

KENWOOD

CD RECEIVER

KDC-BT50U

KDC-5047U

KMR-440U

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation

De meest recente versie van de gebruiksaanwijzing kan worden gedownload van www.kenwood.com/cs/ce/. Breng, voordat u deze handleiding gaat lezen, een bezoek aan deze site om te controleren of uw versie van de handleiding de meest recente is.



Inhoud

Voor de ingebruikneming	3	Bediening van Bluetooth-audiospeler	27
Basisbewerkingen	4	Voor de ingebruikneming	
Algemene werking	6	Basisbediening	
Het voorpaneel verwijderen		Bluetooth-instelling	28
Het geluid uitschakelen als er een telefoongesprek binnenkomt		Bluetooth-apparaat registreren	
Audio-aanpassingen	7	Speciaal Bluetooth-apparaat registreren	
Audioregeling		Pincode registreren	
Audiovoorkeurgeheugen		De telefoonlijst downloaden	
Audiovoorkeuroproep		Het Bluetooth-apparaat selecteren dat u wilt aansluiten	
Werking van muziek-cd/audiobestand	9	Een geregistreerd Bluetooth-apparaat verwijderen	
Muziek zoeken		De firmwareversie weergeven	
Zoeken naar muziek in iPod		Een stemcommando toevoegen	
Zoeken op alfabet		Een stemcommando voor categorie instellen	
Snel zoeken		SMS (Short Message Service)	33
Direct zoeken		De SMS weergeven	
Gerelateerde zoekopdracht		De SMS downloaden	
Mijn afspeellijst voor iPod		Appendix	34
Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)		Oplossen van problemen	36
Tunerbediening	13	Technische gegevens	38
Zendervoorkeurgeheugen			
Afstemmen op voorkeurzenders			
PTY (Program Type)			
Voorkeur programmatype			
Veranderen van de taal voor de PTY-functie			
Instellen van favorieten	14		
Favorietenvoorkeurgeheugen			
Favorietenvoorkeurgeheugenoproep			
Favorietenvoorkeurgeheugen wissen			
Functies instellen	16		
Weergave-instellingen	22		
Selectie weergavetype			
Selectie tekstweergave			
Keuze van verlichtingskleur			
Bediening handsfree bellen	24		
Voor de ingebruikneming			
Een gesprek ontvangen			
Een nummer bellen in het telefoonboek			
Een nummer kiezen			
Een nummer bellen in het gesprekslogboek			
Snelkiezen (geprogrammeerd nummer)			
Nummers opnemen in de lijst met vooraf ingestelde nummers			
Tijdens een gesprek			
Gesprek in wacht			
Het bericht dat de verbinding wordt verbroken verwijderen			
Een gesprek kiezen via een stemcommando			
Weergave van type telefoonnummer (categorie)			

Voer de ingebruikneming

▲WAARSCHUWING

Voorkom persoonlijk letsel en/of brand en neem derhalve de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.

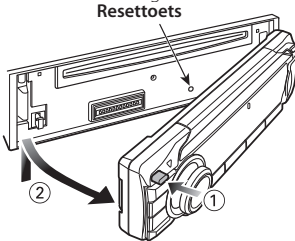
Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Als u dit toestel voor het eerst gaat gebruiken, annuleert u de demonstratiemodus. Raadpleeg voor meer informatie <Sluit de demonstratiemodus> (pagina 4).

Terugstellen van uw toestel

- Als het toestel niet naar behoren werkt, drukt u op de resettoets. Als op de resettoets wordt gedrukt, worden de fabrieksinstellingen van het toestel hersteld.



Reinigen van het toestel

Als het voorpaneel van dit toestel vuil is, moet u het met een droge zachte doek, bijvoorbeeld een siliconendoek, schoonvegen.

Als het voorpaneel erg vuil is, veegt u het vuil weg met een doek die is bevochtigd met een neutraal reinigingsmiddel en veegt u vervolgens het reinigingsmiddel weg met een schone, zachte en droge doek.

Spuut geen reinigingsmiddel rechtstreeks op het toestel, want dit kan de mechanische onderdelen beschadigen.

Als het voorpaneel wordt schoongeveegd met een harde doek of met behulp van een vluchtig middel zoals verdunner of alcohol, kan dit leiden tot krassen op het oppervlak of het verdwijnen van letters.

Aansluitingen op toestel en voorpaneel

- Raak de aansluitingen op het toestel en het voorpaneel niet aan met uw vingers om beschadiging te voorkomen.
- Veeg de aansluitpunten op het toestel zelf of het voorpaneel indien nodig met een droge, zachte doek schoon.

Condens op de lens

Wanneer u de autoverwarming aanzet in koud weer, wordt er mogelijk dauw of condens op de lens in de cd-speler van het toestel gevormd. De lens "beslaat" en

cd's kunnen niet worden afgespeeld. Verwijder in zo'n geval de cd en wacht totdat de condens is verdampd. Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien het toestel na een tijdje nog niet normaal functioneert.


Opmerkingen

- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele toebehoren aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Tekens die voldoen aan ISO 8859-1 kunnen worden afgespeeld.
- Tekens die voldoen aan de norm ISO 8859-5 of ISO 8859-1 kunnen worden afgespeeld. Raadpleeg **38 Russische taalinstelling** bij <Functies instellen> (pagina 16).
- De RDS-functie werkt niet als de service door geen enkele zender wordt ondersteund.
- De afbeeldingen van de display en het voorpaneel in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts voorbeelden en zijn bedoeld om het gebruik van de bedieningselementen te verduidelijken. Het is daarom mogelijk dat de displays in de afbeeldingen afwijken van wat er werkelijk in de display van het apparaat wordt weergegeven, en dat sommige displays in de afbeeldingen niet van toepassing zijn.

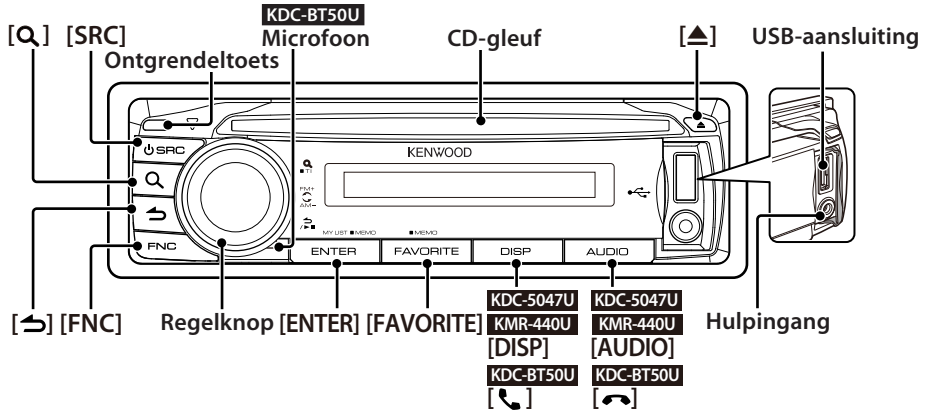
Omgaan met cd's

- Raak het opnameoppervlak van de CD niet aan.
- Plak geen plakband e.d. op de CD. Gebruik ook geen CD's waar plakband e.d. op geplakt is.
- Gebruik geen toebehoren voor cd-typen.
- Veeg vanuit het midden van de disk naar de rand.
- Trek CD's horizontaal uit het apparaat.
- Als het gat in het midden van de CD of de buitenrand bramen bevat, verwijdert u eerst deze bramen met een balpen of iets dergelijks voordat u de CD gaat gebruiken.

CD's die niet gebruikt kunnen worden

- CD's die niet rond zijn, kunnen niet worden gebruikt.
- CD's met kleuren op het opnameoppervlak kunnen niet worden gebruikt.
- Dit toestel kan alleen CD's met het merkteken  weergeven. Het is mogelijk dat disks zonder dit merkteken niet foutloos worden weergegeven.
- Een niet-afgesloten CD-R of CD-RW kan niet worden weergegeven. (Raadpleeg de instructies van de CD-brandersoftware en de gebruiksaanwijzing van uw CD-brander voor details over het afsluitingsproces.)
- CD's met een diameter van 3 inch kunnen niet worden gebruikt. Het toestel kan defect raken wanneer getracht wordt een adapter te plaatsen.

Basisbewerkingen



Voor de ingebruikneming

Sluit de demonstratiemodus

Schakel de demonstratiemodus uit als u deze voor het eerst gebruikt na de installatie.

- 1 Druk op de toets [ENTER] om de demonstratiemodus af te sluiten als de berichten "To Cancel DEMO Press the ENTER Key" worden weergegeven (circa 15 seconden).
- 2 Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER]. De demonstratiemodus kan tevens worden geannuleerd in de modus voor het instellen van functies. Raadpleeg [47 Demomodus bij <Functies instellen>](#) (pagina 16).

Datum aanpassen

- 1 Druk op de toets [FNC] om naar de modus voor het instellen van functies te gaan.
- 2 Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.
"Settings" → "Clock & Date" → "Date Adjust"
Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.
- 3 Draai aan de regelknop om het jaar aan te passen en druk vervolgens op de toets [ENTER].
- 4 Draai aan de regelknop om de maand aan te passen en druk vervolgens op de toets [ENTER].
- 5 Draai aan de regelknop om de dag aan te passen en druk vervolgens op de toets [ENTER].
- 6 Draai aan de regelknop om "Date Mode" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].
- 7 Draai aan de regelknop om Date format te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

- 8 Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt om de modus voor het instellen van functies af te sluiten.

Algemene werking

Voeding en bron selecteren

Het toestel kan worden ingeschakeld door op de toets [SRC] te drukken.

Als de spanning is ingeschakeld, selecteert u een bron.

Druk op de toets [SRC] en draai vervolgens aan de regelknop. U kunt de geselecteerde bron bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken. Tuner ("TUNER") → Bluetooth-audio ("BT AUDIO") (uitsluitend KDC-BT50U) → USB ("USB") of iPod ("iPod") → Cd ("CD") → Hulpingang ("AUX") → Stand-by ("STANDBY") → Tuner...

Houd de toets [SRC] ten minste 1 seconde lang ingedrukt om het toestel uit te schakelen.



- U kunt bronselectiemodus selecteren om over te schakelen tussen bronnen telkens wanneer u op de toets [SRC] drukt. Stel [36 Modus voor bronselectie](#) bij [<Functies instellen>](#) (pagina 16) in op "2".
- De bron "iPod" en "CD" kan worden geselecteerd als elke bron gereed is om te worden afgespeeld.
- Wanneer een optioneel accessoire wordt aangesloten, wordt de bronnaam van elk apparaat getoond.
- De stroom wordt automatisch uitgeschakeld nadat het toestel ongeveer 20 minuten lang op stand-by heeft gestaan. (uitsluitend KMR-440U)

Volume

Draai aan de regelknop om het geluidsvolume aan te passen.

Door beeld schuiven

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

Houd de toets [DISP] ingedrukt om door de tekstweergave van cd, audiobestand of radiotekst te schuiven.

KDC-BT50U

Druk de regelknop omhoog en houd deze ingedrukt om door de tekstweergave van cd, audiobestand of radiotekst te schuiven.

Hulpingang

Er kan een draagbaar audioapparaat worden aangesloten via de stereo ministekker (3,5 mm Ø).

Muziek afspelen (CD/USB/iPod)

Cd afspelen

Plaats de cd in de cd-sleuf.

Nadat de disk is geplaatst, wordt de bron automatisch overgeschakeld en wordt het afspelen van een muzieknummer gestart.

USB-apparaat afspelen

Sluit een USB-apparaat of iPod aan op de USB-aansluiting.

Nadat dit is gebeurd, wordt automatisch van bron veranderd en wordt het afspelen van een muzieknummer gestart.

Een map met audiobestanden selecteren

Druk de regelknop omhoog of omlaag om een map te selecteren.

Een nummer selecteren

Druk de regelknop omhoog of omlaag om een nummer (track of bestand) te selecteren.

De muziek snel vooruit- of terugspoelen

Druk de regelknop naar rechts of links en houd deze vast om snel vooruit of terug te spoelen door het audiobestand dat nummers (tracks of bestanden) bevat.

Pauseren en afspelen

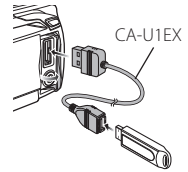
Druk op de toets [⏸] om het afspelen van een nummer (track of bestand) te onderbreken of te hervatten.

Schijf en USB-apparaat verwijderen

Druk op de toets [⏏] om een cd uit te werpen. Als u de toets ten minste 2 seconden lang ingedrukt houdt, wordt de modus USB verwijderen ("USB REMOVE") weergegeven en kan het USB-apparaat veilig worden verwijderd.



- Een CA-U1EX (optioneel toebehoren) wordt aanbevolen voor aansluiting van een USB-apparaat.



- Een KCA-iP101 (optioneel toebehoren) wordt aanbevolen voor aansluiting van een iPod.
- Voor de afspeelbare audiobestanden, apparaten, iPod, zie <Appendix> (pagina 34).

Naar radio luisteren

Een tunerbron selecteren

- Druk op de toets [SRC].
- Draai aan de regelknop om "TUNER" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

De band selecteren

Druk de regelknop omhoog om van band te veranderen in de volgorde FM1 → FM2 → FM3. Druk de regelknop omlaag om de band in te stellen op AM.

Een zender selecteren

Druk de regelknop naar links of rechts om de zender te selecteren waarnaar u wilt luisteren.



- Details van de bewerking voor het selecteren van zenders worden ingesteld in **25** Lokaal zoeken bij <Functies instellen> (pagina 16).

Verkeersinformatie

Houd de toets [Q] ten minste 1 seconde ingedrukt om de functie voor verkeersinformatie beurtelings in of uit te schakelen. Wanneer een verkeersbulletin begint terwijl deze functie is ingeschakeld, verschijnt "Traffic INFO" op het display en wordt afgestemd op de verkeersinformatie.

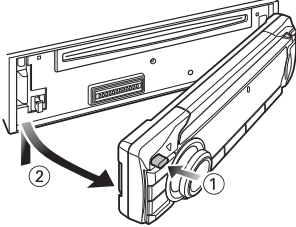
Algemene werking

Het voorpaneel verwijderen

Het voorpaneel van het toestel kan worden verwijderd en meegenomen om diefstal te voorkomen.

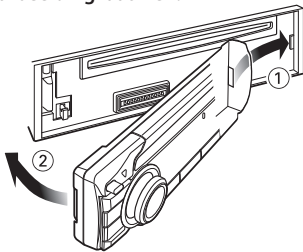
Het voorpaneel verwijderen

Druk op de ontgrendeltoets.



Het voorpaneel opnieuw aanbrengen

Plaats het voorpaneel terug zoals onderstaande afbeelding laat zien.



- Verwijder het voorpaneel meteen nadat u op de ontgrendeltoets hebt gedrukt. Als u het laat zitten, kan het vallen vanwege trillingen en dergelijke.
- Het voorpaneel is een precisie-onderdeel en kan gemakkelijk beschadigd worden door schokken en stoten.
- Bewaar het voorpaneel in de voorpaneelhouder terwijl het is verwijderd.
- Plaats het voorpaneel (en de voorpaneelhouder) niet in direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.

Functie van KDC-5047U/ KMR-440U

Het geluid uitschakelen als er een telefoongesprek binnenkomt

Het geluid van het audiosysteem wordt automatisch gedempt als een telefoongesprek binnenkomt.

Als een telefoongesprek binnenkomt,

wordt "CALL" weergegeven.

Het audiosysteem wordt in de pauzestand gezet.

Naar de audio luisteren tijdens een telefoongesprek

Druk op de toets [SRC].

De vermelding "CALL" verdwijnt en het audiosysteem wordt opnieuw ingeschakeld.

Als het telefoongesprek afgelopen is

Hang op.

De vermelding "CALL" verdwijnt en het audiosysteem wordt opnieuw ingeschakeld.



- Als u de functie TEL Mute wilt gebruiken, moet u de draad MUTE op uw telefoon aansluiten via een in de handel verkrijgbaar toebehoren voor telefoons. Raadpleeg <Verbinden van kabels met aansluitingen> (Snelstartgids).

Audio-aanpassingen

Audioregeling

U kunt wijzigingen aanbrengen aan de volgende items voor audioregeling;

Display	Audio-item	Instelbereik
"SubWoofer"	Subwoofer-uitvoer	Uit/Aan
"Bass Boost"	Basversterking	Level1/Level2/OFF
"System Q"	Voorinstellen equalizercurve	"Rock"/"Pops"/"Easy"/ "Top40"/"Jazz"/"Game"/ "Natural"/"User"*
"Bass Adjust"		
"Bass Center FRQ"	Middenfrequentie van de lage tonen	40/50/60/70/80/100/ 120/150 (Hz)
"Bass Level"	Niveau van de lage tonen	-8 tot +8 (dB)
"Bass Q Factor"	Kwaliteitsfactor van de lage tonen (Bass Q Factor)	1,00/1,25/1,50/2,00
"Bass EXT"	Uitbreiding van de lage tonen	Uit/Aan
"Middle Adjust"		
"Middle Center FRQ"	Middenfrequentie van de middentonen	0,5/1,0/1,5/2,0 (kHz)
"Middle Level"	Niveau van de middentonen	-8 tot +8 (dB)
"Middle Q Factor"	Kwaliteitsfactor van de middentonen (Middle Q Factor)	1,00/2,00
"Treble Adjust"		
"Treble Center FRQ"	Middenfrequentie van de hoge tonen	10,0/12,5/15,0/17,5 (kHz)
"Treble Level"	Niveau van de hoge tonen	-8 tot +8 (dB)
"Balance"	Balans	Links 15 — Rechts 15
"Fader"	Fader	Achteraan 15 — Vooraan 15
"2Zone Rear Volume"	Volume achter tijdens Dual zone	0 — 35
"SubWoofer Level"	Subwooferniveau	-15 tot +15 (dB)
"Detailed Settings"		
"HPF Front"	Hoogdoorgangfilter	Through/40/60/80/100/ 120/150/180/220 (Hz)
"HPF Rear"	Rear High Pass Filter	Through/40/60/80/100/ 120/150/180/220 (Hz)
"LPF SubWoofer"	Laagdoorgangfilter	50/60/80/100/120/ Through (Hz)
"Subwoofer Phase"	Subwooferfase	Omgekeerd (180°)/ Normaal (0°)
"2Zone"	Dubbele-zonesysteem	"ON"/"OFF"
"2Zone F/R Select"	Uitvoerkanalen dubbele zone	"Rear"/"Front"
"Supreme"	Supreme-instelling	"ON"/"OFF"
"Audio Preset"	Audiovoorkeurgheugen*	Recall/Memory
"Volume Offset ADJ"	Volumecompensatie	-8 tot ±0 (dB) (AUX: -8 — +8)

*Raadpleeg <Audiovoorkeurgheugen> (pagina 8), <Audiovoorkeuroprop> (pagina 8)



- *User*: De aangepaste niveaus voor lage tonen, middentonen en hoge tonen zijn van kracht.
- U kunt voor elke geluidsbron de lage, de midden en de hoge tonen instellen.
- Informatie over Supreme Technologie om het hoge-frequentiebereik, dat wordt weggelaten tijdens het coderen naar een lage bitsnelheid, te extrapoleren en de vervolledigen met een algoritme (minder dan 128Kbps, sampling-frequentie is 44,1kHz). Het geluid wordt optimaal verwerkt voor het compressieformaat (AAC, MP3 of WMA) en aangepast aan de gebruikte bitrate.
- Het effect is verwaarloosbaar bij muziek die is gecodeerd op hoge bitsnelheid of variabele bitsnelheid, of die een minimaal hoog frequentiebereik heeft.
- Informatie over Dubbele zone-systeem De hoofdbron en de subbron (hulpingang) geven het voor kanaal en het achterkanaal afzonderlijk weer.
 - Als "2Zone" is ingesteld op "ON", worden het geluid uit de hoofdbron en het geluid uit de AUX-ingang afzonderlijk uitgevoerd via de voorste en achterste luidsprekers.
 - Stel het kanaal van de subbron in op "2Zone".
 - De hoofdbron wordt gekozen met de knop [SRC].
 - Pas het volume van het voorste kanaal aan met de regelknop.
 - Pas het volume van het achterste kanaal aan met "2Zone Rear Volume".
 - De audioregeling heeft geen effect op de subbron.
 - Als Bluetooth wordt geselecteerd als audiobron, stelt u "2Zone F/R Select" in op "Rear". "2Zone" kan niet op "ON" worden gezet als deze optie is ingesteld op "Front". Als "2Zone" op "ON" is gezet, is de functie "2Zone F/R Select" uitgeschakeld.

1 Selecteer de aan te passen bron Druk op de toets [SRC].

Raadpleeg <Voeding en bron selecteren> (pagina 4) voor meer informatie over het selecteren van een bronitem.

2 Activeer de modus voor geluidsregeling

KDC-5047U | KMR-440U

Druk op de toets [AUDIO].

KDC-BT50U

1) Druk op de toets [FNC].

2) Draai aan de regelknop om "Audio Control" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Selecteer het aan te passen audio-item

Draai aan de regelknop om het aan te passen audio-item te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Druk op de toets [↩] om terug te gaan naar de vorige optie.

4 Pas het audio-item aan Draai aan de regelknop.

Audio-aanpassingen

5 Bevestig de instellingswaarde

Druk op de toets [ENTER].

Het vorige item wordt weergegeven.

6 Sluit de modus voor geluidsregeling af

Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Audiovoorkeurgeheugen

De waarden die zijn ingesteld met de geluidsregeling vastleggen.

1 Stel geluidsregeling in

Stel de <Audioregeling> (pagina 7).

2 Activeer de modus voor geluidsregeling

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

Druk op de toets [AUDIO].

KDC-BT50U

1) Druk op de toets [FNC].

2) Draai aan de regelknop om "Audio Control" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Selecteer de modus Audiovoorkeurgeheugen

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

"Detailed Settings" → "Audio Preset"

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

4 Selecteer de modus Audiovoorkeurgeheugen

Draai aan de regelknop om "Memory" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

5 Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

"Memory Completed" wordt weergegeven.

6 Sluit de modus voor geluidsregeling af

Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt.



- Het toestel kan deze functie alleen gebruiken als het minimaal één uur is ingeschakeld.
- Sla 1 audiovoorkeurgeheugen op. Opslaan per bron is niet mogelijk.
- Als u op de resettoets drukt, krijgen alle bronnen de instellingswaarde die is vastgelegd.
- De volgende items kunnen worden vastgelegd. "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"

Audiovoorkeuroproep

De geluidinstellingen oproepen die zijn vastgelegd via <Audiovoorkeurgeheugen> (pagina 8).

1 Selecteer de bron

Druk op de toets [SRC].

Raadpleeg <Voeding en bron selecteren> (pagina 4) voor meer informatie over het selecteren van een bronitem.

2 Activeer de modus voor geluidsregeling

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

Druk op de toets [AUDIO].

KDC-BT50U

1) Druk op de toets [FNC].

2) Draai aan de regelknop om "Audio Control" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Selecteer de modus Audiovoorkeurgeheugen

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

"Detailed Settings" → "Audio Preset"

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

4 Selecteer Audiovoorkeuroproep

Draai aan de regelknop om "Recall" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

5 Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

"Recall Completed" wordt weergegeven.

6 Sluit de modus voor geluidsregeling af

Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Werking van muziek-cd/audiobestand

Functie van audiobestand/ interne cd-bron

Muziek zoeken

Kiezen van de muziek waarnaar u wilt luisteren vanaf het toestel of medium dat momenteel wordt afgespeeld.

1 Activeer modus Muziek zoeken

Druk op de toets [Q].


"MUSICSEARCH" wordt weergegeven.


2 Zoek naar muziek

Audiobestand

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen mappen/ bestanden	Draai aan de regelknop.
Selectie van map/bestand	Druk op de toets [ENTER].
Teruggaan naar vorige map	Druk op de toets [↶].
Teruggaan naar de hoofdmap	Druk de regelknop gedurende ten minste 1 seconde naar links.
De modus Muziek zoeken annuleren	Houd de toets [↶] ten minste 1 seconde ingedrukt.

 indicator: Audiobestand

 indicator: Map met een andere map of bestand op een lager niveau

 indicator: Map zonder andere map of bestand op lager niveau

CD als bron

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen tracks	Draai aan de regelknop.
Selectie van track	Druk op de toets [ENTER].
Teruggaan naar eerste track	Druk de regelknop gedurende ten minste 1 seconde naar links.
De modus Muziek zoeken annuleren	Druk op de toets [↶].

Functie van iPod-bron

Zoeken naar muziek in iPod

Zoek (in de iPod) naar het muzieknummer dat u wilt afspelen.

1 Activeer modus Muziek zoeken

Druk op de toets [Q].

"MUSICSEARCH" wordt weergegeven.

2 Zoek naar muziek

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop.
Item selecteren	Druk op de toets [ENTER].
Teruggaan naar vorige item	Druk op de toets [↶].
Teruggaan naar het bovenste menu	Druk de regelknop gedurende ten minste 1 seconde naar boven.

De modus muziek zoeken annuleren

Houd de toets [↶] ten minste 1 seconde ingedrukt.



- Als er geen tekens die deel uitmaken van de naam van een muzieknummer kunnen worden weergegeven, worden de naam en het nummer van het browse-item weergegeven.

Items	Display	Items	Display
Afspeellijsten	"PLIST****"	Podcasts	"PDC****"
Artiesten	"ART****"	Genres	"GEN****"
Albums	"ALB****"	Componisten	"COM****"
Nummers	"PRGM****"		

Werking van muziek-cd/audiobestand

Functie van iPod-bron

Zoeken op alfabet

U kunt een alfabetisch teken selecteren uit de lijst in het browse-item (artiest, album etc.) dat nu is geselecteerd.

1 Activeer modus Muziek zoeken

Druk op de toets [Q].

"MUSICSEARCH" wordt weergegeven.

2 Selecteer browse-item

Draai aan de regelknop om een browse-item te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Activeer de modus Selectie zoeken

Druk op de toets [Q].

4 Selecteer de modus Alfabetisch zoeken

Draai aan de regelknop om "Alphabet Search" te selecteren en druk vervolgens op de knop [ENTER].

5 Selecteer het teken waarnaar u wilt laten zoeken


Type bewerking	Werking
De tekens selecteren	Draai aan de regelknop.
Verplaats de cursor naar de positie waar u het teken wilt invoeren	Druk de regelknop omhoog of omlaag.

6 Kies het geselecteerde teken

Druk op de toets [ENTER].

Start het zoeken. Wanneer het zoeken is voltooid, wordt de modus muziek zoeken opnieuw geselecteerd op de geselecteerde tekenpositie.

De modus muziek zoeken annuleren

Houd de toets [] ten minste 1 seconde ingedrukt.



- Alfabetisch zoeken kan veel tijd in beslag nemen, afhankelijk van het aantal items (nummers) op de iPod.
- Als u wilt zoeken naar een ander teken dan A t/m Z of 1 t/m 9, voert u "*" in.
- Als de eerste tekenreeks begint met een lidwoord "a", "an" of "the" in de alfabetische zoekmodus, wordt het lidwoord buiten beschouwing gelaten tijdens het zoeken.

Functie van iPod-bron/ Music Editor-media

Snel zoeken

Het aantal nummers dat moet worden overgeslagen wordt bepaald door de verhouding van het totale aantal nummers in de lijst die is geselecteerd.

1 Activeer modus Muziek zoeken

Druk op de toets [Q].

"MUSICSEARCH" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus Selectie zoeken

Druk op de toets [Q].


3 Selecteer de modus Snel zoeken

Draai aan de regelknop om "Skip Search" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].


4 Zoek naar muziek

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop.
Snel zoeken	Druk de regelknop omhoog of omlaag.
Item selecteren	Druk op de toets [ENTER].
Teruggaan naar vorige item	Druk op de toets [].

De modus muziek zoeken annuleren

Houd de toets [] ten minste 1 seconde ingedrukt.



- Stel de verhouding in met  Snel zoeken in <Functies instellen> (pagina 16).
- Als u de regelknop 3 seconden of langer ingedrukt houdt, wordt 10% van elk muzieknummer overgeslagen ongeacht de instelling.

Functie van iPod-bron

Direct zoeken

Zoeken naar muziek door een browse-item en een of meer alfabetische tekens te selecteren.

1 Activeer modus Muziek zoeken

Druk op de toets [Q].

"MUSICSEARCH" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus Selectie zoeken








Druk op de toets [Q].

3 Selecteer de modus Direct zoeken

Draai aan de regelknop om "Direct Search" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

4 Selecteer browse-item

Draai aan de regelknop om een browse-item te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Display	Browsen door item
	Afspeellijsten
	Artiesten
	Albums
	Nummers
	Podcasts
	Genres
	Componisten

5 Selecteer het teken waarnaar u wilt laten zoeken

Draai aan de regelknop om een teken te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

U kunt maximaal drie tekens selecteren.

6 Zoek naar muziek

Draai aan de regelknop op "DONE" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Er wordt een lijst met zoekresultaten weergegeven.

7 Selecteer de muziek

Draai aan de regelknop om muziek te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

De modus muziek zoeken annuleren

Houd de toets [⏪] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Functie van iPod-bron

Gerelateerde zoekopdracht

Zoeken naar muziek van dezelfde artiest of van hetzelfde genre als het nummer dat wordt afgespeeld.

1 Activeer modus Muziek zoeken

Druk op de toets [Q].

"MUSICSEARCH" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus Selectie zoeken

Druk op de toets [Q].

3 Selecteer de modus Gerelateerde zoekopdracht

Draai aan de regelknop om "Related Search" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

"Related Search" wordt weergegeven.

4 Selecteer browse-item

Draai aan de regelknop en druk op de toets [ENTER] als het gewenste browse-item is geselecteerd.

Display	Browsen door muziek
"Search Artist"	Geeft albums van dezelfde artiest weer.
"Search Album"	Geeft muziek weer op de album waarvan het afgespeelde nummer deel uitmaakt.
"Search Genre"	Geeft artiesten in hetzelfde genre weer.
"Search Composer"	Geeft het album weer dat muziek bevat die is geschreven door dezelfde componist.

5 Zoek naar muziek

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop.
Item selecteren	Druk op de toets [ENTER].
Teruggaan naar vorige item	Druk de regelknop naar boven.

De functie Gerelateerde zoekopdracht annuleren

Houd de toets [⏪] ten minste 1 seconde ingedrukt.



- De functie Gerelateerd zoekopdracht kan niet worden uitgevoerd bij het afspelen van een podcast.
- Als de muziek die wordt afgespeeld geen informatie over browse-items bevat of als geen muziek is gevonden, wordt "Not Found" weergegeven.

Werking van muziek-cd/audiobestand

Functie van iPod-bron

Mijn afspeellijst voor iPod

U kunt uw favoriete nummers registreren en een afspeellijst maken. U kunt maximaal tien nummers registreren in de afspeellijst.

Een nummer registreren in de afspeellijst

1 Speel het nummer af dat u wilt registreren

Druk de regelknop omhoog, omlaag, naar rechts of naar links.

2 Registreer het nummer

Houd de toets [ENTER] ten minste 2 seconden ingedrukt.

"## (registratienummer) Stored" wordt weergegeven. U kunt maximaal tien nummers registreren.



- Bij het maken van een afspeellijst kunt u de nummers registreren die zijn opgeslagen op één iPod. Als u probeert een nummer te registreren door een ongeregistreeerde iPod aan te sluiten, wordt "My Playlist Delete" weergegeven. Als u "YES" selecteert, wordt de afspeellijst gewist.
- Het nummer dat wordt weergegeven tijdens het zoeken naar muziek kan op dezelfde manier worden geregistreerd. Raadpleeg <Zoeken naar muziek in iPod> (pagina 9) voor de procedure voor het zoeken van muziek.
- Als u probeert een elfde nummer te registreren, wordt "Memory Full" weergegeven en kunt u het nummer niet registreren. Als u het toch wilt registreren, wist u een overbodig nummer.
- Registreer geen podcasts. Nummers kunnen op onjuiste wijze worden geregistreerd of afgespeeld. Zo kunnen bijvoorbeeld nummers worden geregistreerd die u helemaal niet wilde.

De afspeellijst afspelen

1 Geef de afspeellijst weer

Druk op de toets [ENTER].

"My Playlist" wordt weergegeven.

2 Speel een nummer op de afspeellijst af

Draai aan de regelknop om het nummer te selecteren dat u wilt afspelen en druk vervolgens op de toets [ENTER].

De aanduiding "LIST" wordt weergegeven.



- U kunt het afspelen van het nummer in de afspeellijst stoppen door het toestel uit te schakelen.
- Als een nummer niet eindigt met minimaal 1 seconde stilte, wordt het einde van het nummer mogelijk niet afgespeeld.
- Nummers kunnen niet in willekeurige volgorde worden afgespeeld tijdens het afspelen van de nummers op de afspeellijst.

Een nummer verwijderen uit de afspeellijst

1 Geef de afspeellijst weer

Druk op de toets [ENTER].

"My Playlist" wordt weergegeven.

2 Draai aan de regelknop om het nummer te selecteren dat u wilt wissen en houd vervolgens de toets [ENTER] ten minste 2 seconden ingedrukt.

3 Draai aan de regelknop om "One" of "All" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Als "All" wordt geselecteerd, worden alle nummers gewist.

4 Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

"Completed" wordt weergegeven.



- All songs in the playlist can also be deleted by selecting . Mijn afspeellijst wissen of <Functies instellen> (pagina 16).

Functie van KDC-5047U/ KMR-440U met diskwisselaars

Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)

Diskwisselaarbron selecteren

Druk op de toets [SRC].

Kies het display "CD CH".

Raadpleeg <Voeding en bron selecteren> (pagina 4) voor meer informatie over het selecteren van een bronitem.

Muziek zoeken

Druk de regelknop naar rechts of links.

Zoeken naar een disk

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

Tunerbediening

Zendervoorkeurgeheugen

Een zender in het geheugen opnemen.

1 Selecteer de frequentie die u in het geheugen wilt opnemen

Druk de regelknop naar rechts of links.

2 Activeer de modus voor voorkeurgeheugen

Druk op de toets [Q].

3 Stel de zender in

Draai aan de regelknop om een voorkeurnummer te selecteren ("P1" – "P6") en houd vervolgens de toets [ENTER] ten minste 2 seconden ingedrukt.

Annuleren van functie voor automatisch vastleggen in het geheugen

Druk op de toets [↵].

Afstemmen op voorkeurzenders

Oproepen van in het geheugen vastgelegde zenders.

1 Activeer de modus voor afstemmen op voorkeurzenders

Druk op de toets [Q].

2 Roep de zender op

Draai aan de regelknop om het op te roepen nummer te selecteren ("P1" – "P6") en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Afstemmen op voorkeurzenders annuleren

Druk op de toets [↵].

PTY (Program Type)

Onderstaand programmatype selecteren en zoeken naar een zender;

Programmatype	Display	Programmatype	Display
Lezingen	"Speech"	Overige muziek	"Other M"
Muziek	"Music"	Weer	"Weather"
Nieuws	"News"	Geldzaken	"Finance"
Actualiteit	"Affairs"	Kinderprogramma's	"Children"
Informatie	"Info"	Sociale zaken	"Social"
Sport	"Sport"	Religie	"Religion"
Educatief	"Educate"	Luisteraarparticipatie	"Phone In"
Drama	"Drama"	Reizen	"Travel"
Cultuur	"Culture"	Recreatie	"Leisure"
Wetenschap	"Science"	Jazz	"Jazz"
Gevarieerd	"Varied"	Country	"Country"
Pop	"Pop M"	Nationale muziek	"Nation M"
Rock	"Rock M"	Gouwe ouwe	"Oldies"
Easy listening	"Easy M"	Folkmuziek	"Folk M"
Licht klassiek	"Light M"	Documentaire	"Document"
Zwaar klassiek	"Classics"		

- Lezingen en muziek omvatten tevens onderstaande programmatypes.
Muziek: in zwarte letters.
Lezingen: in witte letters.

1 Activeer PTY-modus

Druk tweemaal op de toets [Q].

2 Selecteer het programmatype

Draai aan de regelknop.

3 Zoek naar een zender met het geselecteerde programmatype

Druk de regelknop naar rechts of links.

4 Sluit de PTY-modus af

Druk op de toets [↵].



- Deze functie is niet beschikbaar tijdens de ontvangst van een verkeersbericht of een AM-zender.
- Als het geselecteerde programmatype is niet wordt gevonden, wordt "No PTY" weergegeven. Kies een ander programmatype.

Tunerbediening

Voorkeur programmatype

Vastleggen van een programmatype in het voorkeurgeheugen om het type snel te kunnen oproepen.

Vastleggen van het programmatype

1 Selecteer het programmatype dat u wilt opnemen in het voorkeurgeheugen

Raadpleeg <PTY (Program Type)> (pagina 13).

2 Activeer de modus Programmatype vastleggen Druk op de toets [Q].

3 Neem het programmatype op in het voorkeurgeheugen

Draai aan de regelknop om het voorkeurnummer te selecteren ("P1" – "P6") en houd vervolgens op de toets [ENTER] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer PTY-modus

Druk tweemaal op de toets [Q].

2 Activeer de modus Programmatype vastleggen Druk op de toets [Q].

3 Roep het programmatype op

Draai aan de regelknop om het oproepnummer te selecteren ("P1" – "P6") en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Veranderen van de taal voor de PTY-functie

De weergavetaal van het programmatype selecteren;

Taal	Display
Engels	"English"
Frans	"French"
Duits	"German"

1 Activeer PTY-modus

Druk tweemaal op de toets [Q].

2 Activeer de modus voor het wijzigen van de taal Druk op de toets [ENTER].

3 Selecteer de taal

Draai aan de regelknop om de taal te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Instellen van favorieten

Favorietenvoorkeurgeheugen

U kunt veelgebruikte items, zoals zenders, iPod-afspeellijsten of artiesten, items voor functie-instelling of items voor audioregeling, registreren.

1 Geef het item weer dat u wilt registreren

De volgende items kunnen worden geregistreerd:

Bron	Registreerbare items
TUNER	Frequentie
iPod	Browse-item zoals afspeellijsten/artiesten/albums
Functie-instelling	Item voor functie-instelling
Geluidsregeling*	Item voor geluidsregeling
Weergavebesturing*	Item voor weergavebesturing
Handsfree telefoon	Telefoonnummer ophalen.

* Functie van KDC-5047U/ KMR-440U (voor de KDC-BT50U zijn het item voor geluidsbesturing en het item voor weergavebesturing opgenomen in de functie-instelling.)

Tijdens het selecteren van registreerbare items, licht de aanduiding "[FAV]" 5 seconden lang op.

Doorloop stappen 2 en volgende voor het item waarvan de aanduiding "[FAV]" brandt.

Wanneer een item kan worden ingesteld bij de functie-instelling, dooft de aanduiding "[FAV]" en is registreren bij de favorieten niet mogelijk.

2 Activeer de modus voor favorietenvoorkeurgeheugen

Houd de toets [FAVORITE] ten minste 1 seconde ingedrukt.

3 Selecteer het nummer dat u wilt opnemen in het geheugen

Draai aan de regelknop.

4 Neem de favorietenvoorkeur op in het geheugen

Druk op de toets [ENTER].

De functie Favorietenvoorkeurgeheugen annuleren

Druk op de toets [↵].



- Sla 6 favorietenvoorkeurgeheugens op. "Register your favorite functions" wordt weergegeven voor nummers die kunnen worden ingesteld als voorkeur.
- Het geheugen kan niet worden gewist met de resettoets.
- Als u de bedieningsprocedure onder een voorkeurnummer opslaat, wordt de bestaande procedure overschreven.
- Het geregistreerde item kan worden gewist door **43 Favoriet wissen** bij <Functies instellen> (pagina 16).
- Als de items in de tweede of een lagere hiërarchie worden gewijzigd, wordt de lijst in de iPod gewijzigd door na het opslaan van de favorieten liedjes toe te voegen of te verwijderen. Het gevolg is dat de in dit toestel opgeslagen lijst en de lijst in de iPod verschillend zijn. Na het bewerken

van de items in de iPod moet u de favorieten opnieuw worden opgeslagen.

- Het toestel kan deze functie alleen gebruiken als het minimaal één uur is ingeschakeld.

Favorietenvoorkeur geheugenoproep

Een onder de favorieten opgeslagen item ophalen.

1 Activeer de modus voor favorietenvoorkeur geheugenoproep

Druk op de toets [FAVORITE].

2 Selecteer het nummer dat u wilt oproepen in het favorietengeheugen

Draai aan de regelknop.

3 Roep de favorietenvoorkeur op

Druk op de toets [ENTER].

De functie Favorietenvoorkeur geheugenoproep annuleren

Druk op de toets [↵].

Favorietenvoorkeur geheugen wissen

Een onder de favorieten opgeslagen item verwijderen.

1 Selecteer Stand-by

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "STANDBY".

Raadpleeg <Voeding en bron selecteren> (pagina 4) voor meer informatie over het selecteren van een bronitem.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC]].

3 Selecteer de modus Favoriet wissen

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

"Initial Settings" → "Favorite Delete"

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

4 Selecteer het nummer dat u wilt wissen

Draai aan de regelknop om het geheugennummer te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

"Favorite Delete" wordt weergegeven.

Selecteer "All" als u alles wilt wissen.

5 Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

"Completed" wordt weergegeven.

6 Sluit de modus Functies instellen af

Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Funcities instellen

Configureer de functies van dit toestel met behulp van de volgende procedure:

1 Zoek het in te stellen item

Kies het in te stellen item met behulp van <Functieoptie> (pagina 16).

2 Selecteer de bron

Druk op de toets [SRC].

Schakel over naar de bron waar het in te stellen item wordt weergegeven met behulp van <Functielijst> (pagina 20).

Raadpleeg <Voeding en bron selecteren> (pagina 4) voor meer informatie over het selecteren van een bronitem.

3 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

4 Selecteer het item Functie

Draai aan de regelknop om het in te stellen item te selecteren.

5 Voer het geselecteerde functie-item in

Druk op de toets [ENTER].

Druk op de toets [↩] om terug te gaan naar het vorige item.

Herhaal stappen 4 en 5 totdat u bij het in te stellen item bent aangekomen.

6 Stel het item Functie in

Draai aan de regelknop om een gewenste instellingswaarde te selecteren.

7 Bevestig de instellingswaarde

Druk op de toets [ENTER].

Het vorige item wordt weergegeven.

8 Sluit de modus Funcities instellen af

Houd de toets [↩] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Funcieoptie

Voorbeeld:

No. Functienaam: "Display of each function on this unit" > "Instellingswaarde 1**", "Instellingswaarde 2"...

Biedt een functioneel overzicht van het functie-item. De bron waar deze functie wordt weergegeven kan worden geïdentificeerd aan de hand van de getallen (00) in <Functielijst> (pagina 20).



- De onderstreepte instellingswaarde is een fabrieksinstelling.

Stand voor afspelen van muziek

01 iPod Control by Hand: "Hands Mode" > "ON", "OFF"

Als dit item is ingesteld op "ON", kunt u de iPod bedienen met de bedieningselementen op de iPod.

02 Scan play: "Track Scan" (cd)/"File Scan" (audiobestand) > "ON", "OFF"

Als dit item is ingesteld op "ON", wordt het intro van de muziek op de cd of in de map afgespeeld.

03 Random play: "Disc Random" (cd)/"Folder Random" (audiobestand/ iPod) > "ON", "OFF"

Als dit item is ingesteld op "ON", wordt de muziek op de cd of in de map in willekeurige volgorde afgespeeld.

04 All Random play: "All Random" > "ON", "OFF"

Als dit item is ingesteld op "ON", worden allen nummers op de iPod in willekeurige volgorde afgespeeld.

05 Track/File Repeat play: "Track Repeat" (cd)/"File Repeat" (audiobestand/ iPod) > "ON", "OFF"

Als dit item is ingesteld op "ON", wordt de muziek herhaaldelijk afgespeeld.

06 Disc/Folder Repeat: "Disc Repeat" (cd-wisselaar)/"Folder Repeat" (audiobestand) > "ON", "OFF"

Als dit item is ingesteld op "ON", wordt de muziek op de cd of in de map herhaaldelijk afgespeeld.

07 Magazine Random: "MGZN Random" > "ON", "OFF"

Als dit item is ingesteld op "ON", wordt de muziek in de diskwisselaar in willekeurige volgorde afgespeeld.

Functie van KDC-5047U/ KMR-440U.

Weergavebesturing

- 08 Selectie weergavetype: "Display Control" >**
5 typen
Stelt het displaypatroon in.

Weergavetype	Weergavegegevens
Type A	Hiermee worden 2 tekstregels weergegeven.
Type B	Hiermee wordt één tekstregel weergegeven.
Type C	Hiermee wordt de status weergegeven.
Type D	Hiermee wordt de klok weergegeven.
Type E	Hiermee wordt de spectrumanalyser weergegeven.


Raadpleeg <Selectie weergavetype> (pagina 22).

- 09 Selectie weergavezijde: "DISP Side Select" >**
2 typen
Hiermee wordt de zijde weergave voor het type A, B, D en E ingesteld op ON/OFF. Raadpleeg <Selectie weergavetype> (pagina 22).

- 10 Selectie weergavetekst: "DISP Text Select"**
Hiermee worden tekstweergavetypen A en B ingesteld. Raadpleeg <Selectie tekstweergave> (pagina 22).

- 11 Selectie grafische weergave: "DISP GRPHC Select" >** 6 typen
Hiermee wordt de weergave voor het type E-spectrumanalyse ingesteld. Raadpleeg <Selectie weergavetype> (pagina 22).

Klok- en datuminstellingen

- 12 De klok aanpassen: "Clock Adjust"**
Hiermee wordt de klok ingesteld.
1. Draai aan de regelknop om de maand aan te passen en druk vervolgens op de toets [ENTER].
2. Draai aan de regelknop om de maand aan te passen en druk vervolgens op de toets [ENTER].
U kunt deze afstemming uitvoeren als  De tijd synchroniseren is ingesteld op "OFF".
- 13 De tijd synchroniseren: "Time Synchronized" >**
"ON", "OFF"
Hiermee wordt de klok van dit toestel gesynchroniseerd met de tijdgegevens van de RDS-zender.
- 14 De tijd synchroniseren: "Date Adjust"**
Stelt de datum in. Raadpleeg <Datum aanpassen> (pagina 4).
- 15 Selectie datummodus: "Date Mode" >** 7 typen
Stelt de datumnotatie op het display in. Raadpleeg <Datum aanpassen> (pagina 4).

Scher- en verlichtingsinstellingen

- 16 Instelling kleur voorpaneel: "Color SEL"**
Hiermee wordt de verlichtingskleur voor het voorpaneel ingesteld. Raadpleeg <Keuze van verlichtingskleur> (pagina 23).
Functie van KDC-BT50U/ KDC-5047U.
- 17 Weergave AAN/UIT: "DISP OFF Mode" >** "ON", "OFF"
Wanneer u het toestel niet bedient gedurende ten minste 5 seconden, wordt het display uitgeschakeld. Tijdens de regeling van een functie blijft het display ook na 5 seconden nog ingeschakeld.
Functie van KDC-BT50U/ KDC-5047U.
- 18 Schermdimmer: "Display Dimmer" >** "Auto", "Manual1", "Manual2", "OFF"
Dimt het displaygedeelte samen met de lichtschemelaar van de auto.
- 19 Schuiven van tekst: "Text Scroll" >** "Auto", "Manual"
Als dit item is ingesteld op "Auto" wordt automatisch door de weergegeven tekst geschoven.
- 20 Weergave status Bluetooth-apparaat: "BT DVC Status"**
U kunt de verbindingstatus, de signaalsterkte en het batterijniveau weergeven.
: Batterijniveau van mobiele telefoon.
: Signaalsterkte van mobiele telefoon.
Functie van KDC-BT50U/ KCA-BT200 (optioneel accessoire).
- 21 Schermdimmer: "ILLUMI Dimmer" >** "Auto", "Manual1", "Manual2", "OFF"
Vermindert de helderheid van de toetsverlichting.
Auto: De verlichting wordt gedimd samen met de lichtschemelaar van het voertuig.
Manual1: De verlichting wordt continu gedimd.
Manual2: De verlichting wordt sterker gedimd dan bij Manual1.
OFF: De verlichting wordt niet gedimd.
- 22 Verlichtingseffect: "ILLUMI Effect" >** "ON", "OFF"
Stelt in of de kleur van de toetsverlichting verandert afhankelijk van de toetsbewerking.
- 23 Aan muziek gekoppeld verlichtingseffect: "ILLUMI Music SYNC" >** "ON", "OFF"
Stelt in of de kleur van de toetsverlichting verandert afhankelijk van het geluidsvolume.

Funcies instellen

Tunerinstellingen

24 Lokaal zoeken: "Local Seek" ► "ON", "OFF"
Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn.

25 Lokaal zoeken: "Seek Mode" ► "Auto1", "Auto2", "Manual"
Selecteert de afstemfunctie van de radio.

Afstemfunctie	Display	Werking
Automatisch zoeken	"Auto1"	Automatisch zoeken naar een zender.
Voorkeurzender zoeken	"Auto2"	Op volgorde zoeken langs de in het voorkeur geheugen opgeslagen zenders.
Handmatig	"Manual"	Handmatig op een zender afstemmen.

26 Automatisch in geheugen opslaan: "Auto Memory"

Slaat automatisch zes zenders op met goede ontvangst.

Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER] om het automatisch in het geheugen opslaan te starten.

27 Mono-ontvangst: "MONO" ► "ON", "OFF"
Door stereo-uitzendingen in mono te ontvangen, kan ruis worden verminderd.

28 Nieuwsuitzending met timeout-instelling: "News Interrupt" ► "OFF", "00MIN" – "90MIN"
Hiermee worden automatisch nieuwsuitzendingen ontvangen zodra deze worden gestart. Stel in hoe lang de onderbreking van de uitzending moet worden uitgesteld na de start van een andere nieuwsuitzending.

Als u "00MIN" verandert in "90MIN" wordt deze functie ingeschakeld (ON).

Als een nieuwsuitzending wordt gestart terwijl deze functie is ingeschakeld (ON), wordt "NEWS" weergegeven en wordt de nieuwsuitzending ontvangen. Als "20MIN" is ingesteld, wordt de ontvangst van een andere nieuwsuitzending pas na 20 minuten gestart.

Het volume van de nieuwsuitzending staat op hetzelfde niveau als werd ingesteld voor verkeersinformatie.

29 Alternatieve frequentie: "AF" ► "ON", "OFF"
Wanneer de ontvangst verslechtert, wordt automatisch op een andere frequentie overgeschakeld waarop hetzelfde programma in hetzelfde RDS-netwerk wordt uitgezonden als daardoor een betere ontvangst kan worden verkregen.

30 RDS regionaal: "RDS Regional" ► "ON", "OFF"
Hiermee stelt u met behulp van "AF SET" in of u alleen in het opgegeven gebied wilt overschakelen naar de zender.

31 Automatisch verkeersinformatie zoeken: "Auto TP Seek" ► "ON", "OFF"

Als de ontvangst van een zender met verkeersinformatie slecht is, wordt automatisch naar een zender gezocht met een betere ontvangst.

iPod-instellingen

32 Snel zoeken: "Skip Search" ► "0.5%", "1%", "5%", "10%"

Hiermee wordt de overschakelratio ingesteld voor <Snel zoeken> (pagina 10)

33 Mijn afspeellijst wissen: "My Playlist Delete"

Hiermee worden de nummers gewist die staan geregistreerd in Mijn afspeellijst. Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER] om Mijn afspeellijst te wissen.

AUX-instellingen

34 Naam instellen: "Name Set" ► "AUX", "DVD", "PORTABLE", "GAME", "VIDEO", "TV"

Stelt de display in wanneer wordt overgeschakeld naar de hulpingang.

Audio-instellingen

35 Geluidsregeling: "Audio Control"

Hiermee worden de geluidskwaliteit en het luidsprekersysteem. Raadpleeg <Audioregeling> (pagina 7).

Functie van de KDC-BT50U.

Eerste instellingen

36 Modus voor bronselectie: "SRC Select" ► "1", "2"
Stelt de methode voor bronselectie in.

37 Pieptoon: "Key Beep" ► "ON", "OFF"
Hiermee wordt het geluid voor de werkingscontrole (pieptoon) in- of uitgeschakeld (ON/OFF).

38 Russische taalinstelling: "Russian" ► "ON", "OFF"
Wanneer deze instelling op ON wordt ingesteld, worden de volgende tekenreeksen in het Russisch weergegeven:

Mapnaam/ Bestandsnaam/ Titel/Artiestnaam/ Albumnaam/ KCA-BT200 (optioneel accessoire)

39 Weergavetaal functie-instelling: "Function Language" ► "English", "French", "Spanish", "German", "Italian", "Russian"

Hiermee wordt de weergavetaal gewijzigd van items bij Funcies instellen.

40 Uitschakelingstimer: "Power OFF Wait" ► "OFF", "20MIN", "40MIN", "60MIN"

Instellen van een bepaalde tijd waarna de spanning automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het toestel in stand-by blijft staan.

Deze functie kan de accu van de auto beschermen.
OFF: De functie voor het uitschakelen van de spanning is uitgeschakeld.

20MIN: Schakelt de spanning uit na 20 minuten. (fabrieksinstelling)

40MIN: Schakelt de spanning uit na 40 minuten.

60MIN: Schakelt de spanning uit na 60 minuten.
Functie van de KDC-BT50U/KDC-5047U.

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

Bepaalt of tijdens het selecteren van de geluidsbron de hulpingangsbron AUX ook op het display moet worden getoond.

42 Cd lezen: "CD Read" > "1", "2"

Hiermee wordt de methode voor het lezen van cd's ingesteld.

Als een cd van een speciaal formaat niet kan worden afgespeeld, stelt u deze functie in op "2" om het afspelen te forceren. Overigens bestaat de kans dat bepaalde muziek-cd's niet kunnen worden afgespeeld, zelfs al is de stand "2" ingesteld.

Daarnaast kunnen ook audiobestanden niet worden afgespeeld als de stand "2" is ingesteld. Normaliter houdt u dit item ingesteld op "1".

1 : Maakt tijdens CD-weergave automatisch onderscheid tussen muziek-CD's en CD's met audiobestanden.

2 : Forceer afspelen als een muziek-CD.

43 Favoriet wissen: "Favorite Delete" > Preset No., "All"

Met deze functie kunt u het favorietenvoorkeurgeheugen verwijderen.

Raadpleeg <Favorietenvoorkeurgeheugen wissen> (pagina 15).

44 Ingebouwde AUX: "Built-in AMP" > "ON", "OFF"

Als u "OFF" selecteert, wordt de ingebouwde versterker uitgeschakeld. Door de ingebouwde versterker uit te schakelen, verbetert de geluidskwaliteit van de Preout.

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

Fijnafstemming zodat de System Q-waarde optimaal is als het luidsprekertype als volgt wordt ingesteld;

Luidsprekertype	Display
UIT	"OFF"
Voor luidspreker van 5 & 4 inch	"5/4inch"
Voor luidspreker van 6 & 6x9 inch	"6x9/6inch"
Voor OEM-luidspreker	"O.E.M"

46 Firmware-upgrade: "F/W Update #.##" > "USB", "CD"

Voert een upgrade van de firmware uit.

Als "YES" wordt geselecteerd en vervolgens op de toets [ENTER] wordt gedrukt, wordt een upgrade van de firmware gestart.

Raadpleeg onze website voor meer informatie over het bijwerken van de firmware.
<http://www.kenwood.com/cs/ce/>

Instellingen voor demomodus

- 47 Demomodus: "DEMO Mode" > "ON", "OFF"**
Hiermee wordt opgegeven of de demo moet worden ingeschakeld.

Functie van KDC-BT50U/ KCA-BT200 (optioneel accessoire)

Bluetooth-instellingen

- 48 Telefoonselectie: "Phone Selection"**
Hiermee selecteert u een mobiele telefoon met een handsfree verbinding. Raadpleeg <Het Bluetooth-apparaat selecteren dat u wilt aansluiten> (pagina 30).

- 49 Audioselectie: "Audio Selection"**
Selecteert de Bluetooth-audiospeler waarmee u verbinding wilt maken. Raadpleeg <Het Bluetooth-apparaat selecteren dat u wilt aansluiten> (pagina 30).

- 50 SMS downloaden: "SMS Download"**
Download een SMS. Raadpleeg <De SMS downloaden> (pagina 33).

- 51 Weergave SMS Inbox: "SMS Inbox"**
Geef de ontvangen SMS weer. Raadpleeg <De SMS weergeven> (pagina 33).
Functie van KCA-BT200 (optioneel accessoire).

- 52 Een stemcommando toevoegen: "PB Name Edit"**
Registreert stem voor spraakherkenning. Raadpleeg <Een stemcommando toevoegen> (pagina 31).
Functie van KCA-BT200 (optioneel accessoire).

- 53 Instelling categorie voor stemcommando: "PN Type Edit"**
Registreert stem voor selecteren van telefoonnummervoorkeuren in telefoonboek. Raadpleeg <Een stemcommando voor categorie instellen> (pagina 32).
Functie van KCA-BT200 (optioneel accessoire).

- 54 Apparaat registreren: "Device Regist."**
Registreer een Bluetooth-apparaat (koppelen). Raadpleeg <Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 28).

- 55 Speciale apparaten registreren: "SPCL DVC Select"**
Maak registratie mogelijk van een speciaal apparaat dat niet op de normale manier kan worden geregistreerd. Raadpleeg <Speciaal Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 28).

Funcies instellen

- 56 Apparaat wissen: "Device Delete"**
Annuleer de registratie van het Bluetooth-apparaat. Raadpleeg <Een geregistreerd Bluetooth-apparaat verwijderen> (pagina 30).
- 57 Pincode bewerken: "PIN Code Edit"**
Bepaal de pincode die nodig is voor het registreren van dit toestel met het Bluetooth-apparaat. Raadpleeg <Pincode registreren> (pagina 29).
- 58 Het tijdsinterval voor automatisch beantwoorden instellen: "Auto Answer" > "OFF", "0SEC" – "8SEC" – "99SEC"**
Met deze functie wordt een gesprek automatisch beantwoord (aangenomen) nadat het vooraf ingestelde tijdsinterval voor automatische beantwoording is verstreken.
"OFF": Het gesprek wordt niet automatisch beantwoord.
"0": Het telefoongesprek wordt direct automatisch beantwoord.
"1s" – "99s": Beantwoordt automatisch het telefoongesprek na 1 – 99 seconden.
- 59 Luidsprekerselectie: "Bluetooth HF/Audio" > "Front", "All"**
U kunt uitvoerluidsprekers opgeven voor handsfree spraakcommunicatie en Bluetooth-audiogeluid.
"Front": Hiermee wordt geluid uitgevoerd vanuit de luidsprekers aan de voorkant.
"All": Hiermee wordt geluid uitgevoerd vanuit de luidsprekers aan de voor- en achterkant.
- 60 De pieptoon voor binnenkomende telefoongesprekken instellen: "Call Beep" > "ON", "OFF"**
U kunt een geluidssignaal laten klinken via de luidspreker als een gesprek binnenkomt.
"ON": Het geluidssignaal wordt weergegeven.
"OFF": Het geluidssignaal is uitgeschakeld.
- 61 BT-firmware bijwerken: "BT F/W Update"**
Hiermee wordt de firmwareversie weergegeven en wordt de firmware bijgewerkt. Raadpleeg <De firmwareversie weergeven> (pagina 31).
- 62 MIC Gain: "MIC Gain" > "-3" – "0" – "+3"**
Hiermee wordt de gevoeligheid van de ingebouwde microfoon vóór een telefoongesprek aangepast. Stelt de stem van de beller in. Als "+" wordt ingesteld, neemt het stemvolume toe. Functie van de KDC-BT50U.
- 63 Ruis annuleren: "NR Level" > "-3" – "0" – "+3"**
Hiermee kunt u door de omgeving gegenereerde geluiden verminderen zonder het geïntegreerde microfoonvolume te wijzigen. Stel de stem van de beller in wanneer deze niet duidelijk is. Als "+" wordt ingesteld, wordt de ruisonderdrukking versterkt. Functie van de KDC-BT50U.

- 64 Echo Cancel Level: "Echo Cancel" > "-2" – "0" – "+2"**
Hiermee wordt het niveau voor echo-annulering ingesteld. Functie van de KDC-BT50U.
- 65 Microfoonselectie: "MIC Select" > "Builtin", "External"**
Bepaalt of de ingebouwde of externe microfoon moet worden gebruikt als de ontvanger een microfoon bevat.
Builtin: Gebruik de ingebouwde microfoon.
External: Gebruik de externe microfoon. Functie van de KDC-BT50U.

Funcielijst

Funcie-items die worden weergegeven als een willekeurige bron wordt geselecteerd

Lijst met opties			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
"Display Control"	("DISP SELECT")	"ILLUMI Effect"	22
		"ILLUMI Music SYNC"	23
		"DISP Side Select"	08
		"DISP Text Select"	09
"DEMO Mode"		"DISP GRPHC Select"	10
			11
			47

Funcie-items die worden weergegeven tijdens stand-by

Lijst met opties		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	

Funcie-items die worden weergegeven tijdens het afspelen van een cd, audiobestand of iPod

Lijst met opties	Nr.	
"Audio Control"	35	
"Play Mode"	"Hands Mode" (iPod)	01
	"Track Scan" (cd)/"File Scan" (audiobestand)	02
	"Disc Random" (cd)/"Folder Random" (audiobestand/ iPod)	03
	"All Random" (iPod)	04
	"Track Repeat" (cd)/"File Repeat" (audiobestand/ iPod)	05
	"Disc Repeat" (cd-wisselaar)/"Folder Repeat" (audiobestand)	06
	"MGZN Random" (diskwisselaar)	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

Funcie-items die worden weergegeven als de tunerbron is geselecteerd

Lijst met opties	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

Funcie-items die worden weergegeven als de AUX-bron is geselecteerd

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

Funcie-items die worden weergegeven in de BT-modus

Lijst met opties	Nr.		
"Settings"	"Phone Selection"	48	
	"Audio Selection"	49	
	"SMS Download"	50	
	"SMS Inbox"	51	
	"Voice Tag"	"PB Name Edit"	52
		"PIN 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		



- De Bluetooth-items voor functie-instelling kunnen worden ingesteld terwijl de Bluetooth-modus actief is zonder dat de modus Functies instellen hoeft te worden geselecteerd.
 - Houd de toets [] (KDC-BT50U) / [FNC] ten minste 1 seconde ingedrukt (KDC-5047U) (KMR-440U) om de Bluetooth-modus te activeren.
 - Draai aan de regelknop om "BT Setting" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].
 - Draai de regelknop om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].
 - Draai aan de regelknop om een waarde te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Weergave-instellingen

Selectie weergavetype

Hieronder worden voorbeelden van weergavetypen getoond.

Display	Weergavetype
Type A	Hiermee worden 2 tekstregels weergegeven.
Type B	Hiermee wordt één tekstregel weergegeven.
Type C	Hiermee wordt de status weergegeven (aanduiding ON/OFF voor elke functie).
Type D	Hiermee wordt de klok weergegeven.
Type E	Hiermee wordt de spectrumanalyzer weergegeven.

1 Activeer de modus voor weergaveregeling

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

Druk op de toets [DISP].

KDC-BT50U

1) Druk op de toets [FNC].

2) Draai aan de regelknop om "Display Control" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

2 Selecteer weergavetype

Draai aan de regelknop om het weergavetype te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Selecteer item voor weergave-informatie

Draai aan de regelknop om een item voor weergave-informatie te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

De volgende items voor weergave-informatie kunnen worden ingesteld:

- Selectie zijweergave (bij selectie van weergavetype A, B, D of E.)
Selecteer de weergave "DISP Side Select".
Raadpleeg  [Selectie weergavezijde](#) bij <Functies instellen> (pagina 16).
- Selectie tekstweergave (bij selectie van weergavetype A of B.)
Selecteer de weergave "DISP Text Select".
Raadpleeg <Selectie tekstweergave> (pagina 22).
- Selectie weergaveafbeelding (bij selectie van weergavetype E.)
Selecteer de weergave "DISP GRPHC Select".
Raadpleeg  [Selectie grafische weergave](#) bij <Functies instellen> (pagina 16).

4 Sluit de modus Functies instellen af

Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Selectie tekstweergave

Hiermee wordt weergegeven informatie bij elk van de volgende bronnen gewijzigd:

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Frequentie en programmaservicenaam (FM)	"Frequency/PS"
Titel en artiestennaam* (FM)	"Title/Artist"
Zendernaam* (FM)	"Station Name"
Radiotekst Plus* (FM)	"Radio Text Plus"
Radiotekst (FM)*	"Radio Text"
Frequentie (MW, LW)	"Frequency"
Spectrumanalyse en klok	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Hiermee wordt de status weergegeven (uitsluitend weergavetype A)	"Indicator"
Blanco	"Blank"

* Informatie van Radiotekst Plus wordt weergegeven.

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"Disc Title"
Fragmenttitel	"Track Title"
Afspeeltijd	"P-Time"
Spectrumanalyse en klok	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Hiermee wordt de status weergegeven (uitsluitend weergavetype A)	"Indicator"
Blanco	"Blank"

In audiobestand/ iPod-bron

Informatie	Display
Titel en artiestennaam	"Title/Artist"
Album- en artiestnaam	"Album/Artist"
Mapnaam	"Folder Name"
Bestandsnaam	"File Name"
Afspeeltijd	"P-Time"
Spectrumanalyse en klok	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Hiermee wordt de status weergegeven (uitsluitend weergavetype A)	"Indicator"
Blanco	"Blank"

In Bluetooth Audio "BT Audio" (KDC-BT50U)/ "BT Audio EXT" (KCA-BT200; optionele accessoire) bron

Informatie	Display
Naam van de bron	"Source Name"
Titel en artiestnaam (uitsluitend KDC-BT50U)	"Title/Artist"
Album- en artiestnaam (uitsluitend KDC-BT50U)	"Album/Artist"
Spectrumanalyse en klok	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Hiermee wordt de status weergegeven (uitsluitend weergavetype A)	"Indicator"
Blanco	"Blank"

In stand-by/ met hulpingang als geluidsbron

Informatie	Display
Naam van de bron	"Source Name"
Spectrumanalyse en klok (uitsluitend AUX)	"Speana/Clock"
Klok (uitsluitend stand-by)	"Clock"
Datum	"Date"
Hiermee wordt de status weergegeven (uitsluitend weergavetype A)	"Indicator"
Blanco	"Blank"

1 Activeer de modus voor weergaveregeling

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

Druk op de toets [DISP].

KDC-BT50U

1) Druk op de toets [FNC].

2) Draai aan de regelknop om "Display Control" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

2 Selecteer het weergavetype

Draai aan de regelknop om weergavetype A of B te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Selecteer modus voor selectie van tekstweergave

Draai aan de regelknop om "DISP Text Select", te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

4 Selecteer het tekstweergavegedeelte (uitsluitend weergavetype A)

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

Het geselecteerde onderdeel voor tekstweergave knippert.

5 Selecteer de tekst

Draai aan de regelknop.

6 Sluit de modus Functies instellen af

Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt.



- Als het geselecteerde display-item geen informatie bevat, wordt alternatieve informatie weergegeven.
- Sommige items kunnen niet worden geselecteerd afhankelijk van het weergavetype en de weergaverij.
- Als u "Folder name" selecteert tijdens het afspelen van een iPod, worden namen weergegeven afhankelijk van de huidige geselecteerde browse-items.
- Als de stand voor handmatige regeling van de iPod is ingeschakeld tijdens het afspelen van de iPod, wordt "iPod By Hand Mode" weergegeven.
- Wanneer niet alle tekens kunnen worden weergegeven wanneer de iPod wordt afgespeeld, wordt het bestandsnummer in de lijst weergegeven.

Informatie	Display
Muziektitel	"TITLE****"
Mapnaam	"FLD****"
Bestandsnaam	"FILE****"

Functie van KDC-BT50U/ KDC-5047U

Keuze van verlichtingskleur

Selecteert de verlichtingskleur van het paneel.

1 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

2 Selecteer de modus voor kleurselectie

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

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

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

3 Selecteer het gedeelte waar u de verlichtingskleur wilt instellen

Gedeelte	Display
Alle	"All"
Toets	"Key"
Regelknop	"Rotary"
USB-/Aux-aansluiting	"USB & AUX"

Draai aan de regelknop om een onderdeel te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

4 Selecteer de verlichtingskleur

Draai aan de regelknop om een kleur te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Selecteer de kleur bij "Variable Scan"/"Color1" — "Color 24".

5 Sluit de modus Functies instellen af

Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Bediening handsfree bellen


Voor de ingebruikneming

- Nadere details over de mobiele Bluetooth-telefoon met handsfree functie kunt u vinden onder <Informatie over de mobiele telefoon> (pagina 35).
- U moet uw mobiele telefoon registreren voordat u deze gaat gebruiken met dit toestel. Raadpleeg <Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 28) voor nadere details.
- Als u twee of meer mobiele telefoons hebt geregistreerd, moet u een van deze mobiele telefoons selecteren. Raadpleeg <Het Bluetooth-apparaat selecteren dat u wilt aansluiten> (pagina 30) voor nadere details.
- Als u de telefoonlijst wilt gebruiken, moet u deze eerst downloaden naar dit toestel. Raadpleeg <De telefoonlijst downloaden> (pagina 29) voor nadere details.

Een gesprek ontvangen

Een telefonisch gesprek beantwoorden

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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


Druk op de toets [ENTER].



- De volgende bewerkingen beëindigen de verbinding:
 - Het plaatsen van een cd.
 - Het aansluiten van een USB-apparaat.
- De naam van de beller wordt weergegeven als deze al is geregistreerd in de telefoonlijst.

Een binnenkomend gesprek weigeren

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Druk op de toets [SRC].

Een nummer bellen in het telefoonboek

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

“BT MODE” wordt weergegeven.

2 Selecteer de zoekmodus voor de naam

Draai aan de regelknop om “Name Search” te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Voer de eerste letter van de naam in

Type bewerking	Werking
Selecteer de tekens.	Draai aan de regelknop.
Verplaats de tekenpagina.	Druk de regelknop omhoog of omlaag.

4 Zoek de naam

Druk op de toets [ENTER].

5 Selecteer het telefoonnummer

Draai aan de regelknop.

Als de regelknop naar rechts of links wordt verplaatst, wordt het telefoonboek op naam gesorteerd.

6 Breng een gesprek tot stand

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Druk op de toets [ENTER].



- Op het display worden naam, telefoonnummer en tijdstempel weergegeven telkens wanneer op de toets [ENTER] wordt gedrukt. **KDC-BT50U**
- Tijdens een zoekactie wordt gezocht naar een teken zonder accent, zoals “u”, in plaats van een teken met accent, zoals “ü”.

Een nummer kiezen

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

“BT MODE” wordt weergegeven.

2 Selecteer de modus voor het kiezen van nummers

Draai aan de regelknop om “Number Dial” te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Voer een telefoonnummer in

Draai aan de regelknop om een nummer te selecteren en druk de regelknop vervolgens naar rechts.

4 Breng een gesprek tot stand

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Druk op de toets [ENTER].

U kunt als volgt het ingevoerde telefoonnummer cijfer voor cijfer wissen:

Druk de regelknop naar links.



- U kunt maximaal 32 cijfers invoeren.

Een nummer bellen in het gesprekslogboek

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

“BT MODE” wordt weergegeven.

2 Selecteer de modus voor het gesprekslogboek

Draai aan de regelknop om “Incoming Calls”, “Outgoing Calls” of “Missed Calls” te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

“Incoming Calls”: Binnenkomende gesprekken

“Outgoing Calls”: Uitgaande gesprekken

“Missed Calls”: Gemiste gesprekken

3 Selecteer een naam of telefoonnummer

Draai aan de regelknop.

4 Breng een gesprek tot stand

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Druk op de toets [ENTER].



- Op het display worden naam, telefoonnummer en tijdstempel weergegeven telkens wanneer op de toets [ENTER] wordt gedrukt. (**KDC-BT50U**)
- De lijst met uitgaande gesprekken en de lijst met gemiste gesprekken zijn lijsten van gesprekken die vanuit dit toestel tot stand zijn gebracht of op dit toestel zijn binnengekomen. Het gaat hierbij niet om de gesprekken die zijn opgeslagen in het geheugen van de mobiele telefoon.

Snelkiezen (geprogrammeerd nummer)

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

“BT MODE” wordt weergegeven.

2 Selecteer het nummer dat u wilt ophalen vanuit het geheugen

Draai aan de regelknop om het oproepnummer te selecteren (“P1” – “P6”) en druk vervolgens op de toets [ENTER].

3 Breng een gesprek tot stand

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Druk op de toets [ENTER].



- U moet het snelkiesnummer registreren. Raadpleeg <Nummers opnemen in de lijst met vooraf ingestelde nummers> (pagina 25).


Nummers opnemen in de lijst met vooraf ingestelde nummers

1 Voer het telefoonnummer in dat u wilt registreren

Houd bij het invoeren van het telefoonnummer rekening met het volgende:

Een nummer kiezen/ Een nummer bellen in het gesprekslogboek/ Een nummer bellen in het telefoonboek


2 Activeer de modus voor voorkeurgeheugen

Druk op de toets [].

3 Selecteer een nummer en sla het op in het geheugen

Draai aan de regelknop om het geheugennummer te selecteren (“P1” – “P6”) en houd vervolgens de toets [ENTER] ten minste 2 seconden lang ingedrukt.

Annuleren van functie voor automatisch vastleggen in het geheugen

Druk op de toets [].

Tijdens een gesprek

Een gesprek beëindigen

Druk op de toets [SRC].

Overschakelen naar de privémodus

Druk de regelknop naar rechts of links.

Schakelt over tussen privégesprek (“PRIVATE”) en handsfree gesprek telkens wanneer op deze knop wordt gedrukt.



- Afhankelijk van het type mobiele telefoon dat u gebruikt, kan bij overschakeling op de privémodus de bron worden geselecteerd die werd gebruikt voordat de handsfree verbinding tot stand werd gebracht. Als dit gebeurt, kan de bron niet worden teruggeschakeld naar de handsfree modus met dit toestel. Ga terug naar de handsfree modus met behulp van uw mobiele telefoon.

Het spraakvolume aanpassen tijdens een gesprek


Draai aan de regelknop.

Bediening handsfree bellen

Gesprek in wacht

Een ander binnenkomend gesprek beantwoorden terwijl het huidige gesprek in wacht staat

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

- 1) Houd de toets [FNC] ten minste 1 seconde ingedrukt.
- 2) Draai aan de regelknop om "Answer" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Een ander binnenkomend gesprek beantwoorden nadat het huidige gesprek werd beëindigd

Druk op de toets [SRC].

Het huidige gesprek voortzetten

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

- 1) Druk op de toets [ENTER].
- 2) Draai aan de regelknop om "Reject" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Het gesprek in wacht beantwoorden nadat het huidige gesprek werd beëindigd

Druk op de toets [SRC].

Tussen het huidige gesprek en het gesprek in wacht schakelen

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Druk op de toets [ENTER].

Telkens wanneer op deze toets wordt gedrukt, wordt overgeschakeld naar een andere gesprekspartner.

Het bericht dat de verbinding wordt verbroken verwijderen

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"HF Disconnect" verdwijnt.

Functie van KCA-BT200 (optioneel accessoire)

Een gesprek kiezen via een stemcommando

1 Activeer de Bluetooth-modus

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor stemherkenning

Houd de toets [AUDIO] ten minste 1 seconde ingedrukt.

3 Laat het toestel uw gesproken naam herkennen

Druk op de toets [ENTER]. Als u een pieptoon hoort, spreekt u binnen 2 seconden een geregistreerde naam uit.

4 Laat het toestel de uitgesproken categorie herkennen

Als u een pieptoon hoort, spreekt u binnen 2 seconden de categorie uit.

Het herkende telefoonnummer (of de naam) wordt weergegeven.

Als u het weergegeven telefoonnummer (of de naam) wilt wijzigen, drukt u op de toets [DISP].

5 Breng een gesprek tot stand

Druk op de toets [ENTER].








- Als uw stem niet wordt herkend, wordt een bericht weergegeven. Raadpleeg [<Oplossen van problemen>](#) (pagina 36).

Als u op de toets [ENTER] drukt, kunt u opnieuw een stemcommando invoeren.

- Voor zowel de naam als de categorie moet u een stemtag registreren. Raadpleeg [<Een stemcommando voor categorie instellen>](#) (pagina 32).

Weergave van type telefoonnummer (categorie)

De categorieonderdelen in het telefoonboek worden als volgt weergegeven:

Display	Informatie
"General" / 	Algemeen
"Home" / 	Thuis
"Office" / 	Werk
"Mobile" / 	Mobiel
"Other" / 	Andere

Bediening van Bluetooth-audiospeler

Voor de ingebruikneming

- Raadpleeg <Informatie over de Bluetooth-audiospeler> (pagina 35) voor nadere details over Bluetooth-audiospelers die kunnen worden aangesloten.
- U moet uw Bluetooth-audiospeler registreren voordat u deze gaat gebruiken met dit toestel. Raadpleeg <Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 28) voor nadere details.
- U moet de Bluetooth-audiospeler selecteren die u wilt aansluiten. Raadpleeg <Het Bluetooth-apparaat selecteren dat u wilt aansluiten> (pagina 30).

Basisbediening

Bluetooth-audiobron selecteren

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "BT AUDIO" (KDC-BT50U) / "BT AUDIO EXT" (KDC-5047U KMR-440U) display. Raadpleeg <Voeding en bron selecteren> (pagina 4) voor meer informatie over het selecteren van een bronitem.

Pauseren en afspelen

Druk op de toets [⏮].

Muziek zoeken

Druk de regelknop naar rechts of links.



- Alle of sommige bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd als de Bluetooth-audiospeler niet op afstand kan worden bediend.
- Als wordt overgeschakeld tussen Bluetooth-audiobronnen wordt het afspelen niet automatisch gestart of gestopt. Voer de bewerking uit om het afspelen te starten of te stoppen.
- Sommige audiospelers kunnen niet op afstand worden bediend of opnieuw aangesloten nadat de Bluetooth-verbinding is verbroken. Maak verbinding met Bluetooth via de hoofdeenheid van de audiospeler.
- Als "2Zone" is ingesteld op "ON" en "2Zone F/R Select" is ingesteld op "Front" bij <Audioregeling> (pagina 7), kan de Bluetooth-audiobron niet worden geselecteerd.

Bluetooth-instelling

Bluetooth-apparaat registreren

Om uw Bluetooth-apparaat (mobiele telefoon) met dit toestel te kunnen gebruiken, moet u dit toestel registreren (pairing). U kunt tot maximaal vijf Bluetooth-apparaten registreren op dit toestel.

Voor het registreren van Bluetooth-apparaten

1 Zet dit toestel aan.

2 Begin met het registreren van een toestel door het Bluetooth-apparaat te bedienen

Registreer het handsfree toestel (pairing) met behulp van het Bluetooth-apparaat. Selecteer "KENWOOD BT CD/R-4P1" of "KCA-BT200" uit de lijst met aangesloten toestellen.

3 Voer een pincode in

Voer de pincode in die is geregistreerd op de wijze zoals aangegeven in <Pincode registreren> (pagina 29).

Controleer op het Bluetooth-apparaat of de registratie werd voltooid.

4 Start de handsfree verbinding door het Bluetooth-apparaat in werking te stellen.

Registratie vanaf dit toestel

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer de registratiemodus voor Bluetooth-apparaten

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

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

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

Zoek het Bluetooth-apparaat.

Als het zoeken is voltooid, wordt "Finished" weergegeven.

4 Selecteer het Bluetooth-apparaat

Draai de regelknop om het gewenste Bluetooth-apparaat te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

KDC-BT50U

Als "Pairing Success" wordt weergegeven, hoeft geen pincode worden ingevoerd (stappen 5 en 6). Als "Pin

Code NG" wordt weergegeven, drukt u op de toets [ENTER]. Vervolgens voert u de pincode in (stappen 5 en 6).

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

Voer de pincode in (stappen 5 en 6).

5 Voer de pincode in

Type bewerking	Werking
Selecteer de cijfers.	Draai aan de regelknop.
Naar het volgende cijfer gaan.	Druk de regelknop naar rechts.
Het laatste cijfer wissen.	Druk de regelknop naar links.

6 Verzend de pincode

Druk op de toets [ENTER].

Als "Pairing Success" wordt weergegeven, is de registratie voltooid.

7 Ga terug naar de apparatenlijst

Druk op de toets [ENTER].

8 Sluit de Bluetooth-modus af

Druk op de toets [SRC].



- Met dit toestel zijn pincodes van maximaal acht cijfers mogelijk. Wanneer een pincode dit kan worden ingevoerd op dit toestel, kan ze worden ingevoerd op het Bluetooth-apparaat.
- U kunt geen nieuw Bluetooth-apparaat registreren wanneer er al 5 of meer Bluetooth-apparaten geregistreerd zijn.
- Als de foutmelding wordt weergegeven terwijl de pincode wel correct was, gebruikt u <Speciaal Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 28).

Speciaal Bluetooth-apparaat registreren

Maak registratie mogelijk van een speciaal apparaat dat niet op de normale manier kan worden geregistreerd (pairing).

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer de modus voor registratie van speciale apparaten

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

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

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

4 Selecteer een apparaatnaam

Draai aan de regelknop om de gewenste apparaatnaam te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Als "Completed" wordt weergegeven, is de registratie voltooid.

5 Doorloop de procedure van <Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 28) en voltooi de registratie (koppeling).

Bluetooth-modus annuleren

Druk op de knop [SRC].



- Als de apparaatnaam niet in de lijst voorkomt, selecteert u "Other Phones".

Pincode registreren

Geef de pincode op die vereist is voor de registratie van dit toestel via het Bluetooth-apparaat.

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer de modus voor het bewerken van de pincode

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

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

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

4 Voer de pincode in

Type bewerking	Werking
Selecteer de cijfers.	Draai aan de regelknop.
Naar het volgende cijfer gaan.	Druk de regelknop naar rechts.
Het laatste cijfer wissen.	Druk de regelknop naar links.

5 Registreer een pincode

Druk op de toets [ENTER].

Als "Completed" wordt weergegeven, is de registratie voltooid.

6 Sluit de modus Bluetooth af

Druk op de toets [SRC].



- Standaard is "0000" opgegeven.
- Een pincode kan bestaan uit maximaal acht cijfers.

De telefoonlijst downloaden

Download de gegevens in de telefoonlijst vanuit de mobiele telefoon naar dit toestel zodat u de telefoonlijst van dit toestel kunt gebruiken.

Automatisch downloaden

Wanneer de mobiele telefoon een functie ondersteunt voor het synchroniseren van het telefoonboek, wordt het telefoonboek automatisch gedownload nadat de Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht.



- Het kan nodig zijn om de mobiele telefoon in te stellen.
- Wanneer geen telefoonboekgegevens worden gevonden in het toestel zelfs nadat "Completed" wordt weergegeven, ondersteunt de mobiele telefoon het automatisch downloaden van telefoonboekgegevens mogelijk niet. Probeer in dat geval manueel te downloaden.

Handmatig downloaden vanuit de mobiele telefoon

1 Beëindig de handsfree verbinding met behulp van de mobiele telefoon.

2 Verzend de telefoongegevens met behulp van de mobiele telefoon naar dit toestel

Download de gegevens uit de telefoonlijst naar dit toestel met behulp van de mobiele telefoon.

- Tijdens het downloaden wordt: "Downloading" wordt weergegeven.
- Na het voltooiën van het downloaden wordt: "Completed" wordt weergegeven.

3 Breng de handsfree verbinding tot stand met behulp van de mobiele telefoon.

Het bericht dat het downloaden is voltooid verwijderen

Druk op een willekeurige toets.



- Voor elke geregistreerde mobiele telefoon kunnen tot 1000 telefoonnummers worden geregistreerd.
- Voor elk telefoonnummer kunnen 32 cijfers worden geregistreerd plus maximaal 50* tekens voor het weergeven van de naam.
(* 50: Aantal alfabetische tekens. Naargelang het type van het teken, kunnen er minder tekens worden ingevoerd.)
- Annuleer het downloaden van de gegevens in de telefoonlijst met behulp van de mobiele telefoon.


Bluetooth-instelling

Het Bluetooth-apparaat selecteren dat u wilt aansluiten

Wanneer reeds twee of meer Bluetooth-apparaten werden geregistreerd, moet u het Bluetooth-apparaat selecteren dat u wilt gebruiken.

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer de selectiemodus voor Bluetooth-apparaten

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

"Settings" → "Phone Selection" (om de mobiele telefoon te selecteren) of "Audio Selection" (om de audiospeler te selecteren)

Draai aan de regelknop om het item te selecteren. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

"(naam)" wordt weergegeven.

4 Selecteer het Bluetooth-apparaat

Draai aan de regelknop.

5 Stel het Bluetooth-apparaat in

Druk op de knop [ENTER].

* (naam) of ^-(naam) wordt weergegeven.

*: Het geselecteerde Bluetooth-apparaat is bezet.

-.: Het geselecteerde Bluetooth-apparaat is in stand-by.

" " (leeg): De selectie van het Bluetooth-apparaat werd ongedaan gemaakt.

6 Sluit de modus Bluetooth af

Druk op de toets [SRC].



- Wanneer al een mobiele telefoon is geselecteerd, maakt u de selectie eerst ongedaan en selecteert u vervolgens een andere.
- Als u geen apparaat kunt selecteren met de audiospeler, sluit u het apparaat aan op de audiospeler.

Een geregistreerd Bluetooth-apparaat verwijderen

U kunt een geregistreerd Bluetooth-apparaat verwijderen.

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer de modus voor het verwijderen van Bluetooth-apparaten

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

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

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

De apparaatnaam wordt weergegeven.

4 Verwijder het geselecteerde Bluetooth-apparaat

Draai aan de regelknop om de gewenste apparaatnaam te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

5 Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

"Completed" wordt weergegeven.

6 Sluit de modus Bluetooth af

Druk op de toets [SRC].



- Wanneer een geregistreerde mobiele telefoon wordt verwijderd, worden het telefoonboek, logboek, SMS en stemtags ook verwijderd.

De firmwareversie weergeven

Geef de versie van de firmware van dit apparaat weer.

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer de modus voor het bijwerken van Bluetooth-firmware

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

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

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

De firmwareversie verschijnt.

4 Sluit de Bluetooth-modus af

Druk op de toets [SRC].



- Ga naar onze website voor meer informatie over het bijwerken van de firmware.
www.kenwood.com/bt/information/

Functie van KCA-BT200 (optioneel accessoire)

Een stemcommando toevoegen

Voeg een stemtag toe aan het telefoonboek voor het bellen met stemcommando. U kunt maximaal 35 stemtags registreren.

1 Activeer de Bluetooth-modus

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer de modus voor het bewerken van namen in het telefoonboek

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

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

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

4 Zoek de naam die u wilt registreren

Draai aan de regelknop om de naam te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

Als al een stemtag is geregistreerd voor een naam, wordt "*" weergegeven vóór de naam.

5 Selecteer een modus

Draai aan de regelknop.

Display	Werking
"Register"	Registreer een stemtag.
"Check"*	Speel een stemtag af.
"Delete"*	Verwijder een stemtag.

*Wordt enkel weergegeven wanneer een naam wordt geselecteerd waarvoor reeds een stemtag werd geregistreerd.

"Register" (Regist) registreren

6 Registreer een stemtag (eerste)


Druk op de toets [ENTER]. Als u een pieptoon hoort, spreekt u binnen 2 seconden de stemtag uit.

7 Bevestig de stemtag (tweede)

Druk op de toets [ENTER]. Als u een pieptoon hoort, spreekt u binnen 2 seconden dezelfde stemtag nog een keer uit.

"Completed" wordt weergegeven.

8 Sluit de modus functies instellen af

Houd de toets [] ten minste 1 seconde ingedrukt.

Keer terug naar stap 2. U kunt onmiddellijk een andere stemtag registreren.



- Als uw stem niet wordt herkend, wordt een bericht weergegeven. (Raadpleeg <[Oplossen van problemen](#)> pagina 36)

Als u op de toets [ENTER] drukt, kunt u opnieuw een stemcommando invoeren.

"Check" (Play) selecteren

6 Druk op de toets [ENTER].

Speel de geregistreerde stem af en keer terug naar stap 2.

"Delete" (Delete) selecteren

6 Verwijder een stemtag

Druk op de toets [ENTER].

7 Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

De Bluetooth-modus afsluiten

Druk op de toets [SRC].

Bluetooth-instelling

Functie van KCA-BT200 (optioneel accessoire)

Een stemcommando voor categorie instellen

Voeg een stemtag toe aan de categorie (type) van het telefoonnummer voor het bellen met stemcommando.

1 Activeer de Bluetooth-modus

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

"BT MODE" wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer de modus voor het bewerken van het type telefoonnummer

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

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

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

4 Activeer de modus voor het bewerken van het type telefoonnummer

Druk op de toets [ENTER].

5 Selecteer de categorie (het type) die u wilt instellen

Draai aan de regelknop om de gewenste categorienaam te selecteren en druk vervolgens op de toets [ENTER].

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

6 Selecteer een modus

Draai aan de regelknop.

Display	Werking
"Register"	Registreer een stemtag.
"Check"*	Speel een stemtag af.
"Delete"*	Verwijder een stemtag.

*Wordt enkel weergegeven wanneer een naam wordt geselecteerd waarvoor reeds een stemtag werd geregistreerd.

7 Registreer de categorie (het type) door stappen 6 en 7 in <Een stemcommando toevoegen>

(pagina 31) uit te voeren.

8 Sluit de Bluetooth-modus af

Druk op de toets [SRC].



- Stel de stemtag in voor alle 5 de categorieën. Wanneer de stemtag niet is geregistreerd voor alle categorieën, kan het telefoonboek niet worden opgeroepen door een stemcommando.

SMS (Short Message Service)

De SMS weergeven

De SMS die is ontvangen op de mobiele telefoon wordt weergegeven op de ontvanger.

Er wordt een nieuw bericht weergegeven.



- Om ongevallen te voorkomen wordt het afgeraden aan de bestuurder om een SMS te lezen tijdens het rijden.

Wanneer een nieuw bericht toekomt

“SMS Received” wordt weergegeven.

Andere bewerkingen op het scherm verdwijnen.

De SMS weergeven

1 Activeer de modus SMS Inbox

KDC-BT50U

Houd de toets [↵] ten minste 1 seconde ingedrukt.

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

- 1) Houd de toets [FNC] ten minste 1 seconde ingedrukt.
- 2) Druk op de toets [FNC].
- 3) Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.
“Settings” → “SMS Inbox”
Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

2 Selecteer een bericht

Draai aan de regelknop.

Telkens wanneer u op de toets [ENTER] drukt

(KDC-BT50U)/ toets [DISP] **(KDC-5047U** **KMR-440U)**

wordt overgeschakeld tussen het weergeven van het telefoonnummer of de naam en de datum waarop het bericht is ontvangen.

3 Geef de tekst weer

Druk op de toets [ENTER].

Draai aan de regelknop om door het bericht te schuiven.

Druk op de toets [ENTER] om terug te gaan naar het scherm met de berichtenlijst.

4 Sluit de Bluetooth-modus af

Druk op de toets [SRC].



- Het ongeopende bericht wordt bovenaan de lijst weergegeven. Andere berichten worden weergegeven in volgorde van ontvangst.
- Een SMS die is ontvangen toen de mobiele telefoon niet met Bluetooth was verbonden, kan niet worden weergegeven. Download de SMS.
- Het tekstbericht kan niet worden weergegeven tijdens het downloaden van de SMS.

De SMS downloaden

Download de SMS die is ontvangen op de mobiele telefoon zodat het bericht op dit toestel kan worden gelezen.

1 Activeer de Bluetooth-modus

KDC-BT50U

Druk op de toets [📶].

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

Houd de knop [FNC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

“BT MODE” wordt weergegeven.

2 Activeer de modus voor het instellen van functies

Druk op de knop [FNC].

3 Selecteer modus SMS downloaden

Het item kan als volgt worden geselecteerd en bevestigd.

“Settings” → “SMS Download”

Selecteer het item door aan de regelknop te draaien. U kunt het item bevestigen door op de toets [ENTER] te drukken.

4 Begin met downloaden

Druk op de toets [ENTER].

“SMS Downloading” wordt weergegeven.

Als het downloaden is voltooid, wordt “Completed” weergegeven.

5 Sluit de Bluetooth-modus af

Druk op de toets [SRC].



- De mobiele telefoon moet in staat zijn om de SMS te versturen door middel van Bluetooth. Het kan nodig zijn om de mobiele telefoon in te stellen. Wanneer de mobiele telefoon de SMS-functie niet ondersteunt, wordt het item SMS download in de functiebesturingsmodus niet weergegeven.
- Wanneer de SMS werd gedownload van de mobiele telefoon, worden de nieuwe berichten in de mobiele telefoon geopend.
- Er kunnen respectievelijk maximaal 75 al gelezen korte berichten en nog niet gelezen berichten worden gedownload.

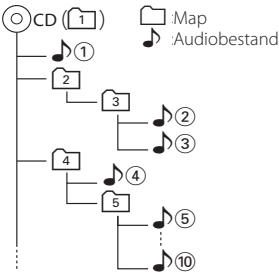
Appendix

Audiobestanden

- **Af speelbaar audiobestand**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Af speelbare diskmedia**
CD-R/RW/ROM
- **Bestandsindelingen voor af speelbare disks**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Lange bestandsnaam.
- **Af speelbaar USB-apparaat**
USB-massaopslagklasse
- **Bestandssysteem van af speelbare USB-apparaten**
FAT16, FAT32

Zelfs als de audiobestanden aan de bovenstaande normen voldoen, kunnen zij mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van de media- en apparaattypen en de omstandigheden.

- **Af speelvolgorde van audiobestanden**
In het onderstaande voorbeeld van een mappen-/bestandenstructuur worden de bestanden afgespeeld in de volgorde van ① tot ⑩.



Een online handleiding over audiobestanden is beschikbaar op de site www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/. Deze online handleiding bevat gedetailleerde informatie en opmerkingen die niet zijn opgenomen in deze handleiding. Lees ook de online handleiding door.



- In deze handleiding wordt de term "USB-apparaat" gebruikt voor flashgeheugen en digitale audiospelers met USB-aansluitingen.

USB-apparaten

- Als het USB-apparaat is verbonden met dit toestel, kan het worden opgeladen op voorwaarde dat de stroom op dit toestel is ingeschakeld.
- Installeer het USB-apparaat op een plaats waar het geen hindernis vormt voor het correct besturen van uw voertuig.
- U kunt een USB-apparaat niet aansluiten via een USB-hub en multikaartlezer.
- Zorg voor reservekopieën van de audiobestanden die u met dit toestel gebruikt. De bestanden kunnen worden gewist afhankelijk van de

bedieningsvoorwaarden van het USB-apparaat.

- Wij betalen geen vergoeding voor schade als gevolg van het verloren gaan van opgeslagen gegevens.
- Dit toestel wordt niet geleverd met een USB-apparaat. Koop een in de handel verkrijgbaar USB-apparaat.
- Bij het aansluiten van het USB-apparaat wordt geadviseerd gebruik te maken van de CA-U1EX (optie). Normale weergave is niet gegarandeerd wanneer u een andere kabel dan de USB-compatibele kabel gebruikt. Aansluiting van een kabel met een totale lengte van meer dan 5 m kan abnormale weergave tot gevolg hebben.

iPod/iPhone die kan worden aangesloten op dit toestel

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

- Werk software van iPod/iPhone bij tot de meest recente versie.
- Welk type besturing beschikbaar is, varieert afhankelijk van het type iPod dat is aangesloten. Zie www.kenwood.com/cs/ce/ipod/ voor nadere details.
- Het woord "iPod" dat in deze handleiding wordt gebruikt, geeft de iPod of de iPhone aan die is aangesloten met de iPod-aansluitkabel* (optioneel accessoire).
- * Niet ondersteund model KCA-iP500.
- Raadpleeg de website voor iPod's die kunnen worden aangesloten en de iPod-aansluitkabel. www.kenwood.com/cs/ce/ipod/



- Als u het afspelen start nadat u de iPod hebt aangesloten, wordt de muziek op de iPod als eerste afgespeeld. In dat geval wordt "RESUMING" weergegeven zonder dat er bijvoorbeeld een mapnaam wordt weergegeven. Als het item wordt gewijzigd, wordt een correcte titel e.d. weergegeven.
- U kunt de iPod niet bedienen wanneer "KENWOOD" of "✓" op de iPod wordt weergegeven.

Info over “KENWOOD Music Editor”

- Dit toestel ondersteunt de pc-toepassing “KENWOOD Music Editor Lite ver1.0” of hoger.
- Als u het audiobestand gebruikt met databasegegevens die zijn toegevoegd door de “KENWOOD Music Editor Lite ver1.0”, kunt u een bestand zoeken op titel, album of artiestnaam met behulp van <Muziek zoeken> (pagina 9).
- In de instructiehandleiding wordt de term “Music Editor-media” gebruikt om het apparaat aan te geven dat audiobestanden bevat met databasegegevens die zijn toegevoegd met KENWOOD Music Editor.
- “KENWOOD Music Editor Lite ver1.0” is verkrijgbaar op de volgende website:
www.kenwood.com/cs/ce/
- Voor verdere informatie over “KENWOOD Music Editor Lite ver1.0” raadpleeg u de bovenstaande site of de help bij de toepassing.

KDC-BT50U

Informatie over de mobiele telefoon

Dit toestel voldoet aan de volgende Bluetooth-specificaties:

Versie	Bluetooth-standaard versie. 2.1 + EDR
Profiel	HFP (Hands Free Profile) OPP (Object Push Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) SYNC (Synchronization Profile)

U kunt op de volgende URL nagaan welke mobiele telefoons zijn gecontroleerd op compatibiliteit:

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



- De apparaten die de Bluetooth-functionaliteit ondersteunen, zijn gecertificeerd voor conformiteit met de Bluetooth-norm volgens de procedure die wordt voorgeschreven door Bluetooth SIG Inc. Afhankelijk van het gebruikte type bestaat echter de kans dat deze apparaten niet kunnen communiceren met uw mobiele telefoon.
- HFP is een profiel dat wordt gebruikt voor handsfree bellen.
- OPP is een profiel dat wordt gebruikt voor het overdragen van gegevens, bijvoorbeeld de inhoud van een telefoonlijst, tussen apparaten.

KDC-BT50U

Informatie over de Bluetooth-audiospeler

Dit toestel voldoet aan de volgende Bluetooth-specificaties:

Versie	Bluetooth-standaard versie. 2.1 + EDR
Profiel	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)



- A2DP is een profiel dat is ontworpen voor het overdragen van de muziek van een audiospeler.
- AVRCP is een profiel dat is ontworpen om het afspelen en selecteren van muziek door een audiospeler te regelen.

Oplossen van problemen

Sommige functies van dit apparaat kunnen zijn uitgeschakeld door de op dit apparaat ingevoerde instellingen.

! • **Kan display niet instellen.**
▶ **7** Demomodus of <Functies instellen> (pagina 16) is niet ingesteld op Off.

! • **Kan de subwoofer niet instellen.**
• **Kan geen laagdoorgangsfilter instellen.**
• **Geen weergave van de subwoofer.**
▶ "SubWoofers" bij <Audioregeling> (pagina 7) is niet ingesteld op On.

! **Kan de fase van de subwoofer niet instellen.**
▶ "LPF SubWoofers ADJ" bij <Audioregeling> (pagina 7) is ingesteld op "Through".

Veel problemen worden slechts veroorzaakt door een verkeerde bediening of verkeerde verbindingen. Controleer voordat u uw handelaar raadpleegt eerst de volgende lijst voor een mogelijke oplossing van uw probleem.

Algemeen

? **De pieptoon voor de toetsen werkt niet**
✓ De voor-uitgangsaansluiting wordt gebruikt.
☞ De pieptoon voor de toetsen kan niet via de voor-uitgangsaansluiting worden weergegeven.

Tuner als geluidsbron

? **Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.**
✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
☞ Trek de antenne volledig uit.

Disk als geluidsbron

? **Niet de gekozen disk maar een andere wordt afgespeeld.**
✓ De gekozen cd is vuil.
☞ Reinig de cd en volg daarbij de paragraaf over het reinigen van cd's op <Omgaan met cd's> (pagina 3).
✓ De disk heeft krassen.
☞ Probeer een andere disk.

Audiobestand als geluidsbron

? **Het geluid slaat over bij het afspelen van een audiobestand.**
✓ Het medium is bekrast of vuil.
☞ Reinig de media en volg daarbij de paragraaf over het reinigen van cd's op <Omgaan met cd's> (pagina 3) (pagina 3).
✓ De opnamekwaliteit is slecht.
☞ Herhaal de opname of gebruik een ander medium.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

- TOC Error: • Geen disk in het diskmagazijn geplaatst.
• De CD is vuil. De cd is ondersteboven geplaatst. De cd bevat veel krassen.
- Error 05: De disk is onleesbaar.
- Error 77: Het toestel functioneert om een andere reden niet juist.
☞ Druk op de terugtoets van het toestel. Als de code "Error 77" niet verdwijnt, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.
- Error 99: Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren.
☞ Controleer het magazijn van de disk. En druk vervolgens op de resettoets van het toestel. Als de code "Error 99" niet verdwijnt, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.
- IN (knippen): Het CD-spelergedeelte functioneert niet goed.
☞ Plaats de cd opnieuw. Als de cd niet uitgeworpen kan worden of het display blijft knippen zelfs als de cd op de juiste wijze opnieuw geplaatst is, schakel dan de spanning uit en neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.
- Protect (knippen): De luidsprekerkabel is kortgesloten of raakt het chassis van het voertuig waardoor de beveiligingsfunctie is geactiveerd.
☞ De luidsprekerkabel goed aansluiten of isoleren en op de resettoets drukken. Als de code "Protect" niet verdwijnt, raadpleegt u het dichtstbijzijnde servicecentrum.
- Unsupported File: U probeert een audiobestand af te spelen met een indeling die niet wordt ondersteund door dit toestel.
- Copy Protection: Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.
- Read Error: Er is een probleem met het bestandssysteem van het aangesloten USB-apparaat.
☞ Kopieer de bestanden en mappen voor het USB-apparaat opnieuw. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, moet u het USB-apparaat initialiseren of andere USB-apparaten gebruiken.

No Device:	Het USB-apparaat is gekozen als bron hoewel geen USB-apparaat is aangesloten. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Wijzig de bron in een willekeurige andere bron dan USB. Sluit een USB-apparaat aan en verander de bron opnieuw in USB. 	HF Error 68:	Het toestel kan niet communiceren met de mobiele telefoon. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Schakel de voeding uit en weer in. Als dit bericht nog steeds wordt weergegeven, drukt u op de reset-knop op de besturingseenheid.
N/A Device:	<ul style="list-style-type: none"> • Een niet-ondersteund USB-apparaat is aangesloten. • Er is geen verbinding tot stand gebracht met de iPod. ➤ Controleer of de aangesloten iPod een iPod is die wordt ondersteund. Raadpleeg <Audiobestanden> (pagina 34) voor meer informatie over ondersteunde iPods. 	Unknown:	Het Bluetooth-apparaat kan niet worden gedetecteerd.
No Music Data/Error 15:	<ul style="list-style-type: none"> • Het aangesloten USB-apparaat bevat geen afspeelbaar audiobestand. • Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden. 	Device Full:	Er werden reeds 5 Bluetooth-apparaten geregistreerd. Er kunnen geen bijkomende Bluetooth-apparaten meer worden geregistreerd.
USB ERROR:	Er zijn mogelijk problemen opgetreden op het aangesloten USB-apparaat. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Verwijder het USB-apparaat en draai de spanningsschakelaar naar de stand ON. Wanneer zich hetzelfde voordoet, gebruik dan een ander USB-apparaat. 	PIN Code NG:	De pincode is verkeerd.
iPod Error:	Er is geen verbinding tot stand gebracht met de iPod. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Verwijder het USB-apparaat en sluit dit opnieuw aan. ➤ Controleer of u de meest recente versie van de software voor de iPod hebt. 	Connect NG:	Het toestel kan niet worden verbonden.
USB REMOVE (knippen):	De verwijdermodus is geselecteerd voor het USB-apparaat/de iPod. U kunt het USB-apparaat/de iPod veilig verwijderen.	Pairing Failed:	Fout tijdens de pairing.
No Number:	<ul style="list-style-type: none"> • De beller heeft geen beller-id. • Er zijn geen gegevens over het telefoonnummer beschikbaar. 	Err No Matching:	De stemtag is verkeerd. De stem kan niet worden herkend wegens een niet geregistreerde stemtag enz.
No Data:	<ul style="list-style-type: none"> • Er is geen lijst met uitgaande gesprekken. • Er is geen lijst met binnenkomende gesprekken. • Er is geen lijst met gemiste gesprekken. • Er is geen lijst met telefoonboeken. 	Too Soft:	De stem klinkt te zacht en kan niet worden herkend.
No Entry:	De mobiele telefoon is niet geregistreerd (gekoppeld).	Too Loud:	De stem klinkt te hard en kan niet worden herkend.
HF Disconnect:	Het toestel kan niet communiceren met de mobiele telefoon.	Too Long:	Het woord of de uiting is te lang en kan niet worden herkend.
HF Error 07:	Het is niet mogelijk toegang tot het geheugen te krijgen. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Schakel de voeding uit en weer in. Als dit bericht nog steeds wordt weergegeven, drukt u op de reset-knop op de besturingseenheid. 	No Phonebook:	De gegevens bevinden zich niet in het telefoonboek.
		No Message:	Geen SMS in de inbox.
		No Record:	De stemtag werd niet geregistreerd in het telefoonboek.
		Memory Full:	Het aantal stemtags heeft het maximale aantal bereikt dat kan worden opgeslagen in het telefoonboek.
		Favorite: No Memory:	De procedure is niet aan het favorietenvoorkeurgeheugen gekoppeld
		No Access:	De met de favorietenregeling voorgeprogrammeerde procedure is niet beschikbaar. De voorgeprogrammeerde inhoud kan niet worden opgehaald afhankelijk van de geselecteerde bron of modus.
		No Voice:	Er is geen gesprek.

Technische gegevens

FM-tunergedeelte

- Frequentiebereik (50 kHz afstand)
 - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Bruikbare gevoeligheid (signaal/ruisverhouding = 26dB)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Quieting Sensitivity (signaal/ruisverhouding = 46dB)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frequentieweergave (\pm 3,0 dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Signaal/ruisverhouding (MONO)
 - : 65 dB
- Selectiviteit (DIN) (\pm 400 kHz)
 - : \geq 80 dB
- Stereoscheiding (1 kHz)
 - : 35 dB

MW-tunergedeelte

- Frequentiebereik (9 kHz afstand)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (signaal/ruisverhouding = 20dB)
 - : 25 μ V

LW-tunergedeelte

- Frequentiebereik
 - : 153 kHz – 279 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (signaal/ruisverhouding = 20dB)
 - : 45 μ V

Bluetooth-gedeelte (KDC-BT50U)

- Versie
 - : Bluetooth versie 2.1 + EDR Certified
- Frequentiebereik
 - : 2,402 – 2,480 GHz
- Uitgangsvermogen
 - : +4dBm (MAX), 0dBm (AVE) klasse 2 vermogen
- Maximaal communicatiebereik
 - : In rechte lijn ong. 10 m (32,8 ft)
- Profielen
 - : 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)
 - : MAP (Message Access Profile)

CD-spelergedeelte

- Laserdiode
 - : GaAlAs
- Digitaal filter (D/A)
 - : 8 keer oversampling
- D/A Converter
 - : 24 bit
- Rotatiesnelheid
 - : 500 – 200 rpm (CLV)
- Wow & flutter
 - : Onder meetbare limiet
- Frequentieweergave (\pm 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Totale harmonische vervorming (1 kHz)
 - : 0,008 %
- Signaal/ruisverhouding (1 kHz)
 - : 110 dB
- Dynamisch bereik
 - : 93 dB
- MP3 decoding
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decoding
 - : Compatibel met Windows Media Audio
- AAC-decoding
 - : AAC-LC ".m4a" bestanden

USB-interface

- USB-standaard
 - : USB1.1/ 2.0 (Full speed)
- Bestandindeling
 - : FAT16/ 32
- Maximale toevoerstroam
 - : 500 mA
- MP3 decoding
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decoding
 - : Compatibel met Windows Media Audio
- AAC-decoding
 - : AAC-LC ".m4a" bestanden

Audiogedeelte

- Maximaal uitgangsvermogen
 - : 50 W x 4
- PWR DIN45324,+B=14,4V
 - : 30 W x 4
- Luidsprekerimpedantie
 - : 4 – 8 Ω
- Toonbereik
 - Lage tonen : 100 Hz \pm 8 dB
 - Middentonen : 1 kHz \pm 8 dB
 - Hoge tonen : 12,5 kHz \pm 8 dB
- Voor-uitgangsniveau/belasting (CD)
 - : 2500 mV/10 k Ω
- Impedantie voor-uitgang
 - : \leq 600 Ω

Hulpingang

Frequentieweergave (± 3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maximale ingangsspanning
: 1200 mV
Ingangsimpedantie
: 10 k Ω

Algemeen

Bedrijfsspanning
KDC-BT50U : 14,4 V (10,5 – 16V toegestaan)
KDC-5047U/ KMR-440U
: 14,4 V (11 – 16V toegestaan)
Maximaal stroomverbruik
: 10 A
Installatie-afmetingen (B x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm
Gewicht
: 1,3 kg

Dit product wordt niet geïnstalleerd door de fabrikant van een voertuig op de productielijn, noch door de professionele invoerder van een voertuig in EU-lidstaten.

Informatie over het weggooiën van elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische, elektronische producten en batterijen niet bij het normale huishoudelijke afval mogen. Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt.



Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl.

Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval. Opgelet: Het teken "Pb" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Pb

Markering op producten die laserstralen gebruiken

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dit label is aangebracht op de behuizing/houder en toont dat de component een laserstraal gebruikt die als Klasse 1 is geclassificeerd. Dit betekent dat de laserstraal relatief zwak is en er geen gevaar van straling buiten het toestel is.

- 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.



Dit symbool geeft aan dat Kenwood dit product heeft vervaardigd met de bedoeling de schadelijke invloed op het milieu tot een minimum te beperken.

Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/EC)

Voor KDC-BT50U:

Conformiteitsverklaring met betrekking tot de R&TTE-richtlijn van de Europese Unie (1999/5/EC)

Fabrikant:

Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan

EU-vertegenwoordiger:

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



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.
- Hierbij verklaart Kenwood dat deze KDC-BT50U voldoet aan de essentiële eisen en 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.

Český

- 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 põhilistele 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 relevanti 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 ünitenin 1999/5/EC Direktifi'nin özel gereksinimlerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.