfiler	
Ljudstyrka		Spela skivor på en extern spelare	
Ljuddämpning		Snabbflyttning framåt och bakåt	
Ljudkontroll		Spår-/filsökning	
Ljudinställning		Skivsökning/mappsökning	
Subwooferavspelning		Direkt spår-/filsökning	
Ljudfältskontroll		Direkt skivsökning	
Ljudsystemkontroll		Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition	
Equalizerkontroll		Melodiavsökning	
WOW-kontroll		Slumpvis avspelning	
Bypasskontroll		Slumpvis avspelning av ett magasin	
Minnesläget		Slumpmässig avspelning av skivan	
Minneshämtningsläget		Val av mapp	
Löstagbar frontpanel		Växla spelläge	
Faceplate Angle Adjustment		Teckensökning	
Ändra visningsläget		Ge skivor namn (DNPS)	
Koppla om visningen av grafikdel/ spektrumanalysator		Rullning av text/titlar	
Val av bakgrundsbild		Egenskaper för kontroll av DAB- mottagare	39
Ändra textvisningen		Angående användning av en DAB-mottagare	
Ändra textvisningen		Snabbvalsminne för tjänster	
Växling av ikonvisning		Hur man tar fram en förinställd tjänst	
Välja färg på typsnitt		PTY (programtyp)	
Ändra visningen på en extern display		Förinställning av programtyper	
Telemute			
Tuneregenskaper	28		
Stationsinställning			
Direktinställning av en frekvens			
Snabbvalsminne			
Automatisk minneslagring			
Snabbvalsinställning			

Menysystem

42

Menysystem
Stöldskyddskod
Bekräftelsestener på tangenterna
Manuell klockjustering
Datumjustering
Datumläge
Klocksynchronisering
DSI (Disabled System Indicator)
Valbar belysning
Dimmer
Kontrastjustering
Reversering av displayvisningen
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 nyhetsändringar
Lokalstationssökning
Stationsinställningsläge
AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)
RDS-regionalväljare (Regionbegränsningsfunktion)
Automatisk sökning efter trafikprogram
Monomottagning
Inställningsläge för displayvisning av extrakälla
& registrering av skivnamn
Textrullning
Inställning för den inbyggda extrakällan
Timeravstängning
Inställning för läsning av CD
Ladda ner bilder
Röstindex
Visa firmwareversion med ACDrive
Unik ID-visning
Inställning av demonstrationsläget
Extra DAB-meny

Grundbruk av fjärrkontrollen

51

Tillbehör/ Installation

53

Anslutning av kablarna till anslutningarna

54

Installation

56

Losstagnation av enheten

57

Felsökningsschema

58

Specifikationer

61

WOW, SRS och  symbolen är varumärken som tillhör SRS Labs, Inc. WOW-teknologi är införlivat under licens från SRS Labs, Inc.

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

⚠ VARNING

Följ försiktighetsåtgärderna nedan 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 nedan 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 in 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.



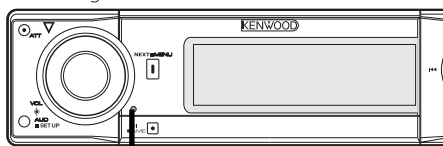
- Denna apparat och din CD-växlare kan skadas om du kopplar dem samman på fel sätt!

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.

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.
- 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 22)
- 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 49) när du använder apparaten för första gången.

Om ODD (Offset Dual Differential) D/A-system

Du kan få mycket hög ljudkvalitet när musik-CD-skivor spelas om ODD D/A-systemet aktiveras. ODD D/A-systemet använder dubbla D/A-omvandlare och D/A-omvandlingen görs separat för den främre högra och vänstra kanalen. Eftersom digitalbehandlingen utförs separat för varje kanal får man maximal kanalseparation utan något brus samtidigt som ljudet i de två kanalerna blir tydligare. ODD/A-systemet producerar dessutom datan så att ljuddata förskjuts på minussidan och de två signalerna (ursprunglig och förskjuten data) omvandlas till analoga signaler med mindre brus och störningar.

ODD D/A-systemet används inte i följande situationer.

- När "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är på "ON".
- När <Bypasskontroll> (sid 16) är ställt på "Bypass".

Angående PC-programmet "Media Manager"

- "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 hjälpaavsnittet 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)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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

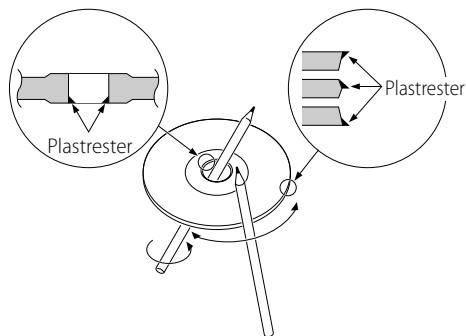
- Rör inte CD-skivans inspelningsyta.



- 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.

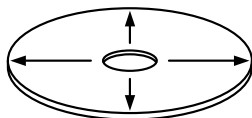


CD-tillbehör

Använd inte några skivtillbehör.

Rengöring av CD-skivor

Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.

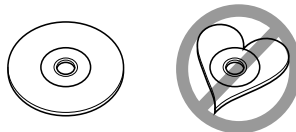


Ta ut CD-skivor

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 : 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: 128 tecken

MP3 ID3 Tag/WMA-innehållsegenskaper : 30 tecken

AAC-spårinformation: 60 tecken



- Fil-/mappnamnet är antalet tecken inklusive filtilläggen
- AAC ID3-taggen kan inte visas.

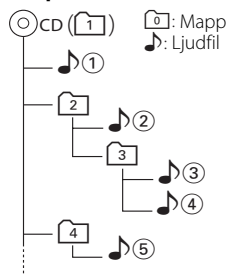
Struktur begränsning för filen och mappen

- Max antal katalognivåer: 8
- Max antal mappar: 100
- Max antal filer per mapp: 4096

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 ④ är inställd.

Tryck kontrollreglaget mot ②

Flyttar upp en nivå med mappvalsfunktionen när katalog ③ har valts.

Tryck kontrollreglaget mot [FM] ➡ ②

Observera angående flerfunktionssystemet

Vad är flerfunktionssystemet?

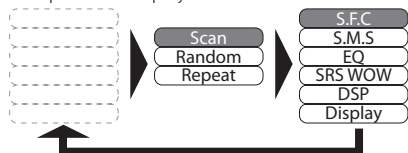
Flerfunktionssystemet visar multidisplayen, från vilken du kan välja olika funktioner och inställningar. De funktioner som kan användas för den valda källan visas.

Inkoppling

1 Tryck på [NEXT]-tangenten för att visa multidisplayen

Multidisplayen växlar mellan visning av källa, systemfunktion och ingen visning varje gång du trycker på [NEXT]-tangenten.

Exempel: Multidisplay för CD-källa



- Funktionen kopplas ur automatiskt om du inte gör någonting under 10 sekunder.

2 Vrid på [VOL]-kontrollen för att markera alternativet du vill välja.

3 Tryck på [VOL]-kontrollen för att välja det markerade alternativet.



- Kontrollen används enligt följande i steg 2 och 3:
Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja ett alternativ.
Tryck på [VOL]-kontrollen.
- [VOL]-kontrollen eller kontrollreglaget blinkar i multiläget för att visa att reglaget kan användas för inställning.

Återgå till föregående visning

Välj "Return" på multidisplayen eller tryck på [NEXT]-tangenten.

Verkligt exempel med flerfunktionssystemet

Exempel: Aktivera/avaktivera slumpvalsavspelning under CD-avspelning.

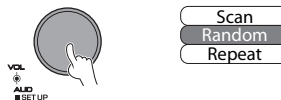
1. Ta fram multidisplayen för slumpvalsavspelning. Tryck på [NEXT]-tangenten.



2. Välj alternativet "Random". Vrid på [VOL]-kontrollen.

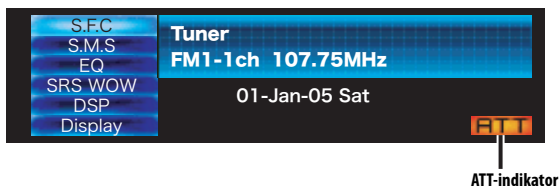
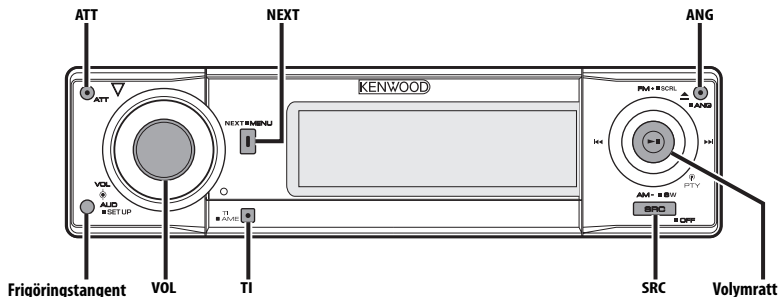


3. Aktivera/avaktivera slumpvalsavspelning. Tryck på [VOL]-kontrollen. Varje gång du trycker på [VOL]-kontrollen på funktionsdisplayen "Random" aktiveras respektive avaktiveras slumpvalsavspelning.



- Kontrollen används enligt följande i steg 2 och 3:
Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Random".
Tryck på [VOL]-kontrollen.

Allmänna egenskaper



Till-/fråslag

Slå på (ON) strömmen

Tryck på [SRC]-tangenten.



- När strömmen slås på (ON) visas <Stödsdyddskod> (sid 42) som "CODE ON" eller "CODE OFF".

Slå av (OFF) strömmen

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

Val av källa

Tryck på [SRC]-tangenten.

Önskad källa	Visning
DAB (säljs separat)	"DAB"
Radio	"TUNER"
CD	"Compact Disc"
Extern skivväxlare (säljs separat)	"CD Changer"
Extraingång	"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 48).

Ljudstyrka

Öka ljudstyrkan

Vrid [VOL]-kontrollen medsols.

Minska ljudstyrkan

Vrid [VOL]-kontrollen motsols.

Ljuddämpning

Snabb sänkning av ljudstyrkan.

Tryck på [ATT]-tangenten.

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

"ATT"-indikatorn blinkar när funktionen är på (ON).

Ljudkontroll

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenter.

2 Aktivera ljudinställningsläget

Tryck på [VOL]-kontrollen.

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
Bakre ljudstyrkenivå *1	"REAR VOLUME"	0 — 35
Subwoofernivå *2,*3	"SW LEVEL"	-15 — +15
Balans	"BALANCE"	Vänster 15 — Höger 15
Fader *3	"FADER"	Bak 15 — Fram 15

Lämnat ljudinställningsläget



- *1 Du kan ändra detta alternativ när "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är inställt på "ON".
- *2 Detta alternativ kan ändras om Val av subwooferhögtalare under <Ljudsystemkontroll> (sid 13) har ställts på en annan inställning än "None".
- *2 Du kan styra denna funktion om <Subwooferavspelnig> (sid 12) står på "SUBWOOFER ON".
- *3 Du kan ändra detta alternativ när "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är inställt på "OFF".

5 Lämnat ljudinställningsläget

Tryck på [TI]- eller [NEXT]-tangenter.

Ljudinställning

Justering av ljudsysteminställningarna, såsom ljudstyrkekompensation och dubbelzon.

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
Ljudstyrkekompensation	"VOLUME OFFSET"	-8 — 0
Dubbelzonssystem	"2ZONE"	PÅ/AV



- Ljudstyrkekompensation:
Ljudstyrkenivån för respektive källa kan justeras för att anpassas till en grundljudstyrka för systemet.
- Dubbelzonssystem
Huvudkällan och underkällan (extraingången) sänder ut signalerna för främre och bakre kanaler separat.
 - Underkällans kanal ställs in med <Inställning av dubbelzonssystemet> (sid 45).
 - 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.
- Dubbelzonssystemet kan användas med en källa som tas emot via en av extraingångarna nedan.
 - Inbyggd extraingång
- Dubbelzonssystemet kan endast användas när du har ställt in de bakre högtalarna till ett annat läge än "None" under <Ljudsystemkontroll> (sid 13).
- Följande inställningar ignoreras när "2ZONE" är på.
 - <Ljudfältkontroll> (sid 12)
 - <Ljudsystemkontroll> (sid 13)
 - <Equalizerkontroll> (sid 14)
 - <WOW-kontroll> (sid 15)
 - <Bypasskontroll> (sid 16)
- ODD D/A-systemet fungerar inte när "2ZONE" är aktivt.

5 Lämnat ljudinställningsläget

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

Subwooferavspelnig

Hur du sätter på och stänger av avspelnig med subwoofer.

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

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

"SUBWOOFER ON" visas när funktionen är på.



- Denna funktion kan styras när "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är av ("OFF").
- Detta alternativ kan ändras om Val av subwooferhögtalare under <Ljudsystemkontroll> (sid 13) har ställts på en annan inställning än "None".

Ljudfältskontroll

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenter.

2 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "S.F.C" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

3 Välj ljudfältskontrollläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "S.F.C".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- För optimalt ljud ska du först ställa in biltyp och högtalarval fram/bak under <Ljudsystemkontroll> (sid 13).
- När "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är på, kan du inte välja "S.F.C".

4 Välj det alternativ för ljudfältskontroll du vill justera

1 Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja ett alternativ. Tryck på [VOL]-kontrollen.

2 Tryck på kontrollreglaget.

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

1	2	3	Alternativ för ljudfältskontroll
"X'Over"	"HPF Front"	"fc"	Delningsfrekvens för främre högpasfilter
		"SLP"	Främre högpasfilter, kurvans branthet
	"HPF Rear" ^{*1}	"fc"	Delningsfrekvens för bakre högpasfilter
		"SLP"	Bakre högpasfilter, kurvans branthet
"L'PF"	"fc"		Subwooferns lågpasfilter, delningsfrekvens
SubWoofe" ^{*2}		"SLP"	Subwooferns lågpasfilter, kurvans branthet
		"Phase"	Subwooferns lågpasfilter, fas
"DTA"	"DTA Front"		DTA fram
	"DTA Rear" ^{*1}		DTA bak
	"DTA SubWoofe" ^{*2}		DTA för en subwoofer
"POSI"			Positionsinställning
"Preset"			Lagring/återkallning av förinställda värden



- "Preset": Du kan spara ett inställt ljudkontrollvärde genom att välja "Memory". Se <Minnesläget> (sid 16). Du kan dessutom ta fram det genom att välja "Recall". Se <Minneshämtningsläget> (sid 16).
- "SubWoofe" kan justeras när <Subwooferavspelnig> (sid 12) är inställt på "SUBWOOFER ON".
- X'Over (Inställning för delningsfrekvens) Du kan själv bestämma en delningsfrekvens för högtalarna.
- DTA (digital tidsjustering) Här kan du bestämma ljudfördröjningen av signalerna från de olika högtalarna.
- ^{*1} Detta alternativ kan ändras om Val av bakre högtalare under <Ljudsystemkontroll> (sid 13) har ställts på en annan inställning än "None".
- ^{*2} Detta alternativ kan ändras om Val av subwooferhögtalare under <Ljudsystemkontroll> (sid 13) har ställts på en annan inställning än "None".

5 Justera ljudfältskontrollen

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

Inställningen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

Alternativ för ljudfältkontroll	Justeringsomfång
Delningsfrekvens för främre högpasfilter/	Förbikoppling/30 — 100/120/150/180/220/250 (Hz)
Delningsfrekvens för bakre högpasfilter	
Främre högpasfilter, kurvans branthet/	-12/-18/-24 dB/okt.
Bakre högpasfilter, kurvans branthet/	
Subwoofers lågpasfilter, kurvans branthet	
Subwoofers lågpasfilter, delningsfrekvens	30 — 100/120/150/180/220/250 (Hz)/Förbikoppling
Subwoofers lågpasfilter, fas	Normal/Omvänd
DTA front/DTA bak	0 — 610 (cm)
DTA för en subwoofer	
Positioninställning	Främre vänster/Främre höger/Främre/ ALL



- Följande inställningar ignoreras när "2ZONE" under <Ljudkontroll> (sid 11) är på "ON".
 - "XOver"
 - "DTA"
 - "POSI"
 - "Preset"

6 Lämna läget för ljudfältkontroll

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".
Tryck på [VOL]-kontrollen.

Ljudsystemkontroll

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenta.

2 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenta tills "S.M.S" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

3 Välj läget för ljudsystemkontroll

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "S.M.S".
Tryck på [VOL]-kontrollen.



- När "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är på, kan du inte välja "S.M.S".

4 Välj det ljudsystemalternativ du vill justera

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja ett alternativ.
Tryck på [VOL]-kontrollen.

Multifunktionsalternativ	Ljudsystemalternativ
"Cabin"	Biltypinställning
"Front"	Högtalarval fram
"Rear"	Högtalarval bak
"Sub-W"	Högtalarval subwoofer
"Preset"	Lagring/Återkallning av förinställda värden



- "Preset": Du kan spara ett inställt ljudkontrollvärde genom att välja "Memory". Se <Minnesläget> (sid 16). Du kan dessutom ta fram det genom att välja "Recall". Se <Minneshämtningsläget> (sid 16).

5 Justera ljudsystemalternativet

Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].
Inställningen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

Ljudsystemalternativ	Justeringsomfång
Biltypinställning	AV/ Kompakt/ Sedan/ Wagon1/ Wagon2/ Minivan1/Minivan2/ SUV/ Passagerarskäpbil
Högtalarval fram	16cm/ 17cm/ 18cm/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10/ O.E.M./ 10cm/ 13cm
Högtalarval bak	16cm/ 17cm/ 18cm/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10/ Inga/ O.E.M./ 10cm/ 13cm
Högtalarval subwoofer	25cm/ 30cm/ 38cm over/ Inga/ 16cm/ 20cm

6 Lämna läget för ljudsystemkontroll

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".
Tryck på [VOL]-kontrollen.

Equalizerkontroll

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenter.

2 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "EQ" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

3 Välj equalizerkontrollläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "EQ".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- När "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är på, kan du inte välja "EQ".

4 Välj det equalizerkontrollalternativ du vill justera

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja ett alternativ.

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Multifunktionsalternativ	Equalizerkontrollalternativ
"SystemQ"	System Q-inställning
"Front"	Inställning av equalizer fram
"Rear"*	Inställning av equalizer bak
"Preset"	Lagring/återställning av förinställda värden



- "Preset": Du kan spara ett inställt ljudkontrollvärde genom att välja "Memory". Se <Minnesläget> (sid 16). Du kan dessutom ta fram det genom att välja "Recall". Se <Minnehämtningsläget> (sid 16).
- * Detta alternativ kan ändras om Val av bakre högtalare under <Ljudsystemkontroll> (sid 13) har ställts på en annan inställning än "None".

5 Justera equalizerinställningspunkten

System Q-inställning (ljudtyp)

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

Inställningen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

Ljudinställning	Visning
Användarminne	"User"
Naturlig	"Natural"
Rock	"Rock"
Popmusik	"Pops"
Lättyssnat	"Easy"
Topp 40	"Top40"
Jazz	"Jazz"



- Användarminne:
De värden som förinställts under <Inställning av equalizer fram/Inställning av equalizer bak>.
- Respektive inställningsvärde ändras via <Ljudsystemkontroll> (sid 13).
Välj först högtalartyp under högtalarinställning.

Inställning av equalizer fram/ Inställning av equalizer bak

1 Välj ett frekvensband som du vill justera

Tryck på kontrollreglaget.

Equalizern växlar mellan "Band 1" och "Band 4" varje gång du trycker på tangenter.

2 Välj det equalizeralternativ du vill justera.

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenter.

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

1	2	Equalizerkontrollalternativ
"Band1"/	"FREQ"	Equalizerfrekvens
"Band2"/	"Level"	Equalizernivå
"Band3"/	"Q Factor"	Equalizerkvalitet

3 Justera equalizeralternativet.

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

Inställningen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

Justeringsalternativ för equalizern	Justeringsomfång
Frekvens för equalizer fram/ Frekvens för equalizer bak	Se nedan.
Nivå för equalizer fram/ Nivå för equalizer bak	-9 — +9
Kurvas branthet för equalizer fram/ branthet för equalizer bak	0,25/ 0,50/ 1,00/ 2,00



- De mittfrekvenser som väljas för respektive frekvensband visas nedan.

Band	Frekvens
Band1	60/ 80/ 100/ 120/ 160/ 200 (Hz)
Band2	250/ 315/ 400/ 500/ 630/ 800/ 1k (Hz)
Band3	1,25/ 1,6/ 2/ 2,5/ 3,15/ 4 (kHz)
Band4	5/ 6,3/ 8/ 10/ 12,5/ 16 (kHz)



- För optimalt ljud ska du först ställa in biltyper och högtalarval fram/bak under <Ljudsystemkontroll> (sid 13).

6 Lämna equalizerkontrolläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".
Tryck på [VOL]-kontrollen.

WOW-kontroll

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenta.

2 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenta tills "SRS WOW" visas.

Se <Observera angående flerkomplexsystemet> (sid 9).

3 Välj WOW-kontrolläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "SRS WOW".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- När "ZZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är på, kan du inte välja "SRS WOW".

4 Välj det WOW-kontrollalternativ du vill justera

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja ett alternativ.

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Multifunktionsalternativ	WOW-kontrollalternativ
"Effect"	Effekt
"FOCUS"	FOCUS
"TB-F"	TruBass fram
"TB-R"*	TruBass bak
"SRS 3D"	SRS 3D



- * Detta alternativ kan ändras om Val av bakre högtalare under <Ljudsystemkontroll> (sid 13) har ställts på en annan inställning än "None".

5 Justera WOW-kontrollalternativet

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

Inställningen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

WOW-kontrollalternativ	Justeringsomfång
Effekt	Mellanregister/Hög/ Användarinställning/Förbikoppling/ Låg
FOCUS	AV/1 — 9
TruBass fram	AV/1 — 4
TruBass bak	AV/1 — 4
SRS 3D	AV/1 — 4



- Effect: TruBass, FOCUS och SRS 3D ställs alla på de värden som visas nedan.

Effekt	TruBass	FOCUS	SRS 3D
Hög	4	8	4
Mellanregister	3	6	2
Låg	2	3	1

- FOCUS: Virtuellt justering av ljudbilden och dess vertikala position från de främre högtalarna.
- TruBass: Påverka avspelningsen för en ljudåtergivning med tung bas.
- SRS 3D: Skapar ett naturligt 3D-ljudfält.
- SRS 3D kan inte väljas när radion har valts som källa.

6 Lämna WOW-kontrolläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".
Tryck på [VOL]-kontrollen.



- Ange först högtalarval för få bästa möjliga ljud.

Bypasskontroll

DSP-systemet (digital signalbehandling) kan förbikopplas temporärt med denna funktion.

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenter.

2 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "DSP" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

3 Välj bypasskontrollläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "DSP".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- När "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är på, kan du inte välja "DSP".

4 Ställ in bypass

Tryck på [VOL]-kontrollen.

"Bypass": Inga DSP-ljudeffekter.

"Through": Väljer DSP-ljudeffekter.



- DSP-systemet kan inte justeras när "Bypass" har valts.
- ODD D/A-systemet fungerar inte när "Bypass" har valts.

Minnesläget

Ljudinställningarnas värden kan lagras i minnet.

1 Inställning av ljudkontroll

Se följande förfaranden för inställning av ljudkontrollen.

- <Ljudkontroll> (sid 11)
- <Ljudfältkontroll> (sid 12)
- <Ljudsystemkontroll> (sid 13)
- <Equalizerkontroll> (sid 14)

2 Välj alternativ för förinställt minne

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Preset".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 Välj minnesläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Memory".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

4 Spara i minnet

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Memory1" eller "Memory2".

Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 2 sekunder.

"MEMORY" blinkar en gång på displayen.

5 Lämna minnesläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- "Memory1": Om du trycker på nollställningstangenten, ändras värdena för alla källorna till de värden som har registrerats.
- Följande alternativ kan inte registreras. Ljudstyrkenivån i de bakre högtalarna, balans, fader, positionsinställning, System-Q-inställning

Minnesläget

Du kan hämta värdet i minnet från minnesläget.

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenter.

2 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "S.F.C" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

3 Välj den tangentsektion som innehåller alternativet du vill hämta

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "S.F.C"/ "S.M.S"/ "EQ".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

4 Välj alternativ för förinställt minne

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Preset".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

5 Välj hämtningsläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Recall".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

6 Välj alternativet som ska hämtas

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Recall1" eller "Recall2".

Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 2 sekunder.

"RECALL" blinkar en gång på displayen.

"Recall1": Hämtar värdet som lagrats i "Memory1" med <Minnesläget> (sid 16).

"Recall2": Hämtar värdet som lagrats i "Memory2" med <Minnesläget> (sid 16).

7 Lämna minneshämtningläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".
Tryck på [VOL]-kontrollen.

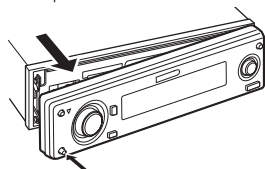
Löstagbar frontpanel

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

Hur man tar loss frontpanelen

Tryck på frigöringstangenten.

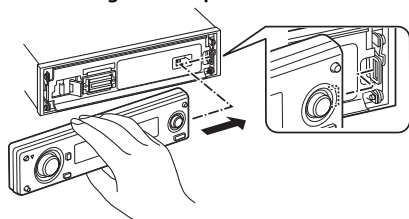
Frontpanelen lossnar och du kan ta av den.



- 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.

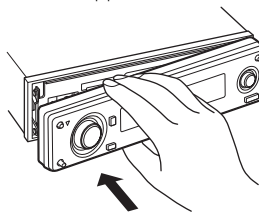
Hur man sätter på frontpanelen igen

1 Passa in stiftet på apparaten med försänkningen i frontpanelen.



2 Tryck frontpanelen mot enheten tills det klickar till.

Frontpanelen låses därmed fast och du kan åter använda apparaten som vanligt.



Faceplate Angle Adjustment

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



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

Ändra visningsläget

Hur man ändrar visningsläget.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "Display" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Aktivera läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Display".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 Välj visningsläget


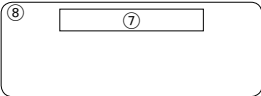
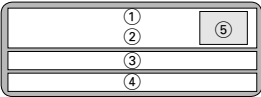
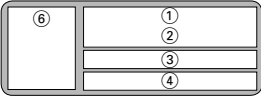
Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Mode".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

4 Välj visningsläget

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

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

Visningsläge	Visning
"Display type A"	
"Display type B"	
"Display type C"	
"Display type D"	

- ① Visning av 1:a text
- ② Visning av 2:a text
- ③ Visning av 3:e text
- ④ Visning av 4:e text
- ⑤ Indikatorvisning
- ⑥ Ikonvisning
- ⑦ Textdel på displayen
- ⑧ Displaydel för grafik

5 Lämna läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- Informationen som visas växlar beroende på vilken display som väljs. Se sidhänvisningarna i följande tabell för mer information om hur man väljer önskat visningsläge.

Displaytyp	A	B	C	D
1:a texten ①	—	—	22	22
2:a texten ②	—	—	22	22
3:e texten ③	—	—	22	22
4:e texten ④	—	—	22	22
Ikon ⑥	—	—	—	26
Text ⑦	—	20	—	—
Grafik ⑧	18	18	—	—

Display A/Display B

Koppla om visningen av grafikdel/ spektrumanalysator

Hur man ändrar visningen i displaydelen för grafik/spektrumanalysator.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "Display" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Aktivera läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Display".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 Välj visningsläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Mode".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

4 Välj visningsläget

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

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

5 Välj visning av grafik/spektrumanalysator

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "SA/GRPH".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

6 Välj vad visningsdelen för grafik/spektrumanalysator ska visa

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

Visningen i displaydelen för grafik/spektrumanalysator ändras i ordningen nedan varje gång du trycker på tangenten.

Visning i displaydelen för grafik/spektrumanalysator
Film 1
Film 2
Film 3 (Film 1 och Film 2)
Spektrumanalysator 1
:
Spektrumanalysator 8
Bakgrund & *Nerladdad bakgrund

7 Lämna läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- * För nerladdning av bakgrundsbild, se <Ladda ner bilder> (sid 48).
- Spektrumanalysatorn kan inte väljas i beredskapsläget.

Display A/Display B

Val av bakgrundsbild

Välj den bakgrundsbild som du vill visa när "Display Type A"/ "Display Type B" har valts.

1 Välj visning av bakgrundsbild

Se <Koppla om visningen av grafikdel/spektrumanalysator> (sid 18).

2 Välj bakgrundsbild

Bakgrundsbilderna växlar i ordning

Tryck på kontrollreglaget.

Bakgrundssökningen sätts på respektive stängs av varje gång du trycker på kontrollreglaget.

"SCAN" visas när funktionen är på.

När funktionen är på visas varje bakgrundsbild med flera sekunders mellanrum.

Välja bakgrundsbild manuellt

1 Stäng av inläsningen av bakgrundsbild.

Tryck på kontrollreglaget.

Bakgrundssökningen sätts på respektive stängs av varje gång du trycker på kontrollreglaget.

2 Välj bakgrundsbild.

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Bakgrunden ändras varje gång du trycker på kontrollreglaget.

3 Lämna läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Allmänna egenskaper

Display B

Ändra textvisningen

Du kan ändra texten som visas.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "Display" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Aktivera läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Display".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 Välj visningsläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Mode".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

4 Välj visningsläget

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

Välj "Display Type B".

5 Välj ett textvisningsläge

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Text".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

6 Välj texten

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

I tunerläget

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

I läget för CD- & extern skrivväxlare

Information	Visning
Skivtitel	"Disc Title"*
Spårtitel	"Track Title"*
Spårnummer & speltid	"P-Time"
Skivnamn	"DNPS"*1
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

I läget för ljudfilskälla

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

Med DAB-källa

Information	Visning
Servicemärkning	"Service Label"*
Dynamisk märkning	"Dynamic Label"*2
PTY-märkning	"PTY Label"*2
Komponentmärkning	"Component Label"*
Ljudkvalitet	"Audio Quality"*2
Ensemble-märkning	"Ensemble Label"*
Regionmärkning	"Region Label"*
Mottagen frekvens	"Frequency"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

I läget för extrakälla

Information	Visning
Namnet på extraingången	"AUX Name"/ "AUX EXT"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

I beredskapsläget

Information	Visning
Källnamn	"Standby"
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"

7 Lämna läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- Namnet på extraingången visas när källan för extraingång har valts.
- * Speltiden eller frekvensen visas om det inte går att visa informationsinnehållet.
- *¹ "No Name" visas om det inte går att visa informationsinnehållet.
- *² "No Text"/"None"/"Obscure Audio" 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 överstigits.

Allmänna egenskaper

Display C/Display D

Ändra textvisningen

Du kan ändra texten som visas.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "Display" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Aktivera läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Display".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 Välj visningsläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Mode".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

4 Välj visningsläget

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

Välj "Display Type C"/"Display Type D" på displayen.

5 Välj ett textvisningsläge

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Text".

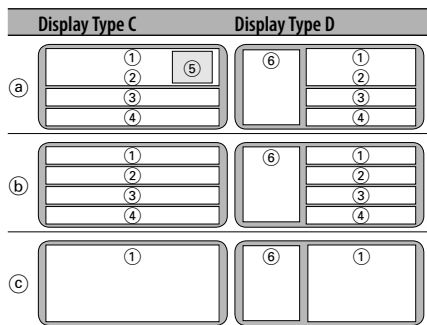
Tryck på [VOL]-kontrollen.

6 Välj textvisningsdel

Välj visningsläget

Tryck på kontrollreglaget.

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



- a) Visning av källa och 2 punkter
- b) Visning av 4 punkter
- c) Visning av 1 punkt med 4 rader
- ① Visning av 1:a text
- ② Visning av 2:a text
- ③ Visning av 3:e text

④ Visning av 4:e text

⑤ Indikatorvisning

⑥ Ikonvisning

Välj raden

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Markören (▶) flyttas till vald textvisningsdel.

Välj texten

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

Se tabellen i det följande angående en förklaring av inställningspunkterna.

7 Lämna läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- Samma information kan inte visas i displaydel 1 till 4. Den tomma visningsdelen kan dock ha flera sektioner.
- * Något av följande alternativ visas om det inte går att visa informationsinnehållet.
 - Avspelningstid och frekvens visas i displaydelen för text 1 ①.
 - Ingen visning görs i andra lägen.
- *1 "No Name" visas om det inte går att visa informationsinnehållet.
- *2 "No Text"/"None"/"Obscure Audio" visas om det inte går att visa informationsinnehållet.
- När LX-AMP är ansluten, visas föremålet som ställts in med visningsläget för LX-AMP. (Med andra visningar än visning 1 med 4 rader ©)
- Inställningen av vissa rader kan inte ändras när avbrytningsläget är aktivt (t.ex. när trafikinformation tas emot).

Text som visas på display C/D i visningsläget för 2 punkter ^(a)

I tunerläget

Information (1 2)	
Källnamn	
Frekvens	

Information (3 4)	Visning
Radiotext (FM)	"Radio Text"*
Programservicenamn (FM)	"Program Service Name"*
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"

I läget för CD- & extern skivväxlare

Information (1 2)	
Källnamn	
Spårnummer & speltid	

Information (3 4)	Visning
Skivtitel	"Disc Title"*
Spårtitel	"Track Title"*
Skivnamn	"DNPS"* ¹
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"

I läget för ljudfilskälla

Information (1 2)	
Källnamn	
Mappnummer, filnummer & speltid	

Information (3 4)	Visning
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"*
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"*
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"

I beredskapsläget

Information (1 2)	
Källnamn	

Information (3 4)	Visning
Klocka	"Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"

I läget för extrakälla

Information (1 2)	
Källnamn	

Information (3 4)	Visning
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"

Med DAB-källa

Information (1 2)	
Källnamn	
Frekvens	

Information (3 4)	Visning
Servicemärkning	"Service Label"*
Dynamisk märkning	"Dynamic Label"* ²
PTY-märkning	"PTY Label"* ²
Komponentmärkning	"Component Label"*
Ljudkvalitet	"Audio Quality"* ²
Ensemble-märkning	"Ensemble Label"*
Regionalmärkning	"Region Label"*
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Ingen visning	"Blank"

Allmänna egenskaper

Text som visas på display C/D i visningsläget för 4 punkter ^b

I tunerläget

Information	Visning	Villkor
Programservicenamn (FM)	"BAND+ch+PS"*	①
Radiotext eller programservicenamn (FM)	"Radio Text"*	①
Radiotext (FM)	"Radio Text"*	②③④
Programservicenamn (FM)	"Program Service Name"*	②③④
Frekvens	"BAND+ch+FREQ"	①
Indikator	"Indicator"	①②③④
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"	①②③④
Datum	"Date"	①②③④
Ingen visning	"Blank"	②③④

I läget för CD- & extern skivväxlare

Information	Visning	Villkor
Skivtitel	"Disc Title"*	①②③④
Spårtitel	"Track Title"*	①②③④
Spårnummer & speltid	"P-Time"	①
Skivnamn	"DNPS"* ¹	①②③④
Indikator	"Indicator"	①②③④
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"	①②③④
Datum	"Date"	①②③④
Ingen visning	"Blank"	②③④

I läget för ljudfilskälla

Information	Visning	Villkor
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"*	①②③④
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"*	①②③④
Mappnamn	"Folder Name"	①②③④
Filnamn	"File Name"	①②③④
Filnummer & speltid	"P-Time"	①
Indikator	"Indicator"	①②③④
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"	①②③④
Datum	"Date"	①②③④
Ingen visning	"Blank"	②③④

I beredskapsläget

Information	Visning	Villkor
Beredskap	"Standby"	①
Indikator	"Indicator"	①②③④
Klocka	"Clock"	①②③④
Datum	"Date"	①②③④
Ingen visning	"Blank"	②③④

I läget för extrakälla

Information	Visning	Villkor
Namnet på extraingången	"AUX Name"/"AUX EXT"	①
Indikator	"Indicator"	①②③④
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"	①②③④
Datum	"Date"	①②③④
Ingen visning	"Blank"	②③④

Med DAB-källa

Information	Visning	Villkor
Servicemärkning	"Service Label"*	①②③④
Dynamisk märkning	"Dynamic Label"* ²	①②③④
PTY-märkning	"PTY Label"* ²	①②③④
Komponentmärkning	"Component Label"*	①②③④
Ljudkvalitet	"Audio Quality"* ²	①②③④
Ensemble-märkning	"Ensemble Label"*	①②③④
Regionalmärkning	"Region Label"*	①②③④
Mottagen frekvens	"Frequency"	①
Indikator	"Indicator"	①②③④
Spektrumanalysator & klocka	"Speana/Clock"	①②③④
Datum	"Date"	①②③④
Ingen visning	"Blank"	②③④

Text som visas på display C/D i visningsläget för 1 punkt med 4 rader ©

I tunerläget

Information	Visning
Radiotext eller programservicenamn (FM)	"Radio Text"*

I läget för CD- & extern skivväxlare

Information	Visning
Skivtitel	"Disc Title"*
Spårtitel	"Track Title"*

I läget för ljudfilskälla

Information	Visning
Spårtitel & artistnamn	"Title/Artist"*
Albumnamn & artistnamn	"Album/Artist"*
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"

Med DAB-källa

Information	Visning
Dynamisk märkning	"Dynamic Label"*



- Om all information inte kan visas på de fyra raderna, kan du hålla [FM] på kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund för att visa resten av informationen.
- En extern skivkälla kan väljas när en annan enhet med stöd för textvisning har anslutits.

Display D

Växling av ikonvisning

Du kan ändra visningen på ikondisplayen ⑥.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "Display" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Aktivera läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Display".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 Välj visningsläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Mode".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

4 Välj visningsläget

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

Välj "Display Type D".

5 Välj läget för val av ikon

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Side".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

6 Ändra visning på ikondisplayen

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

Inställningen ändras i ordningen som visas nedan varje gång du trycker på tangenter.

Ikondisplay	Visning
Källgrafik	"Source"
Textmärkning	"Text"
Märkning för avspelningsläge (ACDrive-skiva)	"Play Mode"
Albumtyp (ACDrive-skiva)	"Photograph"

7 Lämna läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- Displaydelen för albumtyp visar den bild som tilldelats filen av Media Manager. Denna funktion kan inte visa den bild som finns i avspelningslistan.
- Visningen av albumtyp används inte för att visa motsvarande tag som spelats in i ljudfilen.
- Källikonen visas om du väljer visning av albumtyp under avspeling av en ACDrive-skiva på vilken album inte har spelats in.
- "Down-loading" visas vid nerladdning av alumbilder. Nerladdningen kan ta upp till 30 sekunder.

Display B/ Display C/ Display D

Välja färg på typsnitt

Du kan välja vilken färg texten ska ha.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "Display" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Aktivera läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Display".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 Välj visningsläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Mode".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

4 Välj visningsläget

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

Välj "Display Type B"/"Display Type C"/"Display Type D" på displayen.

5 Aktivera valläge för typsnittsfärg

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja

"FontCOL".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

6 Välj textvisningsdel

Välj läget för teckensnittsfärg

Tryck på kontrollreglaget.

Läget för teckensnittsfärg växlar mellan grundfärger (12 färger) och detaljerat (115 färger) varje gång du trycker på reglaget. Markören (▶) visas med blått. Den visas med rött i detaljerat läge.

Välj en rad (endast Display C/Display D)

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Markören (▶) flyttas till vald textvisningsdel.

Välj typsnittsfärg

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

7 Lämna läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- Om du har valt Display B, bör du välja en teckensnittfärg som är lätt att se.
- Du kan även ställa in punkten "Indicator" med Display C resp. D, men den faktiska displayfärgen ändras dock inte.
- Denna funktion kan väljas för respektive displaytyp.

Ändra visningen på en extern display

Du kan ändra visningen på en externt ansluten display.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "Display" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Aktivera läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Display".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 Välj läget för val av extern display

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "OEMDISP".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

"OEM Display Out" visas.

4 Välj visning

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

5 Lämna läget för justering av visningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Return".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

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]-tangenter.

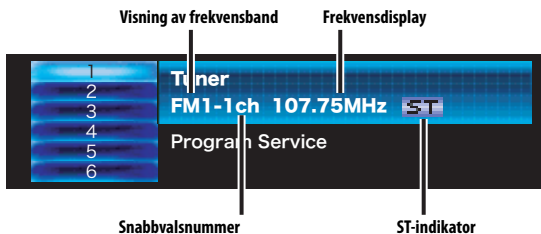
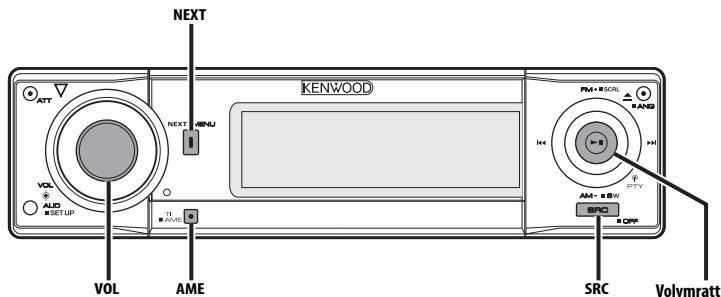
"Call" försvinner från displayen och ljudet från anläggningen hörs åter.

När du avslutar samtalet

Koppla ned samtalet.

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

Tuneregskaper



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.

Endast med fjärrkontrollen

Direktinställning av en frekvens

Frekvensinmatning för stationsinställning.

1 Välj frekvensband

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

2 Välj läget för direktinställning av en frekvens

Tryck på [DIRECT]-tangenten på fjärrkontrollen.

"----" visas.

3 Ange frekvensen

Tryck på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.

Exempel:

Önskad frekvens	Tryck på
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Avbryta direktinställning av en frekvens

Tryck på [DIRECT]-tangenten på fjärrkontrollen.

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 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "1" — "6" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

4 Välj ett snabbvalsnummer

Vrid på [VOL]-kontrollen.

5 Lagra frekvensen i minnet

Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 2 sekunder.

Snabbvalsnumret blinkar en gång på displayen.

En station kan lagras på varje nummer 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]-tangenter 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 46) 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 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenter tills "1" — "6" visas.

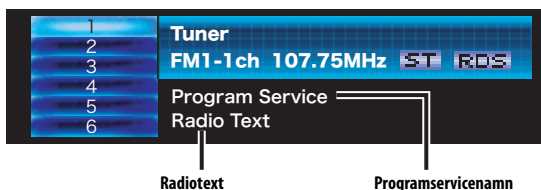
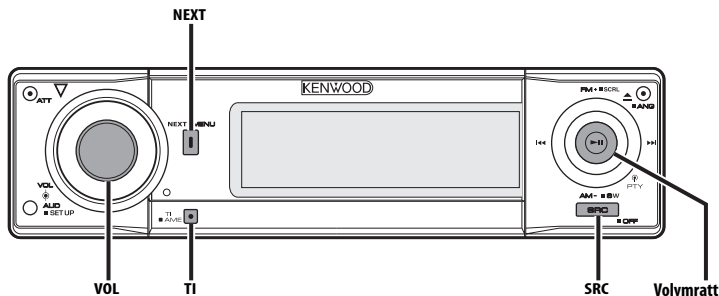
Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

3 Välj ett snabbvalsnummer

Vrid på [VOL]-kontrollen.

4 Ta fram stationen

Tryck på [VOL]-kontrollen.



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.

"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 [▶▶].



- Trafikinformation kan aktiveras när radion har valts som källa. Du kan dock inte ändra trafikinformationskanal under mottagning av trafikmeddelanden som aktiverats från en annan källa än radion.

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.	Lättlyssnad 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 snabbvalsnumren [1] — [6] och snabbt tas fram. Se <Förinställning av programtyper> (sid 31).
- Du kan ändra språket som visas på displayen. Se <Ändra språk för PTY-funktionen> (sid 32).

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 30).

2 Välj ett snabbvalsnummer

Vrid på [VOL]-kontrollen.

3 Lagra programtypen

Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 2 sekunder.

Ta fram en lagrad programtyp

1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)> (sid 30).

2 Välj ett snabbvalsnummer

Vrid på [VOL]-kontrollen.

3 Välj programtypen

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Ändra språk för PTY-funktionen

Du kan välja ett språk som programtyper ska visas på.

1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)> (sid 30).

2 Välj läget för språkändring

Tryck på [TI]-tangenter.

3 Välj språket

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

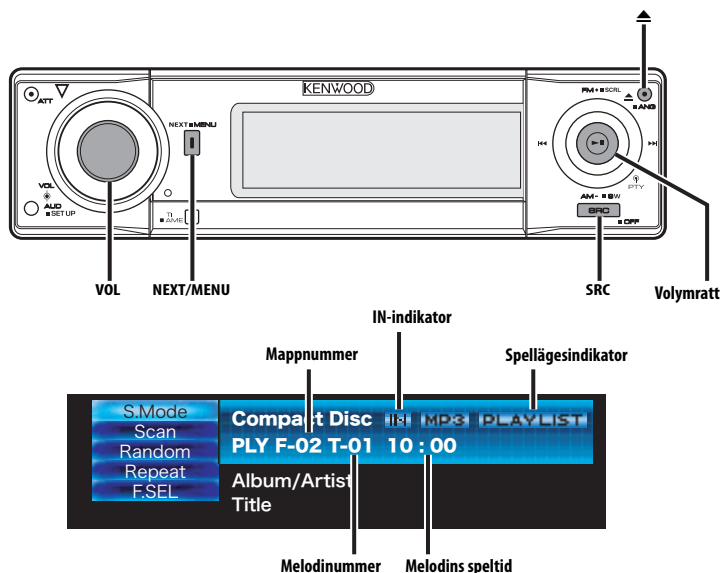
Språket ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

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]-tangenter.

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.



- Se <Angående AAC, MP3 och WMA> (sid 8) angående vilka ljudfiler olika modeller kan spela.
- Skivor (ACDrive-skivor) som gjorts med Media Manager kan spelas enligt samma förfarande.
- Du kan under avspelnning av ACDrive-skivor avbryta röstmeddelanden när mappen <Röstindex> (sid49) väljs.
- "IN"-indikatorn lyser när det finns en skiva i spelaren.
- AAC-, MP3- och WMA-indikatorerna lyser under avspelnning av en AAC/MP3/WMA-fil.

När det finns en skiva i spelaren

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "Compact Disc" på displayen.

Paus och avspelnning

Tryck på kontrollreglaget.

Spelaren växlar mellan paus och avspelnning 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]-tangenta.

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 avspelnig

Tryck på kontrollreglaget.

Spelaren växlar mellan paus och avspelnig 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 avspelnigen.

Snabbflyttning bakåt

Håll [◀◀] på kontrollreglaget intryckt.

Släpp reglaget när du vill fortsätta avspelnigen.



- Inget ljud hörs under tiden ljudfilen söks igenom.
- Det kan hända att snabbflyttning framåt och bakåt inte kan användas beroende på AAC-filformatet.

Spår-/filsökning

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

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].

Endast med fjärrkontrollen

Direkt spår-/filsökning

Du kan söka efter spår/filer genom att ange spår-/filnumret.

1 Ange spår-/filnumret

Tryck på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.



- Med direkt filsökning kan du välja upp till fil nummer 999.

2 Starta spår-/filsökning

Tryck på [◀◀] eller [▶▶]-tangenten.

Avbryta direkt spår-/filsökning

Tryck på [▶II]-tangenten.

Skivväxlare med fjärrkontroll

Direkt skivsökning

Du kan söka efter en skiva genom att ange ett skivnummer.

1 Ange skivnumret

Tryck på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.

2 Starta skivsökning

Tryck på [+]- eller [-]-tangenten.

Avbryta direkt skivsökning

Tryck på [▶II]-tangenten.

Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition

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

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenten tills "Repeat" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Koppla in/ur repeterad avspelning

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Repeat".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Repeteringsfunktionen växlar enligt nedan varje gång du trycker på tangenten.

I läget för CD- & extern skivväxlare

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

I läget för ljudfilskälla

Repeteringsfunktion	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 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenten tills "Scan" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Starta melodiavsökning

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Scan".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

"Scan ON"/"Track Scan ON" visas.

3 Koppla ur funktionen när låten du vill lyssna på spelas

Tryck på kontrollreglaget.

Slumpvis avspelning

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

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenten tills "Random" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Koppla in/ur slumpvis avspelning

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Random".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

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.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenten tills "M.RDM" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Koppla in/ur slumpvis avspelning av ett magasin

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "M.RDM".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

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

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



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

Egenskaper för CD/ljudfil/extern skivväxlare

Ljudfilens funktion

Slumpmässig avspelning av skivan

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

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangente tills "Random" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Aktivera slumpmässig avspelning av skivan

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Random".

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

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

Avbryta den slumpmässiga avspelningen

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Random".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



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

Ljudfilens funktion

Val av mapp

Du kan snabbt välja den mapp du vill lyssna på.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangente tills "F.SEL" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).



- Mapper kan inte väljas när <Slumpmässig avspelning av skivan> (sid 36) är på.

2 Välj läget för val av mapp

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "F.SEL".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Mappinformationen visas enligt nedan i detta läge.

Visning av mappnummer

Visar numret på den mapp som tillhör den valda mappen.



Visning av mappnamn

Visar den valda mappens namn.

3 Välj mappnivå*

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

Om du trycker på [AM]-tangente kommer du 1 nivå ned och trycker du på [FM]-tangente kommer du 1 nivå upp.

Välja en mapp på samma nivå

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

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

Komma tillbaka till högsta nivå*

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "Home".

Tryck på [VOL]-kontrollen.



- * Denna funktion kan inte användas när <Växla spelläge> (sid 37) är inställt på "Folder Mode" då du spelar ACDrive-skivor.

Rullning av mappnamnvisningen

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

4 Bestäm vilken mapp du vill spela

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "OK".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

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

Avbryta läget för val av mapp

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "EXIT".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Funktion hos ACDrive-skivor

Växla spelläge

Du kan ordna spelordningen på låtarna efter deras kategorier.

1 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangents till "S.Mode" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Välj spelläge

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "S.Mode".

Tryck på [VOL]-kontrollen.

Spelläget växlar enligt nedan varje gång du trycker på tangents.

Spellägesindikatorn lyser.

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 49).
- Vidare spellägesinformation kan väljas med tangenterna [AM] och [FM].

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 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangents till "S.Mode" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

2 Välj teckensökningsläget

Vrid på [VOL]-kontrollen för att välja "S.Mode".

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



- Denna funktion fungerar inte när <Slumpmässig avspelning av skivan> (sid 36) är på.
- Denna funktion är enbart tillgänglig när spelläget är inställt på genre, artist eller album.

Avbryta teckensökning

Tryck på [VOL]-kontrollen.

3 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 49).
- Begynnelsestecknet 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.

4 Välj spåret som ska spelas

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

Den valda startgruppen spelas.

Egenskaper för CD/ljudfil/extern skivväxlare

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 namnställningsläget

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

Välj "Name Set" på displayen.

4 Aktivera namnställningsläget

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	Visning
Versaler	"A-Z"
Gemener	"a-z"
Siffror och symboler	"1-9"
Specialtecken (accenttecken)	"è"

7 Välj tecken

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].



- Du kan mata in tecknen från en fjärrkontroll med sifvertangenter.
Exempel: För att ge namnet "DANCE".

Tecken	Tangent	Tryck antal ggr
"D"	[3]	1
"A"	[2]	1
"N"	[6]	2
"C"	[2]	3
"E"	[3]	2

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

9 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.



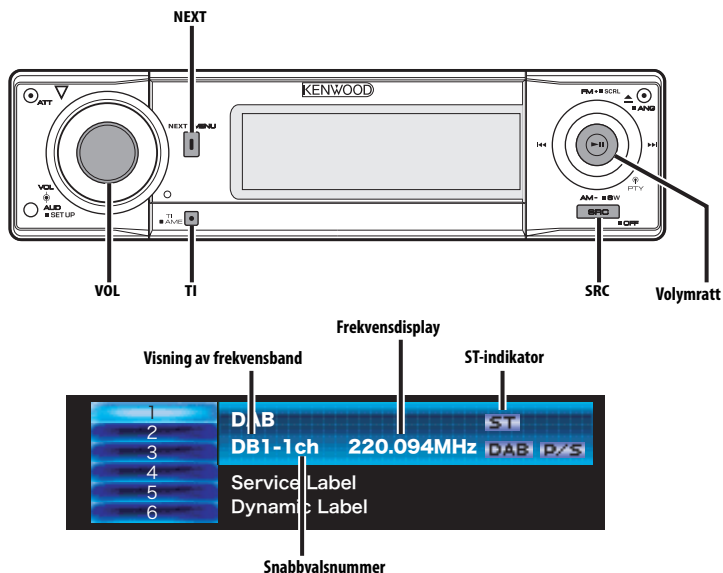
- Menyläget kopplas ur om du inte gör någonting under 10 sekunder och det aktuella namnet registreras då.
- Medier som du kan namnge.
 - Inbyggd CD-spelare: 10 skivor.
 - Extern CD-växlare/spelare: Beror på vilken CD-växlare/spelare som används. Se CD-växlarens/spelarens bruksanvisning.
- En existerande 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.

Tryck kontrollreglaget mot [FM] i minst 1 sekund.

Egenskaper för kontroll av DAB-mottagare



Angående användning av en DAB-mottagare

Se [A]^{*1}*3-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.

Snabbvalsminne för tjänster

Hur man tar fram tjänster som lagrats i minnet.

1 Välj snabbvalsbandet

Tryck kontrollreglaget mot [FM].

Snabbvalsbandet växlar mellan DB1, DB2 och DB3 varje gång du trycker på tangenten.

2 Ta fram tjänsten som du vill lagra i minnet.

3 Visa multidisplayen

Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangenten tills "1" — "6" visas.

Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).

4 Välj ett snabbvalsnummer

Vrid på [VOL]-kontrollen.

5 Lagra tjänsten i minnet

Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 2 sekunder.

Snabbvalsnumret blinkar en gång på displayen.

En tjänst kan lagras på varje nummer från [1]

— [6] för respektive frekvensband.



Egenskaper för kontroll av DAB-mottagare

Hur man tar fram en förinställd tjänst

- 1 Välj snabbvalsbandet**
Tryck kontrollreglaget mot [FM].
- 2 Visa multidisplayen**
Tryck upprepade gånger på [NEXT]-tangents till "1" — "6" visas.
Se <Observera angående flerfunktionssystemet> (sid 9).
- 3 Välj ett snabbvalsnummer**
Vrid på [VOL]-kontrollen.
- 4 Ta fram tjänsten**
Tryck på [VOL]-kontrollen.

PTY (programtyp)

Med denna funktion kan du söka efter och välja önskade programtyper från den mottagna ensemblen.

- 1 Välj PTY-läget**
Tryck på kontrollreglaget.
"PTY Select" visas.

 - Funktionen kan inte användas då källan avbrutits av ett meddelande samt under PTY-övervakning.
- 2 Välj programtyp**
Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].
Programtypen ändras varje gång du trycker på kontrollreglaget.
Se DAB-mottagarens bruksanvisning angående <Visning av programtyp>.
- 3 Sök efter en tjänst med den programtyp som valts**
Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].
Tryck en gång till på [◀◀] eller [▶▶] på kontrollreglaget om du vill söka efter andra tjänster.

 - Meddelandet "No PTY" e.l.likn. visas om den önskade programtypen inte hittas.
Upprepa steg 2 och 3 om du vill söka efter en tjänst med en annan programtyp.

Växla till en annan tjänst:

Upprepa steg 3.

Apparaten söker då efter en annan tjänst med samma programtyp.

Avbryta pågående sökning:

Tryck på kontrollreglaget.

Söka efter en programtyp på ett visst språk

- 1 Tryck på tangents i läget för val av programtyp**
Tryck på [TI]-tangents.
- 2 Välj ett språk**
Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].
Se DAB-mottagarens bruksanvisning under <Sökning med språkfilter> angående tillgängliga språk.
- 3 Sökning efter den valda programtyp på det önskade språket**
Tryck kontrollreglaget mot [◀◀] eller [▶▶].
- 4 Avsluta: Tryck på [TI]-tangents.**

Språk som kan väljas

Välj engelska, franska, tyska, holländska, spanska, portugisiska, norska eller svenska under <Sökning med språkfilter> för att ta fram det önskade språket. (Se DAB-mottagarens bruksanvisning)

Förinställning av programtyper

Du kan lagra programtypen på ett snabbval och snabbt ta fram den.

Förinställning av programtyper

1 Välj programtypen du vill förinställa

Se <PTY (programtyp)> (sid 40).

2 Välj ett snabbvalsnummer

Vrid på [VOL]-kontrollen.

3 Lagra programtypen

Håll [VOL]-kontrollen intryckt i minst 2 sekunder.

Ta fram en lagrad programtyp

1 Välj PTY-läget

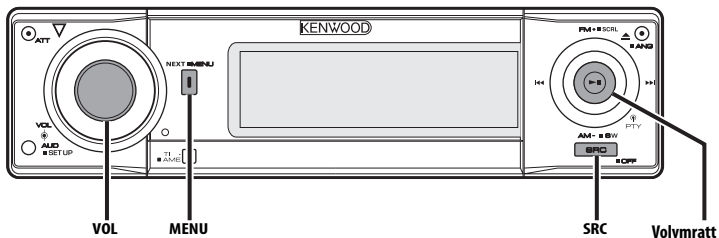
Se <PTY (programtyp)> (sid 40).

2 Välj ett snabbvalsnummer

Vrid på [VOL]-kontrollen.

3 Välj programtypen

Tryck på [VOL]-kontrollen.



Menysystem

Du kan välja att få 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 [◀◀] eller [▶▶].

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

3 Ändra menyalternativet

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

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.

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 49) 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]-tangentsen.

Välj "STANDBY" på displayen.

2 Välj menyläget

Håll [MENU]-tangentsen 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.

9 Avsluta stöldkodsläget

Tryck på [MENU]-tangentsen.

Tryck på nollställningstangentsen 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 44) är av (OFF).

1 Välj klockjusteringsläget

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

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]-tangentsen.

I beredskapsläget

Datumjustering

1 Välj datumjusteringsläget

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

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]-tangenta.

I beredskapsläget

Datumläge

Du kan ställa in datumformatet.

1 Välj datumläget

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

Välj "Date Mode" på displayen.

2 Välj önskat datumformat

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

3 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangenta.

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

DSI (Disabled System Indicator)

En röd indikator på apparaten blinkar när kontrollpanelen har tagits loss för att uppmärksamma tjuvar att apparaten är värdelös.

Visning	Inställning
"DSI: ON"	Indikatorn blinkar.
"DSI: OFF"	Indikatorn är släckt.

I beredskapsläget

Valbar belysning

Du kan välja mellan grön och röd belysning i tangenterna.

Visning	Inställning
"Button: Red"	Röd belysning.
"Button: Green"	Grön belysning.



- Du kan ändra belysningsfärgen i [EJECT]-, [NEXT]-, [TI]- och [ATT]-tangenterna.

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

Kontrastjustering

Du kan justera displayens kontrast.

Visning och inställning
"Contrast: 1"
⋮
"Contrast: 4" (Grundinställning)

I beredskapsläget

Reversering av displayvisningen

Växling mellan negativ och positiv displayvisning sker automatiskt om du inte gör någonting under en viss tidsperiod. Om displayvisningen reverseras på detta sätt bibehåller man displayens ursprungliga ljusstyrka under längre tid.

Visning	Inställning
"Display N/P: Auto"	Automatisk reversering av displayvisningen
"Display N/P: POSI"	Endast positiv visning



- Det kan hända att växling mellan negativ och positiv display inte är möjlig beroende på den displayvisning som är aktiv.

I beredskapsläget

Inställning av den inbyggda förstärkaren

Bestämmer om den Inbyggda förstärkaren ska användas eller ej.

Ljudkvaliteten från förstärkarutgångarna 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.

Annat läge än beredskapsläget

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.

Annat läge än beredskapsläget

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-kontrollläget

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

Välj "AMP Control" på displayen.

2 Aktivera AMP-kontrollläget

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-kontrollläget

Tryck på [**MENU**]-tangenten.



- 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).

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 30).
- Funktionen kan endast användas med stationer som sänder PTY-koden för nyhetssändningar eller som tillhör ett utökat nätverk med RDS-tjänster <Enhanced Other Networks>, som sänder PTY-koden för nyhetssändningarna.
- Mottagningen växlar till FM-bandet när nyhetssändningfunktionen aktiveras (ON).

I tunerläget

Lokalstationssökning

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

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

I tunerläget

Stationsinställningsläge

Du kan bestämma hur stationsinställningen ska göras.

Stationsinställningsläge	Visning	Användning
Automatisk stationsinställning	"Seek Mode: Auto1"	Automatisk sökning efter en station.
Snabbvalsavsökning	"Seek Mode: Auto2"	Stationerna som lagrats i snabbvalsminnet söks av i ordning.
Manuell stationsinställning	"Seek Mode: Manual"	Normal, manuell inställning av stationer.

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.

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.

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).

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 38) angående registrering av skivnamn.

1 Välj extrakällan (AUX)

Tryck på [SRC]-tangentsen.

Välj "AUX"/ "AUX EXT" på displayen.

2 Välj menyläget

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

"MENU" visas.

3 Välj inställningsläget för displayvisning av extrakälla

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

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 tangentsen.

- "AUX"/ "AUX EXT"
- "DVD"
- "Portable"
- "Game"
- "Video"
- "TV"

6 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangentsen.



- Menyläget kopplas ur om du inte gör någonting under 10 sekunder och det aktuella namnet registreras då.
- Displayvisning av en extrakälla kan bara väljas när apparatens extraingång eller extraingången 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-titel
 - Radiotext
 - Dynamisk märkning för DAB-mottagaren

I beredskapsläget

Inställning för den inbyggda extrakällan

Inbyggd extrakälla. Du kan välja den inbyggda extrakällan.

Visning	Inställning
"Built in AUX: OFF"	Ingen extrakälla vid val av källa.
"Built in 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 42).

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 avspelnin 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".

I beredskapsläget

Ladda ner bilder

Ladda ner bakgrundsbilder. Bilder som laddats ner kan visas på apparatens display.

1 Sätt i en CD-R-/CD-RW-skiva.

Sätt i en CD-R-/CD-RW-skiva med de filer du vill hämta till denna apparat.

Se <Spela CD-skivor och ljudfiler> (sid 33) för närmare anvisningar.

På vår hemsida <http://www.kenwood.net-disp.com> förklaras det hur man gör CD-R-/CD-RW-skivor.

2 Välj beredskapsläget

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "STANDBY" på displayen.

3 Välj menyläget

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

"MENU" visas.

4 Välj hämtningsläget

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

Välj "DISP Data Download" på displayen.

5 Aktivera hämtningsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

"File Check!!" visas.

6 Välj filerna som ska hämtas

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

7 Starta hämtningen

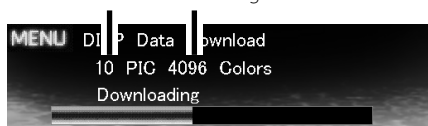
Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

"Downloading" visas.

När hämtningen är klar visas "Finished Download" på displayen.



- Hämtning av bilder kan ta upp till 20 minuter.
Antal Graderingsnivå



Avbryta hämtning

Tryck på [MENU]-tangenten.

8 Lämna hämtningssläget

Tryck på [MENU]-tangenten.



- Använd inte apparaten när "Downloading" visas på displayen, eftersom datan i annat fall kan förstöras.
- Antal filer som kan hämtas.
 - Bakgrund: 1 fil
- Om du hämtar en ny bakgrund, så skrivs den bakgrund som tidigare hämtats över. Det går inte att radera bilder som hämtats.
- Hämtade bilder kan visas på displayen.
 - <Koppla om visningen av grafikdel/ spektrumanalysator> (sid 18).
 - <Val av bakgrundsBild> (sid 19)
- Om det inte går att hämta bilder till apparaten kan det bero på det sätt datan har skrivits på CD-R-/CD-RW-skivan.
Se vår hemsida <http://www.kenwood.net-disp.com> för anvisningar om hur CD-R-/CD-RW-skivan måste skrivas om.

Funktion hos ACDrive-skivor

Röstindex

Du kan välja att lyssna på meddelanden under avspelnin g av ACDrive-skivor.

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

I CD-läget

Visa firmwareversion med ACDrive

Du kan visa firmwareversionen med ACDrive-funktionen.

1 Välj visningsläge för firmwareversion

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

Välj "ACD F/W Version" på displayen.

2 Visa ACDrive-firmwareversionen

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

I CD-läget

Unik ID-visning

Du kan visa serienumret för varje produkt.

1 Välja det unika ID-visningsläget

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

Välj "ACD Unique ID" på displayen.

2 Visa unikt ID

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

I beredskapsläget

Inställning av demonstrationsläget

Hur du ställer in demonstrationsläget.

1 Välj demonstrationsläget

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

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).

I DAB-läget

Extra DAB-meny

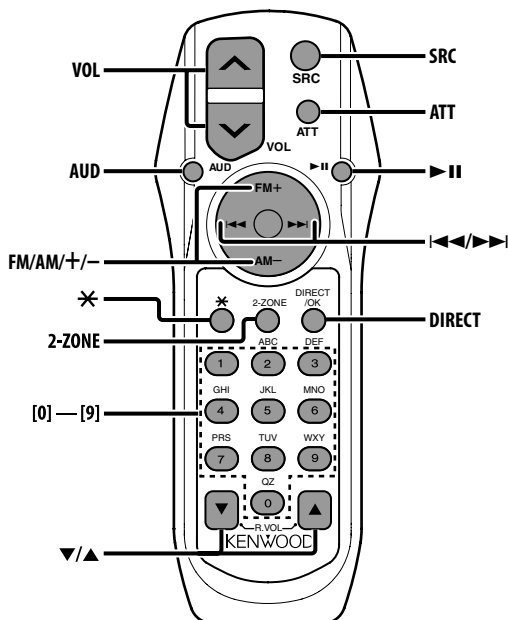
Följande meny visas när du ansluter DAB-mottagaren:

Visning	Egenskap
"Seek Mode:"	Val av DAB-sökläge
"Priority DAB:"	Automatisk växling av DAB-prioritet
"DRC:"	Dynamic Range Control (DRC)
"Regional ASW:"	Regionalmeddelanden
"ASW Select"	Val av röstmeddelanden
"PTY Watch"	Val av PTY-övervakning
"Language Search"	Sökning med språkfilter



- Se DAB-mottagarens bruksanvisning för en närmare förklaring av menypunkterna.

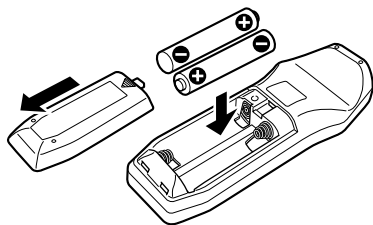
Grundbruk av fjärrkontrollen



Illäggning och byte av batterier

Använd två batterier av typen "AA".
Tryck neråt på locket och skjut av det som bilden visar.

Lägg i batterierna så att + och - sidorna vänder rätt enligt illustrationen i batterifacket.



⚠ VARNING

- Förvara oanvända batterier utom räckhåll för barn.
Kontakta omedelbart en läkare om ett batteri sväljs av misstag.



- Placera inte fjärrkontrollen på platser som kan bli mycket varma, t.ex. ovanpå instrumentbrädan.

Grundbruk

[VOL]-tangenter

Justerar ljudstyrkan.

[SRC]-tangenter

Källan växlar varje gång du trycker på tangenten.
Se <Val av källa> (sid 10) angående ordningen i vilken källorna växlar.

[ATT]-tangenter

Dämpar ljudstyrkan snabbt.
Tryck en gång till för att få tillbaka den tidigare ljudstyrkenivån.

[*]-tangenter

Justerar frontpanelens lutningsvinkel.

Ljudkontroll

[AUD]-tangenter

Väljer ljudinställningspunkten som ska justeras.

[VOL]-tangenter

Justerar ljudinställningspunkten som önskas.



- Se <Ljudkontroll> (sid 11) för användningssättet, såsom procedurerna för ljudkontroll m.m.
- Man kan bara välja och justera de grundläggande ljudalternativen med fjärrkontrollen. Val och justering av det detaljerade ljudalternativet kan ej utföras.

Dubbelzonsystem

[2-ZONE]-tangenter

"2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) sätts på eller stängs av varje gång du trycker på tangenten.

[▲]/ [▼]-tangenter

Justerar ljudstyrkan i den bakre kanalen. Den bakre kanalen aktiveras när dubbelzonsystemet sätts på.

I tunerläget

[FM]/ [AM]-tangenter

Väljer frekvensband.

Frekvensbandet växlar mellan FM1, FM2 och FM3 varje gång du trycker på [FM]-tangenten.

[◀◀]/ [▶▶]-tangenter

Söker upp och ned på frekvensbandet.

[0] — [9]-tangenter

Tryck på en av tangenterna [1] — [6] för att ta fram förinställda stationer.

[DIRECT]-tangenter

Aktiverar och avaktiverar <Direktinställning av en frekvens> (sid 28).

[▶II]-tangenter

Aktiverar och avaktiverar läget för <PTY (programtyp)> (sid 30).

I skivläget

[◀◀]/ [▶▶]-tangenter

Spår-/filsökning framåt respektive bakåt.

[+] / [-]-tangenter

Skiv-/mappsökning framåt respektive bakåt.

[▶II]-tangenter

Spelaren växlar mellan paus och avspelning varje gång du trycker på tangenten.

[0] — [9]-tangenter

Anger spår-/fil-/skivnumret vid <Direkt spår-/filsökning> (sid 34) och <Direkt skivsökning> (sid 34).

Med DAB-källa

[FM]-tangenter

Växling av snabbvalsband.

Bandet växlar mellan DB1, DB2 och DB3 varje gång du trycker på [FM]-tangenten.

[AM]-tangenter

Växling mellan primärt/sekundärt alternativ.

Du kan växla mellan tjänsternas primära/ sekundära alternativ genom att trycka på [AM]-tangenten.

[◀◀]/ [▶▶]-tangenter

Växling av tjänst.

Tjänsten växlar från vad som erbjuds av den mottagna ensemblen varje gång du trycker på tangenten.

Växla ensemble.

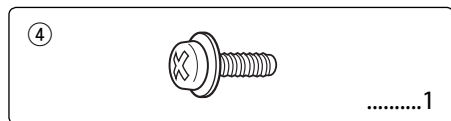
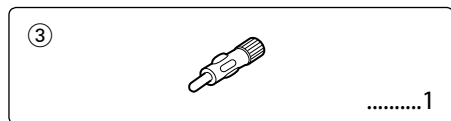
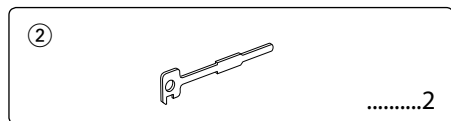
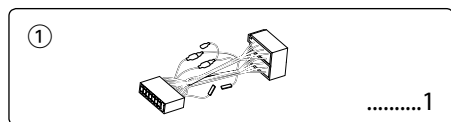
Ensemblen ändras varje gång du håller denna tangent intryckt i mer än 1 sekund.

[0] — [9]-tangenter

Tryck på en av tangenterna [1] — [6] för att ta fram förinställda tjänster.

Tillbehör/ Installation

Tillbehör



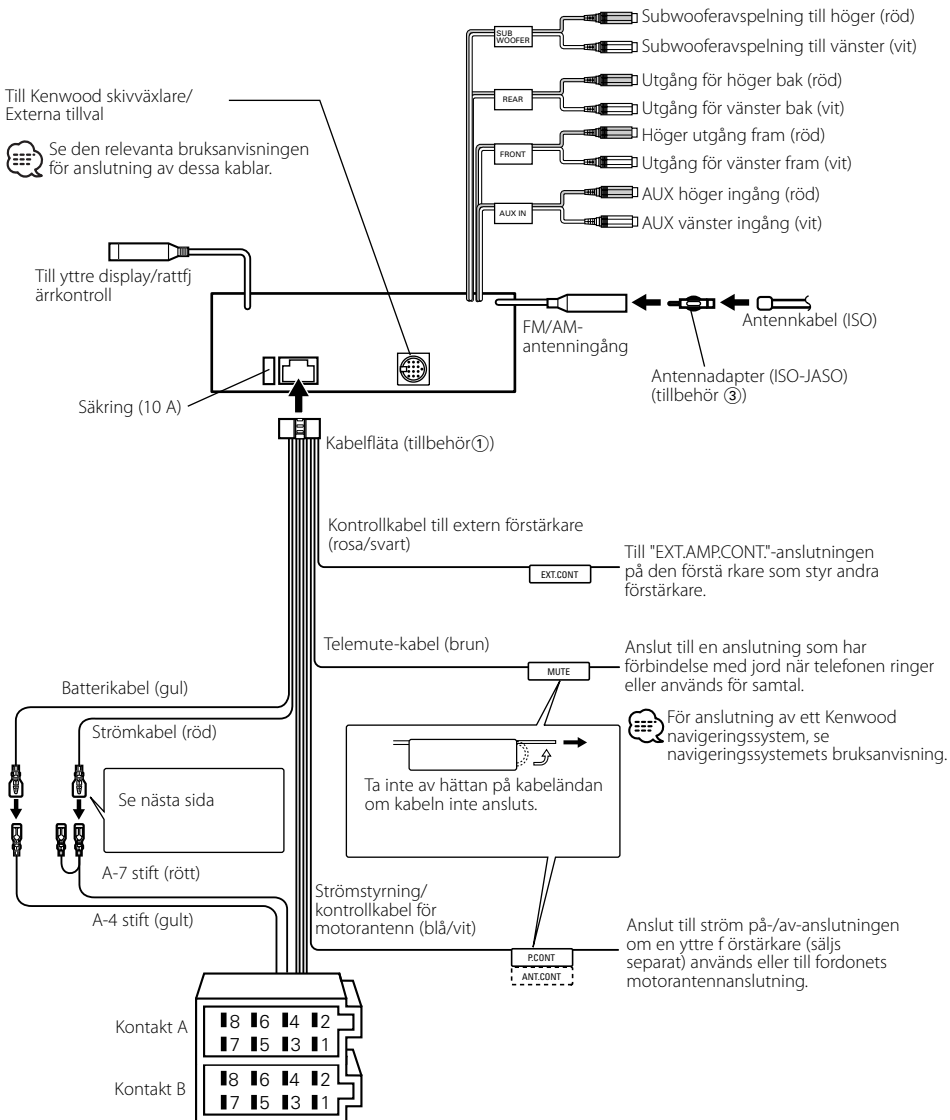
Installation

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.



- Om strömmen inte slås på (eller om strömmen slås på, men sen slås av med det samma) kan det bero på en kortslutning av högtalarkablarna eller att en högtalarkabel har direkt kontakt med bilens chassi och skyddsfunktionen mot kortslutning av högtalarkablarna då har löst ut. Kontrollera i så fall högtalarkablarna.
- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om fordonet inte har förberetts för denna särskilda anslutningsmetod.
- Använd endast antennadaptrar (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 (apparaten kommer med andra inte ord inte att slås på och stängas av med tändlåset). Om du vill att apparaten ska slås på och stängas av med 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 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	Dimmer
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

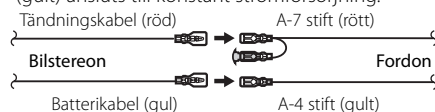
Anslutning av ISO-kontakten

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

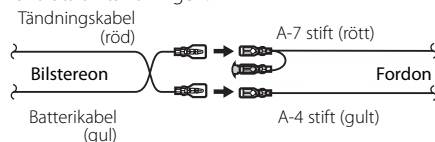
Rätt stiftuppsättning för kabelflätans ISO-kontakt visas i [1] nedan. Gör anslutningen som visas om ISO-kontaktens stiftuppsättning är enligt [2] eller [3].

Återanslut kabeln som förklaras i exempel [2] nedan om apparaten monteras i **Volkswagen**-fordon.

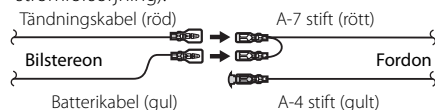
[1] (Grunduppsättning) A-7 stiftet (rött) i bilens ISO-kontakt ansluts till tändningen, och A-4 stiftet (gult) ansluts till konstant strömförsörjning.



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

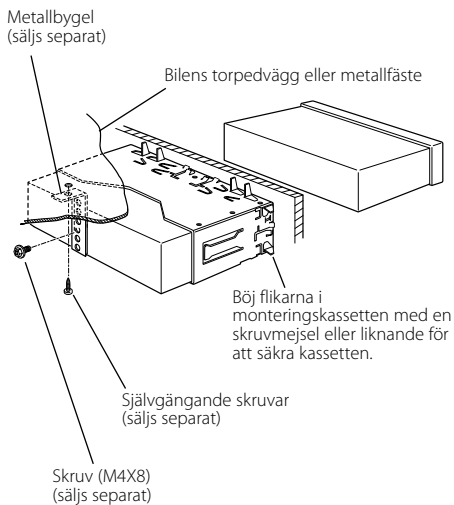


[3] A-4 stiftet (gult) i bilens ISO-kontakt ansluts inte till någonting, medan A-7 stiftet (rött) ansluts till konstant strömförsörjning (eller både A-7 (rött) och A-4 (gult) stiften ansluts till konstant strömförsörjning).



- Strömmen till enheten kan inte styras med tändlåset vid anslutning enligt [3] ovan. Se i detta fall till att strömmen till enhetens stängs av när tändningen slås från. För att koppla strömstyrningen i enheten direkt till bilens tändlås ska den röda strömförsörjningskabeln (ACC...röd) anslutas till en strömpunkt som slås till/från via bilens tändlås.

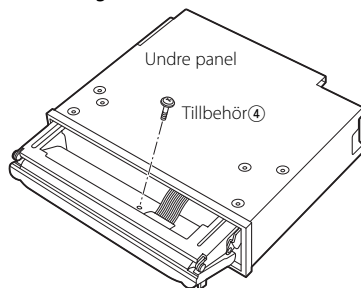
Installation



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

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.

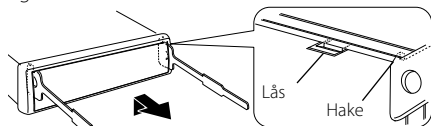


- Sätt aldrig i skruvarna i något annat skruvhål än det angivna. Om du skruvar i dem i ett annat hål kan de få kontakt med interna delar och skada mekaniken i enheten.

Losstaging av enheten

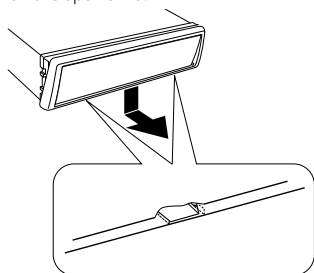
Avlägsning av gummiramen

- 1 Passa in demonteringsnycklarnas hakar och lossa de två spärrarna på översidan. Lyft ramen upp och dra den framåt som visas i figuren.



Tillbehör ②
Demonteringsnyckel

- 2 När översidan lossas kan man ta loss de två undre spärrarna.

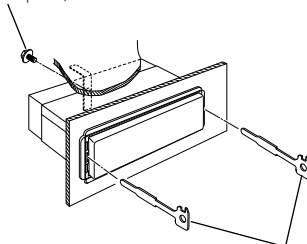


- Ramen kan lossas underifrån på samma sätt.

Losstaging av enheten

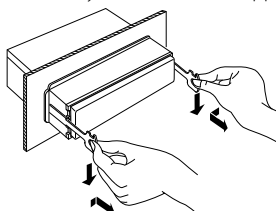
- 1 Se avsnittet <Avlägsning av gummiramen> (sid 57) och ta loss gummiramen.
- 2 Skruva loss skruven (M4x8) på baksidan.
- 3 Sätt i de två demonteringsnycklarna i spåren på båda sidor av apparaten som bilden visar.

Skruv (M4X8)
(säljs separat)



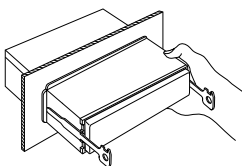
Tillbehör ②
Demonteringsnyckel

- 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.



Felsökningsschema

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.
- ✓ Högtalarkabeln har kortslutits eller kabeln rör vid bilchassit, vilket gör att skyddsfunktionen aktiveras.
 - ☞ Koppla eller isolera högtalarkabeln ordentligt och tryck på nollställningstangenten.

? 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 kabeln rätt. Se avsnittet <Anslutning av kablarna till anslutningarna>.

? Telemute fungerar inte.

- ✓ Telemute-kabeln har inte anslutits rätt.
 - ☞ Anslut kabeln 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.

? Inget ljud hörs eller ljudstyrkan är för låg.

- ✓ Fader- eller balansinställningen har ställts helt på ena sidan.
 - ☞ Centrera fader- eller balansinställningen.
- ✓ In-/utkablarna eller kabelflätan har anslutits fel.
 - ☞ Anslut in-/utkablarna 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 45) 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.

- ✓ För förstärkarutgångarna används.
 - ☞ Touch-sensortonen kan inte sändas ut från förstärkarutgångarna.

? 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 44) är avstängd.
 - ☞ Sätt på den.

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

- ✓ När "2ZONE" under <Ljudinställning> (sid 11) är på.
 - ☞ Stäng av "2ZONE" under <Ljudinställning>.

? Ljudkontroll fungerar inte.

- ✓ FOCUS/ SRS 3D-punkten vid <WOW-kontroll> (sidan 15) har ingen effekt vid bakre utgången.
 - ☞ ---

? Växlingen mellan negativ och positiv display är automatisk.

- ✓ Växlingen mellan negativ och positiv visning görs automatisk för att på detta sätt bibehålla den ursprungliga ljusstyrkan under längre tid.
 - ☞ Om du vill, kan du välja "Display N/P: POSI" enligt förklaringarna i <Reversering av displayvisningen> (sid 45).

Tunerkälla

? Dålig radiomottagning.

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

? Önskad frekvens kan inte ställas in med direktinställning av en frekvens.

- ✓ En station som inte kan tas emot anges.
☞ Ange en station som kan tas emot.
- ✓ Du försöker ange en frekvens med enheter på 0,01 MHz.
☞ På FM-bandet är minsta enhet som kan anges 0,1 MHz.

? Ljudstyrkenivå 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.

Skivläget

? "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.
☞ Prova 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 slumpvalsfunktionen eller andra funktioner.

? Spårsökning fungerar inte.

- ✓ För första spåret och sista spåret på skivan.
☞ Spårsökning fungerar inte i bakåt riktning från det första spåret eller i framåt riktning från det sista spåret på respektive skiva.

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 växlar. Skivmagasinet är inte helt isatt. ↔ Sätt i skivmagasinet rätt. Ingen CD-skiva i spelaren. ↔ Sätt i en CD-skiva.	Load:	Skivorna växlas i skivväxlaren.
No Disc:	Det finns inga skivor i skivmagasinet. ↔ Sätt i en skiva i skivmagasinet.	Reading:	Enheten läser skivans data.
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.	IN (blinkar):	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.
Error 05:	CD-skivan har satts i upp-och-ner. ↔ Sätt i CD-skivan rätt.	Unsupported File:	En ljudfil i ett format som denna enhet inte stöder spelas. ↔ ----
Blank Disc:	Ingenting har spelats in på MD-skivan.	Copy Protection:	En kopieringsskyddad fil spelas. ↔ ----
No Track Disc:	Inga spår har spelats in på MD-skivan, men den har en titel.	Can't Download:	
Error 15:	Mediet som spelades har ingen inspelad data som enheten kan spela. ↔ Använd ett medium som har inspelad data som enheten kan spela.	Download Error:	Enheten fungerar inte ordentligt av någon anledning. ↔ Tryck på nollställningstangenten för att ladda ner den igen. Om detta fel fortfarande visas bör du kontakta en lokal Kenwood-återförsäljare.
No Panel:	Frontpanelen för slavenheten som anslutits till denna apparat har tagits bort. ↔ Sätt på den igen.	No Display File:	Det finns ingen fil som kan laddas ner på CD-ROM-skivan. ↔ Kontrollera att filer som skapats enligt instruktionerna på < http://www.kenwood.netdisp.com > finns på CD-ROM-skivan. Ta inte bort fillägg (kbn) som skapades när filen skapades.
Error 77:	Fel i apparaten av någon anledning. ↔ Tryck på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "Error 77" inte försvinner.	Incorrect File:	En fil som valts för nerladdning är i ett format som denna enhet inte kan läsa. ↔ Återskapa filen.
Mecha Error:	Det är någonting fel med skivmagasinet, eller någonting är fel i apparaten av någon anledning, 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.	Writing Error:	Skrivningen misslyckades när filen laddades ner. ↔ Försök att ladda ner igen.
Hold Error:	Apparatens skyddskrets utlöses om temperaturen inuti växlar 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.	DEMO MODE:	Demonstrationsläget har valts. ↔ <Inställning av demonstrationsläget> (sid 49) är på. Koppla ur den.
Waiting:	• Radiotextdata tas emot. • Text för DAB-mottagaren tas emot.		

Specifikationer

Rätt till ändringar förbehålles.

FM-bandet

- Frekvensomfång (50 kHz-steg)
 - : 87,5 MHz — 108,0 MHz
- Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Känslighet med brusspärr (46 dB signalbrusförhållande)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frekvensomfång ($\pm 3,0$ dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Signalbrusförhållande (MONO)
 - : 65 dB
- Selektivitet (DIN) (± 400 kHz)
 - : ≥ 80 dB
- Stereoseparation (1 kHz)
 - : 35 dB

MV-bandet

- Frekvensomfång (9 kHz-steg)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
 - : 25 μ V

LV-bandet

- Frekvensomfång
 - : 153 kHz – 281 kHz
- Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
 - : 45 μ 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 (± 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Total harmonisk distorsion (1 kHz)
 - : 0,008 %
- Signalbrusförhållande (1 kHz)
 - : 110 dB
- Dynamik
 - : 93 dB
- Kanalseparation
 - : 96 dB

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

Ljuddelen

- Max uteffekt
 - : 50 W x 4
- Uteffekt (DIN 45324, +B=14,4 V)
 - : 30 W x 4
- Tonkontroll
 - Band1: 60 – 200 Hz ± 9 dB
 - Band2: 250 – 1k Hz ± 9 dB
 - Band3: 1,25k – 4k Hz ± 9 dB
 - Band4: 5k – 16k Hz ± 9 dB
- Utnivå/belastning (under skivspelning)
 - : 5000 mV/10 k Ω
- Utimpedans
 - : $\leq 80 \Omega$

Extraingång

- Frekvensomfång (± 1 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximal spänningsingång
 - : 1200 mV
- Impedansingång
 - : 100 k Ω

Allmänt

- Strömförsörjning (11 – 16 V tolereras)
 - : 14,4 V
- Strömförbrukning
 - : 10 A
- Installationsmått (B x H x D)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Vikt
 - : 1,65 kg

KENWOOD