

# KENWOOD

## KDC-BT73DAB KDC-BT53U KDC-5057SD

---

CD-RECEIVER  
**BRUKSANVISNING**

JVC KENWOOD Corporation



# Innehållsförteckning

<b>1. Innan arbete påbörjas</b>	<b>4</b>	<b>8. Lyssna på CD/ljudfil</b>	<b>36</b>
1-1. Säkerhetsanvisningar		8-1. Spela musik	
1-2. Viktig information		8-2. Musiksökning	
1-3. Efterlevnad av gällande lagstiftning		8-3. Sökning med överhoppning	
<b>2. Appendix</b>	<b>8</b>	8-4. Inställning av överhoppningsgrad	
2-1. Specifikationer		8-5. Uppspelningsläge	
2-2. Varumärken		8-6. Om ljudfilen	
<b>3. Grundläggande åtgärder</b>	<b>12</b>	8-7. Om USB-enheten	
3-1. Benämningar på komponenter		8-8. Om SD-kort	
3-2. Förberedelser		8-9. Om "KENWOOD Music Editor Light" och "KENWOOD Music Control"	
3-3. Så här väljer du ett alternativ		8-10. Om skivor som används i denna enhet	
3-4. Allmänna funktioner		8-11. Hantera skivor	
<b>4. Ljudjusteringar (KDC-5057SD)</b>	<b>16</b>	<b>9. Lyssna på tuner</b>	<b>42</b>
4-1. Ljudinställning		9-1. Lyssna på radio	
4-2. Förinställt ljud		9-2. Förinställt stationsminne	
4-3. Hämta förinställt ljud		9-3. Automatiskt minne	
<b>5. DSP-inställningar (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)</b>	<b>18</b>	9-4. Hämta förinställt station	
5-1. Ljudinställning		9-5. Inställning av tuner	
5-2. Manuell equalizer-styrning		9-6. PTY (programtyp)	
5-3. Val av biltypt		<b>10. Lyssna på digitalradio (KDC-BT73DAB)</b>	<b>46</b>
5-4. Högtalarinställning		10-1. Lyssna på digital radio	
5-5. Inställning av X-Over		10-2. Snabbvalsminne för tjänster	
5-6. Inställning av lyssningsposition		10-3. Hämta förinställd tjänst	
5-7. Styrning av fördröjningstid>		10-4. Välja tjänstlista	
5-8. Finjusteringar av kanalnivå		10-5. Alfabetisk sökning för tjänst	
5-9. Återställning av DTA-inställningar		10-6. PTY (programtyp)	
5-10. Förinställt DSP		10-7. Inställning för meddelanden	
5-11. Hämta förinställt DSP		10-8. Avspelning	
<b>6. Lyssna på iPod</b>	<b>26</b>	10-9. Inställning av digital radio	
6-1. iPod/iPhone-modeller som kan anslutas till den här enheten		10-10. Grundinställningar för digitalradio	
6-2. Spela musik		<b>11. Skärminställningar</b>	<b>52</b>
6-3. Musiksökning		11-1. Välja visningstyp	
6-4. Alfabetisk sökning		11-2. Information om visningsinställning	
6-5. Direktsökning		11-3. Välja belysningsfärg	
6-6. Sökning med överhoppning		11-4. Anpassa belysningsfärg	
6-7. Inställning av överhoppningsgrad		11-5. Välja textvisningstyp	
6-8. Uppspelningsläge		11-6. Inställning av visning och belysning	
6-9. Inställning av App & iPod-läge		<b>12. Allmänna inställningar</b>	<b>58</b>
<b>7. Aha Radio (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)</b>	<b>32</b>	12-1. Justera klockan	
7-1. Krav för Aha™		12-2. Justera datumet	
7-2. Lyssna på Aha Radio		12-3. Inställning av visningstyp för klocka och datum	
7-3. Grundläggande åtgärder		12-4. Visningsinställning för AUX-ingång	
7-4. Stationssökning		12-5. Avstängning av ljudet när telefonsamtal tas emot	
7-5. Ringa ett nummer i innehållet		12-6. Inställning av demonstrationsläge	
7-6. Aha-källkontroll		12-7. Grundinställningar	

### **13. Registrera Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U) 62**

---

- 13-1. Om Bluetooth-modulen
- 13-2. Registrera en Bluetooth-enhet
- 13-3. Välja Bluetooth-enhet som du vill ansluta
- 13-4. Radera en registrerad Bluetooth-enhet
- 13-5. Registreringstest för Bluetooth-enhet

### **14. Handsfree-samtal (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U) 66**

---

- 14-1. Ta emot ett samtal
- 14-2. Ringa ett nummer i telefonboken
- 14-3. Slå ett nummer
- 14-4. Ringa ett nummer från samtalslistan
- 14-5. Snabbuppringning (förinställd uppringning)
- 14-6. Registrering till listan för förinställda nummer
- 14-7. Under ett samtal
- 14-8. Radera meddelandet om nedkoppling
- 14-9. Röststyrning
- 14-10. Visning av telefonnummertyper (kategorier)

### **15. Bluetooth-ljud (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U) 72**

---

- 15-1. Innan arbete påbörjas
- 15-2. Grundläggande åtgärder
- 15-3. Uppspelningläge

### **16. Bluetooth-inställningar (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U) 74**

---

- 16-1. Registrera PIN-kod
- 16-2. Hämta telefonboken
- 16-3. Radera telefonbok
- 16-4. Visa Firmware-versionen
- 16-5. Växla mellan två anslutna mobiltelefoner
- 16-6. Bluetooth-inställningar

### **17. Felsökningsschema 78**

---

- 17-1. Inställningsfel
- 17-2. Användningsfel/ inkopplingsfel
- 17-3. Felmeddelanden

# 1. Innan arbete påbörjas

## 1-1. Säkerhetsanvisningar

### ⚠ VARNING

Observera följande försiktighetsåtgärder för att undvika skada eller brand:

- Stanna bilen innan du använder enheten.
- Stick aldrig in metallföremål (till exempel mynt och metallverktyg) i apparaten eftersom det då finns risk för kortslutning.

### ⚠ VARNING

- Ha inte högre volym än att du kan höra ljud utanför bilen. Om du kör med för hög volym kan detta leda till olyckor.
- Torka bort eventuell smuts från panelen med en torr silikontrasa eller mjuk tygtrasa. Om du inte följer anvisningarna kan detta skada skärmen eller enheten.
- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om du stöter på problem vid installationen.

## 1-2. Viktig information

### Innan du använder apparaten för första gången

Apparaten är från början fabriksinställd på demonstrationsläget.

Avbryt demonstrationsläget när produkten används för första gången. Se [<Avbryta demonstrationsläget>](#) (sidan 13).

### Rengöra kontakten

Enheten kanske inte fungerar korrekt om kontakterna mellan enheten och frontpanelen är smutsiga. Lossa frontpanelen och rengör kontakten med en bomullstopps försiktigt så att kontakten inte skadas.

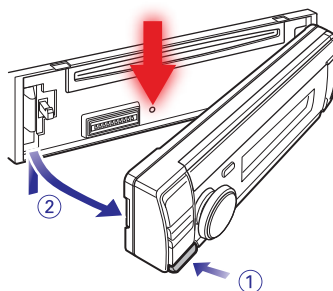


### Kondens

Om bilen har luftkonditionering kan det samlas fukt på laserlinsen. Detta kan orsaka fel när skivan läses av. Om detta inträffar, ta bort skivan och vänta tills fukten har avdunstat.

### Nollställningen av enheten

Tryck på nollställningsknappen om enheten inte fungerar som den ska. Enheten återgår till sina fabriksinställningar när du trycker på Reset.



### Anmärkningar

- 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.
- Tecken som uppfyller ISO 8859-1 kan visas.
- Tecken som uppfyller ISO 8859-5 eller ISO 8859-1 kan visas. Se "Russian" i [<12-7. Grundinställningar>](#) (sidan 61).
- Bilderna på skärmen och panelen som visas i

den här handboken är exempel som används för att tydligare beskriva hur reglagen används. Bilderna kan därför skilja sig från det som visas på utrustningens skärm och vissa bilder är inte tillämpliga.

- USB-prestanda anges på huvudenheten under den löstagbara frontpanelen.

# Innan arbete påbörjas

## 1-3. Efterlevnad av gällande lagstiftning

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



Produkter och batterier med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte disponeras som hushållsavfall. Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och batterier ska återvinnas på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall.



**Pb**

Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningstationer.

Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.

Notera: Märket "Pb" nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller spänning.

**Märkningen av produkter som använder laser**

**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**

**Försäkran om överensstämmelse enligt**

**6 | KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U/ KDC-5057SD**

## **R&TTE-direktiv 1999/5/EC**

### **Tillverkare:**

JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 221-0022, JAPAN

### **EU-representant:**

Kenwood Electronics Europe BV  
Amsterdamsseweg 37, 1422 AC UITHOORN,  
Nederländerna

### **Engelska**

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit KDC-BT73DAB, KDC-BT53U is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### **Français**

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil KDC-BT73DAB, KDC-BT53U est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce KDC-BT73DAB, KDC-BT53U est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

### **Deutsch**

Hiermit erkläre JVC KENWOOD, dass sich dieser KDC-BT73DAB, KDC-BT53U in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW i)

Hiermit erkläre JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes KDC-BT73DAB, KDC-BT53U mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

### **Nederlands**

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel KDC-BT73DAB, KDC-BT53U in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze KDC-BT73DAB, KDC-BT53U voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

### **Italiano**

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo KDC-BT73DAB, KDC-BT53U è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

## Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el KDC-BT73DAB, KDC-BT53U cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

## Português

JVC KENWOOD declara que este KDC-BT73DAB, KDC-BT53U está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

## Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że KDC-BT73DAB, KDC-BT53U spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

## Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že KDC-BT73DAB, KDC-BT53Ue ve shode se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

## Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen KDC-BT73DAB, KDC-BT53U megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

## Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna KDC-BT73DAB, KDC-BT53U står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että KDC-BT73DAB, KDC-BT53U tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

## Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta KDC-BT73DAB, KDC-BT53U v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

## Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že KDC-BT73DAB, KDC-BT53U spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

## Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr KDC-BT73DAB, KDC-BT53U overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

## Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΚDC-BT73DAB, ΚDC-BT53U ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

## Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see KDC-BT73DAB, KDC-BT53U vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

## Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka KDC-BT73DAB, KDC-BT53U atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

## Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis KDC-BT73DAB, KDC-BT53U atitinka pagrindinius Direktivos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

## Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan KDC-BT73DAB, KDC-BT53U jikkonforma mal-ftigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

## Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб KDC-BT73DAB, KDC-BT53U відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

## Türkiska

JVC KENWOOD, işbu belge ile KDC-BT73DAB, KDC-BT53U numaralı bu ünitinin 1999/5/EC Direktifi'nin özel gereksinimlerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

## 2. Appendix

### 2-1. Specifikationer

---

#### FM Tunerdel

---

- Frekvensområde (50 kHz intervall)
  - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Känslighet (30 dB signalbrusförhållande)
  - : 7,2 dBf (0,63  $\mu$ V/75  $\Omega$ )
- Känslighet med brusspärr (46 dB signalbrusförhållande)
  - : 15,2 dBf (1,6  $\mu$ V/75  $\Omega$ )
- Frekvenssvar ( $\pm$ 3 dB)
  - : 30 Hz – 15 kHz
- Signalbrusförhållande (MONO)
  - : 75 dB ( $\pm$ 400 kHz)
- Stereoseparation
  - : 45 dB (1 kHz)

#### MW Tunerdel

---

- Frekvensområde (9 kHz intervall)
  - : 531 kHz – 1611 kHz
- Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
  - : 36  $\mu$ V

#### LW Tunerdel

---

- Frekvensområde (9 kHz intervall)
  - : 153 kHz – 279 kHz
- Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
  - : 57  $\mu$ V

#### DAB-tunerdel (KDC-BT73DAB)

---

- Frekvensomfång
  - L-BAND: 1452,960 MHz – 1490,624 MHz
  - BAND III: 174,928 MHz – 239,200 MHz
- Känslighet
  - : -100 dBm
- Signalbrusförhållande
  - : 80 dB
- Antennkontakttyp
  - : SMB
- Antennens utgångsspänning (11 – 16 V)
  - : 14,4 V
- Antennens max.ström
  - : < 100 mA

#### CD-spelaren

---

- Laserdiод
  - : GaAlAs
- Digitalfilter (D/A)
  - : 8 gånger översampling
- D/A-omvandlare
  - : 24-bits
- Axelhastighet (ljudfiler)
  - : 500 – 200 rpm (CLV)
- Svaj
  - : Under gränsen för vad som är mätbart
- Frekvenssvar ( $\pm$ 1 dB)
  - : 10 Hz – 20 kHz
- Total harmonisk distorsion (1 kHz)
  - : 0,008 %
- Signalbrusförhållande (1 kHz)
  - : 110 dB
- Dynamik
  - : 93 dB
- MP3-avkodning
  - : Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-avkodning
  - : Fungerar med Windows Media Audio
- AAC-avkodning
  - : AAC-LC ".m4a"-filer

#### USB-gränssnitt

---

- USB-standard
  - : USB1.1/2.0 (Full speed)
- Filsystem
  - : FAT12 / 16 / 32
- Max matningsström
  - : DC 5 V  $\overline{=}$  1 A
- Avkoda
  - : MP3, WMA, AAC, WAV

#### SD-information (KDC-5057SD)

---

- Kompatibelt fysiskt format
  - : Version 2.00
- Maximal minneskapacitet
  - : 32 GB
- Filsystem
  - : FAT12 / 16 / 32
- MP3-avkodning
  - : Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-avkodning
  - : Fungerar med Windows Media Audio
- AAC-avkodning
  - : AAC-LC ".m4a"-filer
- WAV-avkodning
  - : Linear-PCM



## Ljuddelen

---

Maximal uteffekt

: 50 W x 4

Utgående effekt (DIN45324,+B=14,4 V)

: 30 W x 4

Preout-nivå /Load (CD)

: 2500 mV/10 k $\Omega$

Preout-impedans

:  $\leq 600 \Omega$

Högtalarimpedans

: 4 – 8  $\Omega$

Ton

**KDC-BT73DAB** **KDC-BT53U**

Band1: 62,5 Hz  $\pm 9$  dB

Band2: 100 Hz  $\pm 9$  dB

Band3: 160 Hz  $\pm 9$  dB

Band4: 250 Hz  $\pm 9$  dB

Band5: 400 Hz  $\pm 9$  dB

Band6: 630 Hz  $\pm 9$  dB

Band7: 1 kHz  $\pm 9$  dB

Band8: 1,6 kHz  $\pm 9$  dB

Band9: 2,5 kHz  $\pm 9$  dB

Band10: 4 kHz  $\pm 9$  dB

Band11: 6,3 kHz  $\pm 9$  dB

Band12: 10 kHz  $\pm 9$  dB

Band13: 16 kHz  $\pm 9$  dB

**KDC-5057SD**

Bas: 100 Hz  $\pm 8$  dB

Mellanfrekvens: 1 kHz  $\pm 8$  dB

Diskant: 12,5 kHz  $\pm 8$  dB

: 10 k $\Omega$

## Allmänt

---

Driftspänning

**KDC-BT73DAB** **KDC-BT53U**

: 14,4 V (10,5 – 16 V tillåtet)

**KDC-5057SD**

: 14,4 V (11 – 16 V tillåtet)

Maximal strömförbrukning

: 10 A

Installationsmått (B x H x D)

: 182 x 53 x 159 mm

Vikt

**KDC-BT73DAB** **KDC-BT53U**

: 1,3 kg

**KDC-5057SD**

: 1,2 kg

Rätt till ändringar förbehålles.

## Bluetooth-information (KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U)

---

Version

: Bluetooth Ver. 2.1+EDR-certifierad

Frekvensomfång

: 2,402 – 2,480 GHz

Utgående effekt

: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE) Power Class 2

Maximal räckvidd

: Synavstånd cirka 10 m (32,8 ft)

Profiler

: HFP (Hands Free Profile)

: SPP (Serial Port Profile)

: PBAP (Phonebook Access Profile)

: OPP (Object Push Profile)

: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

: AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

## Extrainsåg

---

Frekvenssvar ( $\pm 3$  dB)

: 20 Hz – 20 kHz

Maximal inspänning

: 1200 mV

Impedansingång

## Appendix

### 2-2. Varumärken

---



- Bluetooth-ordmärket och logotyper ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken från JVC KENWOOD Corporation sker under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör sina respektive ägare.



- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.



- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.



- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.



- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.



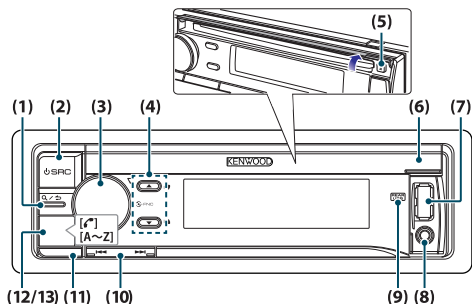
- SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.





## 3. Grundläggande åtgärder

### 3-1. Benämningar på komponenter



(1) [Q/S]-knapp

När du lyssnar på iPod, ljudfiler, CD eller radio kan du starta sökläget genom att trycka på denna knapp.

Tryck på denna knapp för att gå tillbaka ett steg i aktuellt läge.

(2) Knappen [SRC]

Tryck på knappen och välj källa. Se <Välja källa> (sidan 14).

(3) [Kontrollreglaget] (volymreglage)

I normalläget vrider du på reglaget för att justera volymen, eller trycker på reglaget för att öppna funktionsinställningsläget.

I funktionsläge kan du välja alternativ genom att vrida på detta reglage samt bekräfta valet genom att trycka på reglaget.

(4) [▲]/[▼]-knapp

Tryck på knappen för att välja en ljudfilsmapp eller ett rundradioband, eller använd den som en knapp för Likes/Dislikes på Aha etc.

(5) Knappen [▲]

Tryck på denna knapp om du vill mata ut en skiva.

(6) Skivfackslock

När det här locket öppnas uppåt visas skivfacket

(7) USB-kontakt (innanför locket)

Anslut en USB-enhet eller iPod.

(8) AUX-ingång (innanför locket)

Anslut en extern enhets utgångssignal med hjälp av en stereominikontakt.

(9) REAR USB-indikator

När en USB-enhet eller en iPod är ansluten till

den bakre USB-kontakten så lyser indikatorn med fast sken. När innehållet på den anslutna enheten spelas upp blinkar indikatorn.

(10) Knapparna [◀◀]/[▶▶]

Tryck på knapparna för att välja en låt eller station.

(11) Release-knapp

Tryck på knappen för att lossa frontpanelen.

(12) [KDC-BT73DAB] [KDC-BT53U] [📶]-knappen

Tryck på denna knapp om du vill starta, ta emot eller lägga på ett handsfree-samtal.

(13) [KDC-5057SD] [A~Z]-knappen

Tryck på någon av knapparna (A till Z) under musiksökningsläget för att öppna det alfabetiska sökläget.

## 3-2. Förberedelser

### Avbryta demonstrationsläget

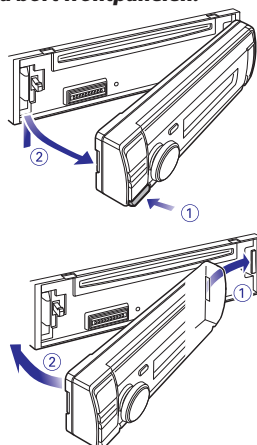
Avbryt demonstrationsläget när du använder enheten för första gången.

**1 Tryck på [kontrollreglaget] för att avbryta demonstrationsläget när meddelandet "To cancel DEMO Press volume knob" visas (ca 15 sekunder).**

**2 Vrid på [Kontrollreglaget] för att välja "YES" och tryck sedan på [Kontrollreglaget].**

Demonstrationsläget kan även avbrytas i funktionsinställningsläge. Se <12-6. Inställning av demonstrationsläge> (sidan 60).

### Sätta dit/ta bort frontpanelen.



- Ta bort frontpanelen direkt efter det att du tryckt på Release; i annat fall kan den ramla loss på grund av vibration.
- Frontpanelen är ett precisionsinstrument och kan skadas som resultat av stötar och slag.
- Lägg frontpanelen i dess 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.

## 3-3. Så här väljer du ett alternativ

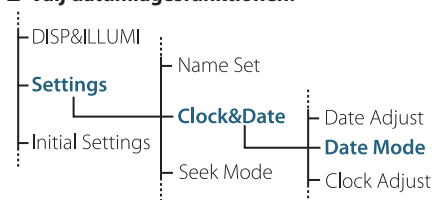
I följande exempel kan du se hur du väljer inställningar för olika funktioner:

### Exempel: Ställa in datumformatet på displayen

**1 Tryck på [Kontrollreglaget].**

"Function" visas och funktionsinställningsläget aktiveras.

**2 Välj datumlägesfunktionen.**



Välj "Settings" genom att vrida [Kontrollreglaget] sedan trycka på det. Välj sedan "Clock&Date" genom att vrida [Kontrollreglaget] sedan trycka på det. Välj slutligen "Date Mode" genom att vrida [Kontrollreglaget] sedan trycka på det.

Tryck på [Q/↵] för att avbryta och återgå till föregående alternativ.

**3 Välj ett format (7 typer) genom att vrida [Kontrollreglaget] sedan trycka på det.**

Återgå till föregående alternativ.

**4 Tryck och håll in [Q/↵].**

Avslutar funktionsinställningsläget.

### Om beskrivningen i denna handbok

- I den här handboken beskrivs de åtgärder som utförs i steg 2 och 3 på följande sätt:
  - 2 Välj "Settings" > "Clock&Date" > "Date Mode" med [Kontrollreglaget].**
  - 3 Välj ett format (7 typer) med [Kontrollreglaget].**

# Grundläggande åtgärder

## 3-4. Allmänna funktioner

### Ström på/av

Tryck på [SRC] för att slå på strömmen.  
Tryck och håll in [SRC] för att slå ifrån strömmen.

### Välja källa

Tryck på [SRC].

Källan byts varje gång du trycker på knappen.

Källa	Visning
Standby	"STANDBY"
Digitalradio[2]	"DIGITAL RADIO"
Tuner	"TUNER"
USB-enhet som är ansluten till den främre USB-kontakten	"USB(FRONT)"
USB-enhet som är ansluten till den bakre USB-kontakten	"USB(REAR)"
iPod som är ansluten till den främre USB-kontakten[1]	"iPod(FRONT)"
iPod som är ansluten till den bakre USB-kontakten[1]	"iPod(REAR)"
iPodens aha™ ansluten till den främre USB-kontakten[1][2][3]	"aha(FRONT)"
iPodens aha™ ansluten till den bakre USB-kontakten[1][2][3]	"aha(REAR)"
Enhetens aha™ ansluten via Bluetooth[1][2][3]	"aha"
Bluetooth-ljud[2][3]	"BT AUDIO"
SD[1][4]	"SD"
CD[1]	"CD"
Extraingång	"AUX"

[1] Denna källa kan endast väljas när den kan spelas.

[2] Funktion i KDC-BT73DAB.

[3] Funktion i KDC-BT53U.

[4] Funktion i KDC-5057SD.

### Ställa in byte av källa

- Byte av ljudkälla kan ställas in så att källan växlar när man trycker på [SRC]. Mer information om detta hittar du i <12-7. Grundinställningar> (sidan 61).
- Byte av ljudkälla kan ställas in så att källorna "aha" och "AUX" inte kan väljas när de inte används. Mer information om detta hittar du i <12-7. Grundinställningar> (sidan 61).

### Volym

Vrid på [Kontrollreglaget].

### USB-uttag

En USB-enhet eller en iPod kan anslutas.  
**CA-U1EX (max. 500 mA) eller KCA-iP102 (tillval)** rekommenderas för anslutning av en USB-enhet eller iPod.

### Extraingång

En portabel ljudenhet kan anslutas med en stereominikontakt (3,5 mm ø).



## 4. Ljudjusteringar (KDC-5057SD)

### 4-1. Ljudinställning

Du kan justera ljudinställningarna.

#### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

#### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

#### 3 Välj "Audio Control" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

#### 4 Välj en ljudenhet med [Kontrollreglaget].

Visning	Ljudenhet	Justeringsomfång
"SubWoofer Level"	Subwoofernivå	-15—+15 dB
"Bass Level"	Basnivå	-8—+8 dB
"Middle Level"	Nivå för mellanregister	-8—+8 dB
"Treble Level"	Diskantnivå	-8—+8 dB
"Equalizer PRO"		
"Bass Adjust"		
"Bass Center FRQ"	Basens mittfrekvens	60/ 80/ 100/ 200 (Hz)
"Bass Level"	Basnivå	-8—+8 dB
"Bass Q Factor"	Basens Q-faktor	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00
"Bass EXT"	Basförstärkning	Av/på
"Middle Adjust"		
"Middle Center FRQ"	Mellanregistrets mittfrekvens	0,5/1,0/1,5/2,5 (kHz)
"Middle Level"	Nivå för mellanregister	-8—+8 dB
"Middle Q Factor"	Mellanregistrets Q-faktor	0.75/ 1.00/ 1.25
"Treble Adjust"		
"Treble Center FRQ"	Diskantens mittfrekvens	10,0/ 12,5/ 15,0/ 17,5 kHz
"Treble Level"	Diskantnivå	-8—+8 dB
"Preset Equalizer"	Förinställd equalizer-kurva	"Rock"/ "Pops"/ "Easy"/ "Top40"/ "Jazz"/ "Powerful"/ "Natural"/ "User" <sup>[2]</sup>
"Bass Boost"	"Bass Boost"	"Level1"/ "Level2"/ "Level3"/ "OFF"
"Loudness"	Loudness	"Level1"/ "Level2"/ "OFF"
"Balance"	Balans	Vänster 15 – Höger 15
"Fader"	Fader	Bak 15 – Fram 15
"SubWoofer"	Subwooferutgång:	Av/på

"Detailed Settings"		
"HPF"	Högpassfilter	Through/ 100/ 120/ 150 (Hz)
"LPF SubWoofer"	Lågpassfilter	85/ 120/ 160/ Through (Hz)
"SubWoofer Phase"	Subwooferfas	Reverse (180°)/ Normal (0°)
"Supreme" <sup>[3]</sup>	Bästa inställning	Av/på
"Audio Preset"	Förinställt ljudminne <sup>[1]</sup>	Recall/Memory
"Volume Offset"	Ljudstyrkekompensation	-8—±0 dB AUX -8 — +8)

[1] Se <4-2. Förinställt ljud> (sidan 17), <4-3. Hämta förinställt ljud> (sidan 17).

[2] "User": De anpassade inställningarna för bas, mellanregister och diskant är de som gäller.

[3] Enbart ljudfiskskälla

#### 5 Välj ett värde med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Justera bas-, mellanregister- och diskantnivåer

- Du kan ställa in bas-, mellanregister- och diskantnivåer för varje ljudkälla.



## 4-2. Förinställt ljud

---

Du kan registrera de inställda ljudinställningarna.

### 1 Ställa in ljudinställningar

Se <4-1. Ljudinställning> (sidan 16).

### 2 Välj "Audio Control" > "Detailed Settings" > "Audio Preset" > "Memory" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 3 Välj "YES" med [Kontrollreglaget].

"Memory Completed" visas.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

### Antal förinställda ljudminnen som kan sparas

- Registrera par av förinställda ljudminnen. Du kan inte registrera efter källa.

### Vid återställning

- När du trycker på [Reset] ställs ljudinställningarna för alla källor in på de värden som registrerats här.

### Ljudinställningar som kan registreras

- Följande ljudinställningar kan registreras.  
"Bass Center FRQ", "Bass Level", "Bass Q Factor", "Bass EXT",  
"Middle Center FRQ", "Middle Level", "Middle Q Factor",  
"Treble Center FRQ", "Treble Level", "SubWoofer Level", "HPF",  
"LPF SubWoofer", "SubWoofer Phase"

## 4-3. Hämta förinställt ljud

---

Du kan hämta de ljudinställningar som har sparats i <4-2. Förinställt ljud> (sidan 17).

### 1 Tryck på [SRC] och hämta en källa.

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Detailed Settings" > "Audio Preset" > "Recall" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj "YES" med [Kontrollreglaget].

"Recall Completed" visas.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 5. DSP-inställningar (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

### 5-1. Ljudinställning

Du kan justera ljudinställningarna.

#### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

#### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

#### 3 Välj "Audio Control" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

#### 4 Välj en ljudenhet med [Kontrollreglaget].

Visning	Översikt
"SubWoofer Level"	Du kan ställa in nivån på subwoofer. "–15" — "0" — "+15"
"Preset Equalizer"[1][4]	Välj bland de förinställda equalizer-kurvorna för att ställa in ljudkvaliteten. "User"[2]/ "Natural"/ "Rock"/ "Pops"/ "Easy"/ "Top 40"/ "Jazz"/ "Powerful"/ "iPod"(endast under iPod-källa)
"Manual Equalizer"[1][4]	Ställ in equalizer-kurvan manuellt. Se <5-2. Manuell equalizer-styrning> (sidan 19).
"Pro Setup"	
"DSP Set"	Sätt på/stäng av DSP-funktionen. "Bypass": Stänger av DSP-funktionen. "Through": Aktiverar DSP-funktionen.
"Car Type"[4]	För att erhålla ett bra ljud bör ljudmiljön ställas in efter placering och storlek på installerade högtalare enligt följande:
"Speaker Setting"[4]	<5-3. Val av biltypt> (sidan 19)
"X'Over"[4]	<5-4. Högtalarinställning> (sidan 20)
"DTA Settings"[4]	<5-5. Inställning av X-Over> (sidan 20) <5-6. Inställning av lyssningsposition> (sidan 21) <5-7. Styrning av fördröjningstid> (sidan 21) <5-8. Finjusteringar av kanalnivå> (sidan 22) <5-9. Återställning av DTA-inställningar> (sidan 23)
"Sound Enhancements"[4]	
"Supreme"[5]	Slår på/av funktionen Supreme. Kan ställas in när ljudfuskällan är USB/CD eller iPod. "ON" / "OFF"
"HIGHWAY-SOUND"[3]	Kompenserar för låg volym eller basljud som kan gå förlorade på grund av väg ljud och gör så att röster hörs tydligare. "OFF"/ "Low"/ "Middle"/ "High"

"Space Enhancer"[3]	Förbättrar ljudrummet virtuellt med hjälp av DSP. "OFF"/ "Small"/ "Medium"/ "Large"
"Sound Realizer"	Ger ett mer realistiskt ljud med hjälp av DSP. "OFF"/ "Level1"/ "Level2"/ "Level3"
"Sound Elevation"	Höjer ljudfältet med hjälp av DSP. "OFF"/ "Low"/ "Middle"/ "High"
"Volume offset"	Ljudstyrkenivån för respektive källa kan justeras för att anpassas till en grundljudstyrka för systemet. "–8" — "0" (AUX: "–8" — "+8")
"Rear Mute"	Ställer in den bakre kanalen till Mute. "ON" / "OFF"
"SubWoofer Mute"	Ställer in Subwoofer Mute. "ON" / "OFF"
"Audio Preset"	Du kan registrera de inställda ljudinställningarna. Se <5-10. Förinställt DSP> (sidan 24), <5-11. Hämta förinställt DSP> (sidan 24).
"Bass Boost"[4]	Ställer in nivån för basförstärkning i tre steg. "OFF"/ "Level1"/ "Level2"/ "Level3"
"Loudness"[4]	Gör att ljud vid höga och låga frekvenser låter högre. "OFF"/ "Low"/ "High"
"Balance"	Justerar balansen mellan vänster/höger högtalare. "Left15" — "0" — "Right15"
"Fader"	Justerar balansen mellan högtalare fram/bak. "Rear15" — "0" — "Front15"

(Färgad text: fabriksinställning)

[1] Du kan välja alternativ för varje källa.

[2] "User": Equalizer-kurvan väljs i avsnitt <5-2. Manuell equalizer-styrning> (sidan 19) hämtas.

[3] Den här funktionen fungerar inte för Tuner och digital radiokälla.

[4] Visas endast när "DSP Set" har satts till "Through".

[5] Enbart ljudfuskälla

### 5 Välj ett värde med [Kontrollreglaget].

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### När du har valt "iPod" för "Preset Equalizer"

- När du har valt "iPod" för "Preset Equalizer" ska du sedan välja en equalizer-kurva. Använd [Kontrollreglaget] och välj önskad equalizer-kurva med bland de 22 kurvorna som visas när du har valt "iPod".

## 5-2. Manuell equalizer-styrning

Du kan ställa in equalizer-kurvan manuellt.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Manual Equalizer" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en equalizer-enhet med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning	Justeringsomfång
"Gain"	Justera varje bands förstärkning.	-9 – 0 – +9 dB
"Q Factor"	Justerar varje bands Q.	1.35/ 1.50/ 2.00
"Bass EXT"	Justera förstärkningen av frekvenser lägre än 62,5 Hz till en nivå motsvarande 62,5 Hz.	"OFF" / "ON"

(Färgad text: fabriksinställning)

När "Bass EXT" och "Q Factor" har valts hoppar du över steg 5.

### 5 Välj ett band med [Kontrollreglaget].

"BAND1"; 62,5 Hz, "BAND2"; 100 Hz, "BAND3"; 160 Hz, "BAND4"; 250 Hz, "BAND5"; 400 Hz, "BAND6"; 630 Hz, "BAND7"; 1 kHz, "BAND8"; 1,6 kHz, "BAND9"; 2,5 kHz, "BAND10"; 4 kHz, "BAND11"; 6,3 kHz, "BAND12"; 10 kHz, "BAND13"; 16 kHz

### 6 Välj ett värde med [Kontrollreglaget].

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### När "Manual Equalizer" inte visas

- Den här funktionen är inte tillgänglig när "iPod" har valts för "Preset Equalizer".

## 5-3. Val av biltyp

Du kan kompensera för fördröjningen innan ljudet hörs genom att välja miljö bland biltyperna.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "Car Type" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en biltyp med [Kontrollreglaget].

Visning	Biltyp
"OFF"	Ingen kompensering.
"Compact"	Kompakt bil
"Sedan"	Sedan
"Wagon"	Kombivagn
"Minivan"	Minibuss
"SUV"	SUV
"Passenger Van"	Passagererbuss

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Finjustera fördröjningstiden

- Du kan kompensera för avstånden med detaljerat med hjälp av <5-7. Styrning av fördröjningstid>> (sidan 21) ördöjningstid.

# DSP-inställningar (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

## 5-4. Högtalarinställning

Högtalarens X"Over ställs automatiskt in när positionen och storleken på varje högtalare anges i följande alternativ.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "Speaker Setting" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en högtalartyp med [Kontrollreglaget].

Högtalartyp	Inställningsalternativ	Inställningsvärde
"Front"	Främre högtalarplats	"Door", "On Dash", "Under Dash"
	"SIZE"	Främre högtalarstorlek "O.E.M.", "8cm", "10cm", "12cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
	"TW"	Tweeterstorlek "None", "Small", "Medium", "Large"
"Rear"	Bakre högtalarplats	"Door", "Rear Deck" ("2nd Row", "3rd Row"[1])
	"SIZE"	Bakre högtalarstorlek "None", "O.E.M.", "8cm", "10cm", "12cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
	"SubWoofer"	Subwooferstorlek "None", "16cm", "20cm", "25cm", "30cm", "38cm Over"

(Färgad text: fabriksinställning)

[1] Värdet som anges när "Minivan" eller "Passenger Van" väljs beskrivs i <5-3. Val av biltyper> (sidan 19).

### 5 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

### 6 Välj ett inställningsvärde med [Kontrollreglaget].

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 5-5. Inställning av X-Over

Finjustera följande inställningsvärden som motsvarar X"Over-värdena som angetts i avsnittet <5-4. Högtalarinställning> (sidan 20).

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "X'Over" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en högtalartyp med [Kontrollreglaget].

Högtalartyp	Inställningsalternativ	Inställningsvärde
"Front"	"FC"	Främre högpasfilter Through, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 Hz
	"SLOPE"[1]	Branthet för främre högpasfilter -6, -12, -18, -24 dB/Oct
	"GAIN"	Främre förstärkning -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0 dB
"Rear"	"FC"	Bakre högpasfilter Through, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 Hz
	"SLOPE"[1]	Branthet för bakre högpasfilter -6, -12, -18, -24 dB/Oct
	"GAIN"	Bakre förstärkning -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0 dB
"SubWoofer"	"FC"	Subwoofer lågpasfilter 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250, Through Hz
	"SLOPE"[1]	Branthet för subwoofer -6, -12, -18, -24 dB/Oct
	"GAIN"	Subwooferförstärkning -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0 dB
"Tweeter"	"PHASE"	Subwooferfas "REV" (180°)/ "NML" (0°)
	"FC"	Shelving-filter 1, 1.6, 2.5, 4, 5, 6.3, 8, 10, 12.5 kHz
	"Volume"	Tweete-volymp -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0 dB

(Färgad text: fabriksinställning)

[1] Visas endast när "FC" har satts till "30" — "250".

### 5 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

### 6 Välj ett inställningsvärde med [Kontrollreglaget].

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 5-6. Inställning av lyssningsposition

Du kan justera ljudlokaliseringen enligt lyssningspositionen.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Preset Position" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en lyssningsposition med [Kontrollreglaget].

Visning	Kompenserings-säte
"ALL"	Ingen kompensering.
"Front R"	Höger framsäte
"Front L"	Vänster framsäte
"Front All"	Båda framsätena

### Avsluta funktionsinställningsläget

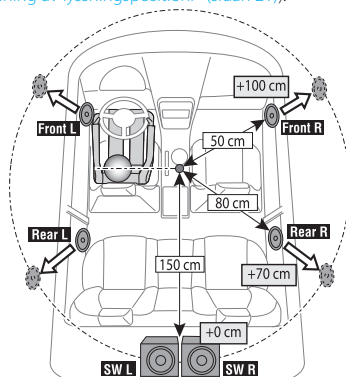
Tryck och håll in [Q/↵].

## 5-7. Styrning av fördröjningstid>

Finjustera kompensationen för högtalarnas position som ställts in i <5-3. Val av bilty> (sidan 19).

### Förbereda inställningen

- Om du anger avståndet från mittpunkten i den inställda lyssnarpositionen till varje högtalare beräknas fördröjningstiden och ställs in automatiskt.
  - Fastställ centrum av den lyssningsposition som är inställd för närvarande som referenspunkt (• i bilden nedan).
  - Mät avståndet mellan referenspunkten och högtalarna.
  - Beräkna skillnaderna mellan avståndet från högtalaren längst bort och de andra högtalarna.
  - Ange de skillnader som beräknades i steg 3 för de enskilda högtalarna.
  - Justera förstärkningen för de enskilda högtalarna. Ljudbilden flyttas till högtalaren med ökad förstärkning.**Exempel:** När "Front" har valts som lyssningsposition (<5-6. Inställning av lyssningsposition> (sidan 21)).



### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "DTA Settings" > "DTA" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

## DSP-inställningar (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

### 4 Välj en högtalare med [Kontrollreglaget].

Högtalare	Visning	Justeringsomfång
Främre vänster högtalare	"FrontL"	0 – 610 cm
Främre höger högtalare	"FrontR"	0 – 610 cm
Bakre vänster högtalare	"RearL"	0 – 610 cm
Bakre höger högtalare	"RearR"	0 – 610 cm
Subwoofer vänster	"SW L"	0 – 610 cm
Subwoofer höger	"SW R"	0 – 610 cm

(Färgad text: fabriksinställning)

### 5 Välj ett värde med [Kontrollreglaget].

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 5-8. Finjusteringar av kanalnivå

Efter DTA-kompenseringen kan du finjustera högtalarvolumen för respektive högtalare.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Channel Level" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en högtalare med [Kontrollreglaget].

Högtalare	Visning	Justeringsomfång
Främre vänster högtalare	"Front" "L"	-8 – 0 dB
Främre höger högtalare	"Front" "R"	-8 – 0 dB
Bakre vänster högtalare	"Rear" "L"	-8 – 0 dB
Bakre höger högtalare	"Rear" "R"	-8 – 0 dB
Subwoofer vänster	"SW" "L"	-8 – 0 dB
Subwoofer höger	"SW" "R"	-8 – 0 dB

(Färgad text: fabriksinställning)

### 5 Välj ett värde med [Kontrollreglaget].

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 5-9. Återställning av DTA-inställningar

---

Du kan återställa DTA-kompenserade värden till fabriksinställningarna.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en annan källa än Standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Reset DTA Setting" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj "YES" med [Kontrollreglaget].

### **Avsluta funktionsinställningsläget**

Tryck och håll in [Q/↵].

# DSP-inställningar (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

## 5-10. Försinställt DSP

Du kan registrera de värden som du har ställt in i DSP-inställningarna.

### 1 Ställa in DSP-inställningar

Se följande förfaranden för inställning av ljudkontrollen.

- "SubWoofers Level" of <5-1. Ljudinställning> (sidan 18)
- <5-2. Manuell equalizer-styrning> (sidan 19)
- <5-3. Val av biltypp> (sidan 19)
- <5-4. Högtalarinställning> (sidan 20)
- <5-5. Inställning av X-Over> (sidan 20)
- <5-6. Inställning av lyssningsposition> (sidan 21)
- <5-7. Styrning av fördröjningstid>> (sidan 21)
- <5-8. Finjusteringar av kanalnivå> (sidan 22)

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "Audio Preset" > "Memory" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj ett minnesnummer ("Memory 1" eller "Memory 2") med [Kontrollreglaget].

### 5 Välj "YES" med [Kontrollreglaget].

"Memory Completed" visas.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

### Vid återställning

- När den här enheten återställs används alla inställningsvärden som har sparats i "Memory 1" på källan.

## 5-11. Hämta förinställt DSP

Du kan hämta de ljudinställningar som har sparats i <5-10. Försinställt DSP> (sidan 24).

### 1 Tryck på [SRC] och hämta en källa.

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Audio Control" > "Pro Setup" > "Audio Preset" > "Recall" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj ett hämtningsminnesnummer ("Recall 1" eller "Recall 2") med [Kontrollreglaget].

### 5 Välj "YES" med [Kontrollreglaget].

"Recall Completed" visas.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].





## 6. Lyssna på iPod

### 6-1. iPod/iPhone-modeller som kan anslutas till den här enheten

Made for

- iPod nano (6th generation)
  - iPod nano (5th generation)
  - iPod nano (4th generation)
  - iPod nano (3rd generation)
  - iPod nano (2nd generation)
  - iPod nano (1st generation)
  - iPod with video
  - iPod classic
  - iPod touch (4th generation)
  - iPod touch (3rd generation)
  - iPod touch (2nd generation)
  - iPod touch (1st generation)
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
- För information om kompatibiliteten med iPod/iPhone-program, besök [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- Typ av kontroll som finns tillgänglig beror på typ av ansluten iPod. Se [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/) för mer information.
- Ordet "iPod" i den här bruksanvisningen betyder en iPod eller iPhone ansluten med en iPod-kabel (tillval).
- Information om iPod- och iPod-kablar som kan anslutas finns på webbplatsen. [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/)

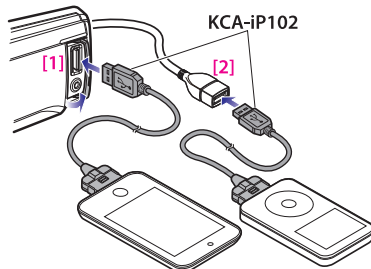
#### Anmärkningar

- Om du börjar avspelingen 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 bläddringskategori.
- Du kan inte använda iPod-enheten om "KENWOOD" eller "✓" visas på den.

### 6-2. Spela musik

#### Spela upp iPod

Anslut iPod-enheten till USB-kontakten med hjälp av KCA-iP102 (tillval).



- [1] Främre USB-kontakt
- [2] Bakre USB-kontakt

Du kan ansluta iPoden till någon av USB-kontakterna på fram- eller baksidan av enheten. Om du ansluter en enhet till USB-kontakten på baksidan förblir indikatorn "REAR USB" tänd. Källan ändras automatiskt när den ansluts och uppspelningen startar.

#### Välja en låt

Tryck på [**◀◀**] eller [**▶▶**].

#### Snabbspola en låt framåt eller bakåt

Tryck och håll in [**◀◀**] eller [**▶▶**].

#### Pausa och spela en låt

Tryck och håll in [**Q/↵**].

#### Ta bort iPod-enheten

Byt källa till en annan enhet än iPod och Aha Radio och ta sedan bort iPoden.

**Data som finns på iPod-enheten kan skadas om du tar bort den när den används som aktiv ljudkälla.**

#### När uppspelning av iPod touch eller iPhone inte startar

- Om en applikation som inte stöds har startat när iPod touch eller iPhone ansluts visas "APP&iPod MODE" och i vissa fall startar då inte uppspelningen. I detta fall är APP & iPod-läget satt till "OFF". Se <6-9. Inställning av App & iPod-läge> (sidan 30).

## 6-3. Musiksökning

Du kan söka efter en låt som du vill spela.

### 1 Tryck på [Q/↵].

"MUSICSEARCH" visas och musiksökningsläget startas.

### 2 Söka efter en låt

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på [Kontrollreglaget].
Val av alternativ	Tryck på [Kontrollreglaget].
Återgå till föregående alternativ	Tryck på [Q/↵].
Återgå till den översta menyn	Tryck och håll in [◀◀].

### Lämna musiksökningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Titlar som inte kan visas

- Bläddringskategorins namn och nummer visas om spårnamnet inte innehåller några tecken som kan visas.

Alternativ	Visning
Spellistor	"PLIST****"
Artister	"ART****"
Album	"ALB****"
Spår	"PRGM****"
Podcasts	"PDC****"
Genrer	"GEN****"
Kompositörer	"COM****"

## 6-4. Alfabetisk sökning

Du kan välja ett alfabetiskt tecken i listan för bläddringskategorin (artist, album osv.) som är vald.

#### När KDC-5057SD används

- Med KDC-5057SD kan du starta alfabetiskt sökläge genom att trycka på knapparna [A-Z] i stället för att utföra steg 2 och 3 nedan.

### 1 Tryck på [Q/↵].

"MUSICSEARCH" visas och musiksökningsläget startas.

### 2 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.

Aktivera sökläget

### 3 Välj "Alphabet Search" med [Kontrollreglaget].

### 4 Välj ett tecken med [Kontrollreglaget].

Återgå till musiksökningsläget.

#### Lämna det alfabetiska sökläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Observera angående alfabetisk sökning

- Genom att vrida [Kontrollreglaget] snabbt i musiksökningsläget kan du starta det alfabetiska sökläget.
- En alfabetisk sökning kan ta lång tid beroende på antalet spår eller spellistor på iPod-enheten.
- Ange "\*" som första tecken om du vill söka på andra tecken än A-Z och 1.
- Om det första ordet i söksträngen är en artikel, till exempel "a", "an" eller "the", bortser enheten från artikeln vid sökningen.

## Lyssna på iPod

### 6-5. Direktsökning

Du kan söka efter musik genom att välja en bläddringskategori och alfabetiska tecken.

#### 1 Tryck på [Q/↵].

"MUSICSEARCH" visas och musiksökningsläget startas.

#### 2 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.

Aktivera sökläget

#### 3 Välj "Direct Search" med [Kontrollreglaget].

#### 4 Välj bläddringskategori med [Kontrollreglaget].

Visning	Bläddringskategori
"PLAYLISTS"	Spellistor
"ARTISTS"	Artister
"ALBUMS"	Album
"SONGS"	Spår
"PODCASTS"	Podcasts
"GENRES"	Genrer
"COMPOSERS"	Kompositörer

#### 5 Välj ett tecken/fler tecken med [Kontrollreglaget].

Du kan välja upp till tre tecken.

#### 6 Välj "DONE" med [Kontrollreglaget].

En sökresultatlista visas.

#### 7 Välj musik med [Kontrollreglaget].

#### Lämna musiksökningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

### 6-6. Sökning med överhoppning

Du kan söka efter en låt genom att hoppa över låtar med den inställda överhoppningsgraden (förhållandet mellan antalet låtar som ska hoppas över och det totala antalet låtar i den valda listan)

#### 1 Tryck på [Q/↵].

"MUSICSEARCH" visas och musiksökningsläget startas.

#### 2 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.

Aktivera sökläget

#### 3 Välj "Skip Search" med [Kontrollreglaget].

#### 4 Sök efter musik.

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på [Kontrollreglaget].
Sökning med överhoppning	Tryck på [▲] eller [▼].
Val av alternativ	Tryck på [Kontrollreglaget].
Inställning av överhoppningsgrad	Tryck på [◀◀] eller [▶▶].

#### Lämna musiksökningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Inställning av överhoppningsgrad

- Du kan också ställa in sökning med överhoppning i funktionsinställningsläget. Se <6-7. Inställning av överhoppningsgrad> (sidan 29).

## 6-7. Inställning av överhoppningsgrad

Du kan ställa in hur mycket som hoppas över. Se beskrivningen i avsnittet <6-6. Sökning med överhoppning> (sidan 28).

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en iPod-källa ("iPod").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Settings" > "Skip Search" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj ett värde (0,5 %, 1 %, 5 %, 10 %) med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 6-8. Uppspelningsläge

Du kan välja uppspelningsläge, till exempel slumpmässig uppspelning och upprepad uppspelning.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en iPod-källa ("iPod").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Play Mode" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en uppspelningslägesfunktion med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Folder Random"	När "ON" är inställt spelas låtarna i mappen i slumpmässig ordning. (endast musik) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"All Random"	När "ON" är inställt spelas alla låtar på iPod-enheten i slumpmässig ordning (endast musik) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"File Repeat"	När "ON" är inställt, spelas låten upprepade gånger. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)

### 5 Tryck på [Kontrollreglaget].

Inställningen ändras.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

# Lyssna på iPod

## 6-9. Inställning av App & iPod-läge

Du kan välja musik från iPod när App & iPod-läge är inställt på ON.

### 1 Tryck på [SRC] och välj en iPod-källa ("iPod") med [Kontrollreglaget].

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "APP & iPod Mode" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

Välj en inställning ("ON" eller "OFF") med [Kontrollreglaget].

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

### Använda enheten när "APP & iPod Mode" är satt till "ON"

- När "APP&iPod MODE" är i "ON"-läge kan denna enhet endast styra funktionerna "Paus och uppspelning", "Välja en låt" och "Snabbspela låten framåt eller bakåt".



## 7. Aha Radio (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

### 7-1. Krav för Aha™

Följande krävs för att lyssna till Aha™:

#### **iPhone eller iPod touch**

- Använd en Apple iPhone eller iPod med iOS4 eller nyare.
- Sök efter "Aha" i Apple iTunes App Store – där kan du hitta den senaste versionen av Aha™-applikationen för din enhet.
- iPhone/iPod touch ansluten till denna enhet med en KCA-iP102 (tillval).

#### **Android™**

- Använd Android OS 2.2 eller nyare.
- Ladda ner Aha™-applikationen till din smartphone från Google play.
- Bluetooth måste finnas och följande profiler måste stödjas.
  - SPP (Serial Port Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

#### **Anmärkningar**

- Logga in i applikationen på din enhet och skapa ett gratis konto med Aha.
- Internetanslutning via 3G, LTE, EDGE eller WiFi.
- Eftersom Aha™ är en tredjepartstjänst kan specifikationerna komma att ändras utan föregående meddelande. Kompatibiliteten kan då komma att försämrats och några eller alla tjänster kan komma att bli otillgängliga.
- Vissa Aha™-funktioner kan inte styras från denna enhet.

### 7-2. Lyssna på Aha Radio

#### **Android**

- Du måste registrera din mobiltelefon innan du använder den tillsammans med den här enheten. Se <13-2. Registrera en Bluetooth-enhet> (sidan 62).
- Koppla ur din iPhone eller iPod touch.

#### **1 Anslut din Android-smartphone via Bluetooth.**



#### **2 Öppna applikationen Aha Radio på din enhet.**

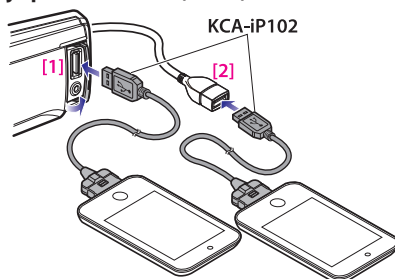
#### **3 Tryck på [SRC] för att välja Aha Radio-källa ("aha").**

Se <Välja källa> (sidan 14).

#### **iPhone eller iPod touch**

#### **1 Öppna applikationen Aha Radio på din enhet.**

#### **2 Anslut iPod-enheten till USB-kontakten med hjälp av KCA-iP102 (tillval).**



[1] Främre USB-kontakt

[2] Bakre USB-kontakt

#### **3 Tryck på [SRC] för att välja en Aha Radio-källa ("aha(FRONT)" eller "aha(REAR)").**

Se <Välja källa> (sidan 14).



### 7-3. Grundläggande åtgärder

---

#### **Paus och uppspelning av innehåll**

Tryck och håll in [Q/↵].

#### **Välja innehåll**

Tryck på [◀◀] eller [▶▶].

#### **Spola framåt 30 sekunder i innehåll**

Tryck och håll in [▶▶].

#### **Spola bakåt 15 sekunder i innehåll**

Tryck och håll in [◀◀].

#### **"Gilla" aktuellt innehåll**

Tryck på knappen [▲].

Tryck på knappen igen om du vill ångra din röst.

#### **"Ogilla" aktuellt innehåll**

Tryck på knappen [▼].

Tryck på knappen igen om du vill ångra din röst.

### 7-4. Stationssökning

---

Du kan välja den station du vill lyssna på från din stationslista.

#### **1 Tryck på [Q/↵].**

"Station List" visas och startar stationslisteläget.

#### **2 Välj en station med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

#### **3 Välj innehåll med [Kontrollreglaget].**

## Aha Radio (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

### 7-5. Ringa ett nummer i innehållet

---

Du kan ringa telefonnumret i innehållet från en smartphone som är ansluten till denna enhet via Bluetooth.

**1 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.**

"Make a call" visas.

**2 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Ringer upp.

**Avbryta samtalet**

Tryck på [Q/↵].

### 7-6. Aha-källkontroll

---

Du kan slå på/stänga av aha-källan.

**1 Tryck på [SRC] för att välja standby ("STANDBY").**

Se <Välja källa> (sidan 14).

**2 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Aktiverar funktionsinställningsläget.

**3 Välj "Initial Settings" > "aha Source" med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

**4 Välj en metod för aha-källkontroll med [Kontrollreglaget].**

"ON" : Slår på aha-källan.

"OFF": Stänger av aha-källan.

**Avsluta funktionsinställningsläget**

Tryck och håll in [Q/↵].

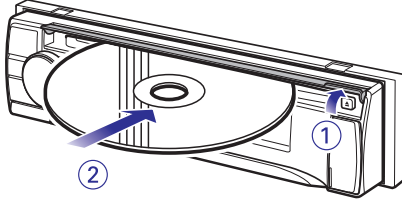


## 8. Lyssna på CD/ljudfil

### 8-1. Spela musik

#### Spela en skiva

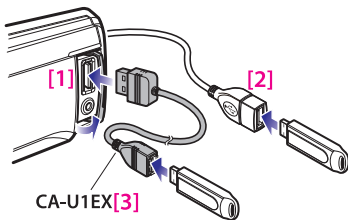
Öppna skivfackets lock uppåt.  
Sätt in en skiva i skivfacket.



Källan ändras automatiskt när skivan sätts in och uppspelningen startar.  
Stäng skivfackets lock.

#### Spela musik från en USB-enhet

Anslut en USB-enhet till USB-kontakten.



[1] Främre USB-kontakt  
[2] Bakre USB-kontakt  
[3] tillval

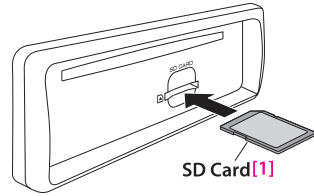
Du kan ansluta iPoden eller USB-enheten till någon av USB-kontakterna på fram- eller baksidan av enheten.

Källan ändras automatiskt när den ansluts och uppspelningen startar.

#### Spela upp ett SD-kort (funktion i KDC-5057SD)

Tryck på Release-knappen och lossa frontpanelen. (Se <Sätta dit/ta bort frontpanelen.> (sidan 13))

Håll SD-kortet med etikettsidan uppåt och den skårade delen åt höger, och för in det i spåret tills du hör ett klickljud.



[1] säljs separat

Sätta dit frontpanelen.

#### Välja en ljudfilsmapp

Tryck på [▲] eller [▼].

#### Välja en låt (spår eller fil)

Tryck på [◀◀] eller [▶▶].

#### Snabbspola en låt framåt eller bakåt (spår eller fil)

Tryck och håll in [◀◀] eller [▶▶].

#### Pausa och spela en låt (spår eller fil)

Tryck och håll in [Q/⏸].

#### Mata ut skiva

Öppna skivfackets lock uppåt.  
Tryck på [▲].

#### Avlägsna USB-enhet

Tryck på [SRC] för att byta till en annan källa än USB och koppla sedan ur USB-enheten. Data på USB-enheten kan skadas om du kopplar ur den medan den används som aktiv källa.

#### Ta bort SD-kort (funktion i KDC-5057SD)

Tryck på Release-knappen och lossa frontpanelen. (Se <Sätta dit/ta bort frontpanelen.> (sidan 13))

Tryck på SD-kortet tills du hör ett klickljud och ta sedan bort fingret från kortet.

Kortet skjuts upp så att du kan dra ut det med fingrarna.

Sätta dit frontpanelen.

## 8-2. Musiksökning

Du kan välja den musik som du vill lyssna på från den enhet eller media som spelas just nu.

### 1 Tryck på [Q/↵].

"MUSICSEARCH" visas och musiksökningsläget väljs.

### 2 Sök efter musik.

#### Ljudfil

Typ av användning	Användning
Rörelse mellan mappar/filer	Vrid på [Kontrollreglaget].
Val av mapp/fil	Tryck på [Kontrollreglaget].
Gå tillbaka till föregående mapp	Tryck på [Q/↵].
Återgå till root-mappen	Tryck och håll in [◀◀].
Avbryta musiksökningsläge	Tryck och håll in [Q/↵].

🎵 indikator: Ljudfil

📁 indikator: Mapp

#### CD-källa

Typ av användning	Användning
Förflyttning mellan spår	Vrid på [Kontrollreglaget].
Välja spår	Tryck på [Kontrollreglaget].
Återgå till det första spåret	Tryck och håll in [◀◀].
Avbryta musiksökningsläge	Tryck på [Q/↵].

#### När två USB-minnen är anslutna

- När två USB-minnen är anslutna kan du söka efter en sång i båda USB-minnena. När databasinformation läggs till med hjälp av KENWOOD Music Editor (<8-9. Om "KENWOOD Music Editor Light" och "KENWOOD Music Control"> (sidan 40)), kan du söka efter en sång i det ena av minnena.

## 8-3. Sökning med överhoppning

(Music Editor-media <8-9. Om "KENWOOD Music Editor Light" och "KENWOOD Music Control"> (sidan 40))

Du kan söka efter en låt genom att hoppa över låtar med den inställda överhoppningsgraden (förhållandet mellan antalet låtar som ska hoppas över och det totala antalet låtar i den valda listan)

### 1 Tryck på [Q/↵].

"MUSICSEARCH" visas och musiksökningsläget väljs.

### 2 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.

Aktivera sökläget

### 3 Välj "Skip Search" med [Kontrollreglaget].

### 4 Sök efter musik.

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på [Kontrollreglaget].
Sökning med överhoppning	Tryck på [▲] eller [▼].
Val av alternativ	Tryck på [Kontrollreglaget].
Inställning av överhoppningsgrad	Tryck på [◀◀] eller [▶▶].

#### Lämna musiksökningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Inställning av överhoppningsgrad

- Du kan också ställa in sökning med överhoppning i funktionsinställningsläget. Se <8-4. Inställning av överhoppningsgrad> (sidan 38).

# Lyssna på CD/ljudfil

## 8-4. Inställning av överhoppningsgrad

(Music Editor-media <8-9. Om "KENWOOD Music Editor Light" och "KENWOOD Music Control"> (sidan 40))

Du kan ställa in hur mycket som hoppas över. Se beskrivningen i avsnittet <8-3. Sökning med överhoppning> (sidan 37).

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en USB/SD-källa ("USB"/"SD").

Se <Välj källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Settings" > "Skip Search" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj ett värde med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 8-5. Uppspelningsläge

Du kan välja uppspelningsläge, till exempel slumpmässig uppspelning och upprepad uppspelning.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en CD/USB/SD-källa ("CD"/"USB"/"SD").

Se <Välj källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Play Mode" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en uppspelningslägesfunktion med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Disc Random" (CD)/"Folder Random" (ljudfil)	När "ON" är inställt spelas låtarna i CD/mappen i slumpmässig ordning. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"All Random" (ljudfil)	När "ON" är inställt spelas alla låtar på skivan/USB-enheten i slumpmässig ordning. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"Track Repeat" (CD)/"File Repeat" (ljudfil)	När "ON" är inställt, spelas den valda låten upprepade gånger. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"Folder Repeat" (ljudfil [1])	När "ON" är inställt spelas låtarna i mappen upprepade gånger. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)

[1] För utom Music Editor-media

### 5 Tryck på [Kontrollreglaget].

Inställningen ändras.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 8-6. Om ljudfilen

### • Spelbara ljudfiler

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV på USB-enhet/SD-kort (.wav)

### • Spelbara skivmedier

CD-R/RW/ROM

### • Spelbara filformat för skivor

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, långa filnamn.

### • Spelbara USB-enheter

USB-masslagringsklass

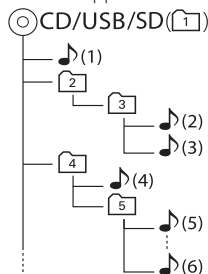
### • Filsystem för uppspelningsbara USB-enheter och SD-kort

FAT12, 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.

### • Uppspelningsordning för ljudfiler

I det exempel på mapp-/filtråd som visas nedan spelas filerna upp i nummerordning från (1) till (6).



📁: mapp

🎵: ljudfil

En onlinehandbok om ljudfiler finns på webbplatsen [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/). Handboken innehåller detaljerad information och anmärkningar som inte finns i den här handboken. Se till att du även läser handboken på vår webbplats.

### Vad är en USB-enhet?

- I denna handbok syftar termen "USB-enhet" på ett flashminne eller en digital ljudspelare med USB-uttag.

## 8-7. Om USB-enheten

- När USB-enheten ansluts till den här enheten laddas den när enheten är påslagen.
- 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.
- Ingen USB-enhet medföljer denna apparat. USB-enheter måste köpas separat.
- Vid anslutning av USB-enheten rekommenderas användning av CA-U1EX (tillval).
- Normal avspelning kan inte garanteras om en annan kabel än den USB-kompatibla kabeln används. Om en kabel som är längre än 4 m används kan uppspelningen störas.

## Lyssna på CD/ljudfil

### 8-8. Om SD-kort

---

- Den här enheten kan spela upp låtar från SD/SDHC-minneskort som uppfyller standarden SD eller SDHC. SD-kort (≤2 GB), SDHC-kort (≤32 GB)
- En särskild adapter krävs för att kunna använda miniSD-kort, miniSDHC-kort, microSD-kort eller microSDHC-kort.
- MultiMedia Card (MMC) kan inte användas.
- Data som lagrats i SD-ljudformat kan inte spelas upp.

### 8-9. Om "KENWOOD Music Editor Light" och "KENWOOD Music Control"


---

- Denna enhet stödjer PC-applikationen "KENWOOD Music Editor Light" (härdanefter benämnd "KME-Light") och Android™-applikationen "KENWOOD Music Control" (härdanefter benämnd "KMC").
- När du spelar ljudfiler med databasinformation från "KENWOOD Music Editor Light" eller "KENWOOD Music Control" kan du använda musiksökningen för att söka efter en fil med titel, albumnamn eller artistnamn.
- Du kan hitta "KENWOOD Music Editor Light" och "KENWOOD Music Control" på följande webbsida: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)



## 8-10. Om skivor som används i denna enhet

---

- Denna apparat kan endast spela CD-skivor märkta 
- Följande skivor kan inte användas:
  - Skivor som inte är runda
  - Skivor som är färgade på den inspelningsbara ytan eller som är smutsiga
  - Inspelingsbar/skrivbar skiva som inte har slutförts (info om slutförande finns i bruksanvisningen för programvaran för skivinspelning eller för skivspelaren.)
  - Skivor på 8 cm (3 tum ) (Om du försöker sätta in den med en adapter kan detta leda till funktionsstörningar.)

## 8-11. Hantera skivor

---

- Rör inte skivans inspelningsyta.
- Klistra inte fast tejp, etiketter osv. på skivan. Spela inte skivor på vilka det finns fastklistrad tejp.
- Använd inga tillbehör till skivan.
- Rengör inte skivor med lösningsmedel. Använd en torr silikontrasa eller en mjuk trasa.
- Rengör skivan genom att föra trasan utåt från skivans mitt.
- Dra ut skivorna horisontellt när de tas ur apparaten.
- Om mitthålet eller den yttre kanten har ojämnheter ska du först avlägsna dem innan du sätter i skivan.

## 9. Lyssna på tuner

### 9-1. Lyssna på radio

#### Välja tunerkälla

Tryck på [SRC] och välj en tunerkälla ("TUNER").  
Se <Välja källa> (sidan 14).

#### Välja ett band (FM eller AM)

Tryck på [▲].

#### Välja en Station

Tryck på [◀◀] eller [▶▶].  
Sökläget kan ändras. Se <Välja ett sökläge> (se nedan), <9-5. Inställning av tuner> (sidan 44).

#### Välja ett sökläge

Tryck på [▼].

Visning	Användning
"Auto1"	Automatisk sökning efter en station.
"Auto2"	Stationerna som lagrats i snabbvalsminnet söks av i ordning.
"Manual"	Normal manuell sökning.

### 9-2. Förinställt stationsminne

Du kan lagra en station i minnet.

**1 Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att välja kanal.**

**2 Tryck på [Q/↵].**

Aktivera förinställningsläget .

**3 Vrid på [kontrollreglaget] för att markera ett minnesnummer (FM: "1"-"18", AM: "1" – "6").**

**4 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.**

#### Lämna läget med förinställt minne

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Om förinställningsläget Mix Station

- Om du trycker på [Q/↵] två gånger i steg 2 väljs det förinställda läget Mix Station och "Mixed Preset List" visas. I det här läget kan olika band och tunerkällor (FM, AM, Digital Radio etc.) sparas i samma förinställda lager, vilket gör att du kan hämta en önskad station utan att behöva byta band och/eller tunerkällor. Du kan ställa in max. sex stationer i förinställningsläget Mix Station. När det förinställda läget Mix Station har ställts in kan du öppna samma läge genom att trycka på [Q/↵] i steg 2. Om du trycker på [Q/↵] två gånger återgår du till det normala förinställda stationsläget.

### 9-3. Automatiskt minne

---

Du kan automatiskt minneslagra 18 (FM)/6 (AM) stationer med god mottagning.

**1 Tryck på [SRC] och välj en tunerkälla ("TUNER").**

Se <Välja källa> (sidan 14).

**2 Tryck på [▲] för att välja ett band.**

**3 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Aktiverar funktionsinställningsläget.

**4 Välj "Settings" > "Auto Memory" med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

**5 Välj "YES" med [Kontrollreglaget].**

När 18 (FM)/ 6 (AM) stationer som kan tas emot är lagrade i minnet har processen i det här läget slutförts.

**Avsluta funktionsinställningsläget**

Tryck och håll in [Q/↵].

### 9-4. Hämta förinställd station

---

Hämta stationerna i minnet

**1 Tryck på [▲] för att välja ett band.**

**2 Tryck på [Q/↵].**

Aktivera förinställningsläget .

**3 Välj ett minnesnummer (FM: "1"- "18", AM: "1"- "6") med [Kontrollreglaget].**

# Lyssna på tuner

## 9-5. Inställning av tuner

Du kan ställa in tunern.

### 1 Tryck på [SRC] och välj en tunerkälla ("TUNER").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Settings" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en tunerinställning med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Local Seek"	Endast stationer med bra mottagning, dvs. lokala stationer, tas emot under automatisk stationsinställning. (Endast FM) <b>"ON" / "OFF"</b>
"Seek Mode"	Ställer in sökläget. <b>"Auto1"</b> : Automatisk sökning efter en station. <b>"Auto2"</b> : Stationerna som lagrats i snabbvalsminnet söks av i ordning. <b>"Manual"</b> : Normal manuell sökning.
"MONO"	Du kan reducera ev. störningar i en stereomottagning genom att koppla om till monomottagning. <b>"ON" / "OFF"</b>
"TI"	Växlar automatiskt till trafikinformation när sändning av sådan startar. <b>"ON" / "OFF"</b>
"News Interrupt"	Tar automatiskt emot nyhetsmeddelandet när det påbörjas. Ställ in tiden under vilken avbrott ska inaktiveras efter att ett nytt nyhetsmeddelande påbörjas. Genom att ändra "00MIN" till "90MIN" aktiveras denna funktion. "NEWS" visas och nyheterna tas emot om ett nyhetsmeddelande startar när funktionen är PÅ. Om "20MIN" har ställts in, kommer mottagning av andra nyheter inte att starta på 20 minuter. Ljudstyrkenivån på nyhetsmeddelanden är samma som angetts för trafikinformation. <b>"OFF" / "00MIN" – "90MIN"</b>
"AF"	Om mottagningen försämrats kan radion automatiskt växla till en annan radiofrekvens som sänder samma program i RDS-nätverket, fast med starkare signal. <b>"ON" / "OFF"</b>
"Regional"	Ställer in huruvida radion ska växla till stationen endast inom angiven region med "AF"-kontroll. <b>"ON" / "OFF"</b>
"Auto TP seek"	När mottagningen av trafikinformationsstationen är svag, söks automatiskt en station med bättre mottagning. <b>"ON" / "OFF"</b>

(Färgad text: fabriksinställning)

### 5 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 9-6. PTY (programtyp)

Du kan söka efter en station genom att välja en programtyp.

### 1 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 2 Välj "Settings" > "PTY Search" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

### 3 Välj en programtyp med [Kontrollreglaget].

Programtyp	Visning
Tal	"Speech"
Musik	"Music"
Nyheter	"News"
Aktuella frågor	"Affairs"
Information	"Info"
Sport	"Sport"
Utbildning	"Educate"
Drama	"Drama"
Kultur	"Arts"
Vetenskap	"Science"
Blandat	"Talk"
Popmusik	"Pop"
Rockmusik	"Rock"
Lättylssnad musik	"Easy"
Lätt klassisk	"Light M"
Seriös klassisk	"Classics"
Annan musik	"Other M"
Väder	"Weather"
Finance	"Finance"
Barnprogram	"Children"
Sociala angelägenheter	"Factual"
Religiösa program	"Religion"
Telefonväktarprogram	"Phone In"
Reseprogram	"Travel"
Fritid	"Leisure"
Jazz-musik	"Jazz"
Country-musik	"Country"
Nationalmusik	"Nation M"
Evergreens	"Oldies"
Folkmusik	"Folk"
Dokumentärskildringar	"Document"

Tal och musik innefattar följande typer av program.

Tal: Programtypen anges med färgade bokstäver

Musik: Programtypen anges med svarta bokstäver

### 4 Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att välja en station.

### Lämna PTY-läget.

Tryck på [Q/↵].

### "NO PTY" visas

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

### Ibland kan funktionen inte användas

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

## 10. Lyssna på digitalradio (KDC-BT73DAB)

### 10-1. Lyssna på digital radio

#### Välja tunerälla

Tryck på [SRC] för att välja en digital radiokälla ("DIGITAL RADIO").

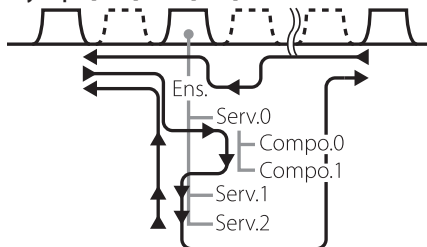
Se <Välja källa> (sidan 14).

#### Söka efter ett block

Tryck och håll in [◀◀] eller [▶▶].

#### Söka efter ett block, en tjänst och en komponent

Tryck på [◀◀] eller [▶▶].



◀◀: Tryck på [◀◀]

▶▶: Tryck på [▶▶]

Ens.: Block

Serv.: Tjänst

Compo.: Komponent

Sökläget kan ändras. Se <Välja ett sökläge> (se nedan), <10-9. Inställning av digital radio> (sidan 50).

#### Välja ett sökläge

Tryck på [▼].

Visning	Användning
"Auto1"	Tryck: Välja ett block, en tjänst och en komponent. Tryck och håll in: Automatisk sökning efter ett block.
"Auto2"	Tjänsterna som har lagrats i snabbvalsminnet söks av i ordning.
"Manual"	Tryck: Välja ett block, en tjänst och en komponent. Tryck och håll in: Sök ett block manuellt.

#### Uppdatera information till tjänstlista

Tryck och håll in [▲].

### 10-2. Snabbvalsminne för tjänster

Du kan spara ett block, en tjänst och en komponent i minnet.

**1 Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att välja blocket, tjänsten eller komponenten.**

**2 Tryck på [Q/↵] två gånger.**

Aktivera minnesläget

**3 Vrid på [kontrollreglaget] för att markera ett minnesnummer ("1"–"18").**

**4 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.**

#### Lämna läget med förinställt minne

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Om förinställningsläget Mix Station

- Om du trycker på [Q/↵] tre gånger i steg 2 väljs det förinställda läget Mix Station och "Mixed Preset List" visas. I det här läget kan olika band och tunerällor (FM, AM, Digital Radio etc.) sparas i samma förinställda lager, vilket gör att du kan hämta en önskad station utan att behöva byta band och/eller tunerällor. Du kan ställa in max. sex stationer i förinställningsläget Mix Station. När det förinställda läget Mix Station har ställts in kan du öppna samma läge genom att trycka på [Q/↵] i steg 2. Om du trycker på [Q/↵] två gånger återgår du till det normala förinställda stationsläget.

### 10-3. Hämta förinställd tjänst

---

Hämta tjänsten i minnet

**1 Tryck på [Q/↵] två gånger.**

Aktivera minnesläget

**2 Vrid på [kontrollreglaget] för att markera ett minnesnummer ("1"- "18").**

**3 Tryck på [Kontrollreglaget].**

### 10-4. Välja tjänstlista

---

Du kan välja den komponent du vill lyssna på från tjänstlistan.

**1 Tryck på [Q/↵].**

Tjänstlistan visas i alfabetisk ordning.

**2 Välj en tjänst genom att vrida [Kontrollreglaget] sedan trycka på det.**

# Lyssna på digitalradio (KDC-BT73DAB)

## 10-5. Alfabetisk sökning för tjänst

Du kan välja ett alfabetiskt tecken från tjänstlistan.

**1 Tryck på [Q/↵].**

**2 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.**

Aktivera läget för alfabetisk sökning

**3 Välj ett tecken med [Kontrollreglaget].**

**Lämna det alfabetiska sökläget**

Tryck och håll in [Q/↵].

**Observera angående alfabetisk sökning**

- Ange "\*" som första tecken om du vill söka på andra tecken än A-Z och 1.

## 10-6. PTY (programtyp)

Du kan söka efter en station genom att välja en programtyp.

**1 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Aktiverar funktionsinställningsläget.

**2 Välj "Settings" > "PTY Search" med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

**3 Välj en programtyp med [Kontrollreglaget].**

Programtyp	Visning
Tal	"Speech"
Musik	"Music"
Nyheter	"News"
Aktuella frågor	"Affairs"
Information	"Info"
Sport	"Sport"
Utbildning	"Educate"
Drama	"Drama"
Kultur	"Arts"
Vetenskap	"Science"
Blandat	"Talk"
Popmusik	"Pop"
Rockmusik	"Rock"
Lättylssnad musik	"Easy"
Lätt klassisk	"Light M"
Seriös klassisk	"Classics"
Annan musik	"Other M"
Väder	"Weather"
Finans	"Finance"
Barnprogram	"Children"
Sociala angelägenheter	"Factual"
Religiösa program	"Religion"
Telefonväktarprogram	"Phone In"
Reseprogram	"Travel"
Fritid	"Leisure"
Jazz-musik	"Jazz"
Country-musik	"Country"
Nationalmusik	"Nation M"
Evergreens	"Oldies"
Folkmusik	"Folk"
Dokumentärschildringar	"Document"

Tal och musik innefattar följande typer av program.

Tal: Programtypen anges med färgade bokstäver

Musik: Programtypen anges med svarta bokstäver



**4 Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att välja en station.**

**Lämna PTY-läget.**

Tryck på [Q/↵].

**"NO PTY" visas**

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

**Ibland kan funktionen inte användas**

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

## 10-7. Inställning för meddelanden

När en tjänst som har läget "ON" påbörjas växlar enheten från att ta emot en källa till att ta emot meddelanden.

**1 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Aktiverar funktionsinställningsläget.

**2 Välj "Settings" > "ASW Select" med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#) > (sidan 13).

**3 Vrid [Kontrollreglaget] för att välja ett meddelande.**

Programtyp	Visning
Tidtabell för allmänna transportmedel	"Travel"
Information med lägre viktighetsgrad än larm	"Warning"
Nyheter	"News"
Väderinformation	"Weather"
Evenemangsinformation	"Event"
Information om icke planerade evenemang	"Special"
Meddelande om radioprogram	"Rad info"
Sportnyheter	"Sports"
Ekonominyheter	"Finance"

**4 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan On och Off.

"\*" -indikatorn tänds när en meddelandeprogramtyp har satts till ON.

**Avsluta funktionsinställningsläget**

Tryck och håll in [Q/↵].

# Lyssna på digitalradio (KDC-BT73DAB)

## 10-8. Avspelning

Du kan backa och spela upp cirka de senaste sju minuterna (överföringshastighet: 128 kbps) av den pågående tjänsten.

### 1 Tryck på [▲].

"Replay Mode" visas och avspelningsläget aktiveras. När avspelningen pågår kan du utföra följande:

Typ av användning	Användning
Paus och uppspelning	Tryck och håll in [Q/↵].
Framåt eller bakåt i 15 sekunder	Tryck på [◀◀] eller [▶▶].
Snabbframspolning eller snabbbakåtpolning	Tryck och håll in [◀◀] eller [▶▶].

### Lämna avspelningsläget.

#### Tryck på [▲].

Den sång som spelas för tillfället hörs igen.

## 10-9. Inställning av digital radio

Du kan ställa in poster som rör digital radio.

### 1 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 2 Välj "Settings" med [Kontrollreglaget].

### 3 Välj en digital radioställning med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Seek Mode"	Ställer in sökläget för digital radio. Se <10-1. Lyssna på digital radio> (sidan 46)
"DAB Priority"	När den här inställningen är satt till ON växlar stationen automatiskt till en Radio Data System-sändning med samma radioprogram om den digitala radiomottagningen blir för dålig. På samma sätt växlar stationen automatiskt till en Radio Data System-sändning med samma radioprogram om den digitala radiomottagningen blir för dålig. (Om samma program inte sänds på kanalerna växlar enheten inte mellan digital radio och Radio Data System). "ON" / "OFF"
"DAB List Update"	Ställer in en uppdateringsmetod för information om tjänstlistan "DAB List Update". "ON": Uppdaterar automatiskt tjänstlistan när ACC är på. "OFF": Uppdaterar endast tjänstlistan när [▲] trycks in och hålls intryckt.
"PTY Watch"	När en sändning med vald programtyp "PTY Watch" börjar med det block som tas emot för närvarande växlar sändningsmottagningen automatiskt till den programtypen. Se <10-6. PTY (programtyp)> (sidan 48) "Watch OFF"/programtyp (29 typer)
"TI"	Växlar automatiskt till trafikinformation när sändning av sådan startar. "ON" / "OFF"
"DAB Blend"	Förhindrar ljuduppehåll när man växlar från digital radio till analog radio. "ON" / "OFF"

(Färgad text: fabriksinställning)

### 4 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 10-10. Grundinställningar för digitalradio

---

Du kan konfigurera grundinställningarna för digitalradio.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Intital Settings" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en grundinställning för digital radio med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"DAB L-Band"	Möjliggör växling till L-band när den är satt till "ON". "ON" / "OFF"
"DAB Antenna Power"	Ställer in strömmen till den digitala radioantennen. Satt till "ON" när den digitala radioantenn som används har en förstärkare. "ON" / "OFF"

(Färgad text: fabriksinställning)

### 5 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

# 11. Skärminställningar

## 11-1. Välja visningstyp

Nedan visas exempel på visningstyper.

### 1 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 2 Välj "DISP&ILLUMI" > "Display Select" > "Type Select" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 3 Välj en visningstyp med hjälp av [Kontrollreglaget].

Visningstyp	Visning
Type A	Visar tre rader med text.
Type B	Visar två rader med text.
Type C	Visar klockan.
Type D	Visar spektrumanalys[1]/Motion graphics[2].
Type E[3]	Visar Dynamic Label för digitalradio.
Type F	Stäng av skärmen och knappbelysningen. (5 sekunder efter slutförendet av åtgärden)

[1] Funktion i KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

[2] Funktion i KDC-5057SD.

[3] Funktion i KDC-BT73DAB. Kan endast väljas med digitalradiokälla.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 11-2. Information om visningsinställning

Du kan ställa in visningens sido- och grafikdelar.

### 1 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 2 Välj "DISP&ILLUMI" > "Display Select" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 3 Välj en visningsinställning med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Side Select"	Ställer in sidodelsvisning för typ A, B och D. 1 / 2 / 3 (endast typ A och B)
"Graphic Select"[1]	Ställer in visning av spektrumanalys typ D. 1 / 2
"Status"	Ställer in statusvisningen (ON/OFF-indikator för varje funktion) för typ A och B.[2] "ON" / "OFF"

(Färgad text: fabriksinställning)

[1] Funktion i KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

[2] Statusvisningen stängs automatisk av ("OFF") vid aha-källa och kan inte sättas på ("ON").

### 4 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 11-3. Välja belysningsfärg

Du kan välja belysningsfärg för panelen.

### 1 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 2 Välj "DISP&ILLUMI" > "Color Select" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt [<3-3. Så här väljer du ett alternativ> \(sidan 13\)](#).

### 3 Välj en belysningsdel med [Kontrollreglaget].

Visning	Del
"Color SEL All"	Alla
"Color SEL Display"	Visning
"Color SEL Key"	Knapp

### 4 Välj en färg ("Variable Scan"/ "Color1" — "Color24"/ "User") med [Kontrollreglaget].

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 11-4. Anpassa belysningsfärg

Du kan justera panelens belysningsfärg.

### 1 Välj vilken belysningsfärg du vill justera.

Välj mellan färgerna i intervallet "Color1" till "Color24" från avsnittet [<11-3. Välja belysningsfärg> \(sidan 53\)](#).

### 2 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.

Den valda belysningsfärgens RGB-värde visas och Färgjusteringsläget aktiveras.

### 3 Ange färg.

Typ av användning	Användning
Välj färg som ska justeras (röd, grön eller blå)	Tryck på [◀◀] eller [▶▶].
Justera färgen (intervall: 0 – 9)	Vrid på [Kontrollreglaget].
Bekräfta den justerade färgen.	Tryck på [Kontrollreglaget].

Du kan använda den färg du har skapat genom att välja "User".

#### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

# Skärminställningar

## 11-5. Välja textvisningstyp

Du kan växla visad information på var och en av följande källor:

### 1 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 2 Välj "DISP&ILLUMI" > "Display Select" > "Text Select" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

### 3 Tryck på [▲] eller [▼] för att välja en textvisningsdel.

Den valda delen för textvisning börjar blinka.

### 4 Välj en textvisningstyp med hjälp av [Kontrollreglaget].

#### I ljudfils-/iPod-källan

Information	Visning
Låttitel*	"Song Title"
Albumets namn*	"Album Name"
Artistens namn*	"Artist Name"
Titel och artistnamn**	"Title/Artist"
Album och artistnamn**	"Album/Artist"
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"
Uppspelningsid	"P-Time"
Spektrumanalys och Klocka[1]	"Speana/Clock"
Clock[2]	"Clock"
Datum	"Date"
Blank	"Blank"

#### På CD-källa

Information	Visning
Skivtitel	"Disc Title"
Spårtitel	"Track Title"
Uppspelningsid	"P-Time"
Spektrumanalys och Klocka[1]	"Speana/Clock"
Clock[2]	"Clock"
Datum	"Date"
Blank	"Blank"

#### KDC-BT73DAB – digital radiokälla

Information	Visning
Tjänstebeteckning	"Service Label"
PTY-beteckning	"PTY Label"
Blockbeteckning	"Ensemble Label"
Artistens namn*	"Artist Name"
Låttitel*	"Song Title"
Albumets namn*	"Album Name"
Genre	"Genre"
Kanalnummer	"Channel Number"
Namninformation för nästa program	"Next Program"
Ljudöverföringshastighet	"BIT Rate"
Antennens mottagningskänslighet	"Signal Level"
Spektrumanalys och Klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Blank	"Blank"

#### I tuner-källa

Information	Visning
Stationsnamn (FM)[3]	"Station Name"
Radio text + (FM)[3]	"Radio Text+"
Radio text (FM)[3]	"Radio Text"
Spektrumanalys och Klocka[1]	"Speana/Clock"
Clock[2]	"Clock"
Datum	"Date"
Blank	"Blank"
Frekvens	"Frequency"
Låttitel (FM)*[3]	"Song Title"
Artistens namn (FM)*[3]	"Artist Name"
Titel och artistnamn (FM)**[3]	"Title/Artist"

#### KDC-BT73DAB KDC-BT53U – Bluetooth-ljudkälla

Information	Visning
Uppspelningsid	"P-Time"
Låttitel*	"Song Title"
Albumets namn*	"Album Name"
Artistens namn*	"Artist Name"
Låttitel och artistnamn**	"Title/Artist"
Albumtitel och artistnamn**	"Album/Artist"
Spektrumanalys och Klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Blank	"Blank"

## I beredskapsläget/läget för extrakälla

Information	Visning
Källans namn (endast AUX)	"Source Name"
Spektrumanalys och Klocka (endast AUX)[1]	"Speana/Clock"
Clock	"Clock"
Datum	"Date"
Blank	"Blank"

[1] Funktion i KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

[2] Funktion i KDC-5057SD.

[3] Funktion i KDC-BT73DAB.

\*Endast visningstyp A

\*\*Endast visningstyp B

## Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

### Om textvisning

- Om det valda skärmalternativet inte har någon information, visas alternativ information.
- Inställningen är tillgänglig när visningstypen är A eller B, vilket tillåter textvisning. Se <11-1. Välja visningstyp> (sidan 52).
- Vissa alternativ kanske inte kan väljas beroende på visningstyp och rad.
- Om du väljer "Folder name" när du spelar upp musik på en iPod kommer namn att visas enligt de aktuella bläddringskategorierna.
- Om du väljer APP & iPod-läge när du spelar musik på din iPod visas "APP&iPod MODE".
- Filnumret i listan visas om det inte går att visa alla tecken när du spelar upp musik med en iPod.

Information	Visning
Låttitel	"TITLE****"
Mappnamn	"FLD****"
Filnamn	"FILE****"

- Textvisningen kan inte bytas vid aha-källa.

# Skärminställningar

## 11-6. Inställning av visning och belysning

Du kan ställa in visning och belysning.



### 1 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 2 Välj "DISP&ILLUMI" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

### 3 Välj en visnings- och belysningställning med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Display Dimmer"	Bländar ned visningsdelen enligt bilens strålkastarströmbrytare. "Auto": Sänker belysningen på displayen enligt bilens strålkastarströmbrytare. "Manual1": Sänker belysningen på displayen hela tiden. "Manual2": Sänker belysningen av displayen mörkare än Manual1. "OFF": Belysningen på displayen sänks inte.
"Contrast"	Ställer in visningskontrast. "1" – "10" – "30"
"DISP NEGA/POSI"	Växlar panelvisningen mellan positivt och negativt läge. "NEGA1": Visar texten i negativt läge. "NEGA2": När innerbelysningen är avslagen visas texten i negativt läge. När innerbelysningen är påslagen visas texten i positivt läge. "POSI1": Visar texten i positivt läge. "POSI2": När innerbelysningen är avslagen visas texten i positivt läge. När innerbelysningen är påslagen visas texten i negativt läge.
"Text Scroll"	Ställer in rullningsmetod för att visa dold text. "Auto": Rullar. "Once": Rullar en gång. "OFF": Rullar inte.
"BT DVC Status"[1]	Du kan visa anslutningsstatus, signalstyrka och batterinivå.  Mobiltelefonens batterinivå.  Mobiltelefonens signalstyrka.
"ILLUMI Dimmer"	Minskar knappbelysningens ljusstyrka. "Auto": Sänker belysningen enligt bilens strålkastarströmbrytare. "Manual1": Sänker belysningen hela tiden. "Manual2": Sänker belysningen av displayen mörkare än Manual1. "OFF": Belysningen sänks inte.
"ILLUMI Effect"	Ställer in hurvida knappbelysningen ska ändras enligt tangentanvändningen. "ON" / "OFF"

"ILLUMI Music SYNC" [1]	Ställer in om knappbelysningens färg ska ändras enligt ljudvolymen. "ON" / "OFF"
----------------------------	---

(Färgad text: fabriksinställning)

[1] Funktion i KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

### 4 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].





## 12. Allmänna inställningar

### 12-1. Justera klockan

---

**1 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Aktiverar funktionsinställningsläget.

**2 Välj "Settings" > "Clock&Date" > "Clock Adjust" med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

**3 Ställ in timmarna med [Kontrollreglaget].**

**4 Ställ in minuterna med [Kontrollreglaget].**

**Avsluta funktionsinställningsläget**

Tryck och håll in [Q/↵].

**Anmärkningar**

- When Radio Data System station time data is received with "ON" selected for "Time Synchronized" (<12-3. [Inställning av visningstyp för klocka och datum](#)> (sidan 59)), justeras klockan automatiskt.

### 12-2. Justera datumet

---

**1 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Aktiverar funktionsinställningsläget.

**2 Välj "Settings" > "Clock&Date" > "Date Adjust" med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

**3 Ställ in år med [Kontrollreglaget].**

**4 Ställ in månaden med [Kontrollreglaget].**

**5 Ställ in dagen med [Kontrollreglaget].**

**Avsluta funktionsinställningsläget**

Tryck och håll in [Q/↵].

## 12-3. Inställning av visningstyp för klocka och datum

Du kan ställa in visningstyp för klocka och kalender.

### 1 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 2 Välj "Settings" > "Clock&Date" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 3 Välj en klock- och datuminställning med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Time Synchronized"	Synkroniserar denna enhets klocka med tiden från RDS-stationen. "ON" / "OFF"
"Date Mode"	Ställer in läget för datumvisning. 7 typer

(Färgad text: fabriksinställning)

### 4 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

## 12-4. Visningsinställning för AUX-ingång

Du kan ställa in visningen vid aktivering av AUX-källa.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en AUX-ingångskälla ("AUX").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Settings" > "AUX Name Set" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en visning ("AUX", "DVD", "PORTABLE", "GAME", "VIDEO" eller "TV") med [Kontrollreglaget].

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

# Allmänna inställningar

## 12-5. Avstängning av ljudet när telefonsamtal tas emot

---

*Funktion i KDC-5057SD*

Ljudet stängs automatiskt av vid inkommande samtal.

### **När ett samtal tas emot**

Texten "CALL" visas.

Ljudsystemet sätts på paus.

### **Lyssna på ljudet under ett samtal**

Tryck på [SRC].

Texten "CALL" försvinner från skärmen och ljudet slås på igen.

### **När samtalet är slut**

Lägg på luren.

Texten "CALL" försvinner från skärmen och ljudet slås på igen.

### **Om du vill använda denna funktion**

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

## 12-6. Inställning av demonstrationsläge

---

Du kan slå på/stänga av demonstrationsläget.

### **1 Tryck på [Kontrollreglaget].**

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### **2 Välj "DEMO Mode" med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt [<3-3. Så här väljer du ett alternativ>](#) (sidan 13).

### **3 Välj en inställning ("ON" eller "OFF") med [Kontrollreglaget].**

Återgår till föregående alternativ.

### **Avsluta funktionsinställningsläget**

Tryck och håll in [Q/↵].

## 12-7. Grundinställningar

Du kan konfigurera de första inställningarna av den här enheten.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja standby ("STANDBY").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Initial Settings" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en grundinställning med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"SRC Select"	Ställa in metod för val av källa. "1": Källan växlar varje gång [SRC] trycks in. "2": Tryck på [SRC]-knappen, vrid [Kontrollreglaget] för att välja källa och tryck sedan på [Kontrollreglaget] för att bekräfta den.
"Key Beep"	Ställer in om knappljud ska höras eller ej ON/OFF. "ON" / "OFF"
"Russian"	När denna är på, visas följande teckensträngar på ryska: Mappnamn/Filnamn/Låtittel/Artistnamn/ Albumnamn "ON" / "OFF"
"Function Language"	Ändrar visningspråk för funktionerna i funktionsinställningsläget. "English" / "Français" / "Español" / "Deutsch" / "Italiano" / "Русский"
"Power Off Wait"	Inställning för timerstyrd avstängning efter en viss tid i standbyläge. Med denna inställning kan du spara på bilbatteriet. "OFF": Timeravstängningsfunktionen är av (OFF). "20MIN": Strömmen stängs av efter 20 minuter. "40MIN": Strömmen stängs av efter 40 minuter. "60MIN": Strömmen stängs av efter 60 minuter.

"aha Source"[2]	Ställer in huruvida aha ska visas vid val av källa. "ON" / "OFF"
"Built-in AUX"	Ställer in huruvida AUX ska visas under källvalet. "ON" / "OFF"
"CD Read"	Ställer in metod för avläsning av CD. Om en CD med ett visst format inte kan spelas kan du ställa in detta värde på "2" för att tvinga fram uppspelning. 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 vara "1" i vanliga fall. 1: Skiljer automatiskt mellan ljudfilsskivan och musik-CD-skivan vid avspelning. 2: Tvingar fram uppspelning som musik-CD.
"Built-in AMP"	Att välja "OFF" stänger av den inbyggda förstärkaren. Att stänga av den inbyggda förstärkaren förbättrar ljudkvaliteten från förutgången. "ON" / "OFF"
"Speaker Select"[1]	Ställer in högtalartypen så att System Q-värdet är optimalt. "OFF": AV "5/4inch": För 5- & 4-tums högtalare "6x9/6inch": För 6- & 6x9-tums högtalare "O.E.M.": För originalmonterade högtalare
"F/W Update"	Uppgraderar den fasta programvaran. Uppgraderingen startar när du väljer "YES" och trycker på [Kontrollreglaget]. Gå in på vår hemsida för att få reda på hur firmware uppdateras. <a href="http://www.kenwood.com/cs/ce/">http://www.kenwood.com/cs/ce/</a>

(Färgad text: fabriksinställning)

[1] Funktion i KDC-5057SD.

[2] Funktion i KDC-BT73DAB/ KDC-BT53U.

### 5 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/Σ].

## 13. Registrera Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

### 13-1. Om Bluetooth-modulen

Denna enhet överensstämmer med följande Bluetooth-specifikationer:

#### Version

- Bluetooth ver. 2.1+EDR-certifierad

#### Profil

- HFP (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Kompatibla mobiltelefoner visas på följande URL:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/>

#### Anmärkningar

- Apparaterna som stöder Bluetooth-funktionen har verifierats för överensstämmelse med Bluetooth Standard enligt den fastställda rutinen i Bluetooth SIG. Det kan emellertid vara omöjligt för sådana apparater att kommunicera med din mobiltelefon beroende på vilken typ den är.
- HFP är en profil som används för att ringa handsfree-samtal.
- OPP är en profil som används för att överföra data, som till exempel en telefonbok, mellan enheter.

### 13-2. Registrera en Bluetooth-enhet

Du kan registrera din Bluetooth-enhet till denna enhet.

#### 1 Börja registreringen av en enhet genom att aktivera Bluetooth-enheten.

Använd Bluetooth-enheten för att begära att enheten ansluts.

Enhetens namn ("KDC-####") visas på Bluetooth-enheten.

"Paring Press the volume knob" visas.

#### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Ihopkoppling startar. När ihopkopplingen är slutförd visas "Pairing Success".

Vissa Bluetooth-enheter ber dig att ange en PIN-kod. PIN-koden är som standard ställd till "0000".

#### Bluetooth-modul som kan användas med denna enhet

- Mer information om Bluetooth-telefon med handsfree-funktion hittar du i avsnitt [<13-1. Om Bluetooth-modulen>](#) (sidan 62).

#### Registrera en iPod touch eller iPhone

- Denna enhet är kompatibel med en automatisk ihopkopplingsfunktion för Apple-enheter. Om du ansluter din iPod touch eller iPhone till enheten med en dockanslutning till USB-kabeln kommer den anslutna enheten automatiskt att registreras som en Bluetooth-enhet. Om du inte registrerar den ska du välja "OFF" för "Auto Pairing" enligt [<16-6. Bluetooth-inställningar>](#) (sidan 77).

#### Ibland går det inte att registrera

- Om det finns 5 registrerade Bluetooth-enheter, kan du inte registrera en ny Bluetooth-enhet.
- Om en felkod visas när ihopkopplingen pågår bör du konsultera avsnitt [<17-3. Felmeddelanden>](#) (sidan 79).

#### När du får ett SMS

- När den anslutna Bluetooth-enheten tar emot ett SMS visas texten "SMS Received" på den här enheten.

### 13-3. Välja Bluetooth-enhet som du vill ansluta

---

Om två eller fler Bluetooth-enheter redan har registrerats, måste du välja Bluetooth-enheten som du vill använda.

#### 1 Tryck på [↵].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

#### 2 Välj "Settings" > "Pairing" > "Phone Selection" (för att välja mobiltelefonen) eller "Audio Selection" (för att välja ljudspelaren) med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

"(namn)" visas.

#### 3 Välj en Bluetooth-enhet med [Kontrollreglaget].

"\*(name)" eller "-(name)" visas.

"\*": Den valda Bluetooth-enheten är upptagen.

"-": Den valda Bluetooth-enheten är i standby-läge.

" " (inget tecken): Bluetooth-enheten väljs inte.

#### Lämna Bluetooth-läget

Tryck på [↵].

#### Om du inte kan välja en enhet

- Om en mobiltelefon redan har valts, ta bort den och välj en annan.
- Om du inte kan välja en enhet med spelaren ska du ansluta enheten till spelaren.

### 13-4. Radera en registrerad Bluetooth-enhet

---

Du kan radera en registrerad Bluetooth-enhet.

#### 1 Tryck på [↵].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

#### 2 Välj "Settings" > "Pairing" > "Device Delete" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

"(namn)" visas.

#### 3 Välj en Bluetooth-enhet med [Kontrollreglaget].

#### 4 Välj "YES" med [Kontrollreglaget].

"Completed" visas.

#### Lämna Bluetooth-läget

Tryck på [↵].

#### Om du raderar en registrerad enhet

- När du raderar en registrerad mobiltelefon raderas även dess telefonbok och meddelandelogg.

# Registrera Bluetooth (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

## 13-5. Registreringstest för Bluetooth-enhet

Du kan kontrollera om en Bluetooth-enhet kan registreras genom att använda den här enheten.

### 1 Tryck på [↵].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

### 2 Välj "BT Test Mode" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

### 3 Börja registreringen av en enhet genom att aktivera Bluetooth-enheten.

"Please pairing your phone" visas.

Använd Bluetooth-enheten för att begära att enheten ansluts.

Enhetens namn ("KDC-####") visas på Bluetooth-enheten.

Vissa Bluetooth-enheter ber dig att ange en PIN-kod. PIN-koden är som standard ställd till "0000".

### 4 Tryck på [Kontrollreglaget].

När ihopkopplingen har slutförts startar ett automatiskt anslutningstest.

När anslutningstestet är slutfört visas testresultaten efter funktion ("OK": Aktiverad; "NG": avaktiverad).

Visning	Beskrivning
"Pairing"	Registrering i den här enheten
"HF Connect"	Handsfree-samtal
"AUD Connect"	Ljuduppspelning
"PB Download"	Telefonbok laddas ner

### 5 Tryck på [Kontrollreglaget].

Avslutar testläget.





## 14. Handsfree-samtal (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

### 14-1. Ta emot ett samtal

---

#### **Du kan besvara ett telefonsamtal**

Tryck på [↵].

#### **Följande åtgärder kopplar ned linjen:**

- Sätta i en CD-skiva.
- Ansluta en USB-enhet.

#### **Avvisa ett inkommande samtal**

Tryck på[SRC].

### 14-2. Ringa ett nummer i telefonboken

---

#### **1 Tryck på [↵].**

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

#### **2 Välj "Phone Book" med [Kontrollreglaget].**

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

#### **3 Välj ett namn med [Kontrollreglaget].**

#### **4 Välj ett telefonnummer med [Kontrollreglaget].**

#### **5 Tryck på [↵].**

Ringar upp.

#### **Om det inte finns någon telefonbok**

- Om telefonboken ännu inte har laddats ner automatiskt kan du ladda ner den enligt beskrivningen i avsnitt <16-2. Hämta telefonboken> (sidan 74).

#### **Visa telefonbok**

- Under sökningen söker enheten efter tecken utan accenter som till exempel "u" i stället för tecken med accenter som "ü".

## 14-3. Slå ett nummer

---

### 1 Tryck på [☞].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

### 2 Välj "Number Dial" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 3 Mata in ett telefonnummer.

Typ av användning	Användning
Välj siffra	Vrid på [Kontrollreglaget].
Välja siffra	Tryck på [◀◀] eller [▶▶].

### 4 Tryck på [☞].

Ringer upp.

#### Antal siffror som kan matas in

- Du kan mata in maximalt 32 siffror.

## 14-4. Ringa ett nummer från samtalslistan

---

### 1 Tryck på [☞].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

### 2 Välj "Call History" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 3 Välj ett namn och telefonnummer genom att vrida på [Kontrollreglaget].

▶: Inkommande samtal

◀: Utgående samtal

✓: Missade samtal

Om du trycker på [Kontrollreglaget] växlar du mellan namnlistan och den detaljerade visningen.

### 4 Tryck på [☞].

Ringer upp.

## Handsfree-samtal (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

### 14-5. Snabbuppringning (förinställd uppringning)

---

- 1 Tryck på [↵].**  
"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.
- 2 Välj "Preset Call" med [Kontrollreglaget].**  
Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt [<3-3. Så här väljer du ett alternativ>](#) (sidan 13).
- 3 Vrid på [Kontrollreglaget] för att välja ett nummer ("P1"-"P6").**
- 4 Tryck på [↵].**  
Ringer upp.

#### Registrera ett slaget nummer

- Du måste registrera det förinställda numret. Se [<14-6. Registrering till listan för förinställda nummer>](#) (sidan 68).

### 14-6. Registrering till listan för förinställda nummer

---

- 1 Tryck på [↵].**  
"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.
  - 2 Mata in det telefonnummer som du vill registrera**  
Ange telefonnumret med hänsyn till följande:  
[<14-3. Slå ett nummer>](#) (sidan 67)  
[<14-4. Ringa ett nummer från samtalslistan>](#) (sidan 67)  
[<14-2. Ringa ett nummer i telefonboken>](#) (sidan 66)
  - 3 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.**
  - 4 Vrid på [Kontrollreglaget] för att välja ett minnesnummer ("P1"-"P6").**
  - 5 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.**
- Lämna Bluetooth-läget**  
Tryck på [↵].

## 14-7. Under ett samtal

---

### **Koppla ifrån ett samtal**

Tryck på [↵].

### **Växla till privatläget**

Tryck på [◀◀] eller [▶▶].

Växlar mellan privat samtal ("PRIVATE") och handsfree-samtal varje gång knappen trycks in.

### **Om du väljer den tidigare källan medan du är i privatläge**

- Om du ändrar till läget för privat samtal kan, beroende på din typ av mobiltelefon, källan väljas som användes innan handsfree-anslutningen. Om detta händer kan inte källan ändras tillbaka till läget för handsfree-samtal genom att använda denna apparat. Använd mobiltelefonen för att återgå till läget för handsfree-samtal.

### **Justera röstvolymen under ett samtal**

Vrid på [Kontrollreglaget].

## 14-8. Radera meddelandet om nedkoppling

---

### **1 Tryck på [↵].**

"HF Disconnect" försvinner.

# Handsfree-samtal (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

## 14-9. Röststyrning

Den här enheten kan använda röstigenkänningfunktionen i den anslutna mobiltelefonen. Du kan söka igenom telefonboken med hjälp av rösten. (Funktionen beror på mobiltelefonen.)

### 1 Håll knappen [🗨️] intryckt.

"Voice Control" visas och röststyrningsläget aktiveras.

### 2 Börja tala.

Säg ett röstkommando som har registrerats i mobiltelefonen.

## 14-10. Visning av telefonnummertyper (kategorier)

Kategorialternativen i telefonboken visas enligt följande:

Visning	Information
"General" / 📞	Allmänt
"Home" / 🏠	Hem
"Office" / 🏢	Kontor
"Mobile" / 📱	Mobil
"Other" / 📞	Annat



## 15. Bluetooth-ljud (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U )

### 15-1. Innan arbete påbörjas

---

- Du måste registrera din Bluetooth-spelaren innan du kan använda den med denna apparat. Mer information om detta hittar du i avsnittet <13-2. [Registrera en Bluetooth-enhet](#)> (sidan 62).
- Välj Bluetooth-spelaren som du vill ansluta. Se <13-3. [Välja Bluetooth-enhet som du vill ansluta](#)> (sidan 63).

### 15-2. Grundläggande åtgärder

---

#### **Välja Bluetooth-ljudkälla**

Tryck på [SRC] för att välja en Bluetooth-ljudkälla ("BT AUDIO").

Se <Välja källa> (sidan 14).

#### **Pausa och spela en låt**

Tryck och håll in [Q/↵].

#### **Välja en låt**

Tryck på [◀◀] eller [▶▶].

#### **Snabbspola en låt framåt eller bakåt**

Tryck och håll in [◀◀] eller [▶▶].

#### **Välja en ljudfilsmapp**

Tryck på knappen [▲] eller [▼].

#### **Förberedelser för användande av Bluetooth-ljudspelare**

- Alla eller vissa av åtgärderna ovan kan inte utföras om Bluetooth-spelaren inte är redo för fjärrstyrning.
- Uppspelningsstartas eller stoppas inte automatiskt när du växlar mellan Bluetooth-ljudkällor. Du måste starta eller stoppa uppspelningen manuellt.
- Vissa spelare kan inte fjärrstyras eller återanslutas när Bluetooth har kopplats bort. Anslut Bluetooth genom att använda huvudenheten på spelaren.



## 15-3. Uppspelningssläge

Du kan välja uppspelningssläge, till exempel slumpmässig uppspelning och upprepad uppspelning.

### 1 Tryck på [SRC] för att välja en Bluetooth-ljudkälla ("BT AUDIO").

Se <Välja källa> (sidan 14).

### 2 Tryck på [Kontrollreglaget].

Aktiverar funktionsinställningsläget.

### 3 Välj "Play Mode" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. Så här väljer du ett alternativ> (sidan 13).

### 4 Välj en uppspelningsslägesfunktion med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Random"	När "ON" är inställt, spelas låtarna slumpvis. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"All Random"	När "ON" är inställt, spelas alla låtarna slumpvis. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"File Repeat"	När "ON" är inställt, spelas låtarna upprepade gånger. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)
"All Repeat"	När "ON" är inställt, spelas alla låtarna upprepade gånger. <input checked="" type="checkbox"/> (ON) / <input type="checkbox"/> (OFF)

### 5 Tryck på [Kontrollreglaget].

Inställningen ändras.

### Avsluta funktionsinställningsläget

Tryck och håll in [Q/↵].

#### Tillgängliga funktioner

- De tillgängliga uppspelningsfunktionerna varierar beroende på vilken typ av Bluetooth-ljudspelare som är ansluten.

## 16. Bluetooth-inställningar (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

### 16-1. Registrera PIN-kod

Specifcera PIN-koden som är nödvändig för att registrera denna apparat genom att använda Bluetooth-enheten.

#### 1 Tryck på [☞].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

#### 2 Välj "Settings" > "Detailed Settings" > "PIN Code Edit" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

#### 3 Mata in PIN-koden

Typ av användning	Användning
Val av siffror	Vrid på [Kontrollreglaget].
Flytta till nästa siffra.	Tryck på [▶▶ ].
Radera den sista siffran	Tryck på [I◀◀].
Överföring av PIN-kod	Tryck på [Kontrollreglaget].

Om texten "Completed" visas och registreringen är klar.

#### Lämna Bluetooth-läget

Tryck på [☞].

#### Om inmatning av PIN-koden

- Som standard anges "0000".
- En PIN-kod kan specificeras med upp till åtta siffror.

### 16-2. Hämta telefonboken

Om telefonboken inte laddas ner automatiskt till denna enhet från en mobiltelefon som inte är kompatibel med PBAP kan du ladda ner den på följande sätt:

#### 1 Tryck på [☞].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

#### 2 Välj "Settings" > "Transfer Phonebook" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

När nedladdningen startar visas "Downloading ###". När nedladdningen är slutförd visas "Completed".

#### Lämna Bluetooth-läget

Tryck på [☞].

#### Maximalt antal telefonnummer som kan registreras

- Totalt 400 telefonnummer kan sparas från de registrerade mobiltelefonerna.
- Upp till 32 siffror kan registreras för varje telefonnummer, tillsammans med upp till 32\* tecken som representerar ett namn.  
(\*32: Antalet alfabetiska tecken. Färre tecken kan anges beroende på typen av tecken.)

#### Avbryt nedladdning

- Använd mobiltelefonen för att avbryta hämtningen av telefonboksuppgifter.

## 16-3. Radera telefonbok

---

Du kan radera en telefonbok som har lagrats i denna enhet om en mobiltelefon som inte är kompatibel med PBAP har anslutits.

### 1 Tryck på [☞].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

### 2 Välj "Phone Book" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

### 3 Välj det namn som ska raderas med hjälp av [Kontrollreglaget].

### 4 Håll [Kontrollreglaget] intryckt.

### 5 Välj den post som ska raderas med hjälp av [Kontrollreglaget].

Visning	Post som ska raderas
"Delete Name"	Alla telefonnummer som har registrerats för det valda namnet raderas.
"Delete Number"	Ett av de telefonnummer som har registrerats för det valda namnet raderas.
"Delete All"	Alla telefonnummer som har registrerats i telefonboken raderas.

När du har valt "Delete Number" väljer du sedan det nummer du vill radera med hjälp av [Kontrollreglaget].

### 6 Välj "YES" med [Kontrollreglaget].

"Completed" visas.

### Lämna Bluetooth-läget

Tryck på [☞].

# Bluetooth-inställningar (KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

## 16-4. Visa Firmware-versionen

---

Du kan visa firmware-versionen på denna enhet.

### 1 Tryck på [↵].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

### 2 Välj "Settings" > "Detailed Settings" > "BT F/W Update" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

Firmware-versionen visas.

### Lämna Bluetooth-läget

Tryck på [↵].

### Så här uppdaterar du

- Gå in på vår hemsida för att få reda på hur firmware uppdateras.

[www.kenwood.com/bt/information/](http://www.kenwood.com/bt/information/)

## 16-5. Växla mellan två anslutna mobiltelefoner

---

Om du har två Bluetooth-enheter anslutna kan du bestämma vilken Bluetooth-enhet som ska ha prioritet över den andra Bluetooth-enheten.

### 1 Tryck på [↵].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

### 2 Välj "Device Priority" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

### 3 Välj ett "Sub -###-" med [Kontrollreglaget].

"Main": Enheten som oftast används.

"Sub": Enhet som endast används för att ta emot samtal.

### 4 Tryck på [Kontrollreglaget].

### Lämna Bluetooth-läget

Tryck på [↵].

## 16-6. Bluetooth-inställningar

Du kan konfigurera de första inställningarna av den här enheten.

### 1 Tryck på [🔊].

"BT MODE" visas och Bluetooth-läge aktiveras.

### 2 Välj "Settings" > "Detailed Settings" med [Kontrollreglaget].

Information om hur du använder [Kontrollreglaget] hittar du i avsnitt <3-3. [Så här väljer du ett alternativ](#)> (sidan 13).

### 3 Välj en Bluetooth-inställning med [Kontrollreglaget].

Visning	Beskrivning
"Auto Answer"	Besvarar automatiskt samtal efter att det förinställda tidsintervallet har gått ut. "OFF": Besvarar inte samtalet automatiskt. "1SEC" – "8SEC" – "99SEC": Besvarar telefonsamtalet automatiskt efter ett tidsintervall på 1–99 sekunder.
"Auto Reconnect"	När det är inställt till "ON" inleds automatisk återihopkoppling med en registrerad Bluetooth-enhet när denna kopplas från. "ON" / "OFF"
"Auto Pairing"	När det är inställt till "ON" aktiveras Apple Auto Pairing-funktionen så att den automatiskt registrerar den iPod touch eller iPhone som är ansluten till enheten. "ON" / "OFF"
"Bluetooth HF/Audio"	Anger högtalarna för handsfree-samtal och Bluetooth-ljud. "Front": Ljudet hörs från de främre högtalarna. "All": Ljudet hörs från främre och bakre högtalarna.
"Call Beep"	Du kan ställa in så att ett pip hörs från högtalaren när ett samtal kommer. "ON": Pipljud aktiverat. "OFF": Pipljud avaktiverat.
"MIC Gain"	Justerar mikrofonens känslighet för telefonsamtal eller justerar rösten. "-20" – "0" – "+8"
"Echo Cancel Level"	Justerar nivån på ekodämpningen. "1" – "4" – "10"

(Färgad text: fabriksinställning)

### 4 Välj en inställning med [Kontrollreglaget].

Återgår till föregående alternativ.

### Lämna Bluetooth-läget

Tryck på [🔊].

## 17. Felsökningschema

### 17-1. Inställningsfel

Vissa funktioner i denna enhet kan stängas av på grund av vissa inställningar i enheten.

- **Kan inte ställa in displayen.**
  - Demonstrationsläget är inte avstängt. Se <12-6. Inställning av demonstrationsläge> (sidan 60).
- **Det går inte att ställa in "Text Select", "Side Select" eller "Status" för alternativet "Display Select".**
  - Det har inte valts en visningstyp enligt <11-1. Välja visningstyp> (sidan 52).
- **Det går inte att ställa in equalizern.**
- **Det går inte att ställa in Bass Boost.**
- **Det går inte att ställa in ljudförbättringsfunktioner.**
- **Det går inte att ställa in positionsinställning.**
- **Det går inte att ställa in Loudness.**
  - DSP-funktionen är avstängd.
    - ☛ "SubWoofer Level" of <5-1. Ljudinställning> (sidan 18)

### 17-2. Användningsfel/ inkopplingsfel

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

#### Allmänt

- **Knappljudet hörs inte**
  - Preout-uttaget används.
    - ☛ Knappljudet kan inte matas ut från preout-uttaget (för förstärkarutgångarna).
- **Inget ljud hörs.**
- **Det går inte att slå på enheten.**
- **Den information som visas i teckenfönstret är felaktig.**
  - Anslutningarna är smutsiga.
    - ☛ Gör rent anslutningarna. Se <Rengöra kontakten> (sidan 4).

#### Tunerkälla

- **Dålig radiomottagning.**
  - Bilens antenn är inte utdragen.
    - ☛ Dra ut antennen ända ut.

#### Skivkälla

- **Den angivna skivan spelas inte – en annan skiva spelas i stället.**
  - Den angivna CD-skivan är smutsig.
    - ☛ Rengör CD-skivan. Se <8-11. Hantera skivor> (sidan 41).
  - Skivan är allvarligt repad.
    - ☛ Prova med en annan skiva i stället.

#### Ljudfilskälla

- **Ljudet hoppar när en ljudfil spelas upp.**
  - Mediet är repigt eller smutsigt.
    - ☛ Rengör CD-skivan. Se <8-11. Hantera skivor> (sidan 41).
  - Inspelningen låter inte bra.
    - ☛ Spela mediet igen eller använd ett annat medium.

## 17-3. Felmeddelanden

Meddelandena nedan visar systemets tillstånd.

- **"TOC Error"**
  - ❑ CD-skivan är mycket smutsig. CD-skivan är felvänd.
  - ❑ CD-skivan är mycket repig.
  - ❑ Det går inte att läsa skivan.
- **"IN" (blinkar)**
  - ❑ CD-spelardelen fungerar inte korrekt.
    - Sätt i CD-skivan igen. Om CD-skivan inte kan tas ut eller om displayen fortsätter att blinka fastän CD-skivan har satts i rätt, ska du stänga av strömmen och kontakta närmaste serviceverkstad.
- **"Protect" (blinkar)**
  - ❑ Högtalarkabeln kan vara kortsluten eller kan ha kommit i kontakt med bilens chassi så att skyddsfunktionen har aktiverats.
    - Anslut eller isolera högtalarkabeln ordentligt och tryck på nollställningsknappen. Om texten "PROTECT" inte försvinner bör du kontakta närmaste serviceverkstad.
- **"NA File"**
  - ❑ En ljudfil spelas i ett format som inte stöds av enheten.
- **"Copy PRO"**
  - ❑ En kopieringsskyddad fil spelas.
- **"Read Error"**
  - ❑ Fel i filsystemet på den anslutna USB-enheten.
    - Kopiera USB-enhetens filer och mappar igen. Om texten "Read Error" fortfarande visas bör du starta om USB-enheten eller använda en annan USB-enhet.
- **"No Device"**
  - ❑ En USB-enhet väljs som källa utan att en USB-enhet har anslutits.
    - Byt till en annan källa än USB. Anslut en USB-enhet och ändra sedan tillbaka källan till USB igen.
- **"N/A Device"**
  - ❑ En USB-enhet som inte stöds har anslutits.
  - ❑ Fel vid anslutning till iPod-enheten.
    - Kontrollera att den anslutna iPod:en stöds. Se <8-6. Om ljudfilen> (sidan 39) för information om vilka iPods som stöds.
- **"No Music Data"**
  - ❑ Det finns inga spelbara ljudfiler på den anslutna USB-enheten.
  - ❑ Du har försökt spela upp ett medium utan spelbara data.
- **"Please Eject"**
  - ❑ Fel i enheten av okänd anledning.
    - Håll [▲] intryckt.
    - Tryck på enhetens resetknapp. Om texten "PLEASE EJECT" inte försvinner bör du kontakta närmaste serviceverkstad.
- **"iPod Error"**
  - ❑ Fel vid anslutning till iPod-enheten.
- Ta bort iPoden och anslut den sedan på nytt.
- Starta om din iPod/iPhone.
- **"No Number"**
  - ❑ Den person som ringer har inget ID.
  - ❑ Det finns inga uppgifter om telefonnummer.
- **"No Data"**
  - ❑ Det finns ingen lista över utgående samtal.
  - ❑ Det finns ingen lista över inkommande samtal.
  - ❑ Det finns ingen lista över missade samtal.
  - ❑ Det finns ingen telefonboklista.
- **"No Entry"**
  - ❑ (Mobiltelefonen har inte registrerats (ihopkoppling).
- **"HF Disconnect"**
  - ❑ Apparaten kan inte kommunicera med mobiltelefonen.
- **"AUD Disconnect"**
  - ❑ Enheten kan inte kommunicera med Bluetooth-ljudspelaren.
- **"HF Error 68"**
  - ❑ Apparaten kan inte kommunicera med mobiltelefonen.
    - Slå av strömknappen och slå på den igen. Om detta meddelande fortfarande visas, tryck på nollställningsknappen på styrenheten.
- **"HF Error 89"**
  - ❑ Uppdateringen av den inbyggda programvaran misslyckades.
    - Försök uppdatera den inbyggda programvaran igen.
- **"Device Full"**
  - ❑ Fem Bluetooth-enheter har redan registrerats. Inga fler Bluetooth-enheter kan registreras.
- **"Pairing Failed"**
  - ❑ Ihopkopplingsfel.
- **"N/A Voice Tag"**
  - ❑ No voice tags are registered in your cell phone.
- **"No Phonebook"**
  - ❑ Det finns inga uppgifter i telefonboken.
- **"No Support"**
  - ❑ Den anslutna Bluetooth-enheten stöder inte röstigenkänningsfunktionen.
- **"No Active Device"**
  - ❑ Det finns ingen Bluetooth-enhet som har stöd för röstigenkänningsfunktionen ansluten.
- **"Antenna Error"**
  - ❑ Antennen är kortsluten och skyddskretsen har aktiverats.
    - Kontrollera den digitala radioantennen. Sätt "DAB Antenna Power" till "OFF" om en passiv antenn utan förstärkare används. Se <10-10. Grundinställningar för digitalradio> (sidan 51)

# Felsökningsschema

## Meddelanden för Aha

- **"Disconnect"**
  - ❑ Kontrollera anslutningen till enheten.
- **"Check Device"**
  - ❑ Ställ in aha-applikationen som aktiv.
- **"Loading"**
  - ❑ Logga in på aha.
- **"Login Failed"**
  - ❑ Inloggning till aha misslyckades.
- **"Aha App Update Required"**
  - ❑ Uppgradera aha-applikationen till den senaste versionen.
- **"Aha Unavailable"**
  - ❑ Underhåll av Aha Radio Server pågår.
- **"Network Unavailable"**
  - ❑ Det går inte att ansluta till Aha Radio Server.
- **"Poor GPS"**
  - ❑ Det saknas GPS-mottagning.
- **"Connect Phone"**
  - ❑ Anslut mobiltelefonen.
- **"Action NA"**
  - ❑ Den intryckta knappen är ogiltig.
- **"Select Station"**
  - ❑ Välj en station.





---

**KENWOOD**