

KENWOOD

CD-RECEIVER

KDC-W5641U

KDC-W5541U

KDC-W5141U

KDC-W5041U

KDC-W4141

KDC-W4041

BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation



Swedish/00 (KEE)



Innehållsförteckning

Innan arbete påbörjas	3	Appendix	15
Grundläggande bruk	4	Tillbehör/Installation	18
Allmänna funktioner		Anslutning av kablarna till anslutningarna	19
Tunerfunktioner		Installation/ Losstagning av enheten	21
Skiv- & ljudfilens avspelningsfunktioner		Felsökningsschema	22
Allmänt bruk	6	Specifikationer	24
Ljudkontroll			
Ljudinställning			
Högtalarinställning			
Växla display			
Tuneranvändning	8		
PTY (programtyp)			
Förinställning av programtyper			
Ändra språk för PTY-funktionen			
Direktinställning av en frekvens			
Användning av musikskiva/ljudfil	9		
Spela funktioner hos skivväxlaren			
Direkt spårsökning			
Direkt skivsökning			
Listval			
Välj iPod			
Val av spår			
Menyanvändning	11		
Menysystem			
Stöldskyddskod			
Manuell klockjustering			
Val av displayvisning när apparaten är inställd på extrakälla			
Ställa in demonstrationsläge			
Grundbruk av fjärrkontrollen	14		

Panelbilder som används i detta dokument

Kontrollpanelen för KDC-W5641U används för att beskriva förfaranden i detta dokument.

Spela AAC-, MP3- och WMA-data

Detta dokument hänvisar till AAC-, MP3- och WMA-data som finns på en iPod, USB-enhet eller CD-R/RW i form av "ljudfiler". Se avsnittet om "Ljudfiler" för att hantera dessa data. Se <Om ljudfiler> (sidan 15) för detaljer.

- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Innan arbete påbörjas

⚠ VARNING

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

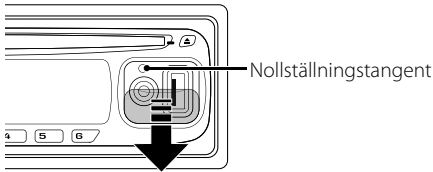
- Stick aldrig in metallföremål (t ex mynt och metallverktyg) i apparaten eftersom det då finns risk för kortslutning.

Innan du använder apparaten för första gången

Apparaten är från början inställd i demonstrationsläget. Avbryt <Ställa in demonstrationsläge> (sidan 13) när du använder apparaten för första gången.

Nollställningen av enheten

- Om denna enhet eller ansluten enheten (automatisk skivväxlare e.likn.) inte fungerar ordentligt, ska du trycka på nollställningstangenten. Apparaten nollställs till grundinställningarna när du trycker på nollställningstangenten.



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.

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.

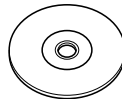
- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om du stöter på problem vid installationen.
- Om du köper extrautrustning bör du på förhand kontakta din Kenwood-återförsäljare och fråga om utrustningen fungerar tillsammans med din anläggning och på din ort.
- Tecknen som kan användas på denna enhet är A-Z 0-9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


Hantering av CD-skivor

- Rör inte CD-skivans inspelningsyta.
- Klika 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 centrumhålet ska du först ta bort dem med en penna e.d. innan skivan spelas.

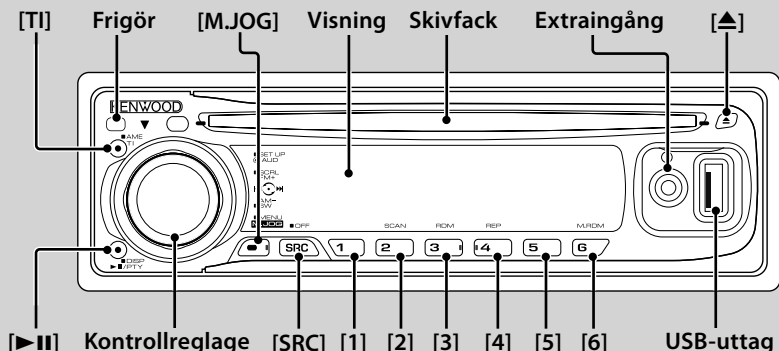
CD-skivor som inte kan användas

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



- CD-skivor vars 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.)

Grundläggande bruk



Allmänna funktioner

Tangent för ström/val av källa [SRC]

Sätter på strömmen.

När strömmen är på, växlar källan mellan tuner ("TUNER"), USB och iPod ("USB" eller "iPod"), CD ("CD"), extraingång ("AUX") och beredskapsläge ("STANDBY") varje gång denna tangent trycks ned.

Håll denna intryckt i minst 1 sekund för att stänga av strömmen.



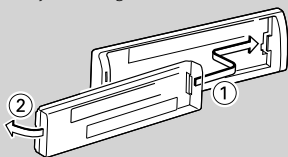
- När strömmen är på visas <Stöldskyddskod> (sidan 12) som "CODE ON" eller "CODE OFF".
- För information om huruvida USB-enheter och iPod kan anslutas, se <Om ljudfiler> (sidan 15).
- När annat tillbehör ansluts visas källnamnet för varje enhet.
- Apparaten stänger automatiskt av strömförsörjningen helt om den står i beredskapsläget i 20 minuter. Detta för att spara på bilens batteri. Tiden till fullständig avstängning av strömmen kan ställas in med "POWER OFF" under <Menysystem> (sidan 11).
- När anslutningen till iPod-enheten detekteras, ändras källan från "USB" till "iPod".

Volymkontroll Kontrollreglage

Vrid på ratten för att justera volymen.

Frigör frontpanel Frigör

Frigör låset till frontpanelen så att den kan avlägsnas. Se följande diagram när du fäster frontpanelen igen.



- Frontpanelen är ett precisionsinstrument och kan skadas som resultat av stötar och slag.

- Lägg frontpanelen i frontpanelens ask när du har tagit loss den.
- Lägg inte från dig den löstagbara frontpanelen (eller dess ask) på platser med direkt solljus, stark värme eller hög fuktighet. Undvik även mycket dammiga platser eller där det finns risk att vatten kan stänka på den.
- För att undvika försämring får du inte röra terminalerna på apparaten eller frontpanelen med fingrarna.

Extraingång Extraingång

Används för att ansluta en bärbar ljudenhet med mini-plugkabel (3,5 \emptyset).



- Använd den mini-plugkabel (stereo) som inte har något motstånd.

Dämpning av volymen vid mottagande av telefonsamtal

När ett samtal tas emot, visas "CALL" och ljudsystemet pausas.

När samtalet är över, försvinner "CALL" och ljudet från anläggningen hörs åter.

Ljudsystemet återvänder när man trycker på [SRC] under ett samtal.

Subwooferutgång Kontrollreglage

Växlar mellan ON ("SUBWOOFER ON") och OFF ("SUBWOOFER OFF") varje gång den trycks nedåt i minst 2 sekunder.

Rulla text/titel Kontrollreglage

Rullar CD-, ljudfil- och radiotextvisning när den trycks uppåt i minst 2 sekunder.

Tunerfunktioner

Bandval Kontrollreglage

Växlar mellan FM1, FM2 och FM3 varje gång den trycks uppåt.

Växlar till AM när den trycks nedåt.



: Indikerar tangenten osv. som ska användas.

Avstämning **Kontrollreglage**

Ändrar frekvensen när den trycks till vänster eller höger.



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

Trafikinformation **[TI]**

Sätter på eller stänger av trafikinformationen. När funktionen är på lyser "TI"-indikatorn. Om ett trafikmeddelande startar när funktionen är på, visas "TRAFFIC INFO" och trafikinformationen tas emot.



- Om volymen justeras när trafikinformation tas emot, memoreras den justerade volymen automatiskt. Den memorerade volymen kommer att aktiveras nästa gång trafikinformationsfunktionen är på.

Förinställt minne **[1] - [6]**

Memorerar stationen som valdes genom att trycka i minst 2 sekunder.

Automatisk minnesgång **[TI]**

Memorerar automatiskt sex stationer med god mottagning, när den hålls tryckt i mer än 2 sekunder.

Förinställd tuning **[1] - [6]**

Hämtar den memorerade stationen.

Skiv- & ljudfilens avspelningsfunktioner

Skivavspelnin **Skivfack**

Börjar spela när en skiva sätts i. "IN"-indikatorn lyser när det finns en CD-skiva i spelaren.



- CD-skivor på 3 tum (8 cm) kan inte användas. Om en sådan CD sätts i med hjälp av en adapter kan det orsaka felaktig funktion.

Spela USB-enhet (KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U) **USB-uttag**

Används för att ansluta USB-enheten till USB-kabeln (separat sålt tillbehör) som är ansluten till USB-uttaget. När USB-enheten är ansluten lyser "USB"-indikatorn.



- Se <Om ljudfiler> (sidan 15) för information om spelbar ljudfil, media och tillbehör.

Pausa och spela **[II]**

Växlar mellan att pausa och spela varje gång tangenten trycks ned.

Skivutmatning **[▲]**



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

Avlägsna USB-enhet **[▲]**

Håll denna tangent intryckt i minst 2 sekunder för att välja avlägsningsläget och koppla ur USB-enheten. I avlägsningsläget visas "USB REMOVE".

Musiksökning **Kontrollreglage**

Ändrar musiken när den trycks till vänster eller höger. Snabbspolar musiken framåt eller bakåt samtidigt som det trycks till vänster eller höger. (Inget ljud låter när ljudfilen spelas.)

Mappsökning **Kontrollreglage**

Ändrar mappen som innehåller ljudfilen när det trycks uppåt eller nedåt.

Valläge **[M.JOG]**

Efter att du tryckt på denna tangent kan du snabbt söka efter låtar med kontrollreglaget. Se <Listval> (sidan 10), <Välj iPod> (sidan 10) för mer information.

Upprepad avspelnin av spår/fil/mapp **[4]**

Växlar mellan att sätta på upprepning av spår ("TRAC REP ON") och att stänga av det ("REP OFF") när den trycks ner samtidigt som en CD spelas.

Växlar mellan filupprepning ("FILE REP ON"), mappupprepning ("FOLD REP ON") och upprepning avstängd ("REP OFF") när den trycks ned samtidigt som en ljudfil spelas.



- Mappupprepningen kan inte genomföras när en iPod spelas.

Skanningsavspelnin **[2]**

Spelar början av musiken på skivan eller i mappen, i följd. När avsökningsspelning är aktiverat visas "TRAC SCAN ON"/"FILE SCAN ON".



- Avsökningsspelning kan inte genomföras när en iPod spelas.

Slumpmässig avspelnin **[3]**

Spelar spåren i skivväxlaren eller mappen i slumpmässig ordning.

När slumpmässig avspelnin är aktiverad visas "DISC RDM ON"/"FOLD RDM ON".

Allmänt bruk

Ljudkontroll

Du kan justera följande ljudkontrollpunkter;

Justeringsalternativ	Visning	Justeringsomfång
Bakre volym*	"R-VOLUME"	0 — 35
Subwoofernivå	"SUB-W L"	-15 — +15
Basförstärkning**	"B.BOOST-L"	"L1"/"L2"/"OFF" (Indikatorn lyser enligt inställningen.)
System Q	"NATURAL"/ "USER"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"	Natural/User setting/Rock/ Pops/Easy/Top 40/Jazz (Indikatorn lyser enligt inställningen.)
Basnivå	"BASS L"	-8 — +8
Mellanfrekvensnivå	"MID L"	-8 — +8
Diskantnivå	"TRE L"	-8 — +8
Balans	"BALANCE"	Vänster 15 — Höger 15
Fader	"FADER"	Bak 15 — Fram 15

Lämna ljudinställningsläget (ljudstyrkekompensering)

*Funktion hos KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.
**Funktion hos KDC-W4141/W4041.



- "USER": De anpassade nivåerna hos bas, mellan och diskant gäller. På KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U kan denna punkt väljas när som helst. På KDC-W4141/W4041 visas bara denna punkt när tonkvaliteten har justerats. På KDC-W4141/W4041 försvinner denna punkt när en annan inställning väljs.
- Du kan ställa in bas, mellan och diskant för varje källa.

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangents.

2 Aktivera ljudinställningsläget

Tryck på kontrollreglaget.

3 Välj ljudalternativet du vill justera

Tryck på kontrollreglaget.

4 Justera ljudalternativet som önskas

Vrid på kontrollreglaget.

5 Lämna ljudinställningsläget

Tryck på valfri tangent.

Tryck på en annan tangent än kontrollreglaget eller ▲-tangents.

Ljudinställning

Du kan ställa in ljudsystemet på följande vis;

Justeringsalternativ	Visning	Justeringsomfång
Främre högpasfilter*	"HPF F"	Förbikoppling/80/100/120/ 150/180 Hz
Bakre högpasfilter*	"HPF R"	Förbikoppling/80/100/120/ 150/180 Hz
Lågpasfilter	"LPF SW"	60*/80/120/160**/ Förbikoppling Hz
Subwoofertas*	"PHASE"	Bakåt (180°)/ Normal (0°)
Ljudstyrkekompensering	"V-OFFSET"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)
Ljudstyrka*	"LOUDNESS"	Av/på
Dubbelzonssystem*	"2ZONE"	Av/på

*Funktion hos KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

**Endast för KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

**Endast för KDC-W4141/W4041.



- Ljudstyrkekompensering: Ställer in varje källas volym relativt grundvolymen.
- Ljudstyrka: Kompenserar för låga och höga toner vid låg volym. (Det är bara basen som förstärks när du väljer radion som ljudkälla.)
- Dubbelzonssystem
Huvudkällan och underkällan (extraingången) sänder ut signalerna för främre och bakre kanaler separat.
- Ställ in kanalen hos en underkälla med "ZONE2" under <Menysystem> (sidan 11).
- Huvudkällan väljs med [SRC]-tangents.
- Justera volymen på främre kanalen med kontrollreglaget.
- Justera volymen på bakre kanalen med <Ljudkontroll> (sidan 6).
- Ljudinställningarna påverkar inte underkällan.

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC]-tangents.

2 Välj ljudinställningsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

3 Välj ljudalternativet du vill justera

Tryck på kontrollreglaget.

4 Justera ljudalternativet som önskas

Vrid på kontrollreglaget.

5 Lämna ljudinställningsläget

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

Högtalarinställning

Finjustera så att System Q-värdet är optimalt när högtalartypen ställs in enligt följande;

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

1 Välj beredskapsläget

Tryck på [SRC]-tangenten.

Välj "STANDBY" på displayen.

2 Välj läget för högtalarinställning

Tryck på kontrollreglaget.

3 Välj högtalartypen

Vrid på kontrollreglaget.

4 Lämna läget för högtalarinställning

Tryck på kontrollreglaget.

Växla display

Växlar visad information på varje källa som följer;

I tunerläget

Information	Visning
Programtjänstens namn eller frekvens	"FREQUENCY/PS"
Radiotext, programtjänstens namn eller frekvens	"RADIO TEXT"
Klocka	"CLOCK"

I läget för CD- & extern skivväxlare

Information	Visning
Skivtitel	"DISC TITLE"
Spårtitel (i läget för extern skivkälla)	"TRACK TITLE"
Speltid & spårnummer	"P-TIME"
Klocka	"CLOCK"

I läget för ljudfilskälla

Information	Visning
Spårtitel & artistnamn	"TITLE/ARTIST"
Albumnamn & artistnamn	"ALBUM/ARTIST"
Mappnamn	"FOLDER NAME"
Filnamn	"FILE NAME"
Speltid & spårnummer	"P-TIME"
Klocka	"CLOCK"

I beredskapsläget/ läget för extrakälla

Information	Visning
Källnamn	"SOURCE NAME"
Klocka	"CLOCK"

1 Aktivera läget för displayväxling

Håll [▶II]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"DISPLAY SEL" visas.

2 Välj visningsalternativ

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

3 Lämna läget för displayväxling

Tryck på [▶II]-tangenten.



- När klockvisning har valts, ändras visningsinställningen för varje källa till klockvisning.
- Om det valda visningsalternativet inte innehåller någon information, visas alternativ information.
- När du väljer "FOLDER NAME" samtidigt som iPod spelas, kommer namnen att visas beroende på aktuella valda bläddringspunkter.

Tuneranvändning

PTY (programtyp)

Välja programtyp och söka efter en station;

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.	Lättylssnad 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.	Telefonväktarprogram	"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.	Dokumentärschildringar	"DOCUMENT"



- Tal och Musik omfattar de programtyper som anges nedan.

Musik: Nr. 12 — 17, 26 — 30

Tal: Nr. 3 — 11, 18 — 25, 31

1 Välj PTY-läget

Tryck på **[▶II]**-tangenten.

I PTY-läget lyser "PTY"-indikatoren.



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

2 Välj programtyp

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

3 Söka efter en station med den valda programtypen

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.



- När den valda programtypen inte kan hittas, visas "NO PTY". Välj i så fall en annan programtyp.

4 Lämna PTY-läget

Tryck på **[▶II]**-tangenten.

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)>.

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)>.

2 Välj programtypen

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

Användning av musikskiva/ ljudfil

Ändra språk för PTY-funktionen

Välj visningsspråk för programtyp enligt följande:

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

1 Välj PTY-läget

Se <PTY (programtyp)>.

2 Välj läget för språkändring

Tryck på [TI]-tangenten.

3 Välj språket

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

4 Lämna läget för språkändring

Tryck på [TI]-tangenten.

Endast med fjärrkontrollen

Direktinställning av en frekvens

Frekvensinmatning för stationsinställning.

1 Välj läget för direktinställning av en frekvens

Tryck på [DIRECT]-tangenten på fjärrkontrollen.

"----" visas.

2 Ange frekvensen

Tryck på sifvertangenterna 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.

Spela funktioner hos skivväxlaren

När en skiva i skivväxlaren spelas, kan följande avspelningsfunktioner användas.

Upprepad spelning av aktuell låt eller skiva. (Upprepad avspelning)

Tryck på [4]-tangenten.

Tryck ner denna tangent upprepade gånger för att aktivera upprepad avspelning av spår ("TRAC REP ON"), av skiva ("DISC REP ON") eller för att stänga av upprepad avspelning ("REP OFF").

Spela musiken i en skivväxlare i slumpmässig ordning. (Slumpmässig avspelning av magasin)

Tryck på [6]-tangenten.

När tangenten trycks ned växlar inställningarna mellan att aktivera slumpmässig avspelning av magasin ("MGZN RDM ON") och att stänga av den ("RDM OFF").

Endast med fjärrkontrollen

Direkt spårsökning

Söker efter musik genom att ange spårnummer.

1 Ange spårnumret

Tryck på sifvertangenterna på fjärrkontrollen.

2 Sök efter musik

Tryck på [◀◀]- eller [▶▶]-tangenten.

Avbryta direkt spårsökning

Tryck på [▶II]-tangenten.



- Direkt musiksökning kan inte genomföras samtidigt som man spelar med iPod, slumpmässig avspelning eller skanningsavspelning.

Användning av musikskiva/ljudfil

Skivväxlare med fjärrkontroll

Direkt skivsökning

Söker efter skiva genom att ange skivnummer.

1 Ange skivnumret

Tryck på siffertangenterna på fjärrkontrollen.

2 Sök genom skivan

Tryck på [FM]- eller [AM]-tangenten.

Avbryta direkt skivsökning

Tryck på [▶||]-tangenten.



- Mata in "0" för att välja skiva 10.
- Direkt skivsökning kan inte genomföras samtidigt som man spelar med slumpmässig avspeling eller skanningsavspeling.

Funktion hos USB/CD med ljudfil

Listval

Sök efter låten du vill lyssna på genom att spåra mediafilstrukturen.

1 Aktivera Multi Jog Select-läget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.

"MULTI JOG ON" visas.

Visar namnet på aktuell ljudfil.

2 Söka efter och spela en låt

Typ av användning	Användning
Rörelse mellan mappar/filer	Vrid på kontrollreglaget.
Val av mapp/fil	Tryck på kontrollreglaget.
Går tillbaka till föregående mapp	Tryck kontrollreglaget åt vänster.
Går tillbaka till rotmappen	Tryck kontrollreglaget till vänster i minst 2 sekunder.

"<" eller ">" bredvid det visade mappnamnet indikerar att en annan mapp finns före eller efter denna mapp.

När filnamnet visas läggs "*" till vid slutet.

Avbryta Multi Jog Select-läget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.



- Listval kan inte genomföras under slumpmässig avspeling eller skanningsavspeling.

Funktion hos KDC-W5641U/KDC-W5541U

Funktion hos iPod

Välj iPod

Sök efter den låt du vill lyssna på genom att välja samma menyalternativ som det hos din iPod.

1 Aktivera Multi Jog Select-läget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.

"MULTI JOG ON" visas.

Visar avspelningslistan.

2 Söka efter och spela en låt

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på kontrollreglaget.
Välja alternativ	Tryck på kontrollreglaget.
Gå tillbaka till det föregående alternativet	Tryck kontrollreglaget uppåt.
Återvänd till toppmenyn	Tryck kontrollreglaget uppåt i minst 2 sekunder.

Avbryta Multi Jog Select-läget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.



- Val av iPod kan inte genomföras under slumpmässig avspeling.

Funktion hos musik-CD

Val av spår

Välj låten som du vill lyssna på genom att vrida på kontrollreglaget.

1 Aktivera Multi Jog Select-läget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.

"MULTI JOG ON" visas.

Visar aktuellt musiknr.

2 Välj musik

Vrid på kontrollreglaget.

3 Spela vald låt

Tryck på kontrollreglaget.

Multi Jog Select-läget avbryts och den valda låten spelas.

Avbryta Multi Jog Select-läget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.



- Spårval är tillgängligt under avspeling av den inbyggda CD-spelaren.
- Spårval kan inte genomföras under slumpmässig avspeling eller skanningsavspeling.

Menyanvändning

Menysystem

Ställ in följande funktioner;

Visning	Inställning	Inställning översikt	Källa
"SECURITY SET"	Se sidan 12	Ställer in säkerhetskoden	SB
"CLOCK ADJUST"	Se sidan 12	Ställer in klockan.	SB
"SYNC"	ON*/OFF	Du kan synkronisera tiden på klockan med den från tidsdata från en RDS-station.	SB
"DISPLAY"	ON*/OFF	Stänger av displayen när ingen funktion genomförs.	—
"DIMMER"* ¹	AUTO*/OFF	Dämpar belysningen på displayen enligt fordonets ljusomkopplare.	SB
"DIMMER"* ²	ON/OFF*	Justerar ljusstyrkan hos displayen efter omgivande belysning.	—
"DOT LINE"	ON*/OFF	Specificerar huruvida den röda prickiga linjen på displayen ska visas.	SB
"SWPRE"	REAR*/SUB-W	Ställer in förutgången.	SB
"ZONE2"* ¹	REAR*/FRONT	Specificerar destinationen hos AUX-ingångens ljud när Dual Zone-funktionen är aktiverad.	SB
"SUPREME"	ON*/OFF	Stänger av/sätter på Supreme-funktionen.	AF
"NEWS"	OFF* – 90M	Stänger av/sätter på funktionen för automatisk mottagning av nyhetsmeddelanden och ställer in avbrottstiden för nyhetsmeddelanden.	—
"LOCAL S"	ON/OFF*	Endast stationer med bra mottagning, dvs. lokala stationer, tas emot under automatisk stationsinställning.	FM
"SEEK"	AUTO1*/AUTO2/MANUAL	Väljer avstämningsslag för radion.	TUN
"AF"	ON*/OFF	Om mottagningen från en station försämrats växlar radion automatiskt till en station som sänder samma program i samma RDS-nätverk.	SB
"REGIONAL"	ON*/OFF	Ställer in huruvida radion ska växla till stationen endast inom angiven region med "AF"-kontroll.	SB
"ATPS"	ON*/OFF	När mottagningen av trafikinformationsstationen är svag, söks automatiskt en station med bättre mottagning.	SB
"MONO"	ON/OFF*	Tar emot en stereosändning i monoläge.	FM

Visning	Inställning	Inställning översikt	Källa
"NAME SET"	Se sidan 13	Ställer in displayen när den har växlat till AUX-källa.	AUX
"RUSSIAN"* ³	ON*/OFF	Väljer ryska som visningspråk.	SB
"SCROLL"	AUTO/MANUAL*	Rullar skärmen en gång när den visade texten ändras.	—
"AUX"	OFF/ON1*/ON2	Ställer in huruvida AUX ska visas under källvalet.	SB
"POWER OFF"	--- – 20M* – 60M	Stänger av strömmen när den förinställda tiden har förflutit i beredskapsläget.	SB
"CD READ"	1*/2	Ställer in CD-läsläget.	SB
"DEMO MODE"	Se sidan 13	Anger huruvida demonstration ska aktiveras.	—

* Fabriksinställningar

¹ Funktion hos KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

² Funktion hos KDC-W4141/W4041.

³ Funktion hos KDC-W5641U/W5141U/W4141.

Vad som visas beror på vilken källa som är vald för närvarande. Markören i källkolumnen anger den källa som det visas för.

SB : Kan ställas in i annat läge än beredskapsläget.

SB : Kan ställas in i beredskapsläget.

AF : Kan ställas in med ljudfilskällan hos CD/USB (exklusive iPod).

TUN : Kan ställas in med tuner-källa.

FM : Kan ställas in med FM-mottagning.

AUX : Kan ställas in med tillträde till AUX-källa.

— : Kan ställas in med alla källor.

1 Välj menyläget

Håll [M.JOG]-tangenten intryckt i minst 1 sekund.

"MENU" visas.

2 Välj ett menyalternativ

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

3 Ändra menyalternativet

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

4 Lämna menyläget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.



- Se respektive sida för information om hur man ställer in punkter med angivna sidnummer.
- "ZONE2" visas när "2ZONE" under <Ljudinställning> (sidan 6) är inställd på "ON".
- Se <Appendix> (sidan 16) för detaljer om menypunkterna.

Menyanvändning

Stöldskyddskod

När säkerhetskoden är inställd minskas risken för stöld eftersom man måste ange säkerhetskoden för att kunna sätta på enheten efter att den stängts av.



- Om stöldskyddsfunktionen aktiveras går det inte att använda apparaten. Observera att din säkerhetskod är det 4-siffriga numret på ditt "Car Audio Passport" i detta paket.

1 Välj säkerhetskod i menyläget

Välj "SECURITY SET" på displayen. Se <Menysystem> (sidan 11) om hur man väljer menyalternativ.

2 Välj läget för stöldskyddskoden

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund. När "ENTER" visas, visas även "CODE".

3 Välj siffrorna för koden

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

4 Välj siffrorna för stöldskyddskoden

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

5 Upprepa steg 3 och 4 för att ange hela stöldskyddskoden.

6 Bekräfta stöldskyddskoden

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 3 sekunder.

När "RE-ENTER" visas, visas även "CODE".

7 Utför steg 3 till 6 och skriv in stöldskyddskoden igen.

"APPROVED" visas. Stöldskyddskoden aktiveras nu.



- Börja om från steg 3 ovan om du trycker in en annan kod än din stöldskyddskod.

8 Avsluta stödkodsläget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.

Ange säkerhetskod

Säkerhetskoden krävs för att använda ljudenheten första gången den används efter att den kopplats ifrån batteriet eller att man tryckt på nollställningstangenten.

1 Sätt på strömmen.

2 Utför steg 3 till 6 och skriv in stöldskyddskoden igen.

"APPROVED" visas.



- Om en felaktig kod anges visas "WAITING" och tiderna för inmatningsförbud skapas enligt tabellen nedan. Efter att tiden för inmatningsförbud har förflutit visas "CODE" och du kan ange koden igen.

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

Manuell klockjustering

1 Välj klockjustering i menyläget

Öppna "CLOCK ADJUST"-skärmen. Se <Menysystem> (sidan 11) om hur man väljer menyalternativ.

2 Aktivera klockjusteringsläget

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

3 Justera tiden

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt för att justera timmarna och höger eller vänster för att justera minuterna.

4 Lämna klockjusteringsläget

Tryck på [M.JOG]-tangenten.



- Du kan genomföra denna justering när "SYNC" är inställd på "OFF".

Val av displayvisning när apparaten är inställd på extrakälla

Väljer skärmen nedan vid byte till hjälpingångskälla;

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

1 Väljer inställningspunkt för hjälpingången i menyläget

Välj "NAME SET" på displayen.

Se <Menysystem> (sidan 11) om hur man väljer menyalternativ.

2 Aktivera inställningsläget för displayvisning av extrakälla

Håll kontrollreglaget intryckt i minst 1 sekund.

Den aktuella displayvisningen för extrakälla visas.

3 Välj önskad visning för extraläget

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

4 Lämna inställningsläget för displayvisning av extrakälla

Tryck på [M.JOG]-tangente.



- Vid avbrott i mer än 10 sekunder, registreras namnet vid den tiden 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. På KCA-S220A visas "AUX EXT" som grundinställning.

Ställa in demonstrationsläge

Sätta på/stänga av demonstrationsläget.

1 Välj demonstrationsalternativet i menyläget

Öppnar "DEMO MODE"-skärmen.

Se <Menysystem> (sidan 11) om hur man väljer menyalternativ.

2 Aktivera demonstrationsläget

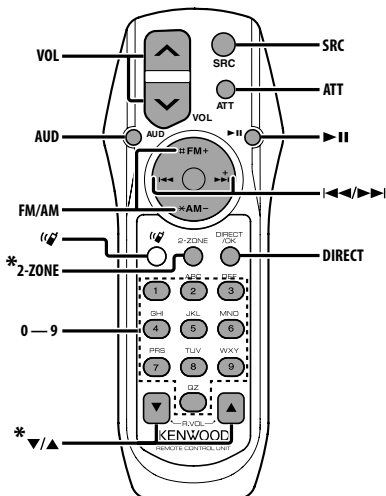
Håll kontrollreglaget intryckt i minst 2 sekund.

Håll denna tangent intryckt i minst 2 sekunder för att växla inställningen mellan "ON" och "OFF".

3 Avsluta demonstrationsläget

Tryck på [M.JOG]-tangente.

Grundbruk av fjärrkontrollen



*Endast KDC-W5641U/W5141U

Allmän kontroll

Volymkontroll [VOL]

Välj källa [SRC]

Sänk ljudstyrkenivån [ATT]

Tryck en gång till för att få tillbaka den tidigare ljudstyrkenivån. När ljudstyrkenivån sänks blinkar "ATT"-indikatoren.

I ljudkontrollen

Välj ljudalternativ [AUD]

Justerar ljudalternativet [VOL]



- Se <Ljudkontroll> (sidan 6) för driftmetod, såsom förfarandena för ljudkontroll och andra operationer.

Dual Zone-kontroll

Sätt på/stäng av Dual Zone-systemet

[2-ZONE]

Justering av ljudstyrkenivå på bakre kanal

[▲]/[▼]

I tunerläget

Välj band [FM]/[AM]

Välj station [◀]/[▶]

Stationer förinställda i minnet [1] — [6]

Med CD/USB-källa

Välj musik [◀]/[▶]

Välj mapp/skiva [FM]/[AM]

Pausa/spela [⏸]



Om [Om]

Denna tangent används när Bluetooth HANDS FREE BOX är ansluten. För mer information se bruksanvisningen för Bluetooth HANDS FREE BOX.

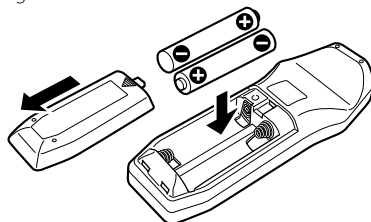


- Placera inte fjärrkontrollen på platser som kan bli mycket varma, t.ex. ovanpå instrumentbrädan.

Sätta i och byta batteri

Använd två "AA"/"R6"-batterier.

Tryck neråt på locket och skjut av det som bilden visar. Lägg i batterierna så att + och - polerna placeras rätt enligt illustrationen i batterifacket.



Appendix

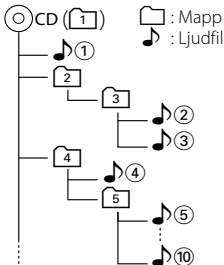
Om ljudfiler

- **Spelbara ljudfiler**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Spelbara skivmedier**
CD-R/RW/ROM
- **Spelbara filformat för skivor**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, långa filnamn.
- **USB-enhet av spelbar modell**
KDC-W5641U, KDC-W5541U, KDC-W5141U, KDC-W5041U
- **Spelbara USB-enheter**
USB-masslagringsklass
- **Filsystem för spelbara USB-enheter**
FAT16, FAT32
- **iPod av spelbar modell**
KDC-W5641U, KDC-W5541U

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/audiophile/. 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-enheter" för flashminnen och digitala ljudspelare med USB-uttag.
- När ordet "iPod" visas i denna manual indikerar det en iPod ansluten med iPod-anslutningskabeln (säljs separat). En iPod som är ansluten med iPod-anslutningskabeln kan styras från denna enhet. De iPods som kan anslutas med iPod-anslutningskabeln är iPod nano, Fifth Generation iPod, iPod classic och iPod touch. Övriga iPods kan inte anslutas.

Om USB-enheter

- Om du börjar avspelingen efter det att en iPod anslutits, kommer spårerna 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.
- Placera USB-enheten på en plats där den inte inverkar på bilkörningen.
- Du kan inte ansluta en USB-enhet via en USB-hubb eller multikortläsare.
- 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-enheter måste köpas separat.
- Användning av CA-U1EX (alternativ) rekommenderas när en USB-enhet ansluts. Normal avspeling 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 avspeling.

Appendix

Menyordlista

• SWPRE (växlar förutgång)

Växlar förutgången mellan bakre utgång ("REAR") och subwooferutgång ("SUB-W").

• SUPREME

Teknologi för att extrapolera och komplettering med algoritm, högfrekvensomfånget som kapas vid kodning med låg bithastighet (lägre än 128 Kbps, samplingsfrekvensen är 44,1 kHz).

Kompletteringen optimeras med komprimeringsformat (AAC, MP3 eller WMA) och behandlas enligt bithastigheten.

Effekten är försumbar med musik som kodas vid hög bithastighet, varierad bithastighet eller har minimalt, högt frekvensomfång.

• CD READ

Ställer in metod för avläsning av CD.

När en CD med ett visst format inte kan spelas, ska denna funktion ställas in till "2" för att tvinga fram avspelning. Observera att vissa musik-CD-skivor kanske inte kan spelas ens när "2" är inställt. Dessutom kan ljudfiler inte spelas med inställningen "2". Låt inställningen vanligtvis vara "1".

1: Skiljer automatiskt mellan ljudfilskivan och musik-CD:n när en skiva spelas.

2: Tvingar fram avspelning som musik-CD.

• AUX

När denna är på kan AUX-källa väljas.

ON1: Matar ut ljudet från en extern enhet som är ansluten till AUX-uttaget när man växlar till AUX-källan.

ON2: Aktiverar attenuatorfunktionen när man växlar till AUX-källan.

Stäng av dämparfunktionen när du lyssnar från en extern enhet. Detta förhindrar oväsen när ingen extern enhet finns ansluten till AUX-uttaget.

OFF: Inaktiverar valet av AUX-källa.

Stäng av denna när AUX-uttaget inte används.

• NEWS (nyhetsmeddelanden med tidsinställning)

Tar automatiskt emot nyhetsmeddelandet när det påbörjas. Ställ in tiden under vilken avbrott ska inaktiveras efter att ett nytt nyhetsmeddelande påbörjas.

Ändring av "NEWS 00M" till "NEWS 90M" aktiverar denna funktion. När denna funktion är på, lyser "NEWS"-indikatorn.

Om ett nyhetsmeddelande påbörjas när funktionen är på, visas "TRAFFIC" och nyheten tas emot. Om "20M" har ställts in, kommer ingen mottagning av nytt nyhetsmeddelande att påbörjas under 20 minuter.

Ljudstyrkenivån på nyhetsmeddelanden är samma som angetts för trafikinformation.

• SEEK (val av avstämningssläge)

Välj ett avstämningssläge för radion.

Stationsinställningssläge	Visning	Användning
Automatisk stationsinställning	"AUTO1"	Automatisk sökning efter en station.
Snabbvalsavsökning	"AUTO2"	Stationerna som lagrats i snabbvalsminnet söks av i ordning.
Manuell stationsinställning	"MANUAL"	Normal, manuell inställning av stationer.

• AF (Alternative Frequency - alternativ frekvens)

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

• RUSSIAN (rysk språkinställning)

När denna är inställd på ON visas följande teckensträngar på ryska: mappnamn/ filnamn/ låttitel/ artistnamn/ albumnamn/ KCA-BT100 (säljs separat)

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

Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

• POWER OFF (timer för avstängning av strömmen)

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

-- --: Timeravstängningsfunktionen är av (OFF).

20M: Stänger av strömmen efter 20 minuter. (Fabriksinställning)

40M: Stänger av strömmen efter 40 minuter.

60M: Stänger av strömmen efter 60 minuter.

• ZONE2 (Dual Zone)

Välj destination (främre högtalare "FRONT" eller bakre högtalare "REAR") för underkällan (AUX IN) när Dual Zone-funktionen är aktiverad.

• DISPLAY

Om denna enhet inte används i minst 5 sekunder med "OFF" vald, stängs displayen av. I inställningssläget kommer displayen inte att stängas av även om det går 5 sekunder.

För användning av KCA-BT100

Gör på följande sätt för att styra KCA-BT100; För att ställa in <Välja uppringningsläge>, välj <Menysystem> (sidan 11). Håll [▶||] -tangenter intryckt i minst 1 sekund efter att du valt "DIALING MODE"-alternativet för att öppna läget för val av uppringningsmetod. Tryck på [MJOG]-tangenter för att avsluta läget för val av uppringningsmetod.

För att genomföra <Koppla ifrån ett samtal>, <Nollställa fränkopplingsmeddelande> och <Avfärda inkommande samtal>, ska du hålla [AUTO]-tangenter intryckt i minst 1 sekund.

Dessutom skiljer sig vissa skärmar från beskrivningen i KCA-BT100:s bruksanvisning.

Skärmar i KCA-BT100:s bruksanvisning	Faktiska skärmar hos denna enhet
"DISCONCT"	"HF DISCONCT"
"CONNECT"	"HF CONNECT"
"PHN-DEL"	"DEVICE DEL"
"P-STATUS"	"DVC STATUS"
"BT-CON Y"	"HF CONNECT Y"
"T-CON N"	"HF CONNECT N"

BT : Visar bluetoothanslutningens status. Denna indikator sätts på när en mobiltelefon ansluts till denna enhet.

Y,|| : Visar mobiltelefonens signalstyrkan.

🔋 : Visar mobiltelefonens batterinivå.



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.



Försäkran om överensstämmelse med avseende på EMC-direktiv 2004/108/EC

Tillverkare:

Kenwood Corporation

2967-3 Ichikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

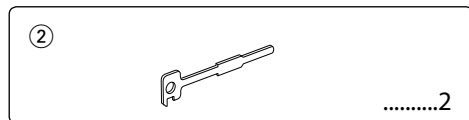
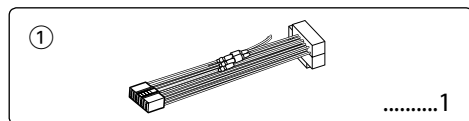
EU-representant:

Kenwood Electronics Europe BV

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Holland

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.



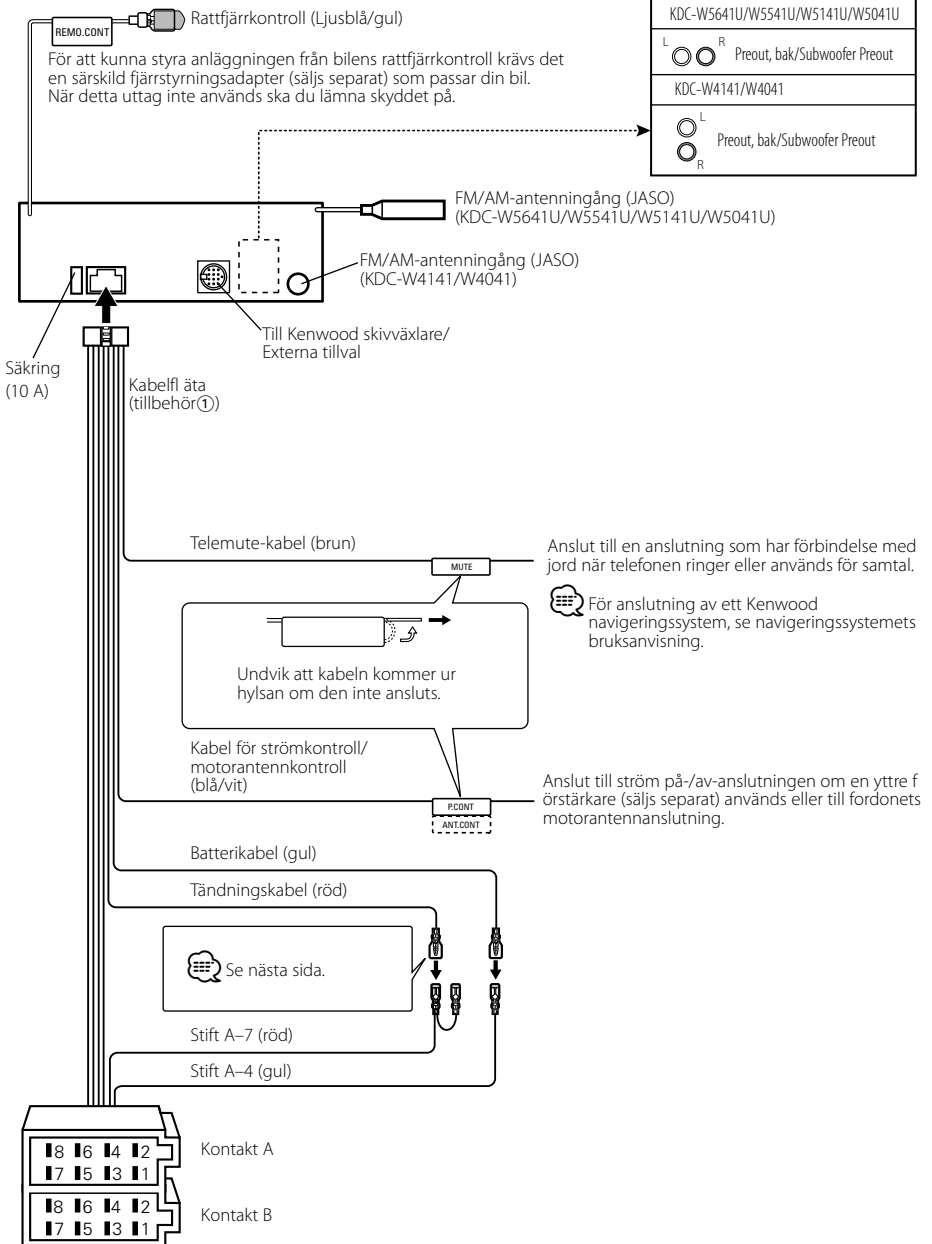
- Installation och ledningsdragnig kräver specialkunskaper och erfarenhet. För att säkerställa att installationen görs rätt bör du låta en fackman installera anläggningen och utföra alla ledningsdragnig.
- Apparaten ska jordas till en strömförsörjning med 12 V likström och negativ jord.
- Montera inte 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.
- Använd endast de skruvar som medföljer apparaten vid installationen. Bruk av fel skruvar kan skada apparaten.
- 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.
- 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 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.
- Använd en adapter som finns i handeln om kontakten inte passar fordonets kontakt.
- 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.
- Om bilstereoöppningen i fordonet har ett lock, ska du montera apparaten så att apparatens front inte rör vid locket när det öppnas och stängs.
- Om säkringen löser ut, ska du först kontrollera att kablarna inte har kortslutits, och därefter byta ut säkringen mot en ny med samma märkning.
- 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.
- Apparaten ska monteras inom en vinkel på 30°.

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.

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	Ljusedämpning*
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 (-)

*Funktion hos KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

⚠ VARNING

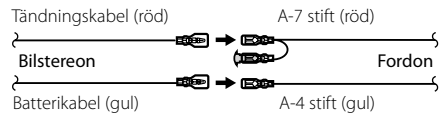
Anslutning av ISO-kontakten

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

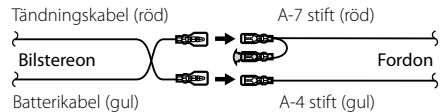
Rätt stiftuppsättning för kabelflätans ISO-kontakt visas i [1](#) nedan. Gör anslutningen som visas om ISO-kontaktens stiftuppsättning är enligt [2](#) eller [3](#).

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

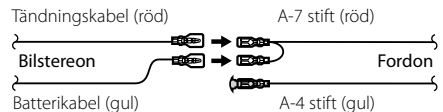
[1](#) (Grunduppsättning) A-7 stiftet (röd) i bilens ISO-kontakt ansluts till tändningen, och A-4 stiftet (gul) ansluts till konstant strömförsörjning.



[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).

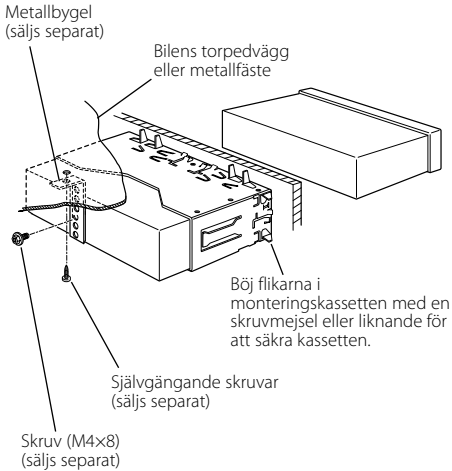


• Strömmen till enheten kan inte styras med tändlåset vid anslutning enligt [3](#) ovan. Se i detta fall till att strömmen till enhetens stängs av när tändningen slås från.

För att koppla 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/Losstagning av enheten

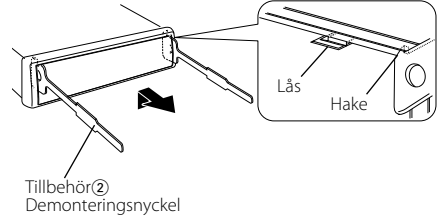
Installation



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

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.



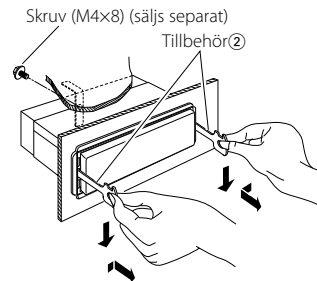
- 2 När översidan lossas kan man ta loss de två undre spärrarna.



- Ramen kan lossas underifrån på samma sätt.

Losstagning av enheten

- 1 Se avsnittet <Avlägsning av gummiramen> och ta loss gummiramen.
- 2 Skruva loss skruven (M4 x 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 ställa in subwoofern.**
- ! **Kan inte ställa in högfrequensfiltret.**
- ! **Det går inte att ställa in fader.**
- ! **Ingen ljudkontrolleffekt på AUX.**
 - ▶ Förförstärkaren är inte inställd på subwoofer.
 - ☞ "SWPRE" under <Menysystem> (sidan 11)
 - ▶ "Subwooferutgång" under <Grundläggande bruk> (sidan 4) är inte på.
 - ▶ Dual zone-funktionen har aktiverats.
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 6)

- ! **Kan inte ställa in subwoofersfasen.**
 - ▶ Lågfrequensfiltret är inställt på "Through".
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 6)

- ! **Kan inte markera utgångsdestinationen för underkällan i Dual zone.**
- ! **Kan inte justera volymen på de bakre högtalarna.**
 - ▶ Dual zone-funktionen har inaktiverats.
 - ☞ <Ljudinställning> (sidan 6)

- ! **Kan inte registrera en säkerhetskod.**
- ! **Det går inte att ställa in belysningsreglaget.**
 - ▶ <Ställa in demonstrationsläge> (sidan 13) har inte stängts av.

- ! **Kan inte ställa in avslagningstidern.**
 - ▶ <Stöldskyddskod> (sidan 12) har inte ställts in.

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.

Tunerkälla

- ? **Dålig radiomottagning.**
 - ✓ Bilantennen är inte utdragen.
 - ☞ Dra ut bilantennen helt.

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.
 - ☞ Prova 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 3).
 - ✓ Inspelningen är dålig.
 - ☞ Gör om inspelningen eller använd ett annat medium.

Meddelanden som visas nedan visar systemets status.

TOC ERROR:	<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.	NO DEVICE:	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.
E-05:	Skivan går inte att läsa.	N/A DEVICE:	En USB-enhet som inte stöds har anslutits. <ul style="list-style-type: none">↔ Ta bort USB-enheten utan att aktivera borttagningssläget.
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.	NO MUSIC DATA/E-15:	<ul style="list-style-type: none">• Det finns inga spelbara ljudfiler på den anslutna USB-enheten.• Mediet som spelades har ingen inspelad data som enheten kan spela.
E-99:	Det är någon gång fel med skivmagasinet, eller någon gång 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.	USB ERROR/USB (blinker):	Det kan ha uppstått ett fel på den anslutna USB-enheten. <ul style="list-style-type: none">↔ Avlägsna USB-enheten och vrid sedan strömkopplaren till ON. Använd en annan USB-enhet om samma skärm visas igen.
IN (blinker):	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.	iPod ERROR:	Fel på anslutningen till iPod-enheten. <ul style="list-style-type: none">↔ Kontrollera att ansluten iPod är en iPod som stöds. Se <Om ljudfiler> (sidan 15) för information om vilka iPods som stöds.↔ Ta bort USB-enheten och anslut den igen.↔ Kontrollera att iPod-enheten har den senaste versionen av programvaran.
PROTECT:	Högtalarkabeln har kortslutits eller kabeln är vid bilchassit, 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.	USB REMOVE:	Läget Remove har valts för USB-enheten/iPod. Det är säkert att ta bort USB-enheten/iPod.
NA FILE:	En ljudfil i ett format som denna enhet inte stöder spelas.		
COPY PRO:	En kopieringsskyddad fil spelas.		
READ ERROR:	Fel i filsystemet på den anslutna USB-enheten. <ul style="list-style-type: none">↔ Kopiera filerna och mapparna för USB-enheten igen. Initialisera USB-enheten eller använd en annan USB-enhet om felmeddelandet fortfarande visas.		

Specifikationer

FM-radiodelen

- Avstämningssområde (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) (\pm 400 kHz)
 - : \geq 80 dB
- Stereoseparation (1 kHz)
 - : 35 dB

MW-radiodelen

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

LW-radiodelen

- Avstämningssområde
 - : 153 kHz – 281 kHz
- Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
 - : 45 μ V

CD-spelaren

- Laserdiod
 - : GaAlAs
- Digitalfilter (D/A)
 - : 8 gånger översampling
- D/A-omvandlare
 - : 24 Bit
- Axelhastighet
 - : 500 – 200 varv/minut (CLV)
- Svaj
 - : Under mätgränsen
- Frekvensomfång (\pm 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Total harmonisk distorsion (1 kHz)
 - : 0,008 %
- Signalbrusförhållande (1 kHz)
 - : 105 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

USB-gränssnitt (KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U)

- USB-standard
 - : USB1.1/ 2.0
- Max matningsström
 - : 500 mA
- Filsystem
 - : FAT16/32
- MP3-dekodning
 - : Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-dekodning
 - : Fungerar med Windows Media Audio
- AAC-avkodning
 - : AAC-LC "m4a"-filer

Ljuddelen

- Max. uteffekt
 - : 50 W x 4
- Uteffekt, hela frekvensbandet (vid mindre än 1 % THD)
 - : 30 W x 4
- Högtalarimpedans
 - : 4 – 8 Ω
- Tonkontroll
 - Bas : 100 Hz \pm 8 dB
 - Mellanfrekvens : 1 kHz \pm 8 dB
 - Diskant : 10 kHz \pm 8 dB
- Utnivå/belastning (CD)
 - : 2500 mV/10 k Ω
- Utimpedans
 - : \leq 600 Ω

Extraingång

- Frekvensomfång (\pm 1 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximal spänningsingång
 - : 1200 mV
- Impedansingång
 - : 10 k Ω

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