

KENWOOD

CD-RECEIVER

**KDC-W6537U
KDC-W6537UY**

BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation



Swedish/00 (KEE)

Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder	3	
Anmärkningar	4	
Allmänna egenskaper	7	
Till-/frånslag		
Välja källa		
Ljudstyrka		
Ljuddämpning		
Ljudkontroll		
Ljudinställning		
Högtalarinställning		
Displayväxling		
Subwooferutgång		
Löstagbar frontpanel		
Telemute		
Tuneregenskaper	11	
Stationsinställning		
Direktinställning av en frekvens		
Snabbvalsminne		
Automatisk minneslagring		
Snabbvalsinställning		
RDS-egenskaper	13	
Trafikinformation		
Rullning av radiotext		
PTY (programtyp)		
Förinställning av programtyper		
Ändra språk för PTY-funktionen		
Egenskaper för CD/USB-enheter/ ljudfiler/extern skivväxlare	16	
Spela CD-skivor och ljudfiler		
Spela upp med en USB-enhet (iPod)		
Enhetssökning		
Spela skivor på en extern spelare		
Snabbflyttning framåt och bakåt		
Spårsökning		
Skivsökning/mappsökning/albumsökning		
Direkt spårsökning		
Direkt skivsökning		
Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition		
Melodiavsökning		
Slumpvis avspelning		
Slumpmässig avspelning av ett magasin		
Slumpmässig avspelning av alla melodier		
Filval		
Filvalsläge 1		
Filvalsläge 2		
Rullning av text/titlar		
Menystem	22	
Menystem		
Stöldskyddskod		
Bekräftelestoner på tangenterna		
Manuell klockjustering		
Klocksynchronisering		
DSI (Disabled System Indicator)		
Valbar belysning		
Displayens belysningskontroll		
Dimmer		
Omkoppling av förförstärkarutgångarna		
Inställning av den inbyggda förstärkaren		
Supreme-inställning		
Inställning av timeout för nyhetssändningar		
Lokalstationssökning		
Stationsinställningsläge		
AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)		
RDS-regionalvälvare (Regionbegränsningsfunktion)		
Automatisk sökning efter trafikprogram		
Monomottagning		
Inställningsläge för displayvisning av extrakälla		
Välja ryska bokstäver		
Textrullning		
Inställning för den inbyggda extrakällan		
Timeravstängning		
Inställning för läsning av CD		
Förinställt ljudminne		
Hämta förinställt ljud		
Visning av programversion		
Ställa in demonstrationsläge		
Grundbruk av fjärrkontrolen	30	
Tillbehör/ Installation	32	
Anslutning av kablarna till anslutningarna	33	
Installation	35	
Felsökningsschema	37	
Specifikationer	39	

Försiktighetsåtgärder

⚠️WARNING

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

- Stick aldrig in metallföremål (t ex mynt och metallverktyg) i apparaten eftersom det då finns risk för kortslutning.
- Titta inte på enhetens display under någon längre tid när du kör.
- Installation och ledningsdragning kräver specialkunskaper och erfarenhet. För att säkerställa att installationen görs rätt bör du låta en fackman installera anläggningen och utföra all ledningsdragning.

⚠️FÖRSIKTIGT

Följ försiktighetsåtgärderna nedanför för att undvika skador på apparaten:

- Apparaten ska jordas till en strömförsörjning med 12 V likström och negativ jord.
- Montera inte apparaten på en plats som utsätts för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även dammiga platser eller där det finns risk att det stänker vatten.
- Lägg inte den löstagbara frontpanelen (och 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 hårdare 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 bara skruvarna som medföljer eller specificeras för installationen. Enheten kan skadas om du använder fel skruvar.

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

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

Sätt inte i 8 cm CD-singlar i skivöppningen

Om du försöker sätta i en 8 cm CD-singel, som sitter i en adapter, i skivöppningen, kan adapttern 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.

Observerat 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 bilyvärmaren 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.

iPod is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

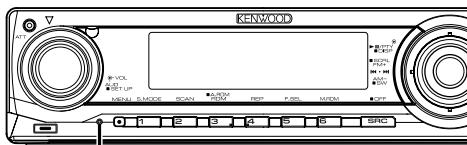
The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Anmärkningar

- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om du stöter på problem vid installationen.
- Om du köper extrautrustning bör du på förhand kontakta din Kenwood-återförsäljare och fråga om utrustningen fungerar tillsammans med din anläggning och på din ort.
- Tecknen som kan användas på denna enhet är A-Z 0-9 @ ' ' % & * + - = , . / \ < > [] () ; ^ - { } | ~ .
- RDS fungerar inte i områden utan RDS-sändare.
- Illustrationerna av displayn 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.

Nollställningen av enheten

- Tryck på nollställningstangenten om apparaten inte fungerar rätt. Apparaten nollställs till grundinställningarna när du trycker på nollställningstangenten.
- Koppla loss USB-enheten innan du trycker på nollställningstangenten. Om du trycker på nollställningstangenten när en USB-enhet är ansluten finns det risk att USB-enhetens data skadas. Se avsnittet <Spela upp med en USB-enhet (iPod)> (sidan 17) angående hur USB-enheten kopplas loss.
- Tryck på nollställningstangenten om skivväxlaren inte fungerar rätt. Därmed bör apparaten fungera normalt igen.



Nollställningstangent

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 flytiga 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 <Ställa in demonstrationsläge> (sidan 29) när du använder apparaten för första gången.

Om datorprogrammet KENWOOD "Music Editor" för KDC-W6537U/W6537UY

- "Music Editor" finns på cd-skivan som medföljer enheten.
- Se installationshandboken som medföljer angående installation av "Music Editor".
- Information om hur du använder "Music Editor" finns i användarhandboken på installations-cd:n och i hjälpen i "Music Editor".
- Enheten kan spela upp CD/USB-enheter som skapats med "Music Editor".
- Information om upgradering av "Music Editor" finns på vår webbplats, www.kenwood.com.

Om ljudfiler

- **Spelbara ljudfiler**

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma),
WAV (.wav)

- **Spelbara skivmedier**

CD-R/RW/ROM

- **Spelbara filformat för skivor**

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Långt filnamn.

- **Spelbara USB-enheter**

USB masslagringsklass, iPod med KCA-iP200

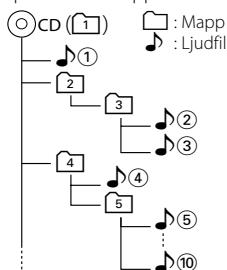
- **Filsystem för spelbara USB-enheter**

FAT16, FAT32

Trots att ljudfiler kompileras med standarderna som anges ovan, kanske det inte går att spela upp alla ljudfiler beroende på mediets eller enhetens typ eller tillstånd.

- **Spelordning för ljudfiler**

I exemplet över ett mapp-/filträd som visas nedan, spelas filerna upp i ordningen från ① till ⑩.



En handbok om ljudfiler finns på vår webbplats, www.kenwood.com/audiofile/. Handboken innehåller detaljerad information och anmärkningar som inte finns i den här handboken. Se till att du även läser handboken på vår webbplats.



- I den här handboken används ordet "USB device" för flashminnen och digitala ljudspelare med USB-uttag.
- Ordet "iPod" i handboken anger en iPod som är ansluten med KCA-iP200 (tillval). En iPod som är ansluten med KCA-iP200 kan styras av den här enheten. iPod-enheter som kan anslutas med KCA-iP200 är iPod nano och iPod-enheter med video. När en iPod är ansluten med en USB-kabel som finns att köpa i handeln, hanteras den som en masslagringsenhet.
- Information om format och typer av USB-enheter som stöds finns på www.kenwood.com/usb/.

Om USB-enheter

- Placer USB-enheten på en plats där den inte inverkar på bilkörsningen.
- Du kan inte ansluta en USB-enhet via en USB-hub.
- Du bör säkerhetskopiera de ljudfiler du spelar via denna enhet. Det finns risk att filerna raderas beroende på det sätt USB-enheten används. Vi avsäger oss allt ansvar för skador och förlust av lagrade data.
- Denna enhet levereras utan en USB-enhet. USB-enhet måste köpas separat.
- Information om hur du spelar ljudfiler som spelats in på en USB-enhet finns i <Egenskaper för CD/USB-enheter/ljudfiler/extern skivväxlare> (sidan 16).
- Användning av CA-U1EX (alternativ) rekommenderas när en USB-enhet ansluts. Normal avspelning kan inte garanteras om en annan kabel än den USB-kompatibla kabeln används. Anslutning av en kabel med en längd på mer än 5 m kan resultera i onormal avspelning.

Angående användning av en DAB-mottagare

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

<Automatisk minnesregistrering av ensembler>

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

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

Tryck på [TI]-tangenten istället för [DISP]-tangenten.

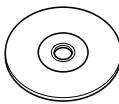
Anmärkningar

Hantering av CD-skivor

- Rör inte CD-skivans inspelningsytta.
- Klistra inte fast tejp, etiketter osv. på CD-skivan. Spela inte CD-skivor på vilka det finns fastklistrad tejp.
- Använd inte några skivtillbehör.
- Torka rent skivan från mitten och ut mot kanten.
- Dra ut CD-skivorna horisontalt när de tas ur apparaten.
- Om det finns plastrester på CD-skivans ytterkant eller i centrumhållet ska du först ta bort dem med en penna e.d. innan skivan spelas.

CD-skivor som inte kan användas

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



- CD-skivor vars inspelningsytter 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.)

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

Information gällande handhavande av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning (för länder inom EU som har tillämpat separata återvinningssystem för avfall)



Produkter med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte disponeras som hushållsavfall.

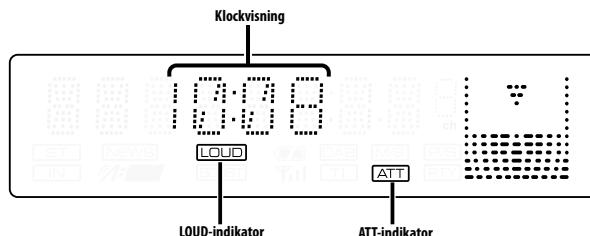
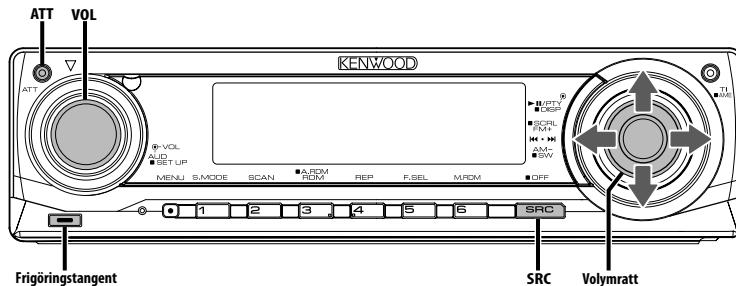
Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning ska återvinnas på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall. Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer. Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.

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.

Allmänna egenskaper



Till-/frånslag

Slå på (ON) strömmen

Tryck på [SRC]-tangenten.



När strömmen slås på (ON) visas <Stöldskyddskod> (sidan 23) som "CODE ON" eller "CODE OFF".

Slå av (OFF) strömmen

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



- Apparaten stänger automatiskt av strömförsörjningen helt om den står i beredskapsläget i 20 minuter. Detta för att spara på bilens batteri.
- Tiden tills strömmen stängs av helt ställs in med <Timeravstängning> (sidan 28).
- När anslutningen till iPod-enheten detekteras, ändras kållan från "USB" till "iPod".
- Kållan USB (iPod) avkänns som en CD-källa på den anslutna enheten.

Välja källa

Tryck på [SRC]-tangenten.

Önskad källa	Visning
Radio	"TUNER"
USB-enhet (iPod)	"USB" ("iPod")
CD	"CD"
Extern skivväxlare (säljs separat)	"CD CH"
Extraingång	"AUX"
Extraingång (säljs separat)	"AUX EXT"
Beredskap (endast belysning)	"STANDBY"

Ljudstyrka

Öka ljudstyrkan

Vrid [VOL]-reglaget medurs.

Minska ljudstyrkan

Vrid [VOL]-reglaget moturs.

Allmänna egenskaper

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]-tangenten.

2 Aktivera ljudinställningsläget

Tryck på [VOL]-reglaget.

3 Välj ett ljudalternativ som du vill justera

Tryck på [VOL]-reglaget.

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

4 Justera ljudets grundinställningar

Vrid på [VOL]-reglaget.

Justeringsalternativ	Visning	Justeringsomfång
Subwoofernivå	"SW L"	-15 — +15
System Q	"USER"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"/ "NATURAL"	Anpassat/Rock/ Pop/Lättlyssnat/ Topp 40/Jazz/ Naturlig
Basnivå*	"BAS L"	-8 — +8
Mellanfrekvensnivå*	"MID L"	-8 — +8
Diskantnivå*	"TRE L"	-8 — +8
Balans	"BAL"	Vänster 15 — Höger 15
Fader	"FAD"	Bak 15 — Fram 15

Lämna ljudinställningsläget (ljudstyrkekontroll)

* Källans tonminne: Lagrar inställningsvärdet för källan i minnet.

Om systemkvaliteten (System Q)

- Du kan spara de bästa ljudinställningarna för olika typer av musik.
- Respektive inställningsvärde ändras via <Högtalarinställning> (sidan 9). Välj först högtalartyp under högtalarinställning.
- "USER": De inställningar som valts senast för basnivån, mellanfrekvensnivån och diskantnivån sparas automatiskt.

5 Lämna ljudinställningsläget

Tryck på valfri tangent.

Tryck på någon annan tangent än [VOL]-reglaget eller [ATT]-tangenten.

Ljudinställning

Justering av ljudsysteminställningarna, såsom delningsfrekvensen.

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangenten.

2 Välj ljudinställningsläget

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

3 Välj ljudalternativet du vill justera

Tryck på [VOL]-reglaget.

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

4 Justera ljudalternativet som önskas

Vrid på [VOL]-reglaget.

Justeringsalternativ	Visning	Justeringsomfång
Högpassfilter fram	"HPF"	Förbikoppling/40/60/80/100/ 120/150/180/220 Hz
Högpassfilter bak	"HPP"	Förbikoppling/40/60/80/100/ 120/150/180/220 Hz
Lågpassfilter	"LPF"	50/60/80/100/120/ Förbikoppling Hz
Subwooferfas	"PHAS"	Bakåt (180°)/ Normal (0°)
Ljudstyrkekompenstation	"V-OFF"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)
Loudness	"LOUD"	Av/på



• Ljudstyrkekompenstation:

Ljudstyrkenivån för respektive källa kan justeras för att anpassas till en grundljudstyrka för systemet.

• Loudness: Loudness förstärker bas och diskant när du lyssnar vid låg ljudstyrka. (Det är bara basen som förstärks när du väljer radion som ljudkälla.)

5 Lämna ljudinställningsläget

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

Högtalarinställning

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

1 Välj beredskapsläget

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "STANDBY" på displayen.

2 Välj läget för högtalarinställning

Tryck på [VOL]-reglaget.

3 Välj högtalartypen

Vrid på [VOL]-reglaget.

Inställningen växlar enligt nedan varje gång du vrider på kontrollreglaget.

Högtalartyp	Visning
AV	"SP OFF"
För 5- & 4-tums högtalare	"SP 5/4"
För 6- & 6x9-tums högtalare	"SP 6*9/6"
För originalmonterade högtalare	"SP OEM"

4 Lämna läget för högtalarinställning

Tryck på [VOL]-reglaget.

Displayväxling

Ändrar informationen som visas.

1 Aktivera läget för displayväxling

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.
"DISP SEL" visas.

2 Välj visningsalternativ

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

I tunerläget

Information	Visning
Programtjänstens namn eller frekvens (FM)	"FREQ/PS"
Radiotext, programtjänstens namn eller frekvens (FM)	"R-TEXT"
Frekvens (MW, LW)	"FREQ"
Klocka	"CLOCK"

I läget för CD- & extern skivväxlare

Information	Visning
Skivtitel	"D-TITLE"
Spår titel	"T-TITLE"
Spårnummer & speltid	"P-TIME"
Klocka	"CLOCK"

I läget för ljudfilskälla

Information	Visning
Spärtilt & Artistnamn	"TITLE"
Albumnamn & Artistnamn	"ALBUM"
Mappnamn*	"FOLDER"
Filnamn	"FILE"
Speltid & spårnummer	"P-TIME"
Klocka	"CLOCK"

I beredskapsläget/ läget för extrakälla

Information	Visning
Källnamn	"SRC NAME"
Klocka	"CLOCK"

3 Lämna läget för displayväxling

Tryck på kontrollreglaget.



- När spårnumret överstiger 1 000, visas bara de 3 sista siffrorna i numret.
- När klockvisning har valts, ändras visningsinställningen för varje källa till klockvisning.
- Spärtilt, artistnamn och albumnamn kan inte visas för WAV-filer.
- Om det valda visningsalternativet inte innehåller någon information, visas alternativ information.
- * När spår från en iPod eller som redigerats i "Music Editor" spelar upp, kan skärmen för mappnamn visa något annat, t.ex. en spellista eller artistens namn beroende på proceduren för spårval.

Allmänna egenskaper

Subwooferutgång

Hur du sätter på och stänger av avspelning med subwoofer.

Tryck kontrollreglaget nedåt i minst 2 sekunder.

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

"SW ON" visas när funktionen är på.

Löstagbar frontpanel

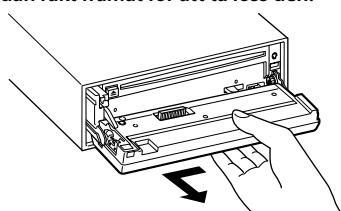
Apparaten frontpanel kan tas loss och du kan ta den med dig för att motverka stöld av apparaten.

Ta loss frontpanelen

1 Tryck på frigöringstangenten.

Vik ned frontpanelen.

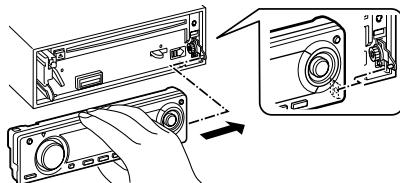
2 Dra frontpanelen mot vänster sida och dra sedan rakt framåt för att ta loss den.



- Frontpanelen är ett precisionsinstrument och kan skadas som resultat av stötar och slag.
- Lägg frontpanelen i frontpanelens ask när du har tagit loss den.
- Utsätt inte den löstagbara frontpanelen (och dess ask) för direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även mycket dammiga platser eller där det finns risk att vatten kan stänka på den.

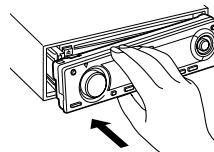
Sätta fast frontpanelen

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.



Telemute

Ljudet från anläggningen tystnar automatiskt när telefonen ringer.

När telefonen ringer

"CALL" visas.

Ljudanläggningen gör en paus.

Lyssna till ljudet under ett telefonsamtal

Tryck på [SRC]-tangenten.

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

När du avslutar samtalet

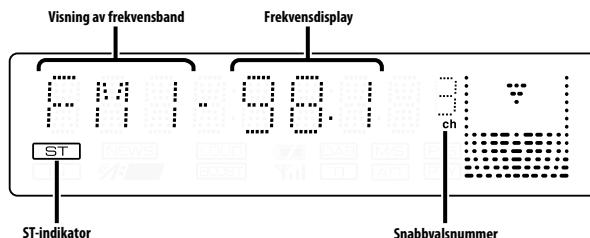
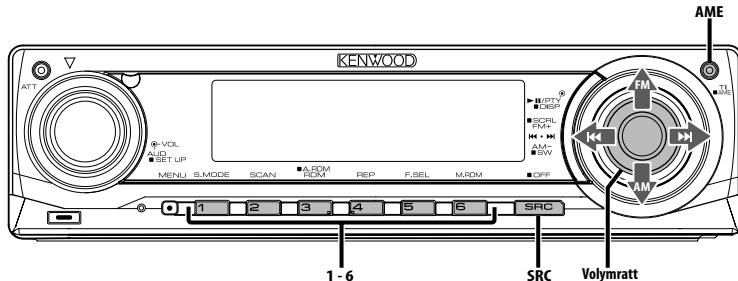
Koppla ned samtalet.

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



- För att kunna använda telemute-funktionen måste du ansluta en s.k. MUTE-kabel (säljs separat) till telefonen. Se <Anslutning av kablarna till anslutningarna> (sidan 33).

Tuneregenskaper



Stationsinställning

Hur du 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 Söker upp och ned på frekvensbandet

Tryck kontrollreglaget mot [$\blacktriangleleft\blacktriangleright$] eller [$\blacktriangleright\blacktriangleright$].



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

Tuneregenskaper

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 sifertangenterna på fjärrkontrollen.

Exempel:

Önskad frekvens	Tryck på knapp
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.



- Du kan ange FM-bandets frekvens i steg om minst 0,1 MHz.

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 [$\leftarrow\rightleftharpoons]$ eller [$\rightarrow\rightleftharpoons$].

3 Lagra frekvensen i minnet

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

Snabbvalsnumret blinkar en gång på displayen.
En station kan lagras på varje tangent från [1] — [6] för respektive frekvensband.

Automatisk minneslagring

Automatisk lagring av stationer med stark signal i minnet.

1 Välj ett frekvensband för automatisk minneslagring

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

2 Aktivera läget för automatisk minneslagring

Håll [AME]-tangenten intryckt i minst 2 sekunder.

"A-MEMORY" visas.

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)> (sidan 26) är på (ON).

- Om automatisk minneslagring görs på FM2-bandet, lagras inte de RDS-stationer som redan förinstälts 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 du tar fram stationer som lagrats i minnet.

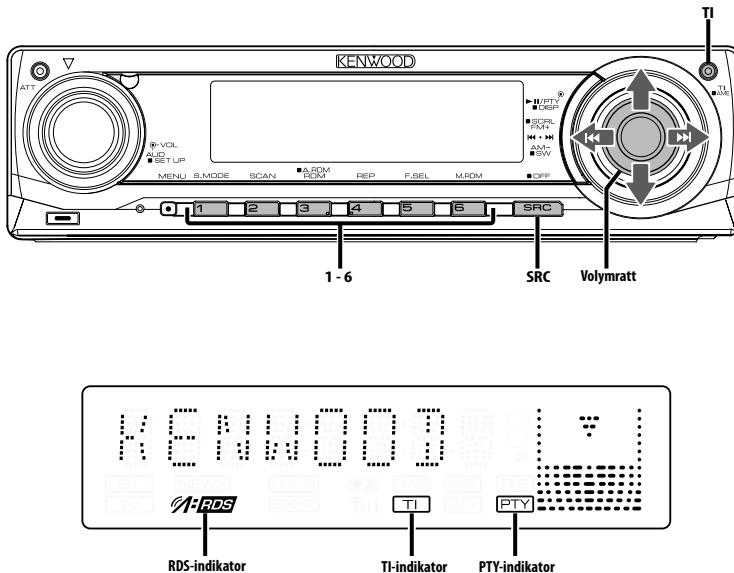
1 Välj frekvensband

Tryck kontrollreglaget mot [FM] eller [AM].

2 Ta fram stationen

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

RDS-egenskaper



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.

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

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

"TRAFFIC" 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 [$\blacktriangleleft\blacktriangleright$] eller [$\blacktriangleright\blacktriangleright$].



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

Rullning av radiotext

Du kan rulla det visade radiotextmeddelandet över displayen.

Tryck kontrollreglaget uppåt i minst 2 sekunder.



- Det kan hända att displayen släcks under rullningen när <Displayens belysningskontroll> (sidan 24) är av.

RDS-egenskaper

PTY (programtyp)

Du kan välja programtyp och söka efter en station.

1 Välj PTY-läget

Tryck på kontrollreglaget.

"PTY"-indikatorn lyser när PTY-läget är aktivt.



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

2 Välj programtyp

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

Programtypen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

Nr.	Programtyp	Visning
1.	Tal	"SPEECH"
2.	Musik	"MUSIC"
3.	Nyheter	"NEWS"
4.	Aktuella händelser	"AFFAIRS"
5.	Information	"INFO"
6.	Sport	"SPORT"
7.	Utbildning	"EDUCATE"
8.	Drama	"DRAMA"
9.	Kultur	"CULTURE"
10.	Vetenskap	"SCIENCE"
11.	Blandat	"VARIED"
12.	Popmusik	"POP M"
13.	Rockmusik	"ROCK M"
14.	Lättlyssnad musik	"EASY M"
15.	Mjukt klassiskt	"LIGHT M"
16.	Seriöst klassiskt	"CLASSICS"
17.	Annan musik	"OTHER M"
18.	Väder	"WEATHER"
19.	Börsrapporter	"FINANCE"
20.	Barnprogram	"CHILDREN"
21.	Sociala angelägenheter	"SOCIAL"
22.	Religiösa program	"RELIGION"
23.	Telefonvärtarprogram	"PHONE IN"
24.	Reseprogram	"TRAVEL"
25.	Fritid	"LEISURE"
26.	Jazz-musik	"JAZZ"
27.	Country-musik	"COUNTRY"
28.	Nationalmusik	"NATION M"
29.	Evergreens	"OLDIES"
30.	Folkmusik	"FOLK M"
31.	Dokumentärskildringar	"DOCUMENT"



- Tal och Musik omfattar de programtyper som anges nedan.

Musik: Nr. 12 — 17, 26 — 30

Tal: Nr. 3 — 11, 18 — 25, 31

- Programtyper kan lagras på snabbvalstangenterna [1] — [6] och snabbt tas fram. Se <Förinställning av programtyper> (sidan 14).

- Du kan ändra språket som visas på displayen. Se <Ändra språk för PTY-funktionen> (sidan 15).

3 Söka efter en station med den valda programtypen

Tryck kontrollreglaget mot [$\blacktriangleleft\blacktriangleright$] eller [$\blacktriangleright\blacktriangleleft$].

Tryck en gång till på [$\blacktriangleleft\blacktriangleright$] eller [$\blacktriangleright\blacktriangleleft$] 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)> (sidan 14).

2 Lagra programtypen

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

Ta fram en lagrad programtyp

1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)> (sidan 14).

2 Välj programtypen

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

Ändra språk för PTY-funktionen

Du kan välja ett språk som programtyper ska visas på.

1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)> (sidan 14).

2 Välj läget för språkändring

Tryck på [TI]-tangenten.

3 Välj språket

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

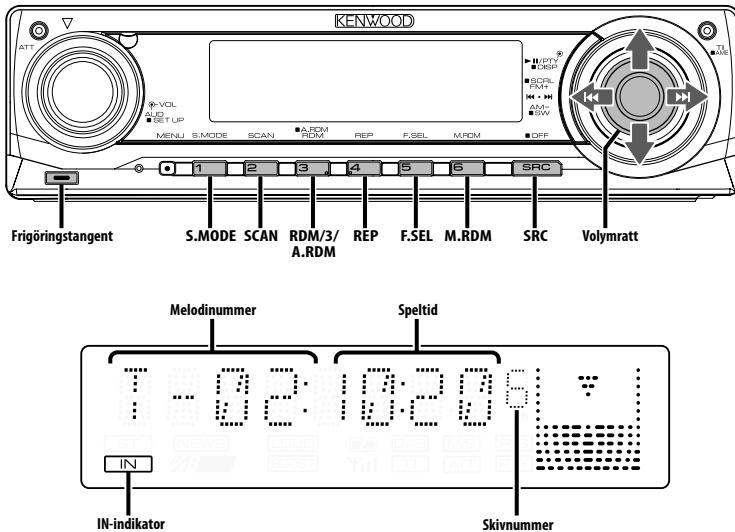
Språket ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

Språk	Visning
Engelska	"ENGLISH"
Franska	"FRENCH"
Svenska	"SWEDISH"
Tyska	"GERMAN"

4 Lämna läget för språkändring

Tryck på [TI]-tangenten.

Egenskaper för CD/USB-enheter/ljudfiler/extern skivväxlare



Spela CD-skivor och ljudfiler

När det inte finns en skiva i spelaren

1 Vik ned frontpanelen

Tryck på frigöringstangenten.

2 Sätt i en skiva.

3 Tryck på frontpanelens vänstra sida och sätt tillbaka den i dess ursprungliga läge.



- Om frontpanelen har öppnats kan den vara i vägen för växelpulsen eller andra reglage. Var därför försiktig och tänk först och frånst på trafiksäkerheten och din körförståelse innan du börjar använda ljudanläggningen.
- Använd inte apparaten när frontpanelen är öppen. Om anläggningen används när panelen är öppen kan det komma damm i apparaten, vilket kan resultera i skador.



- Information om ljudfilerna och skivorna som kan spelas med enheten finns i <Om ljudfiler> (sidan 5).
- Du kan spela filer som skapats med KENWOOD Music Editor på samma sätt.
- "IN"-indikatorn lyser när det finns en skiva i spelaren.

När det finns en skiva i spelaren

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "CD" på displayen.

Paus och avspelning

Tryck på kontrollreglaget.

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

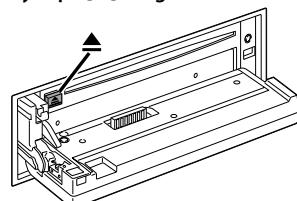
Ta ut skivan

1 Vik ned frontpanelen

Tryck på frigöringstangenten.

2 Ta ut skivan

Tryck på [Δ]-tangenten.



3 Tryck på frontpanelens vänstra sida och sätt tillbaka den i dess ursprungliga läge.



- Du kan mata ut skivan inom 10 minuter efter det att du har stängt av motorn.

Spela upp med en USB-enhet (iPod)

När en USB-enhet inte är ansluten

Anslut USB-enheten

Uppspelning av filen på USB-enheten startar.

När en USB-enhet är ansluten

Välj USB-källan

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj skärmen "USB" (eller "iPod").



- Information om ljudfiler som enheten kan spela upp och enheterna som kan anslutas till den finns i <Om ljudfiler> (sidan 5).
- Ordet "iPod" i handboken anger en iPod som är ansluten med KCA-iP200 (tillval). Se <Om ljudfiler> (sidan 5).
- Om du börjar avspelningen efter det att en iPod anslutits, kommer spåren som iPod-enheten har spelat att spelas först.
I sådana fall visas "RESUMING" utan att ett mappnamn osv. visas. Rätt titel osv. visas om du ändrar bläddringsalternativet.
- När iPod-enheten ansluts till enheten, visas "KENWOOD" eller "✓" på iPod-enheten för att visa att du inte kan använda den.
- USB-enheter som är anslutna till enheten kan laddas förutsatt att ström matas till enheten.
- Se <Enhetsökning> (sidan 17) när en multikortläsare används.
- Om du stannar avspelningen av en fil på USB-enheten, kan du senare fortsätta avspelningen från samma punkt där den avbröts.
Under förutsättning att filerna på USB-enheten är de samma kan du även fortsätta avspelningen av en fil från samma punkt där avspelningen stannades fastän USB-enheten en gång har kopplats loss.
- Stick in USB-enhetens kontakt så långt som möjligt.
- Du kan spela filer som skapats med KENWOOD Music Editor på samma sätt.

Paus och avspelning

Tryck på kontrollreglaget.

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

Koppla loss USB-enheten

1 Vik ned frontpanelen

Tryck på frigöringstangenten.

2 Ställ in flyttläget på USB-källan

Håll [Δ]-tangenten intryckt i minst 2 sekunder.
 Δ -indikatorn blinkar.

3 Koppla loss USB-enheten.

Enhetsökning

Väljer enheten som sitter i multikortläsaren.

1 Ställ in avspelningen på paus

Tryck på [S.MODE]-tangenten.

2 Välj en enhet

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

3 Starta avspelningen igen

Tryck på [S.MODE]-tangenten.



- Enheten är kompatibel med multikortläsare med maximalt 4 kortplatser.
- Enheter som sätts in när multikortläsaren ansluts, avkänns inte. Välj bortkopplingsläget <Spela upp med en USB-enhet (iPod)> (sidan 17), koppla bort kortläsaren och sätt sedan in minneskortet.

Egenskaper för CD/USB-enheter/ljudfiler/extern skivväxlare

Spela skivor på en extern spelare

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

Tryck på [SRC]-tangenten.

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

Exempel på displayvisningar:

Visning	Skivspelare
"CD CH"	CD-växlare
"MD CH"	MD-växlare

Paus och avspelning

Tryck på kontrollreglaget.

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



- Skiva 10 visas som "0".
- De olika funktioner som kan användas samt den information som kan visas beror på vilken skivväxlare som har anslutits till apparaten.

Snabbflyttnings framåt och bakåt

Snabbflyttnings framåt

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

Släpp reglaget när du vill fortsätta avspelningen.

Snabbflyttnings bakåt

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

Släpp reglaget när du vill fortsätta avspelningen.



- När en ljudfil snabbspolas framåt eller bakåt visas inte rätt speltid.

Spårsökning

Växlar mellan spår på skivan eller i mappen som spelas upp.

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

Funktion för CD-växlaren/ljudfiler

Skivsökning/mappsökning/albumsökning

Växlar mellan mappar/album på skivan i skivväxlaren, mediet eller enheten som spelas upp.

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

Endast med fjärrkontrollen

Direkt spårsökning

Du kan söka efter spår genom att ange ett spårnummer.

1 Ange spårnumret

Tryck på siffertangenterna på fjärrkontrollen.



- Du kan använda direkt spårsökning för upp till 999 filer.

2 Starta spårsökning

Tryck på [**◀◀**]- eller [**▶▶**]-tangenten.

Avbryta direkt spårsökning

Tryck på [**▶▶**]-tangenten.



- Funktionen är inte tillgänglig för iPod och musik som redigerats med "Music Editor".

Skivväxlare med fjärrkontroll

Direkt skivsökning

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

1 Ange skivnumret

Tryck på siffertangenterna på fjärrkontrollen.

2 Starta skivsökning

Tryck på [**+**]- eller [**-**]-tangenten.

Avbryta direkt skivsökning

Tryck på [**▶▶**]-tangenten.



- Tryck på "0" för att välja skiva nr. 10.

Spår-/fil-/skiv-/mapprepetition

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

Tryck på [REP]-tangenten.

Repeteringsfunktionen växlar enligt nedan varje gång du trycker på tangenten.

I läget för CD- & extern skivväxlare

Repeteringsfunktion	Visning
Spårrepetition	"TRAC REP"
Skivrepetition (med skivväxlare)	"DISC REP"
AV	"REP OFF"

I läget för ljudfilskälla

Repeteringsfunktion	Visning
Filrepetition	"FILE REP"
Mapprepetition*	"FOLD REP"
AV	"REP OFF"



- * Funktionen är inte tillgänglig för iPod och musik som redigerats med "Music Editor".

Melodiavsökning

Spelar den första biten av varje spår på skivan eller i ljudfilsmappen som du lyssnar på och söker efter spår som du vill lyssna till.

1 Starta melodiavsökning

Tryck på [SCAN]-tangenten.

"TRAC SCN"/"FILE SCN"/"SCAN ON" visas.

2 Släpp när spåret du vill lyssna till spelas.

Tryck på [SCAN]-tangenten.



- Funktionen är inte tillgänglig för iPod och musik som redigerats med "Music Editor".

Slumpvis avspelning

Spelar alla spår på skivan eller i ljudfilsmappen i slumpmässig ordning.

Tryck på [RDM]-tangenten.

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

"DISC RDM"/"FOLD RDM"/"RDM ON" visas när funktionen för slumpvis avspelning är på.



- Nästa valda spår startar när du trycker kontrollreglaget mot [▶▶].

Endast med skivväxlare

Slumpmässig avspelning av ett magasin

Spelar spåren på alla skivor i skivväxlaren i slumpmässig ordning.

Tryck på [M.RDM]-tangenten.

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

"MGZN RDM" visas när funktionen för slumpmässig avspelning av ett magasin är på.



- Nästa valda spår startar när du trycker kontrollreglaget mot [▶▶].

Egenskaper för CD/USB-enheter/ljudfiler/extern skivväxlare

Funktion för ljudfil

Slumpmässig avspelning av alla melodier

Du kan spela alla ljudfiler på mediet i slumpmässig ordning.

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

"ALL RDM" visas när funktionen för slumpyvis avspelning av skivan är på.

Avbryta den slumpmässiga avspelningen av alla melodier

Tryck på [A.RDM]-tangenten.



- Nästa valda spår startar när du trycker kontrollreglaget mot [▶▶I].
- Funktionen är inte tillgänglig för iPod och musik som redigerats med "Music Editor".

Funktion för iPod-, "Music Editor"-filer

Filval

Välj spåret som du vill lyssna till på enheten eller mediet som spelas upp.

1 Välj filvalsläget

Tryck på [FSEL]-tangenten.
Välj "F-SEL" på displayen.

2 Söka efter spår

Välj en kategori med kontrollreglaget.

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.
Välj alternativ	Tryck på kontrollreglaget.
Gå tillbaka till det föregående alternativet	Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.
Gå tillbaka till det första alternativet	Tryck på [3]-tangenten.

Spårens namn visas i "SONGS" för ljudfilen.
Om du väljer ett spår spelas det upp från början.

Avbryta filval

Tryck på [FSEL]-tangenten.

Funktion för andra filer än iPod- och "Music Editor"-filer

Filvalsläge 1

Du kan välja en målmapp via mapp hierarkins olika nivåer. Detta är praktiskt för att navigera via mappar bland ljudfilerna.

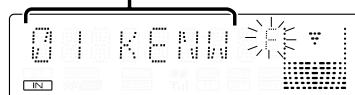
1 Välj mappvalsläge 1

Tryck på [FSEL]-tangenten.

Välj "F-SEL1" på displayen.

Visning av mappnamn

Visar den valda mappens namn.



2 Välj mappen

Typ av användning	Användning
Flyttar mellan mappar	Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.
Väljer mapp	Tryck kontrollreglaget uppåt.
Går tillbaka till föregående mapp	Tryck kontrollreglaget nedåt.
Går tillbaka till rotmappen	Tryck på [3]-tangenten.

Välj mappen som innehåller spåren du vill lyssna på.

3 Ange mappen

Tryck på kontrollreglaget.

Spåren i den angivna mappen spelas.

4 Välj spåren som du vill lyssna på

Typ av användning	Användning
Flytta mellan spår	Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.
Gå tillbaka till mappvärlägen	Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.
Går tillbaka till rotmappen	Tryck på [3]-tangenten.

5 Spela de valda spåren

Tryck på kontrollreglaget.

Rullning av fil-/mappnamnvisningen

Tryck kontrollreglaget uppåt i minst 2 sekunder.

Avbryta filval 1

Tryck på [FSEL]-tangenten två gånger.

Funktion för andra filer än iPod- och "Music Editor"-filer

Filvalsläge 2

Du kan välja målmappen bland de mappar i vilka det finns ljudfiler. Endast mappar som innehåller ljudfiler visas.

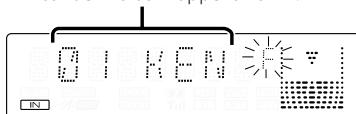
1 Välj mappvalsläge 2

Tryck på [F SEL]-tangenten två gånger.

Välj "F-SEL2" på displayen.

Visning av mappnamn

Visar den valda mappens namn.



2 Välj mappen

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

Mappar som innehåller ljudfiler visas en åt gången varje gång du trycker på reglaget.

Kontrollera mappnamnet på den högsta nivån

Tryck kontrollreglaget uppåt.

Mappen ovanför den aktuella mappen visas varje gång du trycker reglaget uppåt.

Mappen under den aktuella mappen visas varje gång du trycker reglaget nedåt.

" " visas när mappen på den högsta nivån visas.

3 Ange mappen

Tryck på kontrollreglaget.

Spåren i den angivna mappen spelas.

4 Välj spåren som du vill lyssna på

Typ av användning	Användning
Flytta mellan spår	Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.
Gå tillbaka till mappvalsläget	Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

5 Spela de valda spåren

Tryck på kontrollreglaget.

Rullning av fil-/mappnamnvisningen

Tryck kontrollreglaget uppåt i minst 2 sekunder.

Avbryta filval 2

Tryck på [F SEL]-tangenten.

Rullning av text/titlar

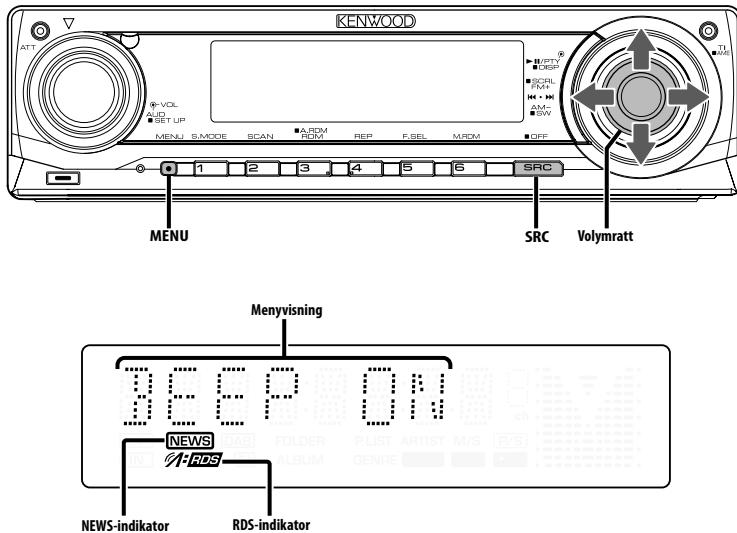
Du kan rulla den visade CD-texten, ljudfilstexten eller MD-titeln över displayen.

Tryck kontrollreglaget uppåt i minst 2 sekunder.



- Det kan hända att displayen släcks under rullningen när <Displayens belysningskontroll> (sidan 24) är av.

Menysystem



Menysystem

Du kan välja att få bekräftelsestoner när du trycker på tangenten m.m.

I detta avsnitt förklaras menysystemets grundbruk. Efter detta avsnitt följer referenser till de olika menyalternativen samt deras inställningsmöjligheter.

1 Välj menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.

"MENU" visas.

2 Välj ett menyalternativ

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

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

3 Ändra menyalternativet

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

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 alternativen genom att gå tillbaka till steg 2.

4 Lämna menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.



• 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

Aktivering av stöldskyddskoden innebär att ingen annan kan använda ljudanläggningen. När stöldskyddskoden har aktiverats krävs att korrekt kod anges för att kunna sätta på ljudanläggningen när den flyttas från fordonet. Stöldskyddskoden förhindrar att din ljudanläggning blir stulen.



- Om stöldskyddsfunktionen aktiveras går det inte att använda apparaten.
Observera att stöldskyddskoden är den 4-siffriga kod som finns antecknad i ditt "Car Audio Passport" som medföljer apparaten.

1 Välj beredskapsläget

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "STANDBY" på displayen.

2 Välj menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.

"CODE SET" 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 åt höger eller vänster.

5 Välj siffrorna för stöldskyddskoden

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

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]-tangenten.

Återinställning av stöldskyddskoden när ljudanläggningen först används efter att den avlägsnats från strömkällan eller att nollställningstangenten tryckts ned

1 Sätt på strömmen.

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

"APPROVED" visas.

Du kan nu använda enheten.



• "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. Kodens 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.

Menysystem

I beredskapsläget

Manuell klockjustering



- Denna justering kan göras när <Klocksynkronisering> (sidan 24) är av (OFF).

1 Välj klockjusteringsläget

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.
Välj "CLK ADJ" på displayen.

2 Aktivera klockjusteringsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.
Klockdisplayen börjar blinka.

3 Ställ in timmarna

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

Ställ in minuterna

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

4 Lämna klockjusteringsläget

Tryck på [MENU]-tangenten.

I beredskapsläget

Klocksynkronisering

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

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



- Det tar kring 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.

Valbar belysning

Du kan välja mellan grön och röd belysning i tangenterna.

Visning	Inställning
"KEY RED"	Röd belysning.
"KEY GRN"	Grön belysning.

I beredskapsläget

Displayens belysningskontroll

Denna funktion stänger av displayen när du inte använder någon funktion under 5 sekunder. Denna funktion gäller när du kör på natten.

Visning	Inställning
"DISP ON"	Håller displayen på.
"DISP OFF"	Stänger av displayen när du inte använder någon funktion under 5 sekunder



- Ställ in Displayens belysningskontroll när <Ställa in demonstrationsläge> (sidan 29) är avstängd.
- När displayen är avstängd tänds den när du trycker på någon av tangenterna.
- När displayen är avstängd kan du inte använda några funktioner utom följande:
 - Ljudstyrka
 - Ljuddämpning
 - Välja källa
 - Stänga av strömmen
- Visningen ändras inte vid funktionsval, t.ex. när Menysystemet väljs.

I beredskapsläget

Dimmer

När bilens strålkastarströmbrytare slås på kan dimmerfunktionen dämpa displaybelysningen automatiskt.

Visning	Inställning
"DIM AUTO"	Displayen nedbländas.
"DIM OFF"	Displayen nedbländas inte.

I beredskapsläget

Omkoppling av förförstärkarutgångarna

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

Visning	Inställning
"SWPRE R"	Förförstärkarutgång för de bakre högtalarna.
"SWPRE SW"	Förförstärkarutgång för subwoofern.

I beredskapsläget

Inställning av den inbyggda förstärkaren

Bestämmer om den inbyggda förstärkaren ska användas eller ej.

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

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

I läget för ljudfilskälla

Supreme-inställning

Om du spelar AAC-, MP3- eller WMA-filer som kodats med en låg bithastighet (under 96 kbps (fs=44,1k, 48 kHz)) återställer denna funktion högfrekvensområdet så att den slutliga ljudkvaliteten motsvarar den du får med filer som kodats med hög bithastighet. Behandlingen optimeras för det använda komprimeringsformatet (AAC, MP3 eller WMA) och justeringen genomförs för den använda bithastigheten.

Visning	Inställning
"SPRM ON"	Spelar ljud med Supreme-funktionen.
"SPRM OFF"	Spelar orginalljudet i ljudfilen.



- Det kan hända att ljudeffekten inte blir märkbar beroende på relationen mellan ljudfilsformatet och -inställningen.
- Funktionen är inte tillgänglig för iPod.

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 00M"
:
"NEWS 90M"

Automatisk mottagningen av nyhetssändningar är aktiv när "NEWS 00M" — "NEWS 90M" har aktiverats (ON).

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



- Om du har valt inställningen "20M", tas andra nyhetssändningar inte emot under de kommande 20 minuterna efter att den förra sändningen är klar.
- Ljudstyrkenivån för nyhetssändningar är densamma som för <Trafikinformation> (sidan 13).
- Funktionen kan endast användas med stationer som sänder PTY-koden för nyhetssändningar eller som tillhör ett utökat nätverk med RDS-tjänster <Enhanced Other Network>, som sänder PTY-koden för nyhetssändningarna.
- Mottagningen växlar till FM-bandet när nyhetssändningsfunktionen aktiveras (ON).

Menysystem

I tunerläget

Lokalstationssökning

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

Visning	Inställning
"LO.S OFF"	Inställningen för lokalstationssökning är av.
"LO.S ON"	Inställningen för låg lokalstationssökning är inkopplad.

I tunerläget

Stationsinställningsläge

Du kan bestämma hur stationsinställningen ska göras.

Stationsinställningsläge	Visning	Användning
Automatisk stationsinställning	"AUTO 1"	Automatisk sökning efter en station.
Snabbvalsöskning	"AUTO 2"	Stationerna som lagrats i snabbvalsminnet söks av i ordning.
Manuell stationsinställning	"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-regionalvälvare (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
"REG ON"	Regionalvälvaren är på (ON).
"REG OFF"	Regionalvälvaren 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
"ATPS ON"	Funktionen för automatisk sökning efter trafikprogram är på (ON).
"ATPS 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

Denna inställning används för att välja visning när extraingången har valts.

1 Välj extrakällan (AUX)

Tryck på [SRC]-tangenten.
Välj "AUX"/"AUX EXT" på displayen.

2 Välj menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.
"MENU" visas.

3 Välj inställningsläget för displayvisning av extrakälla

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.
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 åt höger eller vänster.
Visningen på displayen ändras enligt nedan varje gång du trycker på kontrollreglaget.

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

6 Lämna inställningsläget för displayvisning av extrakälla

Tryck på [MENU]-tangenten.



- Vid avbrott i mer än 10 sekunder, registreras namnet vid den tidpunkten och inställningsläget för displayvisning av extrakälla stängs.
- Displayvisning av en extrakälla kan bara väljas när apparatens extraingång eller extraingången på den separat sålda KCA-S220A används.

*Funktion hos KDC-W6537UY
I beredskapsläget*

Välja ryska bokstäver

Ställ in visning av ryska tecken och latinska tecken.

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



- Kyrilliska bokstäver kan användas vid följande procedurer.
 - Mappnamn/ filnamn/ spårtitel/ artistnamn/ albumnamn
 - CD-text (intern CD-källa)
- Det tas ingen hänsyn till stora eller små bokstäver i kyrilliska alfabetet.

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П
АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОП
Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я
РСТУФХЦЧШЩЪҮՅՅЭЮЯ

Textrullning

Du kan ändra inställningen för textrullning över displayen.

Visning	Inställning
"SCL MANU"	Ingen textrullning.
"SCL AUTO"	Texten rullar endast när displayvisningen ändras.



- Text som rullar över displayen visas nedan.
 - CD-text
 - Mappnamn/ filnamn/ spår titel/ artistnamn/ albumnamn
 - MD-titlar
 - Radiotext

Menysystem

I beredskapsläget

Inställning för den inbyggda extrakällan

Du kan välja den inbyggda extrakällan.

Visning	Inställning
"AUX OFF"	Ingen extrakälla vid val av källa.
"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
"OFF ---"	Timeravstängningsfunktionen är av (OFF).
"OFF 20M"	Strömmen stängs av efter 20 minuter. (Grundinställning)
"OFF 40M"	Strömmen stängs av efter 40 minuter.
"OFF 60M"	Strömmen stängs av efter 60 minuter.

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 READ1"	Spela CD-skivor och ljudfiler.
"CD READ2"	Forcerar avspelning av CD-skivor.



- Det kan hända att vissa musik-CD inte kan spelas även i läget "CD READ2".

Annat läge än beredskapsläget

Förinställt ljudminne

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

1 Inställning av ljudkontroll

Se följande förfaranden för inställning av ljudkontrollen.

- <Ljudkontroll> (sidan 8)
- <Ljudinställning> (sidan 8)

2 Välj menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.
"MENU" visas.

3 Välj läget för förinställt ljud

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.
Välj "A-PRESET" på displayen.

4 Aktivera läget för förinställt ljud

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

5 Välj ett förinställt ljudminne

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.
Välj "MEMORY" på displayen.

6 Lagra det förinställda ljudet i minnet

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 2 sekunder.

"MEMORY" blinkar en gång på displayen.

7 Lämna läget för förinställt ljud

Tryck på [MENU]-tangenten.



- Registrera 1 par förinställda ljudminnen. Du kan inte registrera efter källa.
- Om du trycker på nollställningstangenten, ändras värdena för alla källorna till de värden som har registrerats.
- Följande alternativ kan inte registreras.
Volym, balans, fader, loudness, volymstyrkekompenstation

Annat läge än beredskapsläget

Hämta förinställt ljud

Du kan hämta ljudinställningen som sparats med <Förinställt ljudminne> (sidan 28).

1 Välj den önskade källan

Tryck på [SRC]-tangenten.

2 Välj menyläget

Tryck på [MENU]-tangenten.

"MENU" visas.

3 Välj läget för förinställt ljud

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

Välj "A-PRESET" på displayen.

4 Aktivera läget för förinställt ljud

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

5 Välj förinställt ljudhämtning

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

Välj "RECALL" på displayen.

6 Hämta förinställt ljud

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 2 sekunder.

"RECALL" blinkar en gång på displayen.

7 Lämna läget för förinställt ljud

Tryck på [MENU]-tangenten.



- Användarminnet för "System Q" i <Ljudkontroll> (sidan 8) ändras till värdet som hämtas.
- Alternativet för källans tonminne vid <Ljudkontroll> (sidan 8) ändras till värdet som hämtades med den valda källan.

I beredskapsläget

Visning av programversion

Du kan visa programversionen för enheten.

1 Välj visningsläget för den fasta programvarans version.

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

Välj "F/W VER" på displayen.

2 Visar den fasta programvarans version

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

I beredskapsläget

Ställa in demonstrationsläge

Hur du ställer in demonstrationsläget.

1 Välj demonstrationsläget

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

Välj "DEMO" på displayen.

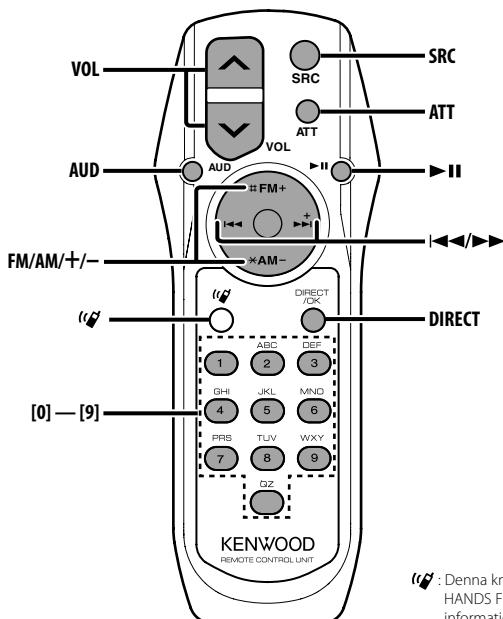
2 Aktivera demonstrationsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 2 sekunder.

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

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

Grundbruk av fjärrkontrolen



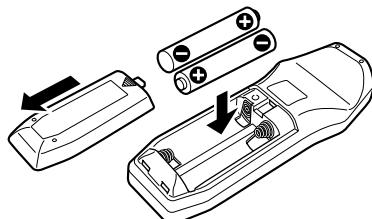
: Denna knapp används när Kenwood Bluetooth HANDBS FREE BOX är ansluten. För mer information, se bruksanvisningen Bluetooth HANDBS FREE BOX.

Iläggning och byte av batterier

Använd två batterier av typen "AA"/ "R6".

Tryck neråt på locket och skjut av det som bilden visar.

Lägg i batterierna så att +- och –-polerna placeras rätt enligt illustrationen i batterifacket.



WARNING

- 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]-tangent

Källan växlar varje gång du trycker på tangenten. Se <Välja källa> (sidan 7) angående ordningen i vilken källorna växlar.

[ATT]-tangent

Dämpar ljudstyrkan snabbt.

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

Ljudkontroll

[AUD]-tangent

Väljer ljudalternativet som ska justeras.

[VOL]-tangenter

Justerar ljudalternativet som önskas.



- Se <Ljudkontroll> (sidan 8) för användningssättet, såsom procedurerna för ljudkontroll m.m.

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]-tangent

Aktiverar och avaktiverar <Direktinställning av en frekvens> (sidan 12).

[▶II]-tangent

Aktiverar och avaktiverar läget för <PTY (programtyp)> (sidan 14).

I skiv-/USB-läget

[◀◀]/[▶▶]-tangenter

Går framåt och bakåt bland spår.

[+]/[-]-tangenter

Skiv-/mappsökning framåt respektive bakåt.

[▶II]-tangent

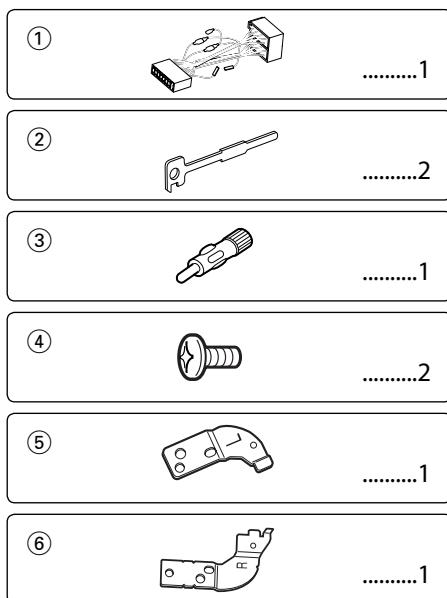
Spåret spelas eller sätts på paus varje gång du trycker på knappen.

[0] — [9]-tangenter

Anger spår-/skivnummer i <Direkt spårsökning> (sidan 18) eller <Direkt skivsökning> (sidan 18).

Tillbehör/ Installation

Tillbehör



- 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 strömförsljning 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 \ominus 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 bils bromslampor, indikatorer, vindrutetorkare mm 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°.

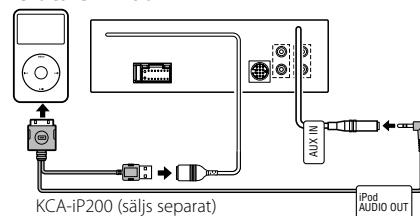
Installation

- För att undvika kortslutning ska du ta ur startnyckeln ur tändlåset och koppla loss \ominus polen på bilbatteriet.
- Anslut in- och utkablarna rätt mellan apparaterna.
- Anslut kabelflätan.
- Anslut kontakten B i kabelflätan till fordonets högtalarkontakt.
- Anslut kontakten A i kabelflätan till fordonets strömanslutning.
- Anslut kabelflätans kontakt till apparaten.
- Montera apparaten i bilen.
- Anslut åter bilbatteriets \ominus pol.
- Tryck på nollställningstangenten.



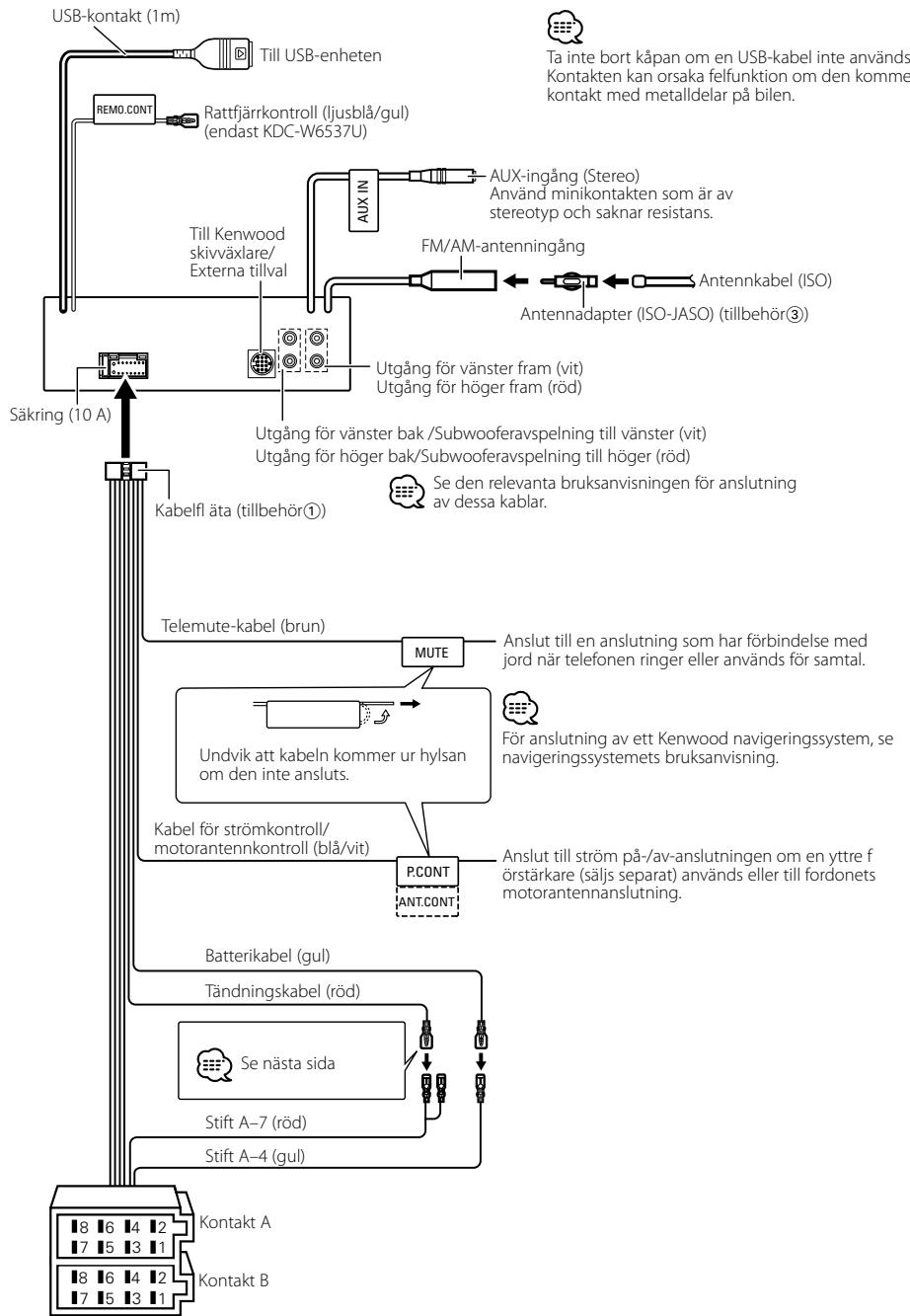
- Om enheten inte är PÅ ("PROTECT" visas), kan högtalarkablarna vara kortslutna eller kan ha kommit i kontakt med metall i bilen så att skyddsfunktionen (protect) inte har aktiverats. Kontrollera i så fall högtalarkablarna.
- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om fordonet inte har förbererats för denna särskilda anslutningsmetod.
- Använd endast antennadaptrar (ISO-JASO) om antennen har en ISO-kontakt.

Ansluta en iPod



- Inga andra tillval kan anslutas eftersom USB-uttaget och AUX-ingången används för iPod-anslutningen.

Anslutning av kablarna till anslutningarna



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	Ljusdämpning
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 (-)

⚠WARNING

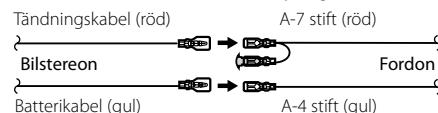
Anslutning av ISO-kontakten

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

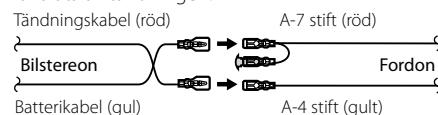
Rätt stiftuppsättning för kabelflätnas ISO-kontakt visas i [1] nedan. Gör anslutningen som visas om ISO-kontakten stiftuppsättning är enligt [2] eller [3].

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

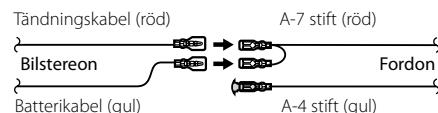
[1] (Grunduppsättning) A-7 stiftet (röd) i bilens ISO-kontakt ansluts till tändningen, och A-4 stiftet (gul) ansluts till konstant strömförsörjning.



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



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

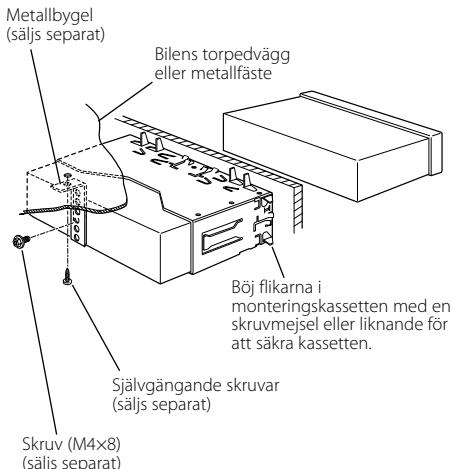


• Strömmen till enheten kan inte styras med tändlåset vid anslutning enligt [3] ovan. Se i detta fall till att strömmen till enhetens stängs av när tändningen slås från.

För att koppla strömytterningen i enheten direkt till bilens tändlås ska den röda strömförsörjningskabeln (ACC...röd) anslutas till en strömpunkt som slås till/från via bilens tändlås.

Installation

Installation

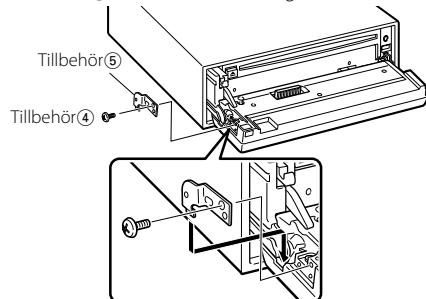


- Se till att apparaten har monterats säkert. Om apparaten sitter löst kan det uppstå fel i den (t ex ljudavbrott).

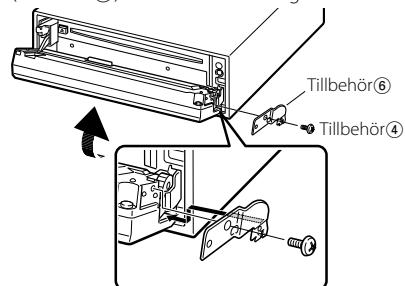
Skruga fast frontpanelen på enheten

Skruta fast frontpanelen på enheten så att den inte lossnar.

- Se avsnittet <Avlägsning av gummiramen> och ta loss gummiramen.
- Öppna frontpanelen genom att trycka på frigöringstangenten.
- Spänna skruven ($\varnothing 2 \times 5$ mm) (Tillbehör④) och fästet (Tillbehör⑤) i hålet som visas i figuren.



- Spänna skruven ($\varnothing 2 \times 5$ mm) (Tillbehör④) och fästet (Tillbehör⑥) i hålet som visas i figuren.



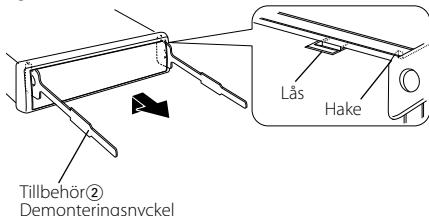
- Sätt aldrig i skruvarna i något annat skruvhål än det angivna. Om du skruvar i dem i ett annat hål kan de få kontakt med interna delar och skada mekaniken i enheten.

Installation

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.



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



- Ramen kan lossas underifrån på samma sätt.

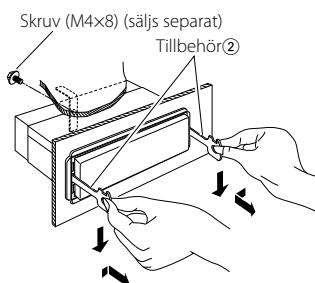
Losstagnings av enheten

1 Se avsnittet <Avlägsning av gummiramen> och ta loss gummiramen.

2 Skruva loss skruven (M4 × 8) på baksidan.

3 Sätt i de två demonteringsnycklarna i spåren på båda sidor av apparaten som bilden visar.

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

Vissa funktioner på den här enheten kan inaktiveras av inställningar på enheten.

! Kan inte växla till Aux-källa.

- AUX har inte satts på. ↗ <Inställning för den inbyggda extrakkällan> (sidan 28)
- AUX kan inte användas när KCA-iP200 är ansluten.

! Kan inte ställa in subwoofern.

- Kan inte ställa in subwooferfasen.
- Ingen avspelning från subwoofern.
- Kan inte ställa in lågfrekvensfiltret.
- • Förstärkaren är inte inställt på subwoofer.
↗ <Omkoppling av förstärkarutgångarna> (sidan 25)
- <Subwooferutgång> (sidan 10) är inte inställt på On.

! Kan inte ställa in subwooferfasen.

- Lågfrekvensfiltret är inställt på "Through".
↗ <Ljudinställning> (sidan 8)

! Kan inte registrera en säkerhetskod.

- Det går inte att ställa in belysningsreglaget.
- <Ställa in demonstrationsläge> (sidan 29) har inte stängts av.

! Kan inte ställa in avslagningstimern.

- <Stöldskyddskod> (sidan 23) har inte ställts in.

! Kan inte spela ljudfiler.

- <Inställning för läsning av CD> (sidan 28) är inställt på "2".

! Det går inte att välja fil.

- Funktionen Skanning eller Slumpval är inaktiverad.

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

? Touch sensortonen låter inte.

- ✓ Förstärkarutgångarna används.
↗ Touch-sensortonen kan inte sändas ut från förstärkarutgångarna.

Tunerkälla

? Dålig radiomottagning.

- ✓ Bilantennen är inte utdragen.
↗ Dra ut bilantennen helt.
- ✓ Antennkabeln har inte anslutits.
↗ Anslut kablarna rätt. Se avsnittet <Anslutning av kablarna till anslutningarna> (sidan 33).

Skivläget

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

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

Ljudfilskällan

? Ljud hoppas över när en ljudfil spelas.

- ✓ Mediet är repigt eller smutsigt.
↗ Rengör mediet enligt anvisningarna under CD-rengöring i avsnittet <Hantering av CD-skivor> (sidan 6).
- ✓ Ljudfilen är skadad eller stöds inte.
↗ Filer som är skadade eller som inte stöds hoppas över.
- ✓ Inspelningen är dålig.
↗ Gör om inspelningen eller använd ett annat medium.

USB-enhet som källa

? USB-enheten detekteras inte.

- ✓ USB-kontakten är inte ansluten.
↗ Anslut USB-enhetens kontakt ordentligt.

? USB-enheten kan inte spela ljudfiler.

- ✓ USB-kontakten är inte ansluten.
↗ Anslut USB-enhetens kontakt ordentligt.

Felsökningsschema

Meddelanden som visas nedan visar systemets status.

EJECT:	<ul style="list-style-type: none">Det finns inget skivmagasin i växlaren.Skivmagasinet är inte helt isatt.Ingen CD-skiva i spelaren.	IN (blinkar): CD-spelardelen fungerar inte korrekt. <ul style="list-style-type: none">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.
NO DISC:	Det finns inga skivor i skivmagasinet.	PROTECT: Högtalarkabeln har kortslutits eller kabeln rör vid bilchassiet, vilket gör att skyddsfunktionen aktiveras. <ul style="list-style-type: none">Koppla eller isolera högtalarkabeln ordentligt och tryck på nollställningstangenten. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "PROTECT" inte försvinner.
TOC ERR:	<ul style="list-style-type: none">Det finns inga skivor i skivmagasinet.CD-skivan är mycket smutsig. CD-skivan har satts i upp-och-ner. CD-skivan är repig.	NA FILE: En ljudfil i ett format som denna enhet inte stöder spelas. <ul style="list-style-type: none">---
READ ERR:	<ul style="list-style-type: none">Det finns för många filer eller mappar på den anslutna USB-enheten.Fei i filsystemet på den anslutna USB-enheten.Följ anvisningarna på http://www.kenwood.com/usb/ och kopiera filerna och mapparna till USB-enheten igen. Initialisera USB-enheten eller använd en annan USB-enhet om felmeddelandet fortfarande visas.	COPY PRO: En kopieringsskyddad fil spelas. <ul style="list-style-type: none">---
E-05:	Skivan går inte att läsa.	DEMO: Demonstrationsläget har valts. <ul style="list-style-type: none"><Ställa in demonstreringsläge> (sidan 29) är på. Koppla ur den.
BLANK:	Ingenting har spelats in på MD-skivan.	NO DVICE: USB-enheten väljs som källa fastän ingen USB-enhet har anslutits. <ul style="list-style-type: none">Ändra källan till en annan källa än USB. Anslut en USB-enhet, och ändra sedan tillbaka källan till USB igen.
NO TRACK:	Inga spår har spelats in på MD-skivan, men den har en titel.	NA DVICE: En USB-enhet som inte stöds har anslutits. <ul style="list-style-type: none">Se avsnittet <http://www.kenwood.com/usb/> för mer information angående kompatibla USB-enheter.
NO PANEL:	Frontpanelen för slavenheten som anslutits till denna apparat har tagits bort.	NO MUSIC/E-15: Det finns inga spelbara ljudfiler på den anslutna USB-enheten. <ul style="list-style-type: none">Mediet som spelades har ingen inspelad data som enheten kan spela.
E-77:	Fel i apparaten av någon anledning. <ul style="list-style-type: none">Tryck på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "E-77" inte försvinner.	USB ERR: Den anslutna USB-enhetens strömförbrukning överstiger den tillåtna gränsen. <ul style="list-style-type: none">Se avsnittet <http://www.kenwood.com/usb/> och kontrollera USB-enheten. Det kan ha uppstått ett fel på den anslutna USB-enheten. <ul style="list-style-type: none">Byt till en annan källa än USB. Koppla loss USB-enheten.
E-99:	Det är någonting fel med skivmagasinet, eller någonting är fel i apparaten av någon anledning. <ul style="list-style-type: none">Kontrollera skivmagasinet. Tryck därefter på apparatens nollställningstangent. Kontakta närmaste serviceverkstad om koden "E-99" inte försvinner.	iPod ERR: Fel på anslutningen till iPod-enheten. <ul style="list-style-type: none">Ta bort USB-enheten och anslut den igen.Kontrollera att iPod-enheten har den senaste versionen av programvaran.
LOAD:	Skivorna växlas i skivväxlaren.	REMOVE: Läget Remove har valts för USB-enheten. Det är säkert att ta bort USB-enheten.
READING:	Enheten läser skivans data.	
HOLD:	Apparatens skyddskrets utlöses om temperaturen inuti växlaren går över 60°C, och alla funktioner stängs då av. <ul style="list-style-type: none">Låt apparaten kyla ned genom att öppna bilfönstren eller sätta på luftkonditioneringen. Skivan fortsätter att spela när temperaturen sjunker under 60°C.	

Specificationer

Rätt till ändringar förbehålls.

FM-radiodelen

Avstämningsområde (50 kHz-steg)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz

Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)
: 0,7 µV/75 Ω

Känslighet med brusspärre
(46 dB signalbrusförhållande)
: 1,6 µV/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

MW-radiodelen

Avstämningsområde (9 kHz-steg)
: 531 kHz – 1611 kHz

Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
: 25 µV

LW-radiodelen

Avstämningsområde
: 153 kHz – 281 kHz

Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
: 45 µV

CD-spelaren

Laserdiod
: GaAlAs

Digitalifi Iter (D/A)
: 8 gånger översampling

D/A-omvandlare
: 1 Bit

Axelhastighet
: 1000 – 400 varv/minut (CLV 2 gånger)

Svaj
: Under mätgränsen

Frekvensomfång (± 1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz

Total harmonisk distorsjon (1 kHz)
: 0,008 %

Signalbrusförhållande (1 kHz)
: 110 dB

Dynamik
: 93 dB

MP3-dekodning
: Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3

WMA-dekodning
: Fungerar med Windows Media Audio

AAC-avkodning
: AAC-LC ".m4a"-filer

WAV-signal
: Linear-PCM

Ljuddelen

Max. uteff ekt
: 50 W x 4

Uteff ekt (DIN 45324, +B=14,4V)
: 30 W x 4

Högtalarimpedans
: 4 – 8 Ω

Tonkontroll

Bas : 100 Hz ± 8 dB

Mellanfrekvens : 1 kHz ± 8 dB

Diskant : 10 kHz ± 8 dB

Utnivå/belastning (under skivspelning)
: 2500 mV/10 kΩ

Utimpedans
: ≤ 600 Ω

USB-gränssnitt

USB-standard
: USB1.1/ 2.0

Filsystem
: FAT16/ 32

Max matningsström
: 500 mA

MP3-dekodning
: Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3

WMA-dekodning
: Fungerar med Windows Media Audio

AAC-avkodning
: AAC-LC ".m4a"-filer

WAV-signal
: Linear-PCM

Extraingång

Frekvensomfång (± 1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz

Maximal spänningssingång
: 1200 mV

Impedanssingång
: 100 kΩ

Allmänt

Strömförsörjning (11 – 16V allowable)
: 14,4 V

Strömförbrukning
: 10 A

Installationsmått (B x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm

Vikt
: 1,40 kg

KENWOOD