

KENWOOD

CD-MOTTAGARE

KDC-BT50U

KDC-5047U

KMR-440U

BRUKSANVISNING

Kenwood Corporation

Innan du läser denna bruksanvisning bör du klicka på knappen nedan för att kontrollera om det finns någon uppdatering.



Innehållsförteckning

Innan arbete påbörjas	3	Lyssna på ljud via Bluetooth	27
Grundläggande åtgärder	4	Innan arbete påbörjas	
Allmän användning	6	Grundläggande bruk	
Ta bort frontpanelen		Inställning av Bluetooth	28
Dämpa volymen när telefonsamtal tas emot		Registrera Bluetooth-enhet	
Ljudjusteringar	7	Registrera en speciell Bluetooth-enhet	
Ljudkontroll		Registrera PIN-kod	
Förinställt ljudminne		Hämta telefonboken	
Hämta förinställt ljud		Välja Bluetooth-enhet som du vill ansluta	
Använda musikskivor/ljudfiler	9	Radera en registrerad Bluetooth-enhet	
Musiksökning		Visa Firmware-versionen	
Musiksökning för iPod		Lägga till ett röststyrningskommando	
Alfabetisk sökning		Ställa in ett röstkommando för kategori	
Sökning med överhoppning		SMS (Short Message Service)	33
Avsluta sökläget		Visar ett SMS	
Relaterad sökläge		Hämta ett SMS	
Min spellista för iPod		Appendix	34
Grundläggande bruk av skivväxlaren (tillval)		Felsökningsschema	36
Tuneranvändning	13	Specifikationer	38
Förinställt stationsminne			
Snabbvalsinställning			
PTY (programtyp)			
Återställning av programtyp			
Ändra språk för PTY-funktionen			
Favoritreglage	15		
Favoritminne			
Hämta favoriter			
Favoritminne			
Funktionsinställning	16		
Skärminställningar	22		
Visningstyp			
Visningstyp			
Välja belysningsfärg			
Användning av handsfreetelefoni	24		
Innan arbete påbörjas			
Ta emot ett samtal			
Ringa ett nummer i telefonboken			
Slå ett nummer			
Ringa ett nummer från samtalslistan			
Snabbuppringning (förinställd uppringning)			
Registrering till listan för förinställda nummer			
Under ett samtal			
Samtal väntar			
Radera meddelandet om nedkoppling			
Ringa ett samtal med röstuppringning			
Visar telefonnummertyp (kategori)			

Innan arbete påbörjas

⚠ VARNING

Observera följande försiktighetsåtgärder för att undvika skada eller brand:

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

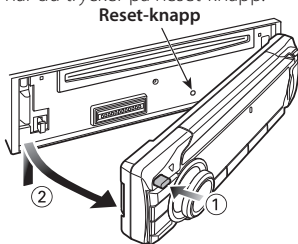
Innan du använder apparaten för första gången

Apparaten är från början inställd i demonstrationsläget.

Avbryt demonstrationsläget när produkten används för första gången. Se <Stäng demonstrationsläget> (sidan 4).

Nollställningen av enheten

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



Rengöring av apparaten

Torka frontpanelen med en torr, mjuk trasa, t.ex. en silikonduk, om frontpanelen på enheten är smutsig. Om frontpanelen är hårt smutsad ska du torka bort fläckarna med en trasa som fuktats med neutralt rengöringsmedel och sedan torka den igen med en ren, torr och mjuk trasa.

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

Enhet och kontakter på frontpanelen

- Ta inte på terminalerna på enheten och frontpanelen med fingrarna, det kan skada dem.
- Om terminalerna på enheten eller frontpanelen blir smutsiga ska du torka dem med en ren, mjuk och torr trasa.

Kondensbildning på linsen

Direkt efter det att du sätter på värmen i bilen en kall dag kan det bildas fukt eller kondens på linsen i CD-spelaren. Kondensbildningen gör att det kan vara

omöjligt att spela CD-skivor. Ta i detta fall ut CD-skivan och vänta tills kondensen avdunstat. Kontakta din Kenwood-återförsäljare om apparaten fortfarande inte fungerar normalt efter ett tag.

Anmärkningar

- Kontakta din Kenwood-återförsäljare om du stöter på problem vid installationen.
- 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 **BB** Rysk språkinställning under <Funktionsinställning> (sidan 16).
- RDS fungerar bara när det finns en sändningsstation som har stöd för funktionen.
- 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.

Hantering av CD-skivor

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

CD-skivor som inte kan användas

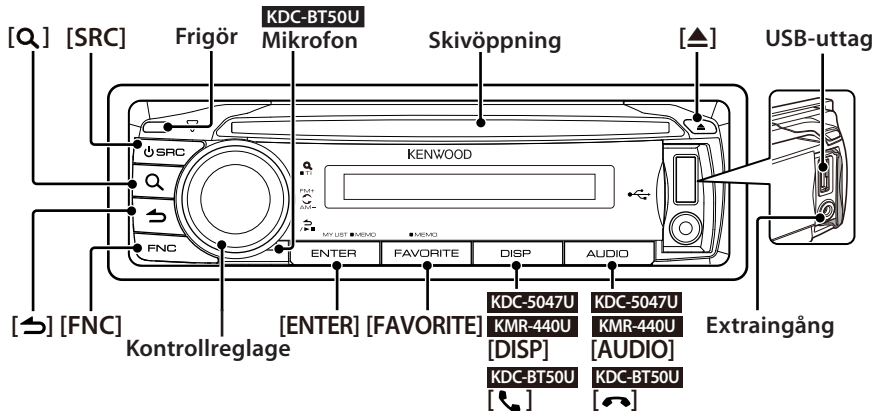
- Bara runda CD-skivor kan användas.
- CD-skivor vars inspelningsytor är färgade eller smutsiga kan inte användas.
- Denna apparat kan endast spela CD-skivor märkta



Det kan hända att det inte går att spela skivor utan detta märke.

- En CD-R- eller CD-RW-skiva som inte slutbehandlats kan inte spelas. (Se skrivprogramvaran och bruksanvisningen för din CD-R-/CD-RW-inspelare för mer information om slutbehandlingsprocessen.)
- 3-tums CD-skivor kan inte användas. Om en sådan CD sätts i med hjälp av en adapter kan det orsaka felaktig funktion.

Grundläggande åtgärder



Före användning

Stäng demonstrationsläget

Stäng av demonstrationsläget när du använder enheten för första gången.

- 1 Tryck på [ENTER] för att avsluta demonstrationsläget när meddelandet "To Cancel DEMO Press the ENTER Key" visas (cirka 15 sekunder).
- 2 Välj "YES" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].
Du kan även avbryta demonstrationsläget i läget Funktionsinställning. Se [Demoläge](#) under <Funktionsinställning> (sidan 16).

Justera datumet

- 1 Tryck på [FNC] för att gå in i läget Funktionsinställning.
- 2 Du kan välja och bestämma enligt följande. "Settings" → "Clock & Date" → "Date Adjust"
Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.
- 3 Vrid på kontrollreglaget för att ställa in året och tryck därefter på [ENTER].
- 4 Vrid på kontrollreglaget för att ställa in månaden och tryck därefter på [ENTER].
- 5 Vrid på kontrollreglaget för att ställa in dagen och tryck därefter på [ENTER].
- 6 Vrid på kontrollreglaget för att välja "Date Mode", och tryck därefter på [ENTER].
- 7 Vrid på kontrollreglaget för att välja Date format, och tryck därefter på [ENTER].
- 8 Håll [↵] intryckt under minst en sekund för att avsluta funktionsinställningsläget.

Vanliga åtgärder

Slå på strömmen och välja källa

Strömmen slås på när du trycker på [SRC].
Välj en källa när strömmen är PÅ.
Tryck på [SRC] och vrid sedan på kontrollreglaget. Tryck på [ENTER] för att välja källa.
Tuner ("TUNER") → Bluetooth Audio ("BT AUDIO") (endast KDC-BT50U) → USB ("USB") eller iPod ("iPod") → CD ("CD") → Extraingång ("AUX") → Standby ("STANDBY") → Tuner...
Håll [SRC] intryckt under minst en sekund för att stänga av.



- Du kan ställa in så att källan kan bläddras fram en i taget genom att trycka på [SRC]. Ställ in [36 Läge för att välja källa](#) i <Funktionsinställning> (sidan 16) till "2".
- Källan "iPod" och "CD" kan väljas när källan i fråga är redo för uppspelning.
- När ett valfritt tillbehör är anslutet, visas källnamnet för varje enhet.
- Strömmen stängs automatiskt av efter 20 minuter i standbyläge (endast KMR-440U)

Volym

Justera ljudvolymen genom att vrida på kontrollreglaget

Displaybläddring

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [DISP] intryckt för att bläddra mellan displayerna CD, ljudfil, eller Radio.

KDC-BT50U

Håll kontrollreglaget intryckt uppåt för att bläddra mellan displayerna CD, ljudfil, eller Radio.

Extraingång

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

Spela musik (CD/USB/iPod)

Spela en skiva

Sätt in en skiva i skivfacket.
Källan ändras automatiskt när skivan sätts in och uppspelningen startar.

Spela upp med en USB-enhet

Anslut en USB-enhet eller iPod till USB-uttaget.
Källan ändras automatiskt när enheten ansluts och uppspelningen startar.

Välja en ljudfilsmapp

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt för att välja en mapp.


Välja en låt

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster för att välja en låt (spår eller fil).


Snabbspela låten framåt eller bakåt

Tryck och håll kontrollreglaget åt vänster eller höger för att välja snabbspelning framåt eller bakåt på ljudfilen (spår eller fil).

Paus och uppspelning

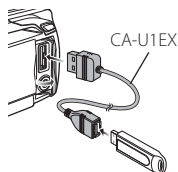
Tryck på [] för att göra paus eller fortsätta uppspelningen (spår eller fil).

Ta ut en skiva eller koppla bort en USB-enhet

Tryck på [] för att mata ut en skiva.
Håll knappen intryckt i minst 2 sekunder om du vill gå in i bortkopplingsläget för USB ("USB REMOVE" visas), sedan kan USB-enheten kopplas bort säkert.



- CA-U1EX (tillval) krävs för att ansluta en USB-enhet.



- KCA-iP101 (tillval) rekommenderas för att ansluta en iPod.
- Se <Appendix> (sidan 34) för spelbara ljudfiler, enheter och iPods.

Lyssna på radio

Välja tunerälla

- 1 Tryck på [SRC].
- 2 Välj "TUNER" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].


Välja Band

Tryck på kontrollreglaget uppåt för att ändra band i ordningen FM1 → FM2 → FM3.
Tryck på kontrollreglaget nedåt för att ändra band till AM.


Välja en Station

Tryck på kontrollreglaget åt vänster eller höger för att välja den station som du vill lyssna på.



- Detaljerna för val av station anges i  [Sökläge](#) i <Funktionsinställning> (sidan 16).

Trafikinformation

Håll [] intryckt under minst en sekund för att växelsätta på/stänga av trafikinformation.
Om ett trafikmeddelande startar när funktionen är PÅ, visas "Traffic INFO" och trafikinformationen tas emot.

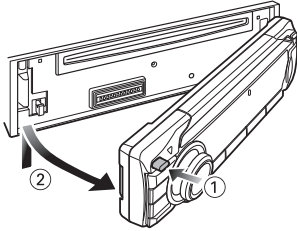
Allmän användning

Ta bort frontpanelen

Frontpanelen kan avlägsnas så att du kan ta med dig den för att förhindra stöld.

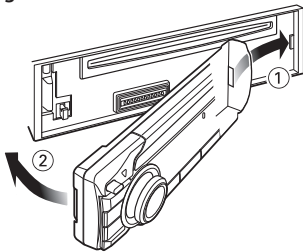
Lossa frontpanelen

Tryck på Release.



Sätta tillbaka frontpanelen

Se följande diagram när du fäster frontpanelen igen.



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

Funktion på KDC-5047U/KMR-440U

Dämpa volymen när telefonsamtal tas emot

Ljudsystemet dämpas automatiskt när ett telefonsamtal tas emot.

När ett samtal tas emot

“CALL” visas.

Ljudsystemet sätts på paus.

Lyssna på ljudet under ett samtal

Tryck på [SRC].

“CALL” försvinner från skärmen och ljudsystemet slås på igen.

När samtalet är slut

Lägg på luren.

“CALL” försvinner från skärmen och ljudsystemet slås på igen.



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

Ljudjusteringar

Ljudkontroll

Du kan justera följande ljudkontrollpunkter;

Visning	Ljudenhet	Justeringsomfång
"SubWoofer"	Subwooferutgång	På/Av
"Bass Boost"	Bashöjning	Level1/Level2/På
"System Q"	Förinställt Equalizer-kurva	"Rock"/"Pops"/"Easy"/ "Top40"/"Jazz"/ "Game"/"Natural"/ "User"*
"Bass Adjust"		
"Bass Center FRQ"	Basens mittfrekvens	40/50/60/70/80/100/ 120/150 (Hz)
"Bass Level"	Basnivå	-8 — +8 (dB)
"Bass Q Factor"	Basens kvalitetsfaktor	1,00/1,25/1,50/2,00
"Bass EXT"	Basförstärkning	På/Av
"Middle Adjust"		
"Middle Center FRQ"	Mellanregistrets mittfrekvens	0,5/1,0/1,5/2,0 (kHz)
"Middle Level"	Nivå för mellanregister	-8 — +8 (dB)
"Middle Q Factor"	Mellanregistrets kvalitetsfaktor	1,00/2,00
"Treble Adjust"		
"Treble Center FRQ"	Diskantens mittfrekvens	10,0/12,5/15,0/17,5 (kHz)
"Treble Level"	Diskantnivå	-8 — +8 (dB)
"Balance"	Balans	Vänster 15 — Höger 15
"Fader"	Fader	Bak 15 — Fram 15
"2Zone Rear Volume"	Bakre volym under Dual zone	0 — 35
"SubWoofer Level"	Subwoofernivå	-15 — +15 (dB)
"Detailed Settings"		
"HPF Front"	Främre högpassfilter	Förbikoppling/40/60/ 80/100/120/150/ 180/220 (Hz)
"HPF Rear"	Bakre högpassfilter	Förbikoppling/40/60/ 80/100/120/150/ 180/220 (Hz)
"LPF SubWoofer"	Lågpassfilter	50/60/80/100/120/ Förbikoppling (Hz)
"Subwoofer Phase"	Subwooferfas	Reverse (180°)/ Normal (0°)
"2Zone"	Dubbelzonsystem	Av/På
"2Zone F/R Select"	Dual Zone utgångskanal	Rear/Front
"Supreme"	Bästa inställning	Av/På
"Audio Preset"	Förinställt ljudminne†	Recall/Memory
"Volume Offset ADJ"	Ljudstyrkekompensation	-8 — ±0 (dB) (AUX: -8 — +8)

†Se <Förinställt ljudminne> (sidan 8), <Hämta förinställt ljud> (sidan 8)



- *"User": De anpassade nivåerna för bas, mellanregister och diskant är de som gäller.

- Du kan ställa in bas, mellanregister och diskant för varje källa.
- Om Supreme (bästa)

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

Kompletteringen optimeras med komprimeringsformat (AAC, MP3 eller WMA) och behandlas enligt bithastigheten. Effekten är försumbar med musik som kodas vid hög bithastighet, varierad bithastighet eller har minimalt, högt frekvensomfång.

- Om Dubbelzonsystem
Huvudkällan och underkällan (extraingången) sänder ut signalerna för främre och bakre kanaler separat.
 - När "2Zone" är inställt på "ON", matas huvudkällans ljud och ingången i AUX ut via främre högtalare och bakre högtalare var för sig.
 - Ställa in kanalen för underkällan med "2Zone".
 - Välj huvudkälla med [SRC].
 - Använd kontrollreglaget för att ställa in volymen för främre kanalen.
 - Ställ in volymen för bakre kanalen med "2Zone Rear Volume".
 - Ljudinställningarna påverkar inte underkällan.
 - När Bluetooth ljudkälla är vald, ställ in "2Zone F/R Select" på "Rear". "2Zone" kan inte ställas på "ON" när denna är inställd på "Front". Medan "2Zone" är "ON", är funktionen "2Zone F/R Select" avstängd.

1 Välj källan du vill justera

Tryck på [SRC].

Se <Slå på strömmen och välja källa> (sidan 4) för information om hur källa väljs.

2 Aktivera ljudinställningsläget

KDC-5047U **KMR-440U**

Tryck på [AUDIO].

KDC-BT50U

1) Tryck på [FNC].

2) Välj "Audio Control" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

3 Välj ljudalternativet du vill justera

Vrid på kontrollreglaget för att välja det ljudalternativ som du vill justera och tryck sedan på [ENTER].

Tryck på [↶] för att gå tillbaka ett steg.

4 Justera ljudalternativet

Vrid på kontrollreglaget.

5 Bestämma inställningsvärdet

Tryck på [ENTER].

Föregående alternativ visas.

6 Lämna ljudinställningsläget

Håll [↵] intryckt minst 1 sekund.

Ljudjusteringar

Förinställt ljudminne

Registrera inställningsvärdet i ljudinställning.

1 Ljudinställning

Ställ in <Ljudkontroll> (sidan 7).

2 Aktivera ljudinställningsläget

KDC-5047U | **KMR-440U**

Tryck på [AUDIO].

KDC-BT50U

1) Tryck på [FNC].

2) Välj **“Audio Control”** genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

3 Välj minnesläge för ljudinställning

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

“Detailed Settings” → “Audio Preset”

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

4 Välj det förinställda ljudminnet

Välj **“Memory”** genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

5 Välj **“YES”** genom att vrida på kontrollreglaget

och sedan trycka på [ENTER].

“Memory Completed” visas.

6 Lämna ljudinställningsläget

Håll [↵] intryckt under minst 1 sekund.



- Enheten måste vara på under minst en timme för denna funktion ska kunna användas.
- Registrera 1 par av förinställda ljudminnen. Du kan inte registrera efter källa.
- Om du trycker på nollställningsknappen, ändras värdena för alla källorna till de värden som har registrerats.
- Följande alternativ 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 Front”, “HPF Rear”, “LPF SubWoofer”, “Subwoofer Phase”

Hämta förinställt ljud

Hämtar ljudinställningen som sparats med <Förinställt ljudminne> (sidan 8).

1 Välj källa

Tryck på [SRC].

Se <Slå på strömmen och välj källa> (sidan 4) för information om hur källa väljs.

2 Aktivera ljudinställningsläget

KDC-5047U | **KMR-440U**

Tryck på [AUDIO].

KDC-BT50U

1) Tryck på [FNC].

2) Välj **“Audio Control”**, genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

3 Välj minnesläge för ljudinställning

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

“Detailed Settings” → “Audio Preset”

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

4 Välj hämta förinställt ljud

Välj **“Recall”** genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

5 Välj **“YES”** genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

“Recall Completed” visas.

6 Lämna ljudinställningsläget

Håll [↵] intryckt under minst 1 sekund.

Använda musikskivor/ljudfiler

Funktion på ljudfil/ inbyggd CD-källa

Musiksökning

Välj den musik som du vill lyssna på från den enhet eller media som spelas just nu.

1 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

"MUSICSEARCH" visas.

2 Sök efter musik

Ljudfil

Typ av användning	Användning
Rörelse mellan mappar/filer	Vrid på kontrollreglaget.
Val av mapp/fil	Tryck på [ENTER].
Gå tillbaka till föregående mapp	Tryck på [↶].
Återgå till root-mappen	Tryck kontrollreglaget åt vänster i minst 1 sekund.
Avbryt spårsökningsläget	Håll [↶] intryckt i minst 1 sekund.

🎵-indikator: Ljudfil

📁-indikator: Mapp med en mapp eller fil i det undre lagret

📁-indikator: Mapp utan en mapp eller fil i det undre lagret

CD-källa

Typ av användning	Användning
Förflyttning mellan spår	Vrid på kontrollreglaget.
Välja spår	Tryck på [ENTER].
Återgå till det första spåret	Tryck kontrollreglaget åt vänster i minst 1 sekund.
Avbryt spårsökningsläget	Tryck på [↶].

Funktion hos iPod

Musiksökning för iPod

Söker efter låten (på iPod-enheten) som du vill spela upp.

1 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

"MUSICSEARCH" visas.

2 Sök efter musik

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på kontrollreglaget.
Val av alternativ	Tryck på [ENTER].
Återgå till föregående alternativ	Tryck på [↶].
Återgå till den översta menyn	Tryck kontrollreglaget uppåt i minst 1 sekund.

Avbryta musiksökningsläge

Håll [↶] intryckt under minst 1 sekund.



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

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

Använda musikskivor/ljudfiler

Funktion hos iPod

Alfabetisk sökning

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

1 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

"MUSICSEARCH" visas.

2 Välj bläddringskomponent

Vrid kontrollreglaget för att välja bläddringskomponent och tryck sedan på [ENTER].

3 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

4 Välj alfabetiskt sökläge

Välj "Alphabet Search" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

5 Välj det tecken som du vill söka efter

Typ av användning	Användning
Välj tecken	Vrid på kontrollreglaget.
Flytta markören för att mata in tecknets position	Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

6 Bestäm valt tecken

Tryck på [ENTER].

Starta sökningen. Läget för musiksökning och det valda tecknet väljs igen när sökningen är klar.

Avbryta musiksökningsläge

Håll [↵] intryckt under minst 1 sekund.



- 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 till Z och 1 till 9.
- Om det första ordet i söksträngen är en artikel, t.ex. "a", "an" eller "the", bortser enheten från artikeln vid sökningen.

Funktion hos iPod

Sökning med överhoppning

Antalet spår som kan hoppas över avgörs av det totala antalet spår i den valda listan.

1 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

"MUSICSEARCH" visas.

2 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

3 Välja att avsluta sökläget

Välj "Skip Search" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

4 Sök efter musik

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på kontrollreglaget.
Sökning med överhoppning	Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.
Val av alternativ	Tryck på [ENTER].
Återgå till föregående alternativ	Tryck på [↵].

Avbryta musiksökningsläge

Håll [↵] intryckt under minst 1 sekund.



- Ställ in graden med Hoppa över sökning i <Funktionsinställning> (sidan 16).
- Om du håller kontrollreglaget intryckt i 3 sekunder eller mer hoppar enheten över spår i steg om 10 % oavsett inställningen.

Funktion hos iPod

Avsluta sökläget

Sökning efter musik genom att välja en bläddringskomponent och ett alfabetiskt tecken

1 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

"MUSICSEARCH" visas.

2 Gå in i musiksökningsläge








Tryck på [Q].

3 Välja att avsluta sökläget

Välj "Direct Search" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

4 Välj bläddringskomponent

Vrid kontrollreglaget för att välja bläddringskomponent och tryck sedan på [ENTER].

Visning	Post
	Spellistor
	Artister
	Album
	Spår
	Podcasts
	Genrer
	Kompositörer

5 Välj det tecken som du vill söka efter

Vrid på kontrollreglaget för att välja tecken och tryck sedan på [ENTER].

Du kan välja upp till tre tecken.

6 Sök efter musik

Välj "DONE" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

En sökresultatlista visas.

7 Välj källa

Vrid på kontrollreglaget för att välja musik och tryck sedan på [ENTER].

Avbryta musiksökningsläge

Håll [⏏] intryckt under minst 1 sekund.

Funktion hos iPod

Relaterad sökläge

Bläddra efter musik med samma artist eller genre som den som spelas.

1 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

"MUSICSEARCH" visas.

2 Gå in i musiksökningsläge

Tryck på [Q].

3 Välja relaterad sökläge

Välj "Related Search" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

"Related Search" visas.

4 Välj bläddringskomponent

Vrid kontrollreglaget för att välja bläddringskomponent och tryck sedan på [ENTER].

Visning	Bläddrar bland musik
"Search Artist"	Visar album med samma artist.
"Search Album"	Visar musiken i det album som den musik som spelas finns i.
"Search Genre"	Visar artister inom samma genre.
"Search Composer"	Visar det album som innehåller musik som är skriven av samma kompositör.

5 Sök efter musik

Typ av användning	Användning
Växla mellan alternativ	Vrid på kontrollreglaget.
Val av alternativ	Tryck på [ENTER].
Återgå till föregående alternativ	Tryck kontrollreglaget uppåt.

Avbryta den relaterade sökningen

Håll [⏏] intryckt under minst 1 sekund.



- Relaterad sökning kan inte utföras medan en Podcast spelas upp.
- Om musiken som spelas inte innehåller någon information för bläddring eller om ingen musik kunde hittas, visas "Not Found".

Använda musikskivor/ljudfiler

Funktion hos iPod

Min spellista för iPod

Du kan registrera dina favoritlåtar för att skapa en spellista. Du kan registrera upp till tio spår i spellistan.

Registrera spår i spellistan

1 Spela upp den låt som du vill registrera
Tryck kontrollreglaget upp, ner, åt höger eller åt vänster.

2 Registrera låten
Håll [ENTER] intryckt under minst 2 sekunder.
"## (registration number) Stored" visas. Du kan registrera upp till spår.



- När du skapar en spellista kan du registrera de spår som finns i en iPod. Om du försöker registrera en låt genom att ansluta en oregistrerad iPod, visas "My Playlist Delete". Genom att välja "YES" raderas spellistan.
- Låtar som visas under musiksökningen kan registreras på samma sätt. Se <Musiksökning för iPod> (sidan 9) för musiksökning.
- "Memory Full" visas om du försöker registrera elva spår och spåret registreras inte. Ta bort ett spår som du inte vill ha om du vill registrera spåret.
- Registrera inte podcasts. Spår kan registreras eller spelas upp på fel sätt. Till exempel kan oavsiktliga låtar registreras.

Spela upp spellistan

1 Visa spellistan
Tryck på [ENTER].
"My Playlist" visas.

2 Spela upp en låt i spellistan
Välj spåret du vill spela genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].
Indikatorn "LIST" visas.



- Stäng av strömmen för att avsluta uppspelningen från spellistan.
- Om en låt inte avslutas med en tystnad som är minst en sekund, kanske inte slutet på låten spelas.
- Slumpmässig uppspelning kan inte användas när spår i spellistan spelas upp.

Ta bort ett spår från spellistan

1 Visa spellistan
Tryck på [ENTER].
"My Playlist" visas.

2 Välj spåret du vill spela genom att vrida på kontrollreglaget och håll sedan [ENTER] intryckt under minst 2 sekunder.

3 Vrid på kontrollreglaget för att välja "One" eller "All", och tryck sedan på [ENTER].

Genom att välja "All" kommer alla låtar att tas bort.

4 Välj "YES" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].
"Completed" visas.



- Alla låtar i spellistan kan också tas bort genom att välja Ta bort min spellista i <Funktionsinställning> (sidan 16).

Funktion på KDC-5047U/ KMR-440U med skivväxlare

Grundläggande bruk av skivväxlaren (tillval)

Välja källa för CD-växlare

Tryck på [SRC].

Välj "CD CH" på displayen.

Se <Slå på strömmen och välja källa> (sidan 4) för information om hur källa väljs.

Musiksökning

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

Skivsökning

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

Tuneranvändning

Förinställt stationsminne

Lagra en station i minnet.

1 Välj den frekvens som ska lagras i minnet
Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

2 Aktivera minnesläget
Tryck på [Q].

3 Förinställ Programtyp
Vrid på kontrollreglaget för att välja ett stationsnummer ("P1" – "P6"), och håll sedan [ENTER] intryckt under minst två sekunder.

Avbryta minnesläget
Tryck på [↵].

Snabbvalsinställning

Hämtar stationerna i minnet.

1 Aktivera minnesläget
Tryck på [Q] button.

2 Ta fram stationen
Vrid kontrollreglaget för att välja en lagrad station ("P1" – "P6"), och tryck sedan på [ENTER].

Avbryta snabbvalsinställning
Tryck på [↵].

PTY (programtyp)

Välja programtyp och söka efter en station;

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

- Tal och Musik omfattar de programtyper som anges nedan.
Musik: Svart teckenalternativ.
Tal: Vitt teckenalternativ.

1 Gå in i PTY-läge
Tryck två gånger på [Q].

2 Välj programtyp
Vrid på kontrollreglaget.

3 Sök efter vald programtypsstation
Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

4 Avsluta PTY-läge
Tryck på [↵].



- Denna funktion kan inte användas under mottagning av trafikmeddelanden eller med AM-sändningar.
- "No PTY" visas om den valda programtypen inte kan hittas. Välj i så fall en annan programtyp.

Tuneranvändning

Återställning av programtyp

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

Förinställning av programtyper

1 Välj den programtyp som ska återställas

Se <PTY (programtyp)> (sidan 13).

2 Öppna förinställningsläget för programtyp

Tryck på [Q].

3 Förinställ Programtyp

Vrid på kontrollreglaget för att välja ett stationsnummer ("P1" – "P6"), och håll sedan [ENTER] intryckt under minst 1 sekund.

Ta fram en lagrad programtyp

1 Gå in i PTY-läge

Tryck två gånger på [Q].

2 Öppna förinställningsläget för programtyp

Tryck på [Q].

3 Hämta upp programtyp

Vrid kontrollreglaget för att välja en lagrad station ("P1" – "P6"), och tryck sedan på [ENTER].

Ändra språk för PTY-funktionen

Välj visningsspråk för programtyp enligt följande;

Språk	Visning
Engelska	"English"
Franska	"French"
Tyska	"German"

1 Gå in i PTY-läge

Tryck två gånger på [Q].

2 Gå in i språkvalsläget

Tryck på [ENTER].

3 Välj språk

Vrid på kontrollreglaget för att välja språk och tryck sedan på [ENTER].

Favoritreglage

Favoritminne

Du kan registrera ofta använda funktioner som broadcast-stationer, iPod spellistor eller artister, funktionsinställningar, eller ljudinställningsfunktioner.

1 Ta fram den funktion som du vill registrera

Alternativ som kan registreras:

Källa	Alternativ som kan registreras
TUNER	Frekvens
iPod	Bläddra i spellistor/artister/album
Funktionsinställning	Funktionsinställningar
Ljudkontroll*	Ljudenhet
Visning*	Visning
Handsfreetelefon	Hämtning av telefonnummer.

* Funktion på KDC-5047U/ KMR-440U
(För KDC-BT50U, finns ljudkontrollen och displaykontrollen under Function setting.)

När registrerbara saker väljs, lyser indikeringen "FAV" under 5 sekunder.

Gå igenom steg 2 och därefter beroende på vilken indikator "FAV" som lyser.

När en inställning kan göras under funktionsinställningar, kommer indikatorn "FAV" att slockna och det går inte att registrera till favoriten.

2 Öppna favoritminnet

Håll [FAVORITE] intryckt under minst 1 sekund.

3 Välj den siffra som ska lagras i minnet

Vrid på kontrollreglaget.

4 Lagra favoriten i minnet

Tryck på [ENTER].

Avbryta läget för favoritminnet

Tryck på [↵].



- Registrera 6 par av förinställda favoriter. "Register your favorite functions" visas för de siffror som finns tillgängliga för en förinställning.
- Minnet kan inte raderas med nollställningsknappen.
- Om en procedur registreras på ett befintligt förinställningsnummer kommer den befintliga proceduren att skrivas över.
- Registreringen kan tas bort genom att välja Radera favoriter i <Funktionsinställning> (sidan 16).
- Om alternativen i den andra hierarkin eller lägre ändras, kommer listan i iPod-enheten att ändras genom att spår läggs till eller tas bort efter favoritregistreringen. Det innebär att listan som registrerats i enheten skiljer sig från listan på iPod-enheten. Favoritregistreringen bör utföras igen efter det att alternativen på iPod-enheten har redigerats.
- Enheten måste vara på under minst en timme för denna funktion ska kunna användas.

Hämta favoriter

Hämta ett alternativ som registrerats som en favorit.

1 Öppna läget för hämtning av favoriter

Tryck på [FAVORITE].

2 Välj numret som ska hämtas från favoritminnet

Vrid på kontrollreglaget.

3 Hämta favoriten

Tryck på [ENTER].

Avbryta läget för hämtning av favoriter

Tryck på [↵].

Favoritminne

Ta bort ett alternativ som registrerats som en favorit.

1 Välj standby

Tryck på [SRC].

Välj "STANDBY" på displayen.

Se <Slå på strömmen och välja källa> (sidan 4) för information om hur källan ska väljas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj ett läge

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Initial Settings" → "Favorite Delete"

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

4 Välj numret som du vill radera

Vrid på kontrollreglaget för att välja minnesnummer och tryck sedan på [ENTER].

"Favorite Delete" visas.

Välj "ALL" om du vill radera alla.

5 Välj "YES" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

"Completed" visas.

6 Avslutafunktionsinställningsläge

Håll [↵] intryckt under minst 1 sekund.

Funktionsinställning

Konfigurera funktionerna i denna enhet med hjälp av följande procedur:

1 Sök efter komponenten som ska registreras

Hämta upp komponenten enligt <Funktionsalternativ> (sidan 16).

2 Välj källa

Tryck på [SRC].

Växla till den källa som visar den komponent som ska ställas in enligt <Funktionsalternativlista> (sidan 20).

Se <Slå på strömmen och välja källa> (sidan 4) för information om hur källan ska väljas.

3 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

4 Välj Funktionsalternativet

Vrid på kontrollreglaget för att välja den komponent som ska ställas in.

5 Mata in den valda funktionsalternativet

Tryck på [ENTER].

Tryck på [↵] för att gå tillbaka till föregående komponent.

Upprepa steg 4 och 5 tills du hittar den komponent som ska ställas in.

6 Ställ in Funktionsalternativet

Vrid på kontrollreglaget för att välja önskat värde

7 Bestämna inställningsvärdet

Tryck på [ENTER].

Föregående alternativ visas.

8 Avsluta Funktionsinställningsvärdet

Håll [↵] intryckt under minst 1 sekund.

Funktionsalternativ

Exempel:

Nr. Funktionsnamn: "Visning av varje funktion på denna enhet" > "Inställningsvärde 1"*,

"Inställningsvärde 2"...

Lämnar en funktionsöversikt över

funktionsalternativet. Den källa som visar

denna funktion kan hittas efter siffrorna (00) i

<Funktionsalternativlista> (sidan 20).



- Inställningar markerade med är fabriksinställningar.

Musikuppspelningsläge

01 Styra en iPod i handläge: "Hands Mode" > "ON", "OFF"

Gör att du kan styra en iPod med reglagen på iPod-enheten när inställningen är "ON".

02 Scanningsavspelning: "Track Scan" (CD)/ "File Scan" (ljudfil) > "ON", "OFF"

När "ON" är inställt spelas musiken på skivan/i mappen i följd.

03 Slumpvis uppspelning: "Disc Random" (CD)/ "Folder Random" (ljudfil/ iPod) > "ON", "OFF"

När "ON" är inställt, spelas musiken på skivan/i mappen i slumpmässig ordning.

04 Slumpvis uppspelning av allt: "All Random" > "ON", "OFF"

Alla spår på iPod-enheten spelas upp slumpmässigt när inställningen är "ON".

05 Upprepa spelning av spår/fil: "Track Repeat" (CD)/ "File Repeat" (ljudfil/ iPod) > "ON", "OFF"

När "ON" är inställt, spelas musiken upprepade gånger.

06 Upprepa spelning av skiva/mapp: "Disc Repeat" (CD-växlare)/ "Folder Repeat" (ljudfil) > "ON", "OFF"

När "ON" är inställt, spelas musiken på skivan/i mappen upprepade gånger.

07 Slumpvis uppspelning av magasin: "MGZN Random" > "ON", "OFF"

När "ON" är inställt, spelas musiken på skivväxlaren i slumpmässig ordning.

Funktion på KDC-5047U/ KMR-440U.

Visning

- 08 Val av visningstyp: "Display Control" ➤** 5 typer
Ställer in visningsmönster.

Visningstyp	Visning
Typ A	Visar två rader med text.
Typ B	Visar en rad med text.
Typ C	Visar statusen.
Typ D	Visar klockan.
Typ E	Visar statusen.

Se <Visningstyp> (sidan 22).

- 09 Välja displaysida: "DISP Side Select" ➤** 2 typer
Ställer in sidan av typ A, B, D och E displaysida på ON/OFF. Se <Visningstyp> (sidan 22).

- 10 Välja visningstext: "DISP Text Select"**

Ställer in textdisplay typ A och B. Se
<Visningstyp> (sidan 22).

- 11 Välja displaygrafik: "DISP GRPHC Select" ➤** 6 typer
Ställer in spektrumanalysator typ E. Se
<Visningstyp> (sidan 22).

Inställningar av klocka och datum

- 12 Ställa klockan: "Clock Adjust"**

Ställer in klockan.

1. Vrid på kontrollreglaget för att ställa in timme och tryck därefter på [ENTER].
2. Vrid på kontrollreglaget för att ställa in minut och tryck därefter på [ENTER].

Du kan göra denna inställning när **13**

Synkronisering av tid är inställt på "OFF".

- 13 Synkronisering av tid: "Time Synchronized" ➤**
"ON"*, "OFF"

Synkroniserar tiden från RDS-stationen med denna enhets klocka.

- 14 Ställa in datum: "Date Adjust"**

Ställer in datum. Se <Justera datumet> (sidan 4).

- 15 Välja datumläge: "Date Mode" ➤** 7 typer

Ställer in läget för datumvisning. Se <Justera datumet> (sidan 4).

Inställningar för display & belysning

- 16 Inställning av färg på frontpanel: "Color SEL"**
Ställer in belysningsfärgen på frontpanelen. Se
<Välja belysningsfärg> (sidan 23).

Funktion på KDC-BT50U/ KDC-5047U.

- 17 Visa ON/OFF: "DISP OFF Mode" ➤** "ON", "OFF"

Om denna enhet inte används i minst 5 sekunder med "On" vald, stängs displayen av. I inställningsläget kommer displayen inte att stängas av även om det går 5 sekunder. Funktion på KDC-BT50U/ KDC-5047U.

- 18 Display-dimmer: "Display Dimmer" ➤** "Auto", "Manual1", "Manual2", "OFF"

Bländar ned visningsdelen enligt bilens strålkastarströmbrytare.

- 19 Textrullning: "Text Scroll" ➤** "Auto", "Manual"

Vid inställningen "Auto" rullar texten automatiskt.

- 20 Visa enhetsstatus på Bluetooth: "BT DVC Status"**

Du kan visa anslutningsstatus, signalstyrka och batterinivå.

: Mobiltelefonens batterinivå.

: Mobiltelefonens signalstyrka.

Funktion på KDC-BT50U/ KCA-BT200 (extra tillbehör).

- 21 Belysningsdimmer: "ILLUMI Dimmer" ➤** "Auto", "Manual1", "Manual2", "OFF"

Minskar knappbelysningens ljusstyrka.

Auto: Sänker belysningen enligt bilens strålkastarströmbrytare.

Manual1: Sänker belysningen hela tiden.

Manual1: Sänker belysningen mörkare än Manual1.

OFF: Belysningen sänks inte.

- 22 Belysningseffekt: "ILLUMI Effect" ➤** "ON", "OFF"

Ställer in om knappbelysningens färg ska ändras enligt knapparnas användning.

- 23 Musikkopplad belysningseffekt: "ILLUMI Music SYNC" ➤** "ON", "OFF"

Ställer in om knappbelysningens färg ska ändras enligt ljudvolymen.

Funktionsinställning

Tuner-inställningar

24 Lokal sökning: "Local Seek" > "ON", "OFF"

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

25 Sökläge: "Seek Mode" > "Auto1", "Auto2", "Manual"

Väljer radions sökläge.

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

26 Autolagring: "Auto Memory"

Lagrar sex stationer med bra mottagning automatiskt.

Vrid på kontrollreglaget för att välja "YES" och tryck sedan på [ENTER] för att starta den automatiska minneslagringen

27 Monomottagning: "MONO" > "ON", "OFF"

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

28 Nyhetsmeddelande med timeout-inställning: "News Interrupt" > "OFF", "00MIN" – "90MIN"

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" ställer denna funktion på ON.

"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.

29 Alternativ frekvens: "AF" > "ON", "OFF"

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

30 RDS Regionalt: "RDS Regional" > "ON", "OFF"

Ställer in om stationen enbart ska väljas i vissa regioner med hjälp av "AF SET".

31 Automatisk TP-sökning: "Auto TP Seek" > "ON", "OFF"

När mottagningen av trafikinformationsstationen är svag, söks automatiskt en station med bättre mottagning.

Inställningar för iPod

32 Hoppa över sökning: "Skip Search" > "0.5%", "1%", "5%", "10%"

Ställer in hur mycket som hoppas över med <Sökning med överhoppning> (sidan 10).

33 Ta bort min spellista: "My Playlist Delete"

Tar bort låtar som är registrerade i My Playlist. Välj "YES" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER] för att radera My Playlist.

Inställningar för AUX

34 Inställning av namn: "Name Set" > "AUX", "DVD", "PORTABLE", "GAME", "VIDEO", "TV"

Ställer in displayen när du byter till AUX-källan.

Inställningar för Audio

35 Ljudinställning: "Audio Control"

Ställer in ljudkvaliteten och högtalarsystemet. Se <Ljudkontroll> (sidan 7).

Funktion på KDC-BT50U.

Grundinställning

36 Läge för att välja källa: "SRC Select" > "1", "2"

Ställer in metod för val av källa.

37 Knappljud: "Key Beep" > "ON", "OFF"

Ställer in om knappljud ska höras eller ej ON/OFF.

38 Rysk språkinställning: "Russian" > "ON", "OFF"

När denna är på, visas följande teckensträngar på ryska:

Mappnamn/ filnamn/ låttitel/ artistnamn/ albumnamn/ KCA-BT200 (valfritt tillval)

39 Funktionsinställning displayspråk: "Function Language" > "English", "French", "Spanish", "German", "Italian", "Russian"

Ändrar displayspråken på funktioner under funktionsinställningar.

40 Timerstyrd avstängning: "Power Off Wait" > "OFF", "20MIN", "40MIN", "60MIN"

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

OFF: Timeravstängningsfunktionen är av (OFF).
20MIN: Strömmen stängs av efter 20 minuter.
(Fabriksinställning)

40MIN: Strömmen stängs av efter 40 minuter.

60MIN: Strömmen stängs av efter 60 minuter.

Funktion på KDC-BT50U

41 Inbyggd AUX: "Built-in AUX" > "ON", "OFF"

Ställer in huruvida AUX ska visas under källvalet.

42 Läs CD: "CD Read" > "1", "2"

Ställer in metod för avläsning av CD.

När en CD med ett visst format inte kan spelas, ska denna funktion ställas in till "2" för att tvinga fram 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 vanligtvis vara "1".

1 : Skiljer automatiskt mellan ljudfilskivan och musik-CD-skivan vid avspeling.

2 : Tvingar fram avspeling som musik-CD.

43 Radera favoriter: "Favorite Delete" > Preset No., "All"

Raderar de förinställda favoriterna i minnet.

Se <Favoritminne> (sidan 15).

44 Inställningar för inbyggd förstärkare: "Built-in AMP" > "ON", "OFF"

Att välja "OFF" stänger av den inbyggda förstärkaren. Att stänga av den inbyggda förstärkaren förbättrar ljudkvaliteten från förutgången.

45 Välja högtalare: "Speaker Select" > "OFF", "5/4inch", "6x9/6inch", "O.E.M"

"5/4inch", "6x9/6inch", "O.E.M"

Finjustering så att optimalt System Q-värde används när högtalartypen ställs in på följande sätt:

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

46 "F/W Update #.##" > "USB", "CD"

Uppgraderar den fasta programvaran.

Uppgraderingen startar när du väljer "YES" och trycker på [ENTER].

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

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

Inställningar för Demo Mode

47 Demoläge: "DEMO Mode" > "ON", "OFF"

Anger huruvida demonstration ska aktiveras.

Funktion på KDC-BT50U/ KCA-BT200 (extra tillbehör)

Inställningar för Bluetooth

48 Val av telefon: "Phone Selection"

Väljer en mobiltelefon med handsfree-anslutning.

Se <Välja Bluetooth-enhet som du vill ansluta> (sidan 30).

49 Val av Audio: "Audio Selection"

Väljer Bluetooth -spelaren som ska anslutas. Se

<Välja Bluetooth-enhet som du vill ansluta> (sidan 30).

50 Ladda ner SMS: "SMS Download"

Ladda ner ett meddelande. Se <Hämta ett SMS> (sidan 33).

51 Visning av SMS Inbox: "SMS Inbox"

Visar de mottagna meddelandet. Se <Visar ett SMS> (sidan 33).

Funktion på KCA-BT200 (extra tillbehör).

52 Lägg till ett röststyrningskommando: "PB Name Edit"

Registrerar röster för röstigenkänning. Se <Lägga till ett röststyrningskommando> (sidan 31).

Funktion på KCA-BT200 (extra tillbehör).

53 Ställa in ett röstkommando för kategori: "PN Type Edit"

Registrerar röster för att välja

telefonnummerkategori i telefonboken. Se <Ställa in ett röstkommando för kategori> (sidan 32).

Funktion på KCA-BT200 (extra tillbehör).

54 Regist. enhet: "Device Regist."

Registrera en Bluetooth-enhet (ihoppning). Se <Registrera Bluetooth-enhet> (sidan 28).

55 Registrering av Special-enhet: "SPCL DVC Select"

Tillåter registrering av en speciell enhet som inte kan registreras på vanligt sätt. Se <Registrera en speciell Bluetooth-enhet> (sidan 28).

56 Ta bort enhet: "Device Delete"

Avbryt registreringen av Bluetooth-enheten. Se <Radera en registrerad Bluetooth-enhet> (sidan 30).

57 Redigera PIN-kod: "PIN Code Edit"

Specificera PIN-koden som krävs vid registrering av denna enhet med hjälp av Bluetooth-enheten. Se <Registrera PIN-kod> (sidan 29).

Funktionsinställning

- 58 Ställa in tidsintervall för automatiskt svar: "Auto Answer" > "OFF", "0SEC" – "8SEC" – "99SEC"**
 Denna funktion besvarar automatiskt ett samtal efter ett förinställt tidsintervall för autosvar.
 "OFF" : Besvarar inte samtalet automatiskt.
 "0" : Besvarar omedelbart samtalet automatiskt.
 "1s" – "99s" : Besvarar telefonsamtalet automatiskt efter ett tidsintervall på 1 – 99 sekunder.

- 59 Välja högtalare: "Bluetooth HF/Audio" > "Front", "All"**
 Du kan specificera högtalarna för handsfree-samtal och Bluetooth-ljud.
 "Front" : Ljudet hörs från de främre högtalarna.
 "All" : Ljudet hörs från främre och bakre högtalarna.

- 60 Ställa in ljudet för inkommande samtal: "Call Beep" > "ON", "OFF"**
 Du kan ställa in så att ett pip hörs från högtalaren när ett samtal kommer.
 "ON" : Bekräftelsetoner (pip) hörs.
 "OFF" : Pipet avbryts.

- 61 BT F/W-uppdatering: "BT F/W Update"**
 Visar firmware-versionen och uppdaterar firmware. Se <Visa Firmware-versionen> (sidan 31).

- 62 Mikrofonkänslighet: "MIC Gain" > "-3" – "0" – "+3"**
 Justerar den inbyggda mikrofonens känslighet för telefonsamtal. Justerar rösten på den uppringande personen. Röstvolymen ökar när inställningen är "+".
 Funktion på KDC-BT50U.

- 63 Brusdämpning: "NR Level" > "-3" – "0" – "+3"**
 Minskar ljud från omgivningen utan att volymen för den inbyggda mikrofonen ändras. Justerar rösten på den uppringande om den inte hörs tydligt. Ljuddämpningen ökar när inställningen är "+".
 Funktion på KDC-BT50U.

- 64 Nivå på ekodämpningen: "Echo Cancel" > "-2" – "0" – "+2"**
 Justerar nivån på ekodämpningen.
 Funktion på KDC-BT50U.

- 65 Val av MIC: "MIC Select" > "Builtin", "External"**
 Bestämmer om den inbyggda eller den externa mikrofonen ska användas när mottagaren kan ta emot mikrofon signaler.
 Builtin: Använd den inbyggda mikrofonen.
 External: Använd den externa mikrofonen.
 Funktion på KDC-BT50U.

Funktionsalternativlista

Funktionsalternativ som visas när tunerkällan är vald

Funktionsalternativlista			Nr.	
"Settings"	"Clock & Date"	"Clock Adjust"	12	
		"Time Synchronized"	13	
		"Date Adjust"	14	
		"Date Mode"	15	
	"DISP & ILLUMI"	"Color SEL"	16	
		"DISP OFF Mode"	17	
		"Display Dimmer"	18	
		"Text Scroll"	19	
		"BT DVC Status"	20	
		"ILLUMI Dimmer"	21	
		"ILLUMI Effect"	22	
		"ILLUMI Music SYNC"	23	
	"Display Control"	("DISP SELECT")	"DISP Side Select"	08
			"DISP Text Select"	09
			"DISP GRPHC Select"	10
"DEMO Mode"			47	

Funktionsalternativ som visas i standby-läget

Funktionsalternativlista		Nr.
"Initial Settings"	"SRC Select"	36
	"Key Beep"	37
	"Russian"	38
	"Function Language"	39
	"Power OFF Wait"	40
	"Built-in AUX"	41
	"CD Read"	42
	"Favorite Delete"	43
	"Built-in AMP"	44
	"Speaker Select"	45
	"F/W Update #.##"	46

Funktioner som visas under uppspelning från en CD, ljudfil eller iPod

Funktionsalternativlista	Nr.	
"Audio Control"	35	
"Play Mode"	"Hands Mode" (iPod)	01
	"Track Scan" (CD)/"File Scan" (ljudfil)	02
	"Disc Random" (CD)/"Folder Random" (ljudfil/ iPod)	03
	"All Random" (iPod)	04
	"Track Repeat" (CD)/"File Repeat" (ljudfil/ iPod)	05
	"Disc Repeat" (CD-växlare)/"Folder Repeat" (ljudfil)	06
	"MGZN Random" (skivväxlare)	07
"Settings"	"Skip Search" (iPod/ Music Editor-media)	32
	"My Playlist Delete" (iPod)	33
"RDS Settings"	"News Interrupt"	28
	"AF"	29
	"RDS Regional"	30
	"Auto TP Seek"	31

Funktionsalternativ som visas när tunerkällan är vald

Funktionsalternativlista	Nr.	
"Audio Control"	35	
"SETTINGS"	"Local Seek" (FM)	24
	"Seek Mode"	25
	"Auto Memory"	26
	"MONO" (FM)	27
	"News Interrupt"	28
	"AF" (FM)	29
	"RDS Regional" (FM)	30
"Auto TP Seek" (FM)	31	

Funktionsalternativ som visas när AUX-källan är vald

Funktionsalternativlista	Nr.
"Audio Control"	35
"Settings"	"Name Set" 34
"RDS Settings"	"News Interrupt" 28
	"AF" 29
	"RDS Regional" 30
	"Auto TP Seek" 31

Funktionsalternativ som visas i BT-läget

Funktionsalternativlista	Nr.	
"Settings"	"Phone Selection"	48
	"Audio Selection"	49
	"SMS Download"	50
	"SMS Inbox"	51
"Voice Tag"	"PB Name Edit"	52
	"PN Type Edit"	53
"Detailed Settings"	"Device Regist."	54
	"SPCL DVC Select"	55
	"Device Delete"	56
	"PIN Code Edit"	57
	"Auto Answer"	58
	"Bluetooth HF/Audio"	59
	"Call Beep"	60
	"BT F/W Update"	61
	"MIC Gain"	62
	"NR Level"	63
"Echo Cancel"	64	
"MIC Select"	65	



- Funktionsinställningar för Bluetooth kan utföras i Bluetooth-läge utan att först välja funktionsinställningsläge.
 - Håll [ (KDC-BT50U)/ [FNC] intryckta under minst en sekund ( (KDC-5047U)  (KMR-440U)) för att gå in i Bluetooth-läge.
 - Välj "BT Setting" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].
 - Vrid kontrollreglaget för att välja komponent och tryck sedan på [ENTER].
 - Välj värde genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

Skärminställningar

Visningstyp

Nedan visas exempel på visningstyper.

Visning	Visningstyp
Typ A	Visar två rader med text.
Typ B	Visar en rad med text.
Typ C	Visar statusen (ON/OFF-indikeringen för varje funktion).
Typ D	Visar klockan.
Typ E	Visar statusen.

1 Aktivera ljudinställningsläget

KDC-5047U | **KMR-440U**

Tryck på [DISP].

KDC-BT50U

- 1) Tryck på [FNC].
- 2) Vrid på kontrollreglaget för att välja "Display Control", och tryck sedan på [ENTER].



2 Välj visningstyp

Vrid på kontrollreglaget för att välja visningstyp och tryck sedan på [ENTER].

3 Välj displayinformationsfunktion

Vrid på kontrollreglaget för att välja informationsfunktion och tryck sedan på [ENTER].

Följande informationsfunktioner kan ställas in:

- Val av sidodisplay (Vid val av displaytyp A, B, D, eller E).
Välj "DISP Side Select" på displayen.
Se  Välja displaysida under <Funktionsinställning> (sidan 16).
- Val av textdisplay (Vid val av displaytyp A eller B).
Välj "DISP Text Select" på displayen.
Se <Visningstyp> (sidan 22).
- Välja grafik (Vid val av displaytyp E).
Välj "DISP GRPHC Select" på displayen.
Se  Välja displaygrafik under <Funktionsinställning> (sidan 16).

4 Avslutafunktionsinställningsläge

Håll [] intryckt under minst 1 sekund.

Visningstyp

Växlar visad information på var och en av följande källor:

I tunerläget

Information	Visning
Frekvens & programtjänstens namn (FM)	"Frequency/PS"
Titel & artistnamn* (FM)	"Title/Artist"
Stationsnamn* (FM)	"Station Name"
Radiotext plus* (FM)	"Radio Text Plus"
Radiotext (FM)*	"Radio Text"
Frekvens (MW, LW)	"Frequency"
Spektrumanalysator & Klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Visar status (Endast display typ A)	"Indicator"
Blank	"Blank"

* Information för radiotext plus visas.

För CD- & extern skivkälla

Information	Visning
Skivtitel	"Disc Title"
Spårtitel	"Track Title"
Uppspelningsstid	"P-Time"
Spektrumanalysator & Klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Visar status (Endast display typ A)	"Indicator"
Blank	"Blank"

I ljudfils-/ iPod-källan

Information	Visning
Titel & artistnamn	"Title/Artist"
Album & artistnamn	"Album/Artist"
Mappnamn	"Folder Name"
Filnamn	"File Name"
Uppspelningsstid	"P-Time"
Spektrumanalysator & Klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Visar status (Endast display typ A)	"Indicator"
Blank	"Blank"

I Bluetooth Audio "BT Audio" (KDC-BT50U)/ "BT Audio EXT" (KCA-BT200; Tillval)

Information	Visning
Källnamn	"Source Name"
Titel & Artistnamn (endast KDC-BT50U)	"Title/Artist"
Album & Artistnamn (endast KDC-BT50U)	"Album/Artist"
Spektrumanalysator & Klocka	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Visar status (Endast display typ A)	"Indicator"
Blank	"Blank"

I beredskapsläget/ läget för extrakälla

Information	Visning
Källnamn	"Source Name"
Spektrumanalysator & Klocka (endast AUX)	"Speana/Clock"
Klocka (endast standby)	"Clock"
Datum	"Date"
Visar status (Endast display typ A)	"Indicator"
Blank	"Blank"

1 Aktivera ljudinställningsläget

KDC-5047U **KMR-440U**

Tryck på [DISP].

KDC-BT50U

1) Tryck på [FNC].

2) Vrid på kontrollreglaget för att välja "Display Control", och tryck sedan på [ENTER].

2 Välj displaytypen

Vrid på kontrollreglaget för att välja Display type A eller B och tryck sedan på [ENTER].

3 Välj läget val av textdisplay

Vrid på kontrollreglaget för att välja "DISP Text Select", och tryck sedan på [ENTER] button.

4 Välj textdisplaydel (endast displaytyp A)

Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.
Den valda delen för textvisning börjar blinka.

5 Välj texten

Vrid på kontrollreglaget.

6 Avslutafunktionsinställningsläge

Håll [↵] intryckt under minst 1 sekund.



- Om det valda skärmalternativet inte har någon information, visas alternativ information.
- Vissa alternativ kanske inte kan väljas beroende på visningstyp och rad.
- Om du väljer "Folder name" när du spelar upp på en iPod, kommer namn att visas beroende på de bläddringsalternativ som valts.
- Om iPod-styrning i handläget är aktiverat när du spelar upp på en iPod, kommer "iPod By Hand Mode" att visas.
- Filnumret i listan visas om det inte går att visa alla tecken när du spelar upp med en iPod.

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

Funktion på KDC-BT50U/KDC-5047U

Välja belysningsfärg

Välja belysningsfärg för panelen.

1 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

2 Välj ett läge

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "DISP & ILLUMI" → "Color SEL"

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

3 Välj den del som du vill ställa in belysningsfärgen på

Del	Visning
Alla	"All"
Knapp	"Key"
Kontrollreglage	"Rotary"
USB/ Aux-ingång	"USB & AUX"

Vrid på kontrollreglaget för att välja del och tryck sedan på [ENTER].

4 Välj belysningsfärg

Vrid på kontrollreglaget för att välja färg och tryck sedan på [ENTER].

Välj färg från "Variable Scan"/"Color1" — "Color 24".

5 Avslutafunktionsinställningsläge

Håll [↵] intryckt under minst 1 sekund.

Användning av handsfreetelefoni

Innan arbete påbörjas

- För mer information om Bluetooth mobiltelefon med handsfree-funktion, se <Om mobiltelefonen> (sidan 35).
- Du måste registrera din mobiltelefon innan du kan använda den med denna apparat. För mer information, se <Registrera Bluetooth-enhet> (sidan 28).
- Om du har registrerat två eller fler mobiltelefoner, måste du välja en av dem. För mer information, se <Välja Bluetooth-enhet som du vill ansluta> (sidan 30).
- För att använda telefonboken måste den hämtas till apparaten i förväg. För mer information, se <Hämta telefonboken> (sidan 29).

Ta emot ett samtal

Svara på ett telefonsamtal

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Tryck på [ENTER].



- Följande åtgärder kopplar ned linjen:
 - Sätta i en CD-skiva.
 - Ansluta en USB-enhet.
- Namnet på den som ringer visas om det redan har registrerats i telefonboken.

Avvisa ett inkommande samtal

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Tryck på [SRC].

Ringa ett nummer i telefonboken

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

“BT MODE” visas.

2 Välj namnsökningsläge

Välj “Name Search” genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

3 Mata in namnets initial

Typ av användning	Användning
Välj tecken	Vrid på kontrollreglaget.
Flytta till nästa tecken.	Tryck kontrollreglaget uppåt eller nedåt.

4 Sök efter namnet

Tryck på [ENTER].

5 Välj texten

Vrid på kontrollreglaget.

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster för att sortera telefonboken efter namn.

6 Ringa ett samtal

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Tryck på [ENTER].



- Displayen visar växelvis namn, telefonnummer, och tidsstämpel varje gång som du trycker på [ENTER].
- KDC-BT50U**
- Under sökningen söker enheten efter tecken utan accenter som t.ex. “u” i stället för tecken med accenter som “ü”.

Slå ett nummer

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt i minst 1 sekund.

“BT MODE” visas.

2 Välj läget sifferinmatning

Vrid på kontrollreglaget för att välja “Number Dial” och tryck sedan på [ENTER].

3 Mata in ett telefonnummer

Vrid på kontrollreglaget för att välja nummer och tryck sedan kontrollreglaget åt höger.

4 Ringa ett samtal

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Tryck på [ENTER].

För att radera det angivna telefonnumret siffran för siffran:

Tryck kontrollreglaget åt vänster.



- Du kan mata in högst 32 siffror.

Ringa ett nummer från samtalslistan

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

”BT MODE” visas.

2 Välj läget för samtalslista

Vrid på kontrollreglaget för att välja ”Incoming Calls”, ”Outgoing Calls”, eller ”Missed Calls”, och tryck sedan på [ENTER].

”Incoming Calls”: Inkommande samtal

”Outgoing Calls”: Utgående samtal


”Missed Calls”: Missade samtal

3 Välj ett namn eller ett telefonnummer

Vrid på kontrollreglaget.

4 Ringa ett samtal

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Tryck på [ENTER].



- Displayen visas växelvis namn, telefonnummer, och tidsstämpel varje gång som du trycker på [ENTER].
(KDC-BT50U)
- Listorna för utgående, inkommande och missat samtal är listor på samtal som kommer från och tagits emot av denna apparat. Det är inte de samtal som sparats i mobiltelefonens minne.

Snabbuppringning (förinställd uppringning)

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.


”BT MODE” visas.

2 Välj den siffra som ska hämtas från minnet

Vrid kontrollreglaget för att välja en lagrad station (”P1” – ”P6”), och tryck sedan på [ENTER].

3 Ringa ett samtal

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Tryck på [ENTER].



- Du måste registrera det förinställda numret. Se [<Registrering till listan för förinställda nummer>](#) (sidan 25).

Registrering till listan för förinställda nummer

1 Mata in det telefonnummer som du vill registrera

Ange telefonnumret med hänsyn till följande:

Slå ett nummer/ Ringa ett nummer från samtalslistan/Ringa ett nummer i telefonboken

2 Aktivera minnesläget

Tryck på [].

3 Välj ett nummer och lagra det i minnet

Vrid på kontrollreglaget för att välja ett minnesnummer (”P1” – ”P6”), och håll sedan [ENTER] intryckt under minst 2 sekunder.

Avbryta minnesläget

Tryck på [].

Under ett samtal

Koppla ifrån ett samtal

Tryck på [SRC].

Växla till privatläget

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.

Växlar mellan privat samtal (”PRIVATE”) och handsfreesamtal varje gång knappen trycks in.



- 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.

Användning av handsfreetelefoni

Samtal väntar

Svara på ett nytt inkommande samtal och parkera det pågående samtalet

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U KMR-440U

- 1) Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.
- 2) Välj "Answer" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

Svara på ett nytt inkommande samtal efter att ha avslutat det pågående samtalet

Tryck på [SRC].

Fortsätta det pågående samtalet

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U KMR-440U


- 1) Tryck på [ENTER].
- 2) Välj "Reject" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

Svara på det väntande samtalet efter att ha avslutat det pågående samtalet

Tryck på [SRC].

Växla mellan det pågående samtalet och det väntande samtalet

KDC-BT50U

Tryck på [].


KDC-5047U KMR-440U

Tryck på [ENTER].

Ett tryck på detta reglage växlar till den som ringer.

Radera meddelandet om nedkoppling

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U KMR-440U

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

"HF Disconnect" försvinner.

Funktion på KCA-BT200 (extra tillbehör)

Ringa ett samtal med röstuppringning

1 Gå in i Bluetooth-läge

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.
"BT MODE" visas.

2 Välj röstigenkänningsläget

Håll [AUDIO] intryckt under minst 1 sekund.

3 Säg namnet så att enheten uppfattar det

Tryck på [ENTER]. När ett pip ljud hörs säger du namnet inom 2 sekunder.

4 Säg kategorin så att enheten uppfattar det

När ett pip ljud hörs säger du kategorin inom 2 sekunder.

Det nummer (namn) som identifieras visas på displayen.
Tryck på [DISP] om du vill ändra visningen på telefonnummer (namn).

5 Ringa ett samtal






Tryck på [ENTER].



- Ett meddelande visas om din röst inte känns igen. Se <Felsökningsschema> (sidan 36).
Tryck på [ENTER] om du vill försöka röstinmatningen på nytt.
- Både namnet och kategorin kräver registrering av ett röstkommando. Se <Ställa in ett röstkommando för kategori> (sidan 32).

Visar telefonnummertyp (kategori)

Kategorialternativen i telefonboken visas enligt följande:

Visning	Information
"General" / 	Allmänt
"Home" / 	Hem
"Office" / 	Kontor
"Mobile" / 	Mobil
"Other" / 	Annat

Lyssna på ljud via Bluetooth

Innan arbete påbörjas

- Information om Bluetooth-spelare som kan anslutas finns i <Om Bluetooth-spelaren> (sidan 35).
- Du måste registrera din Bluetooth-spelaren innan du kan använda den med denna apparat. För mer information, se <Registrera Bluetooth-enhet> (sidan 28).
- Välj Bluetooth-spelaren som du vill ansluta. Se <Välja Bluetooth-enhet som du vill ansluta> (sidan 30).

Grundläggande bruk

Välja Bluetooth-ljudkällan

Tryck på [SRC].

Välj displayen "BT AUDIO" (KDC-BT50U) / "BT AUDIO EXT" (KDC-5047U | KMR-440U).

Se <Slå på strömmen och välja källa> (sidan 4) för information om hur källan ska väljas.

Paus och uppspelning

Tryck på [↶].

Musiksökning

Tryck kontrollreglaget åt höger eller vänster.



- Alla eller vissa av åtgärderna ovan kan inte utföras om Bluetooth-spelaren inte är redo för fjärrstyrning.
- Uppspelningen startas 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.
- När "2Zone" är inställt på "ON" och "2Zone F/R Select" är inställt på "Front" för <Ljudkontroll> (sidan 7), kan Bluetooth Audio-källa inte väljas.

Inställning av Bluetooth

Registrera Bluetooth-enhet

Om du vill använda en Bluetooth-enhet (mobiltelefon) med enheten måste du registrera den (para ihop). Du kan registrera upp till fem Bluetooth-enheter till denna apparat.

När du registrerar från Bluetooth-enheter

1 Sätta på enheten.

2 Börja registreringen av denna enhet genom att aktivera Bluetooth

Registrera handsfree-enheten (para ihop) via Bluetooth-enheten. Välj "KENWOOD BT CD/R-4P1" or "KCA-BT200" i listan över anslutna enheter.

3 Mata in PIN-koden

Mata in PIN-koden som registrerats enligt <Registrera PIN-kod> (sidan 29).


Kontrollera att registreringen är avslutad på Bluetooth-enheten.

4 Starta hands-freeanvändning via Bluetooth-enheten.

Vid registrering från denna apparat

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.
"BT MODE" visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj läget för registrering av Bluetooth-enhet

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "Detailed Settings" → "Device Regist."

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

Söka efter Bluetooth-enheten.

"Finished" visas när sökningen är klar.

4 Välj Bluetooth-enhet

Vrid på kontrollreglaget för att välja Bluetooth-enhet och tryck sedan på [ENTER].

KDC-BT50U

När "Pairing Success" visas, behövs ingen inmatning av PIN-kod (steg 5 och 6). Tryck på [ENTER] om "Pin Code NG" visas. Mata därefter in PIN-koden (steg 5 och 6).

KDC-5047U **KMR-440U**

Mata in PIN-koden (steg 5 och 6).

5 Mata in PIN-koden

Typ av användning	Användning
Välj siffrorna.	Vrid på kontrollreglaget.
Flytta till nästa siffra.	Tryck kontrollreglaget åt höger.
Radera den sista siffran.	Tryck kontrollreglaget åt vänster.

6 Skicka PIN-koden

Tryck på [ENTER].

Registreringen är klar när "Pairing Success" visas.

7 Återgå till enhetslistan

Tryck på [ENTER].

8 Avsluta Bluetooth-läget

Tryck på [SRC].



- Med den här apparaten kan du ange upp till åtta siffror för en PIN-kod. Om en PIN-kod inte kan anges från denna apparat, kan den anges från Bluetooth-enheten.
- Om det finns 5 eller fler registrerade Bluetooth-enheter, kan du inte registrera en ny Bluetooth-enhet.
- Om felmeddelandet visas trots att PIN-koden är korrekt, försök med <Registrera en speciell Bluetooth-enhet> (sidan 28).

Registrera en speciell Bluetooth-enhet

Gör att du kan registrera en speciell enhet som inte kan registreras på vanligt sätt (ihopparring).

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.
"BT MODE" visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj läget för registrering av Special-enhet

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "Detailed Settings" → "SPCL DVC Select"

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

4 Välj ett enhetsnamn

Vrid på kontrollreglaget för att välja enhetsnamn och tryck sedan på [ENTER]. Registreringen är klar när "Completed" visas.

5 Gå igenom rutinen i <Registrera Bluetooth-enhet> (sidan 28) och avsluta registreringen (ihopparning).

Avsluta Bluetooth-läget

Tryck på [SRC].



- Välj "Other Phones" om enhetens namn inte visas i listan.

Registrera PIN-kod

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

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U | KMR-440U

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

"BT MODE" visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj läget för redigering av PIN-kod

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "Detailed Settings" → "PIN Code Edit"

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

4 Mata in PIN-koden

Typ av användning	Användning
Välj siffrorna.	Vrid på kontrollreglaget.
Flytta till nästa siffra.	Tryck kontrollreglaget åt höger.
Radera den sista siffran.	Tryck kontrollreglaget åt vänster.

5 Registrera en PIN-kod

Tryck på [ENTER].

Registreringen är klar när "Completed" visas.

6 Avsluta Bluetooth-läget

Tryck på [SRC].



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

Hämta telefonboken

Hämta telefonbokens uppgifter från mobiltelefonen till denna apparat, så att du kan använda telefonboken i denna apparat.

Ladda ner automatiskt

Om mobiltelefonen stöder en telefonboks synkroniseringsfunktion, hämtas telefonboken automatiskt efter Bluetooth-anslutning.



- Inställning på mobiltelefonen kan komma att behövas.
- Om inga telefonboksuppgifter hittas efter det att "Completed" visas, kan det hända att din mobiltelefon inte stöder automatisk hämtning av uppgifter. Försök i så fall hämta dem manuellt.

Manuell hämtning från mobiltelefonen

1 Om mobiltelefonen börjar hanteras kommer hands-freeanslutningen att upphöra.

2 Använd mobiltelefonen för att sända telefonboksuppgifterna till denna apparat

Använd mobiltelefonen för att hämta telefonboksuppgifterna till denna apparat.

- Vid hämtning:
"Downloading" visas.
- När hämtningen är klar:
"Completed" visas.

3 Använd mobiltelefonen för att aktivera hands-freeanslutningen.

För att radera meddelandet om avslutad hämtning

Tryck på valfri knapp.



- Upp till 1000 telefonnummer kan registreras för varje registrerad mobiltelefon.
- Upp till 32 siffror kan registreras för varje telefonnummer, tillsammans med upp till 50* tecken som representerar ett namn.
(* 50: Antalet alfabetiska tecken. Färre tecken kan anges beroende på typen av tecken.)
- Använd mobiltelefonen för att avbryta hämtningen av telefonboksuppgifter.


Inställning av Bluetooth

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 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U | **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

"BT MODE" visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj läget för val av Bluetooth-enhet

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "Phone Selection" (för att välja mobiltelefon) eller "Audio Selection" (för att välja ljudspelare)

Tryck på kontrollreglaget för att välja. Tryck på [ENTER] för att välja.

"(namn)" visas.

4 Välj Bluetooth-enhet

Vrid på kontrollreglaget.

5 Ställ in Bluetooth-enhet

Tryck på [ENTER].

'*(namn)' eller '-(namn)' visas.

*: Den valda Bluetooth-enheten är upptagen.

-: Den valda Bluetooth-enheten är i beredskapsläge.

" " (blank): Bluetooth-enheten väljs inte.

6 Avsluta Bluetooth-läget

Tryck på [SRC].



- 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.

Radera en registrerad Bluetooth-enhet

Du kan radera en registrerad Bluetooth-enhet.

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U | **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

"BT MODE" visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj läget för borttagning av Bluetooth-enhet

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "Detailed Settings" → "Device Delete"

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

Enhetens namn visas.

4 Ta bort vald Bluetooth-enhet

Vrid på kontrollreglaget för att välja enhetsnamn och tryck sedan på [ENTER].

5 Välj "YES" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

"Completed" visas.

6 Avsluta Bluetooth-läget

Tryck på [SRC].




- När en registrerad mobiltelefon raderas, raderas även dess telefonbok, samtalslista, SMS och röstkommandon.

Visa Firmware-versionen

Visar firmware-versionen på denna enhet.

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

"BT MODE" visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Gå in i läget för uppdatering av Bluetooth Firmware

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "Detailed Settings" → "BT F/W Update"

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

Firmware-versionen visas.

4 Avsluta Bluetooth-läget

Tryck på [SRC].



- Gå in på vår hemsida www.kenwood.com/bt/information/ för att få reda på hur firmware uppdateras

Funktion på KCA-BT200 (extra tillbehör)

Lägga till ett röststyrningskommando

Lägg till ett röstkommando i telefonboken för röststyrning. Du kan registrera upp till 35 röstkommandon.

1 Gå in i Bluetooth-läge

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

"BT MODE" visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj redigeringsläget för telefonbokens namn

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "Voice Tag" → "PB Name Edit"

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

4 Sök efter namnet som ska registreras

Vrid på kontrollreglaget för att välja namn och tryck sedan på [ENTER].

Om ett röstkommando redan har registrerats för ett namn, visas "*" före namnet.

5 Välj ett läge

Vrid på kontrollreglaget.

Visning	Användning
"Register"	Registrera ett röstkommando.
"Check"*	Spela ett röstkommando.
"Delete"*	Radera ett röstkommando.

*Visas endast när ett namn, för vilket ett röstkommando registrerats, väljs.

Välj "Register" (registrera)

6 Registrera ett röstkommando (första)

Tryck på [ENTER]. När ett pip ljud hörs säger du kategorin inom 2 sekunder.

7 Bekräfta röstkommandot (andra)

Tryck på [ENTER]. När ett pip ljud hörs säger du kategorin inom 2 sekunder.

"Completed" visas.

8 Avsluta funktionsinställningsläge

Håll [] intryckt under minst 1 sekund.

Återgå till steg 2. Du kan kontinuerligt registrera ett nytt röstkommando.



- Ett meddelande visas om din röst inte känns igen. (Se <Felsökningsschema> sidan 36)
Tryck på [ENTER] om du vill försöka röstinmatningen på nytt.

Välja "Check" (spela upp)

6 Tryck på [ENTER].

Spela den registrerade rösten och återgå till steg 2.

Välja "Delete" (radera)

6 Radera ett röstkommando

Tryck på [ENTER].

7 Välj "YES" genom att vrida på kontrollreglaget och sedan trycka på [ENTER].

Avsluta Bluetooth-läget

Tryck på [SRC].

Inställning av Bluetooth

Funktion på KCA-BT200 (extra tillbehör)

Ställa in ett röstkommando för kategori

Lägg till ett röstkommando till telefonnummerkategorin (typ) för röststyrning.

1 Gå in i Bluetooth-läge

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

"BT MODE" visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj redigeringsläge för telefonnummer

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

"Settings" → "Voice Tag" → "PN Type Edit"

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

4 Gå in i redigeringsläge för telefonnummer

Tryck på [ENTER].

5 Välj den kategori (typ) som du vill ställa in

Vrid på kontrollreglaget för att välja kategorinamn och tryck sedan på [ENTER].

"General"/"Home"/"Office"/"Mobile"/"Other"

6 Välj ett läge

Vrid på kontrollreglaget.

Visning	Användning
"Register"	Registrera ett röstkommando.
"Check"*	Spela ett röstkommando.
"Delete"*	Radera ett röstkommando.

*Visas endast när ett namn, för vilket ett röstkommando registrerats, väljs.

7 Registrera kategorin (typ) genom att

utföra stegen 6 till 7 i <Lägga till ett röststyrningskommando> (sidan 31).

8 Avsluta Bluetooth-läget

Tryck på [SRC].



- Ställ in röstkommandot för alla de fem kategorierna. Om röstkommandot inte registreras för alla kategorierna, kan det hända att telefonboken inte kan hämtas av röstkommandot.

SMS (Short Message Service)

Visar ett SMS

Ett SMS som tagits emot av mobiltelefonen visas på mottagaren.

Ett nyttillkommet meddelande visas.



- Bilföraren bör inte läsa SMS under körningen. Detta för att förhindra bilolyckor.

När ett nytt meddelande kommer

“SMS Received” visas.

Skärmen försvinner med valfri åtgärd.

Visar ett SMS

1 Gå in i läget SMS Inbox

KDC-BT50U

Håll [] intryckt under minst 1 sekund.

KDC-5047U **KMR-440U**

1) Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

2) Tryck på [FNC].

3) Du kan välja och bestämma enligt följande.

“Settings” → “SMS Inbox”

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

2 Välj ett meddelande

Vrid på kontrollreglaget.

Displayen visar växelvis telefonnummer eller namn samt tidpunkt då meddelandet togs emot varje gång som du trycker på [ENTER] (**KDC-BT50U**)/ knappen [DISP] (**KDC-5047U** **KMR-440U**).

3 Visa texten

Tryck på [ENTER].

Vrid på kontrollreglaget för att bläddra i meddelandet.

Tryck på [ENTER] för att återgå till skärmen för meddelanden.

4 AvslutaBluetooth-läget

Tryck på [SRC].



- Det öppnade meddelandet visas i början av listan. Andra meddelanden visas i den ordning de tagits emot.
- Det går inte att visa ett SMS som inkommit när mobiltelefonen inte är uppkopplad till Bluetooth. Hämta SMS.
- Det korta meddelandet kan inte visas under hämtning av SMS.

Hämta ett SMS

Hämta det SMS som mobiltelefonen tagit emot så att det kan läsas på denna apparat.

1 Gå in i Bluetooth-läge

KDC-BT50U

Tryck på [].

KDC-5047U **KMR-440U**

Håll [FNC] intryckt under minst 1 sekund.

“BT MODE” visas.

2 Gå in i funktionsinställningsläge

Tryck på [FNC].

3 Välj läget för nerladdning av SMS

Inställningen kan väljas och bestämmas enligt följande.

“Settings” → “SMS Download”

Vrid på kontrollreglaget för att stega. Tryck på [ENTER] för att välja.

4 Starta hämtningen

Tryck på [ENTER].

“SMS Downloading” visas.

“Completed” visas när hämtningen är klar.

5 AvslutaBluetooth-läget

Tryck på [SRC].



- Mobiltelefonen måste kunna överföra ett SMS med hjälp av Bluetooth. Inställning på mobiltelefonen kan komma att behövas. Om mobiltelefonen inte stöder SMS-funktionen, visas inte SMS-hämtningsalternativet i funktionsstyrningsläget.
- När ett SMS hämtas från mobiltelefonen, öppnas de öppnade meddelandena i mobiltelefonen.
- Det går att hämta upp till 75 lästa respektive olästa SMS.

Appendix

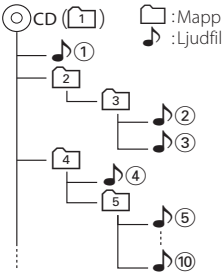
Om ljudfiler

- **Spelbara ljudfiler**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Spelbara skivmedier**
CD-R/RW/ROM
- **Spelbara filformat för skivor**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Långa filnamn.
- **Spelbara USB-enheter**
USB-masslagringsklass
- **Filsystem för spelbara USB-enheter**
FAT16, FAT32

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

Uppspelningsordning för ljudfiler

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



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



- I den här bruksanvisningen används ordet "USB-enhet" för flashminnen och digitala spelare med USB-portar.

Om USB-enhet

- USB-enheter som är anslutna till enheten kan laddas förutsatt att ström matas till enheten.
- Placera USB-enheten på en plats där den inte inverkar på bilkörningen.
- Du kan inte ansluta en USB-enhet via en USB-hubb eller multikortläsare.
- Du bör säkerhetskopiera de ljudfiler du spelar via denna enhet. Det finns risk att filerna raderas beroende på det sätt USB-enheten används. Vi avsäger oss allt ansvar för skador och förlust av lagrade data.
- Ingen USB-enhet medföljer denna apparat. USB-enheter måste köpas separat.
- Vid anslutning av USB-enheten rekommenderas användning av CA-U1EX (tillval). Normal avspeling kan inte garanteras om en annan kabel än den USB-kompatibla kabeln används. Om en kabel som är längre än 5 m används kan uppspelningen störas.

iPod/iPhone-enheter som kan anslutas till den här enheten

Made for

- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (1st generation)
- iPod touch (2nd generation)

Works with



iPhone
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G
8GB 16GB



iPhone 3GS
16GB 32GB

- Uppdatera iPod/iPhone-programmet till den senaste versionen.
- Typ av kontroll som finns tillgänglig beror på typ av ansluten iPod. Se 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).
* Stöds ej på KCA-iP500.
- Information om iPod- och iPod-kablar som kan anslutas finns på webbplatsen.
www.kenwood.com/cs/ce/ipod/



- Om du börjar avspelingen efter det att en iPod anslutits, kommer spåret som iPod-enheten har spelat att spelas först. I sådana fall visas "RESUMING" utan att ett mappnamn osv. visas. Rätt titel osv. visas om du ändrar bläddringsalternativet.
- Du kan inte använda iPod-enheten om "KENWOOD" eller "✓" visas på iPod-enheten.

Om "KENWOOD Music Editor"

- Den här enheten har stöd för datorprogrammet "KENWOOD Music Editor Lite ver1.0" eller senare.
- När du använder ljudfiler med databasinformation som lagts till med "KENWOOD Music Editor Lite ver1.0" kan du söka efter en fil på spårnamn, albumnamn eller artistnamn så som beskrivs i <Musiksökning> (sidan 9).
- Termen "Music Editor-media" i handboken avser en enhet som innehåller ljudfiler med databasinformation som lagts till med KENWOOD Music Editor.
- "KENWOOD Music Editor Lite ver1.0" kan hämtas på följande webbplats: www.kenwood.com/cs/ce/
- Mer information om "KENWOOD Music Editor Lite ver1.0" finns på webbplatsen eller i programmets hjälpaavsnitt.

KDC-BT50U

Om mobiltelefonen

Denna enhet överensstämmer med följande Bluetooth-specifikationer:

Version	Bluetooth-standard ver. 2.1
Profil	HFP (Hands Free Profile) OPP (Object Push Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) SYNC (Synchronization Profile)

Kompatibla mobiltelefoner visas på följande URL:

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



- 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 t.ex. en telefonbok mellan enheter.

KDC-BT50U

Om Bluetooth-spelaren

Denna enhet överensstämmer med följande Bluetooth-specifikationer:

Version	Bluetooth-standard ver. 2.1
Profil	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)



- A2DP är en profil som är utformad att överföra musik från en spelare.
- AVRCP är en profil som är utformad att styra uppspelning och val av spår med en spelare.

Felsökningsschema

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

- !** • **Kan ej ställa in displayen.**
▶ 47 **Demoläge** under <Funktionsinställning> (sidan 16) är inte inställt på Off.

- !** • **Kan inte ställa in subwoofern.**
• **Kan ej ställa in lågpassfiltret.**
• **Inget ljud från subwoofern.**
▶ "SubWoofers" under <Ljudkontroll> (sidan 7) är inte inställt på On.

- !** • **Kan inte ställa in subwoofersfas.**
▶ "LPF SubWoofers ADJ" under <Ljudkontroll> (sidan 7) är inställt på "Through".

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

Allmänt

- ?** **Knappljudet hörs inte**
✓ Förförstärkarutgångarna används.
☞ Knappljudet kan inte matas ut får preout-uttaget (förförstärkarutgångarna).

Tuner-källa

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

Skivkälla

- ?** **Den angivna skivan spelas inte utan en annan skiva spelas.**
✓ Den valda CD-skivan är mycket smutsig.
☞ Rengör CD-skivan, se avsnittet om rengöring av CD i <Hantering av CD-skivor> (sidan 3).
✓ CD-skivan är mycket repig.
☞ Försök med en annan CD-skiva.

Ljutfilskälla

- ?** **Ljudet hoppar när en ljudfil spelas upp.**
✓ Mediet är repat eller smutsigt.
☞ Rengör CD-skivan, se avsnittet om rengöring av CD i <Hantering av CD-skivor> (sidan 3).
✓ Inspelningen är dålig.
☞ Spela in mediet igen eller använd ett annat media.

Meddelandena nedan visar systemets tillstånd.

- TOC Error: • Det finns inga skivor i skivmagasinet.
• CD-skivan är mycket smutsig. CD-skivan är felvänd. CD-skivan är mycket repig.
- Error 05: Det går inte att läsa skivan.
- Error 77: Fel i apparaten av någon anledning.
☞ Tryck på enhetens resetknapp. Kontakta närmaste serviceverkstad om "Error 77"-koden inte försvinner.
- Error 99: Det är fel på skivmagasinet. Eller det är fel på enheten av någon anledning.
☞ Kontrollera skivmagasinet. Och tryck sedan på enhetens nollställningsknapp. Kontakta närmaste serviceverkstad om "Error 99"-koden inte försvinner.
- IN (blinker): CD-spelardelen fungerar inte korrekt.
☞ Sätt i CD-skivan igen. Om CD-skivan inte kan tas ut eller om displayen fortsätter blinka fastän CD-skivan har satts i rätt, ska du stänga av strömmen och kontakta närmaste serviceverkstad.
- Protect (blinker): Högtalarkabeln kan vara kortsluten eller kan ha kommit i kontakt med bilens chassi så att skyddsfunktionen aktiveras.
☞ Anslut eller isolera högtalarkabeln på rätt sätt och tryck på nollställningsknappen. Om "Protect"-koden inte försvinner, kontakta närmaste serviceverkstad.
- Unsupported File: En ljudfil i ett format som denna enhet inte stöder spelas.
- Copy Protection: En kopieringsskyddad fil spelas.
- Read Error: Fel i filsystemet på den anslutna USB-enheten.
☞ Kopiera filerna och mapparna för USB-enheten igen. Initialisera USB-enheten eller använd en annan USB-enhet om felmeddelandet fortfarande visas.
- No Device: USB-enheten väljs som källa fastän ingen 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 på anslutningen till iPod-enheten.
☞ Kontrollera att den anslutna iPod stöds. Se <Om ljudfiler> (sidan 34) för information om iPods som stöds.

No Music Data/Error 15:	<ul style="list-style-type: none"> • Det finns inga spelbara ljudfiler på den anslutna USB-enheten. • Det finns inga data som enheten kan spela upp på mediet. 	Too Long:	Ordet eller ljudet är för långt för att kännas igen.
USB ERROR:	<p>Det kan ha uppstått ett fel på den anslutna USB-enheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Avlägsna USB-enheten och vrid sedan strömkopplaren till ON. Använd en annan USB-enhet om samma skärm visas igen. 	No Phonebook:	Det finns inga uppgifter i telefonboken.
iPod Error:	<p>Fel på anslutningen till iPod-enheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Ta bort USB-enheten och anslut den igen. ✦ Kontrollera att iPod-enheten har den senaste versionen av programvaran. 	No Message:	Inget SMS i Inkommande.
USB REMOVE (blinker):	<p>Läget Remove har valts för USB-enheten/iPod. Du kan nu säkert ta bort din USB-enhet/iPod.</p>	No Record:	Röstkommandot är inte registrerat i telefonboken.
No Number:	<ul style="list-style-type: none"> • Den person som ringer har inget ID. • Det finns inga uppgifter om telefonnummer. 	Memory Full:	Antalet röstkommandon når det maximala antalet som får registreras i telefonboken.
No Data:	<ul style="list-style-type: none"> • Det finns ingen lista över utgående samtal. • Det finns ingen lista över inkommande samtal. • Det finns ingen lista över missade samtal. • Det finns ingen telefonbok. 	Favorite: No Memory:	Proceduren är inte registrerad i förinställningsminnet för favoriter.
No Entry:	Mobiltelefonen är inte registrerad (ihopparring).	No Access:	Proceduren som förinställts med favoritstyrning är inte tillgänglig. Det förinställda innehållet kanske inte kan hämtas beroende på den valda källan eller läget.
HF Disconnect:	Apparaten kan inte kommunicera med mobiltelefonen.	No Voice:	Inget samtal.
HF Error 07:	<p>Det går inte att nå minnet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Stäng av och slå på strömmen igen. Om detta meddelande fortfarande visas, tryck på nollställningsknappen på styrenheten. 		
HF Error 68:	<p>Apparaten kan inte kommunicera med mobiltelefonen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Stäng av och slå på strömmen igen. Om detta meddelande fortfarande visas, tryck på nollställningsknappen på styrenheten. 		
Unknown:	Bluetooth-enheten kan inte kännas igen.		
Device Full:	Fem Bluetooth-enheter har redan registrerats. Inga fler Bluetooth-enheter kan registreras.		
PIN Code NG:	PIN-koden är fel.		
Connect NG:	Apparaten kan inte anslutas till enheten.		
Pairing Failed:	Fel vid ihopparring.		
Err No Matching:	Röstkommandot är fel. Rösten kan inte kännas igen på grund av ett oregistrerat röstkommando, etc.		
Too Soft:	Rösten är för tyst och kan inte kännas igen.		
Too Loud:	Rösten är för hög för att kännas igen.		

Specifikationer

FM Tunerdel

- Frekvensområde (50 kHz intervall)
 - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Känslighet (26 dB signalbrusförhållande)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Känslighet med brusspärre (46 dB signalbrusförhållande)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frekvenssvar (\pm 3,0 dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Signalbrusförhållande (MONO)
 - : 65 dB
- Selektivitet (DIN) (\pm 400 kHz)
 - : \geq 80 dB
- Stereoseparation (1 kHz)
 - : 35 dB

MW Tunerdel

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

LW Tunerdel

- Frekvensomfång
 - : 153 kHz – 279 kHz
- Känslighet (20 dB signalbrusförhållande)
 - : 45 μ V

Bluetooth-del (KDC-BT50U)

- Version
 - : Bluetooth ver. 2.1 + EDR Certified
- 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)
 - : HSP (Headset Profile)
 - : SPP (Serial Port Profile)
 - : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - : AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
 - : PBAP (Phonebook Access Profile)
 - : OPP (Object Push Profile)
 - : SYNC (Synchronization Profile)
 - : PBAP (Phonebook Access Profile)

CD-spelaren

- Laserdiod
 - : GaAlAs
- Digitalfilter (D/A)
 - : 8 gånger översampling
- D/A-omvandlare
 - : 24 bit
- Axelhastighet
 - : 500 – 200 varv/minut (CLV)
- Svaj
 - : Under mätgränsen
- 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
 - : FAT16/ 32
- Max matningsström
 - : 500 mA
- MP3-avkodning
 - : Fungerar med MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-avkodning
 - : Fungerar med Windows Media Audio
- AAC-avkodning
 - : AAC-LC ".m4a"-filer

Ljuddelen

- Maximal uteffekt
 - : 50 W x 4
- PWR DIN45324,+B=14,4V
 - : 30 W x 4
- Högtalarimpedans
 - : 4 – 8 Ω
- Tonkontroll
 - Bas : 100 Hz \pm 8 dB
 - Mellanfrekvens : 1 kHz \pm 8 dB
 - Diskant : 12,5 kHz \pm 8 dB
- Preout-nivå/Load (CD)
 - : 2500 mV/10 k Ω
- Preout-impedans
 - : \leq 600 Ω

Extraringång

Frekvenssvar (± 3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maximal inspänning
: 1200 mV
Impedansringång
: 10 k Ω

Allmänt

Driftspänning
KDC-BT50U : 14,4 V (10,5 – 16V tillåten)
KDC-5047U/ KMR-440U
: 14,4 V (11 – 16V tillåten)
Maximal strömförbrukning
: 10 A
Installationsmått (B x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm
Vikt
: 1,3 kg

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

Information gällande handhavande av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning 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. Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer. Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.



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



Pb

Märkning på apparater med inbyggd laser



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.

- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Kenwood Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.
- "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- "Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone 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.



Den här symbolen visar att Kenwood har tillverkat produkten på ett sätt som minskar skador på miljön.

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

För KDC-BT50U:

Försäkran om överensstämmelse enligt R&TTE-direktiv 1999/5/EC

Tillverkare:

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

Représentants dans l'UE:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Holland



English

- Hereby, Kenwood declares that this unit KDC-BT50U is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

- Par la présente Kenwood déclare que l'appareil KDC-BT50U est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
- Par la présente, Kenwood déclare que ce KDC-BT50U est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

- Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser KDC-BT50U in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)
- Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes KDC-BT50U mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

- Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel KDC-BT50U in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
- Bij deze verklaart Kenwood dat deze KDC-BT50U voldoet aan de essentiële eisen aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

- Con la presente Kenwood dichiara che questo KDC-BT50U è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

- Por medio de la presente Kenwood declara que el KDC-BT50U cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

- Kenwood declara que este KDC-BT50U está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

- Kenwood niniejszym oświadcza, że KDC-BT50U spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Česky

- Kenwood tímto prohlašuje, že KDC-BT50U je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

- Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen KDC-BT50U megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

- Härmed intygar Kenwood att denna KDC-BT50U står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

- Kenwood vakuuttaa täten että KDC-BT50U tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

- S tem Kenwood izjavlja, da je ta KDC-BT50U v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

- Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že KDC-BT50U spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

- Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr KDC-BT50U overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

- ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΚDC-BT50U ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

- Sellega kinnitab Kenwood, et see KDC-BT50U vastab direktiivi 1999/5/EC põhiliste nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

- Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka KDC-BT50U atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

- Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis KDC-BT50U atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

- Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan KDC-BT50U jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

- Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб KDC-BT50U відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Turkish

- Kenwood, işbu belge ile KDC-BT60U numaralı bu ünitinin 1999/5/EC Direktifi'nin özel gereksinimlerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.