

# KENWOOD

## KDC-BT8041U KDC-BT8141U

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD  
**MODE D'EMPLOI**

CD-RECEIVER  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**

CD RECEIVER  
**GEBRUIKSAANWIJZING**

Kenwood Corporation




# Inhoud

## **Voor de ingebruikneming** 91

## **Basisbediening** 92

Algemene functies  
Tunerfuncties  
Weergavefuncties voor schijven & audiobestanden

## **Functieregeling** 94

 Lees eerst deze pagina voor het instellen van elke functie.

## **Weergave-instellingen** 97

Vastleggen van disknamen (DNPS)  
Instellen van het display van de hulpingangsbron  
Displaytype  
Keuze van tekstdisplay

## **Bediening van muziek-CD/ audiobestand** 100

Muziekkeuze  
Direct zoeken naar muziek

## **Tunerbediening** 101

Voorkeuzendergeheugen  
Afstemmen op voorkeuzenders  
Direct afstemmen  
PTY (Program Type)  
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes  
Veranderen van de taal voor de PTY-functie

## **Bediening handsfree bellen** 104

Voor gebruik  
Een gesprek ontvangen  
Tijdens een gesprek  
Gesprek in wacht  
Andere functies  
Een gesprek tot stand brengen  
Kies een nummer  
Snelkiezen (geprogrammeerd nummer)  
Een nummer bellen in het telefoonboek  
Een nummer bellen in het gesprekslogboek  
Breng een gesprek tot stand met stemherkenning  
Nummers opnemen in de lijst met vooraf ingestelde nummers  
Weergave van type telefoonnummer (categorie)

## **Gebruik van Bluetooth Audio** 107

Voor gebruik  
Basisbediening

## **Andere functies** 108

Beveiligingscode

Handmatig instellen van de klok  
Instellen van de datum  
Instelling van de demonstratiemodus

## **Audio-aanpassingen** 110

Audioregeling  
Gedetailleerd instellen van de audioregeling  
Audio-instelling  
Luidsprekerinstelling  
Audiovoorkeurgeheugen  
Audiovoorkeuroproep

## **Bluetooth-instelling** 113

Bluetooth-apparaat registreren  
Speciaal Bluetooth-apparaat registreren  
Pincode registreren  
De telefoonlijst downloaden  
Het Bluetooth-apparaat selecteren dat u wilt aansluiten  
Een geregistreerd Bluetooth-apparaat verwijderen  
De firmwareversie weergeven  
Een stemcommando toevoegen  
Een stemcommando voor categorie instellen  
De SMS downloaden  
SMS (Short Message Service)

## **Basisbedieningen met de afstandsbediening** 118

## **Appendix** 120

## **Toebehoren/Installatieprocedure** 124

## **Verbinden van kabels met aansluitingen** 125

## **Installatie/Verwijderen van het toestel** 127

## **Oplossen van problemen** 129

## **Technische gegevens** 132

- iPod is a trademark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.
- Het Bluetooth-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Kenwood Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

# Voor 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.

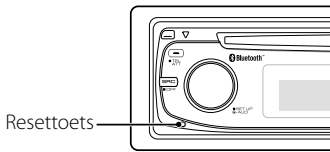
### Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt, moet u de <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 109) annuleren.

### Terugstellen van uw toestel

- Wanneer dit toestel of het aangesloten toestel (diskwisselaar enz.) niet juist functioneert, drukt u op de resettoets. Wanneer u op de resettoets drukt, wordt het toestel teruggezet op de fabrieksinstellingen.



### 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.



- Spuit geen reinigingsmiddel rechtstreeks op het toestel, want dit kan de mechanische onderdelen beschadigen. Veeg het voorpaneel niet schoon met een harde doek of met een vluchtig middel als verdunner of alcohol, want dit kan leiden tot krassen of het verdwijnen van letters.

### Reinigen van de aansluitpunten van het voorpaneel

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 bij lage temperaturen wordt er mogelijk condens op de lens van de CD-speler gevormd. De lens "beslaat" en CD's kunnen niet worden afgespeeld. Verwijder in zo'n geval de CD en wacht totdat de condens is verdampt. Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien het toestel na een tijdje nog niet normaal functioneert.

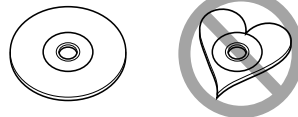
- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Tekens conform ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven.
- Tekens conform ISO 8859-5 of ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven. Raadpleeg "MENU" > "Russisch" in <Functieregeling> (pagina 94).
- De RDS-functie werkt niet als de service door geen enkele zender wordt ondersteund.
- Als in dit document wordt aangegeven dat het omschrijvingssymbool gaat branden, betekent dit dat er een status wordt weergegeven. Raadpleeg <Displaytype> (pagina 98) voor meer details over de statusweergave.
- De displayafbeeldingen, de functie pictogrammen en het paneel die in deze handleiding worden weergegeven, zijn voorbeelden die het gebruik van bedieningsknoppen moet 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 accessoires voor disktypes, e.d.
- 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.

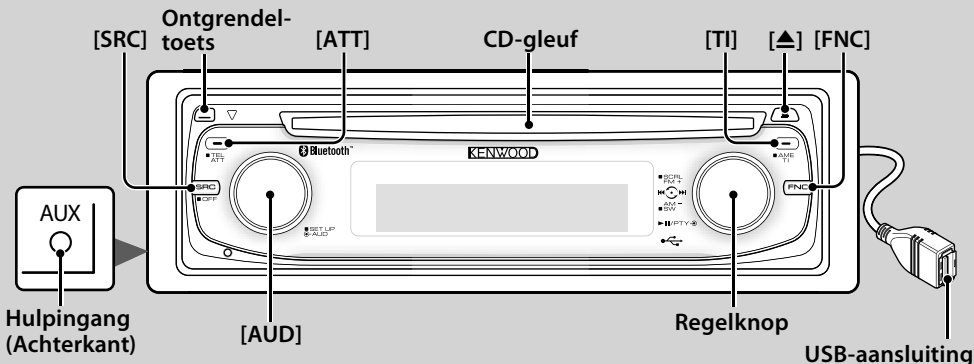


- CD's met kleuren op het opnameoppervlak kunnen niet worden gebruikt.
- Dit toestel kan alleen CD's met het merkteken  weergeven.

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.)

# Basisbediening



## Algemene functies

### Spanning/geluidsbron-keuzetoets [SRC]

Schakel de spanning in.

Selecteer een bron wanneer de stroom is ingeschakeld.

Bronkeuzefunctie 1: Druk op de [SRC]-toets en draai aan de regelknop of duw hem naar links of rechts.

Druk op de regelknop om de geselecteerde bron te bepalen.

Bronkeuzefunctie 2: Door herhaaldelijk op deze knop te drukken, schakelt u om tussen de bronnen.

Tuner ("TUNER"), Bluetooth audio ("BT Audio"), USB of iPod ("USB" of "iPod"), CD ("Compact Disc"), hulpingang ("AUX"), en stand-by ("STANDBY")

Houd de toets ten minste 1 seconde ingedrukt om de spanning uit te schakelen.



- Wanneer de spanning is ingeschakeld, wordt de <Beveiligingscode> (pagina 108) getoond als "CODE ON" of "CODE OFF".
- De bronselectiemodus kan worden ingesteld in "MENU" > "SRC Select" in <Functieregeling> (pagina 94).
- Om de accu van de auto te sparen, wordt de spanning automatisch volledig uitgeschakeld wanneer het toestel 20 minuten stand-by staat. De periode voor volledige uitschakeling kan worden ingesteld in "Power Off" in <Functieregeling> (pagina 94).
- Als aansluiting van de iPod wordt gedetecteerd, verandert de bronweergave van "USB" in "iPod".

### Volumeregelaar [AUD]

Draai aan de knop om het volume aan te passen.

### Demping [ATT]

Dempen van het volume.

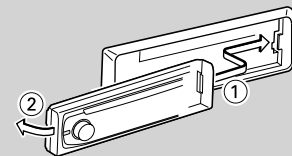
Wanneer het volume is gedempt, knippert de indicator "ATT".

92 | KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U

### Voorpaneelontgrendeling Ontgrendeltoets

Ontgrendelt het voorpaneel zodat het paneel kan worden verwijderd.

Plaats het voorpaneel terug zoals onderstaande afbeelding laat zien.



- 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.
- Voorkom onjuist functioneren en raak de aansluitingen op het toestel of van het voorpaneel niet met uw vingers aan.

### Hulpingang Hulpingang

Sluit op deze aansluiting een draagbare muzikspeler met ministekkerkabel (3,5 Ø) aan.





- Gebruik de stereo-ministekkerkabel zonder weerstand.
- Voor de hulpingang is de instelling vereist in "MENU" > "Built in AUX" in <Functieregeling> (pagina 94).

### Subwooferuitvoer Regelknop

Schakelt over tussen aan ("SUBWOOFER ON") en uit ("SUBWOOFER OFF") wanneer de knop ten minste 2 seconden naar beneden wordt gedrukt.



- Voor deze functie is de instelling vereist in "MENU" > "SWPRE" in <Functieregeling> (pagina 94).

  : Geeft aan welke toets e.d. moet worden bediend.

## Funcieregeling [FNC]

Door op deze knop te drukken, kunt u verschillende functies instellen met behulp van de regelknop. Zie <Funcieregeling> (pagina 94).

Categorie	Funcie van instellingsitem
MENU	Hiermee kunt u de omgeving instellen.
DISP	Hiermee kunt u het display instellen.

## Tekst/titel verschuiven Regelknop

Verschuift de weergave van de CD, het audiobestand en de radiotekst wanneer de knop ten minste 2 seconden naar boven wordt gedrukt.

## Tunerfuncties

### Bandkeuze Regelknop

Schakelt over tussen FM1, FM2 en FM3 wanneer de knop naar boven wordt gedrukt.

Schakelt over naar AM wanneer de knop naar beneden wordt gedrukt.

### Afstemmen Regelknop

Verandert de frequentie wanneer de knop naar links of rechts wordt gedrukt.



- Tijdens de ontvangst van een stereo-uitzending, licht de indicator "ST" op.

### Automatische geheugenopslag [TI]

Zes zenders met een goede signaalsterkte worden automatisch in het voorkeuzendergeheugen opgeslagen wanneer de toets ten minste 2 seconden wordt ingedrukt.

### Verkeersinformatie [TI]

Schakelt de functie voor verkeersinformatiefunctie in of uit. Wanneer deze functie is ingeschakeld en er verkeersinformatie wordt uitgezonden, dan verschijnt "Traffic INFO" en wordt automatisch op de verkeersinformatie afgestemd.



- Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. De volgende keer wanneer de functie voor verkeersinformatie wordt ingeschakeld, wordt automatisch het opgeslagen volume ingesteld.

## Weergavefuncties voor schijven & audiobestanden

### CD-weergave CD-gleuf

De weergave start zodra een CD wordt geplaatst.

Wanneer er een CD is geplaatst, licht de indicator "IN" op.



- CD's met een diameter van 3 inch (8 cm) kunnen niet worden gebruikt. Het toestel kan defect raken wanneer getracht wordt een adapter te plaatsen.

### CD uitwerpen [▲]



- Tot 10 minuten na uitschakelen van de motor kunt u de CD laten uitwerpen.

### USB-apparaat/iPod weergeven USB-aansluiting

De weergave start wanneer een USB-apparaat wordt aangesloten.



- Raadpleeg <Audiobestanden> (pagina 120) voor informatie over welke audiobestanden, media en apparaten kunnen worden weergegeven.

### Tijdelijk onderbreken en hervatten van de

### weergave Regelknop

Schakelt tussen onderbreken en weergeven wanneer op het midden wordt gedrukt.

### Verwijderen van het USB-toestel [▲]

Houd deze knop 2 seconden of langer ingedrukt om de verwijdermodus te selecteren en het USB-toestel te verwijderen.

Tijdens de verwijdermodus brandt de indicator "USB REMOVE".

### Muziek zoeken Regelknop

Wanneer de linker- of rechterkant wordt ingedrukt, wordt het vorige of volgende fragment geselecteerd. Wanneer de linker- of rechterkant ingedrukt wordt gehouden, dan wordt het fragment snel vooruit of terug gespoeld. (Er wordt dan geen geluid uitgevoerd bij het weergeven van een audiobestand.)

### Map zoeken Regelknop

Verandert de map met de audiobestanden wanneer de boven- of onderkant wordt ingedrukt.

# Functieregeling

De functies in de onderstaande tabel kunnen worden ingesteld door middel van de functieregeling.

Categorie	Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
MENU	"Security Set"		1 sec.	Instellen van de beveiligingscode.	<b>SB</b>	108
	"SRC Select"	"1"/"2"		Stelt de bronkeuzemethode in.	<b>SB</b>	121
	"iPod Mode"	"OFF"/"ON"		Wanneer deze functie is ingesteld op "ON", kunt u muziek selecteren zoals op de iPod.	<b>iPod</b>	100
	"Device Regist"		1 sec.	Registreer een Bluetooth-apparaat (pairing).	<b>SB</b>	113
	"SPCL DVC Select"		1 sec.	Maak registratie mogelijk van een speciaal apparaat dat niet op de normale manier kan worden geregistreerd.	<b>SB</b>	113
	"Phone Selection"		1 sec.	Selecteer een mobiele telefoon met handsfree verbinding.	<b>SB</b>	115
	"Audio Selection"		1 sec.	Selecteer de Bluetooth-audiospeler die moet worden verbonden.	—	115
	"Device Delete"		1 sec.	Annuleer registratie van het Bluetooth-apparaat.	<b>SB</b>	115
	"BT DVC Status"		1 sec.	Geeft de status weer van het Bluetooth-apparaat.	—	121
	"PIN Code Edit"		1 sec.	Bepaal de pincode die nodig is voor het registreren van dit toestel met het Bluetooth-apparaat.	<b>SB</b>	114
	"Auto Answer"	"OFF"/"0s" – "8s"* – "99s"		Beantwoord automatisch een gesprek nadat de ingestelde tijd is verlopen.	<b>SB</b>	121
	"SP Select"	"Front"/"F-R"/"F-L"		Bepaal de luidspreker voor de stemuitvoer.	<b>SB</b>	121
	"Call Beep"	"ON"/"OFF"		Laat een geluidssignaal klinken via de luidspreker als een gesprek binnenkomt.	<b>SB</b>	122
	"BT F/W Update"		1 sec.	Geef de firmwareversie weer en werk de firmware bij.	<b>SB</b>	115
	"Beep"	"OFF"/"ON"		In- en uitschakelen van het geluidssignaal (pieptoon) waarmee een bediening wordt aangegeven.	<b>SB</b>	
	"Clock Adjust"		1 sec.	Instellen van de klok.	<b>SB</b>	109
	"Date Adjust"		1 sec.	Stelt de datum in.	<b>SB</b>	109
	"Date Mode"	7 types	1 sec.	Stelt de weergavemodus in van de datum.	<b>SB</b>	
	"SYNC"	"OFF"/"ON"		Synchroniseren van de klok met het tijdsignaal dat door een RDS-zenders wordt uitgezonden.	<b>SB</b>	
	"Display"	"OFF"/"ON"		Schakelt het display uit wanneer het apparaat niet wordt bediend.	—	122
	"Dimmer"	"OFF"/"ON"		Dimt het displaygedeelte samen met de lichtschakelaar van de auto.	<b>SB</b>	
	"ILM Dimmer"	"AUTO"/"MNAL1"/ "MNAL2"/"OFF"		Stelt in of de toetsverlichting samen met de lichtschakelaar van de auto wordt gedimd of voortdurend wordt gedimd.	<b>SB</b>	122
	"ILM Effect"	"OFF"/"ON"		Stelt in of de helderheid van de toetsverlichting wordt veranderd in samenhang met de toetsbewerking.	<b>SB</b>	
	"ILM MSC SYNC"	"OFF"/"ON"		Stelt in of de helderheid van de toetsverlichting wordt veranderd in samenhang met het geluidsvolume.	—	
	"SWPRE"	"Rear"/"Sub-W"		Stelt de preout-uitgang in.	<b>SB</b>	122
	"AMP"	"OFF"/"ON"		Schakelt de ingebouwde versterker in/uit.	<b>SB</b>	122
	"Zone2"	"Rear"/"Front"		Geeft de bestemming aan van het geluid van de hulpingang wanneer de dubbele-zonefunctie is geactiveerd.	<b>2ZONE</b>	122
	"Supreme"	"OFF"/"ON"		Schakelt de Supreme-functie in en uit.	<b>AF2</b>	122
	"News"	"OFF"/"00min" – "90min"		Schakelt de automatische ontvangst voor nieuwsuitzendingen in of uit en bepaalt het minimale interval tussen nieuwsuitzendingen.	<b>SB</b>	122
	"Local Seek"	"OFF"/"ON"		Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn.	<b>FM</b>	
	"Seek Mode"	"Auto1"/"Auto2"/ "Manual"		Selecteert de afstemfunctie van de radio.	<b>Tuner</b>	122
	"AF"	"OFF"/"ON"		Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch overgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde RDS-netwerk.	<b>SB</b>	122

Categorie	Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
	"Regional"	"OFF"/"ON"*		Instellen of enkel in een bepaalde regio naar de zender moet worden overgeschakeld door middel van "AF".		
	"Auto TP Seek"	"OFF"/"ON"*		Wanneer de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere verkeersinformatiezender die beter ontvangen kan worden.		
	"MONO"	"OFF"/"ON"		Door stereo-uitzendingen in mono te ontvangen, kan ruis worden verminderd.		
	"Name Set"		<b>1 sec.</b>	Stelt de disknaam (DNPS)/ AUX-naam in.		97
	"Russian"*1	"OFF"/"ON"*		Selecteert Russisch als de displaytaal.		122
	"Scroll"	"Auto"/"Manual"*		Wanneer deze functie is ingesteld op "Auto", wordt één keer door het scherm gebladerd met de weergegeven tekst.	—	
	"Built in AUX"	"OFF"/"ON"		Bepaalt of tijdens het selecteren van de geluidsbron de hulpangangsbron AUX ook op het display moet worden getoond.		
	"Power OFF"	"----"/"20min"/ "40min"/"60min"		Schakelt de spanning uit wanneer de vooraf bepaalde periode is verstreken in stand-by.		122
	"CD Read"	"1"/"2"		Bepaalt hoe de CD moet worden gelezen.		123
	"Audio Preset"		<b>1 sec.</b>	Stelt de instelling in van de audioregeling. De ingestelde waarde blijft behouden na het resetten.		112
	"DEMO Mode"	"OFF"/"ON"*	<b>2 sec.</b>	Bepaalt of de demomodus moet worden geactiveerd.	—	109
DISP	> TYPE	A/ B/ C/ D/ E/ F/ G		Stelt het schermpatroon in.	—	98
	> GRAPH	Spectrumanalyzer 1–2		Stelt de display Type E spectrumanalysator in.		
	> SIDE	Tekstpictogram/ Bronpictogram		Stelt de display Type A zijpictogram in.		
	> TEXT			Stelt de tekstdisplay in.	 	98
	> OUT*2			Stelt de display in aan de voertuigzijde.	—	
BT	> V-REC			Breng een gesprek tot stand met stemherkenning.		106
	> VOICE > NAME			Registreer een naamtag voor stemherkenning.		116
	> VOICE > TYPE			Registreer een type (categorie) stemtag voor stemherkenning.		116
	> SMS > SMSDL			Download een SMS.		117
	> SMS > INBOX			Geef de ontvangen SMS weer.		117
P.MEM				Stelt een zender in.		101
SCAN*3		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt het begin van elk nummer in de map achtereenvolgens afgespeeld.		
RDM		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek in de map willekeurig afgespeeld.		
FI REP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek herhaald.		
Fo REP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek in de map herhaald.		
SCAN		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt het begin van elk nummer op de disk achtereenvolgens afgespeeld.		
RDM		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek op de disk willekeurig afgespeeld.		
T.REP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek herhaald.		

# FuncTiereregeling

\* Fabrieksinstelling

\*1 Functie van de KDC-BT8141U.

\*2 Functie van de KDC-BT8041U.

Het weergegeven item is afhankelijk van de bron of modus die op dat moment is geselecteerd. Het vinkje in de kolom toestand duidt de toestand aan wanneer het item wordt weergegeven.

**SB** : Kan worden ingesteld in andere stand dan de stand stand-by.

**SB** : Kan worden ingesteld in de stand stand-by.

**AF1** : Kan worden ingesteld wanneer een audiobestand van CD/USB/iPod als bron is geselecteerd .

**AF2** : Kan worden ingesteld wanneer een audiobestand van CD/USB (behalve iPod) als bron is geselecteerd.

**CD** : Kan worden ingesteld wanneer cd als bron is geselecteerd.

**Tuner** : Kan worden ingesteld wanneer Tuner als bron is geselecteerd.

**FM** : Kan worden ingesteld tijdens ontvangst van een FM-zender.

**AUX** : Kan worden ingesteld tijdens het luisteren naar de hulpingangsbron AUX.

**iPod** : Kan enkel worden ingesteld wanneer iPod als bron is geselecteerd. (USB-bron wordt gebruikt wanneer de iPod is aangesloten)

**2ZONE** : Kan worden ingesteld voor andere bronnen dan de bron stand-by door "2 ZONE" in <Audio-instelling> (pagina 111) in te stellen op "ON".

**Phone** : Kan worden ingesteld wanneer een mobiele telefoon is aangesloten.

**→** : Zie de referentiepagina.

**A-F** : Kan worden ingesteld wanneer het opgegeven type werd geselecteerd als displaytype.

**—** : Kan worden ingesteld bij alle geluidsbronnen.



- Raadpleeg de respectieve pagina's voor informatie over hoe de items kunt instellen.
- Enkel de items die beschikbaar zijn voor de huidige bron worden weergegeven.

\*3 De locatie wordt met "File Scan" afgespeeld

- Audiobestand: eerste 10 seconden
- Music Editor: de eerste 10 seconden of het door Intro Skip (Intro overslaan) gekozen gedeelte. Draai tijdens Intro Skip (Intro overslaan) de regelknop linksom of rechtsom om het nummer te wijzigen. De scanmethode is afhankelijk van de Music Editor-instelling. Zie de help van Music Editor voor meer informatie.

## 1 Activeer de functiebesturingsmodus

**Druk op de toets [FNC].**

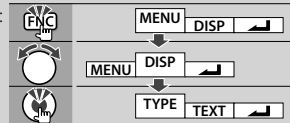
Funciepictogram wordt weergegeven.

## 2 Selecteer het gewenste instellingsitem

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop.
Item selecteren	Druk de regelknop in.
Teruggaan naar vorige item	Druk op de [FNC]-toets of het "↶" - pictogram.

Herhaal de selectie en bepaling tot uw gewenste instelitem geselecteerd is.

Voorbeeld:



## 3 Voer een instelling uit

**Draai aan de regelknop om een instelwaarde te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.**

- De waarde van items die een -teken hebben, kan worden ingesteld door de regelknop naar rechts of links te drukken.
- Om sommige items in te stellen moet u de regelknop 1 tot 2 seconden ingedrukt houden. Hoe lang u de regelknop ingedrukt moet houden, is terug te vinden in de kolom invoeren naast de betreffende items.
- De referentiepagina's worden weergegeven voor de functies waarvoor de beschrijving van de instelprocedure wordt beschreven.

## 4 Sluit de functiebesturingsmodus af

**Houd de toets [FNC] ten minste 1 seconde ingedrukt.**

# Weergave-instellingen

## Vastleggen van disknamen (DNPS)

Toewijzen van namen aan CD's.

### 1 Start de weergave van de disk waaraan u een naam wilt toewijzen

### 2 Selecteer naaminstellingsmodus in de menufunctie

Kies het display "Name Set".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 3 Activeer de functie voor het vastleggen van namen

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

### 4 Voer de naam in

Type bewerking	Werking
Verplaats de cursor naar de tekeninvoerpositie	Druk de regelknop naar rechts of links.
Kies het soort teken*	Druk de regelknop in.
Kies de tekens	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

\* Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert het soort teken in onderstaande volgorde.

Soort teken	
Hoofdletters	
Kleine letters	
Cijfers en symbolen	
Speciale tekens (accenten)	



- Tekens kunnen ook worden ingevoerd met behulp van de cijfertoetsen van een afstandsbediening. Voorbeeld: voor invoer van "DANCE".

Teken	"D"	"A"	"N"	"C"	"E"
Toets	[3] [▶▶]	[2] [▶▶]	[6] [▶▶]	[2] [▶▶]	[3]
Aantal keren indrukken	1	1	2	3	2

### 5 Sluit de menufunctie af Druk op de toets [FNC].



- Er kan geen titel worden toegevoegd aan een audiobestand.
- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor het vastleggen van namen afgesloten.
- U kunt namen toewijzen aan de volgende geluidsdragers:
  - Interne CD-speler: 10 disks

- De naam van een CD kan alleen worden veranderd door dezelfde procedure nogmaals uit te voeren.

## Instellen van het display van de hulpingangsbron

Kiest het onderstaande display bij het overschakelen naar de hulpingangsbron;

### 1 Selecteer de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron (In AUX-modus)

Kies het display "Name Set".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Activeer de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het huidige gekozen display voor de hulpingangsbron wordt getoond.

### 3 Kies het display van de hulpingangsbron Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

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

### 4 Sluit de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron af Druk op de toets [FNC].

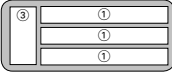
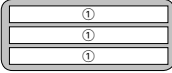
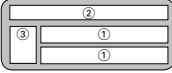
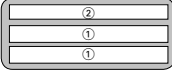

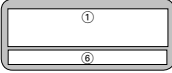



- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron afgesloten.

# Weergave-instellingen

## Displaytype

Hieronder worden enkele voorbeelden getoond van displaytypes.

Display	Displaytype
"TYPE [A]"	
"TYPE [B]"	
"TYPE [C]"	
"TYPE [D]"	
"TYPE [E]"	
"TYPE [F]"	
"TYPE [G]"	



- ① Tekstdisplaygedeelte
- ② Statusdisplay
- ③ Pictogramweergavegedeelte
- ④ Spectrumanalyzersetdisplay
- ⑤ Klokdisplay
- ⑥ Display (verschilt naargelang de bron)

## Keuze van tekstdisplay

Wijzigen van het tekstdisplay.

### Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam (FM)	"Frequency/PS"
Titel & artiestennaam* (FM)	"Title/Artist"
Zendernaam* (FM)	"Station Name"
Radiotekst-plus* (FM)	"Radio Text Plus"
Radiotekst (FM)	"Radio Text"
Frequentie (MW, LW)	"Frequency"
Spectrumanalyzer & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

\* De informatie van Radiotekst-plus wordt weergegeven.

### Met CD als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"Disc Title"
Fragmenttitel	"Track Title"
Speelduur en fragmentnummer	"P-Time"
Disknaam	"DNPS"
Spectrumanalyzer & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

### Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Muziektitel & artiestennaam	"Title/Artist"
Albumnaam & artiestennaam	"Album/Artist"
Mapnaam	"Folder Name"
Bestandsnaam	"File Name"
Speelduur & muzieknnummer	"P-Time"
Spectrumanalyzer & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

### In stand-by

Informatie	Display
Stand-by	"Source Name"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

## Met hulpingang als geluidsbron

Informatie	Display
Naam van hulpingangsbron	"Source Name"
Spectrumanalyser & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

## Met Bluetooth als geluidsbron

Informatie	Display
Bluetooth audio	"Source Name"
Spectrumanalyser & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

### 1 Activeer de keuzefunctie voor tekstdisplay (In Displaytype A/ B/ C/ D/ F)

Selecteer "DISP" > "TEXT".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Kies het tekstdisplaygedeelte (Enkel displaytype A/ B/ C/ D)

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

Het geselecteerde tekstdisplaygedeelte knippert.

### 3 Kies de tekst

Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.

### 4 Sluit de keuzefunctie voor tekstdisplay af Druk de regelknop in.



- Als het geselecteerde display-item geen informatie bevat, wordt alternatieve informatie weergegeven.
- Sommige items kunnen niet worden geselecteerd afhankelijk van het displaytype en de rij.
- Wanneer u "Folder Name" selecteert tijdens de weergave van een iPod, zullen namen worden weergegeven naargelang de op dat moment geselecteerde bladeritems.

# Bediening van muziek-CD/audiobestand

Functie van audiobestand/ interne cd-bron

## Muziekkeuze

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

### 1 Activeer muziekselectiefunctie

Draai aan de regelknop.

De muziekljst wordt weergegeven.

### 2 Zoek naar muziek

Selecteer het categorie-item met de regelknop.

#### iPod-bron ("iPod Mode : ON")

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop.
Item selecteren	Druk de regelknop in.
Teruggaan naar vorige item	Druk de regelknop omhoog.
Teruggaan naar eerste item	Druk de regelknop omhoog en houd deze ten minste 1 seconde lang ingedrukt.

#### Andere bron

##### Audiobestand

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.
Item selecteren	Druk de regelknop naar rechts.
Teruggaan naar vorige item	Druk de regelknop naar links.
Teruggaan naar eerste item	Druk de regelknop naar links en houd deze ten minste 1 seconde lang ingedrukt.

##### Interne cd-bron

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen tracks	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.
Track selecteren	Druk de regelknop in.
Teruggaan naar eerste track	Druk de regelknop naar links en houd deze ten minste 1 seconde lang ingedrukt.

Het symbool "◀" of "▶" naast het weergegeven item geeft aan dat het item wordt voorafgegaan of gevolgd door een ander item.

Als een nummer wordt geselecteerd, wordt dit vanaf het begin afgespeeld.

### Muziekselectie annuleren

Druk op de toets [FNC].



- Muziekselectie kan niet worden uitgevoerd tijdens willekeurige weergave.
- Stel de iPod-modus in "MENU" > "iPod Mode" in <Functieregeling> (pagina 94).

Functie van de afstandsbediening

## Direct zoeken naar muziek

Zoekt de muziek door het tracknummer in te geven.

### 1 Voer het muzieknnummer in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

### 2 De muziek zoeken

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

### Annuleren van direct zoeken naar muziek

Druk op de toets [▶▶].



- Direct zoeken naar muziek kan niet worden uitgevoerd tijdens het weergeven van iPod, "Music Editor"-media, willekeurige weergave of het begin van elk nummer.

# Tunerbediening

## Voorkeuzendergeheugen

Vastleggen van zenders in het geheugen.

### 1 Kies de in het geheugen vast te leggen frequentie

Druk de regelknop naar rechts of links.

### 2 Activeer de functie voor automatisch vastleggen in het geheugen

Selecteer "P.MEM".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 3 Kies het nummer dat u in het geheugen wilt vastleggen

Draai aan de regelknop.

### 4 Bepaal welk nummer u wilt vastleggen in het geheugen

Druk de regelknop in.

### 5 Laat het gekozen nummer vastleggen

Druk de regelknop in.

### Annuleren van functie voor automatisch vastleggen in het geheugen

Druk op de toets [FNC].

## Afstemmen op voorkeuzenders

Oproepen van in het geheugen vastgelegde zenders.

### 1 Activeer de keuzefunctie voor afstemmen op voorkeuzenders

Draai aan de regelknop.

Een zenderlijst wordt weergegeven.

### 2 Kies de gewenste zender in het geheugen

Draai aan de regelknop.

### 3 Roep de zender op

Druk de regelknop in.

### Afstemmen op voorkeuzenders annuleren

Druk op de toets [FNC].

Functie van de afstandsbediening

## Direct afstemmen

Afstemmen door de frequentie in te voeren.

### 1 Activeer de directe afstemfunctie

Druk op de toets [DIRECT] van de afstandsbediening.

"----" wordt getoond.

### 2 Voer de frequentie in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

Voorbeeld:

Gewenste frequentie	Druk op de toetsen
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

### Annuleren van de directe afstemfunctie

Druk op de toets [DIRECT] van de afstandsbediening.



- U kunt de frequenties van de FM-band in stappen van minimaal 0,1 MHz invoeren.

# Tunerbediening

## PTY (Program Type)

Onderstaand programmatype selecteren en zoeken naar een zender;

Programmatype	Display	Programmatype	Display
Lezingen	"All Speech"	Weer	"Weather & Metr"
Muziek	"All Music"	Geldzaken	"Finance"
Nieuws	"News"	Kinderprogramma's	"Children's Prog"
Actualiteit	"Current Affairs"	Sociale zaken	"Social Affairs"
Informatie	"Information"	Religie	"Religion"
Sport	"Sport"	Luisteraarparticipatie	"Phone In"
Educatief	"Education"	Reizen	"Travel & Touring"
Drama	"Drama"	Recreatie	"Leisure & Hobby"
Cultuur	"Cultures"	Jazz	"Jazz Music"
Wetenschap	"Science"	Country	"Country Music"
Gevarieerd	"Varied Speech"	Nationale muziek	"National Music"
Pop	"Pop Music"	Gouwe ouwe	"Oldies Music"
Rock	"Rock Music"	Folkmuziek	"Folk Music"
Easy listening	"Easy Listening M"	Documentaire	"Documentary"
Licht klassiek	"Light Classic M"		
Zwaar klassiek	"Serious Classics"		
Overige muziek	"Other Music"		

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

### 1 Activeer de PTY-functie

Druk de regelknop in.

"PTY SELECT" wordt getoond.

### 2 Kies het programmatype

Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

### 3 Zoek naar zenders met het gekozen programmatype

Druk de regelknop naar rechts of links.

### 4 Sluit de PTY-functie af

Druk de regelknop in.



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

## Vastleggen van voorkeurprogrammatypes

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

### Vastleggen van het programmatype

#### 1 Kies het vast te leggen programmatype

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 102).

#### 2 Activeer de functie voor het vastleggen van programmatypes in het voorkeurgeheugen

Druk op de toets [FNC].

#### 3 Kies het nummer dat u in het geheugen wilt vastleggen

Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.

#### 4 Leg het programmatype vast

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

#### 5 Sluit de functie voor het vastleggen van programmatypes in het voorkeurgeheugen af

Druk op de toets [FNC].

### Oproepen van het vastgelegde programmatype

#### 1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 102).

#### 2 Activeer de functie voor het vastleggen van programmatypes in het voorkeurgeheugen

Druk op de toets [FNC].

#### 3 Kies het nummer dat u wilt ophalen uit het geheugen

Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.

#### 4 Roep het programmatype op

Druk de regelknop in.

#### 5 Sluit de functie voor het vastleggen van programmatypes in het voorkeurgeheugen af

Druk op de toets [FNC].

## Veranderen van de taal voor de PTY-functie

---

De weergavetaal van het programmatype selecteren;

Taal	Display	Taal	Display
Engels	"English"	Noors	"Norwegian"
Spaans	"Spanish"	Portugees	"Portuguese"
Frans	"French"	Zweeds	"Swedish"
Nederlands	"Dutch"	Duits	"German"

### 1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 102).

### 2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de toets [TI].

### 3 Kies de taal

Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

### 4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de toets [TI].

# Bediening handsfree bellen

## Voor gebruik

---

- Raadpleeg <Informatie over de mobiele telefoon> (pagina 121) voor meer details over de Bluetooth mobiele telefoon met de handsfree functie.
- U moet uw mobiele telefoon registreren voordat u deze gaat gebruiken met dit toestel. Raadpleeg voor meer details <Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 113).
- Als u twee of meer mobiele telefoons hebt geregistreerd, moet u een van deze mobiele telefoons selecteren. Raadpleeg voor meer details <Het aan te sluiten Bluetooth-apparaat selecteren> (pagina 115).
- Als u de telefoonlijst wilt gebruiken, moet u deze eerst downloaden naar dit toestel. Raadpleeg voor meer informatie de sectie <De telefoonlijst downloaden> (pagina 114).
- "BT"-indicator brandt wanneer een mobiele telefoon op dit apparaat is aangesloten.

## Een gesprek ontvangen

---

### Een telefonisch gesprek beantwoorden

Druk op de knop [AUD].



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

### Een binnenkomend gesprek weigeren

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

## Tijdens een gesprek

---

### Een gesprek beëindigen

Druk op de toets [SRC].

### Overschakelen naar de privé-modus

Druk de regelknop in.

Schakelt over tussen privé-modus ("PRVT") en handsfree modus wanneer de toets wordt ingedrukt.



- Afhankelijk van het type mobiele telefoon dat u gebruikt, kan bij overschakeling op de privé-modus 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 knop [AUD].

## Gesprek in wacht

---

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

- 1 Druk op de knop [AUD].
- 2 Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden. Kies het "Answer"-display.
- 3 Druk op de knop [AUD].

### Een ander binnenkomend gesprek beantwoorden nadat het huidige gesprek werd beëindigd

Druk op de toets [SRC].

### Het huidige gesprek voortzetten

- 1 Druk op de knop [AUD].
- 2 Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden. Kies het "Reject"-display.
- 3 Druk op de knop [AUD].

### Het gesprek in wacht beantwoorden nadat het huidige gesprek werd beëindigd

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

### Tussen het huidige gesprek en het gesprek in wacht schakelen

Druk op de knop [AUD].

Druk op deze toets te drukken, wisselt u van gesprekspartner.

## Andere functies

---

### Het bericht dat de verbinding wordt verbroken verwijderen

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

"HF Disconnect" verdwijnt.

### Overschakelen tussen displaymodi

Druk op de toets [TI].

Het aantal weergegeven items verandert tussen 1 of 3 wanneer deze toets wordt ingedrukt.

## Een gesprek tot stand brengen

---

- 1 Activeer de modus voor kiesmethode**  
Houd de toets [ATT] ten minste 1 seconde ingedrukt.
- 2 Selecteer een kiesmethode**  
Druk de regelknop in.  
"DIAL" » "INITIAL" » "P-BOOK" » "OUT-CALL" » "IN-CALL" » "MIS-CALL"  
Bewerkingsmethodes in de bovenstaande modi worden hieronder beschreven.
- 3 Sluit de modus voor kiesmethode af**  
Houd de toets [ATT] ten minste 1 seconde ingedrukt.

## Kies een nummer

---

- 1 Activeer de modus voor kiesmethode**  
Houd de toets [ATT] ten minste 1 seconde ingedrukt.
- 2 Selecteer de modus voor het kiezen van een nummer**  
Druk de regelknop in.  
Kies het display "DIAL".
- 3 Voer een telefoonnummer in**  
Druk op het nummer ([1] – [0]), op de toets #([FM]), \*([AM]) of +([▶▶]) van de afstandsbediening.
- 4 Voer een gesprek**  
Druk op de toets [DIRECT] op de afstandsbediening.

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

Druk op de toets [◀◀] op de afstandsbediening.



- U kunt maximaal 32 cijfers invoeren.

## Snelkiezen (geprogrammeerd nummer)

---

- 1 Activeer de modus voor kiesmethode**  
Houd de toets [ATT] ten minste 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk de regelknop in.**  
Selecteer de display "DIAL", "P-BOOK", "OUT-CALL", "IN-CALL" of "MIS-CALL".

- 3 Activeer de functie voor het bellen van voorkeurnummers**  
Druk op de toets [FNC].
- 4 Kies het nummer dat u wilt ophalen uit het geheugen**  
Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.
- 5 Druk de regelknop in.**
- 6 Druk op de toets [FNC].**
- 7 Voer een gesprek**  
Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.



- U moet het snelkiesnummer registreren. (pagina 106)

## Een nummer bellen in het telefoonboek

---

- 1 Activeer de modus voor kiesmethode**  
Houd de toets [ATT] ten minste 1 seconde ingedrukt.
- 2 Activeer de telefoonlijstmodus**  
Druk de regelknop in.  
Selecteer het scherm "INITIAL", ga verder naar stap 3.  
Selecteer het scherm "P-BOOK", ga verder naar stap 4.
- 3 Selecteer de initiaal waarop u wilt zoeken**

Type bewerking	Werking
Naar het volgende teken gaan.	Druk de regelknop naar rechts of links.
Naar de volgende rij gaan.	Druk de regelknop omhoog of omlaag.
Bepaal de geselecteerde initiaal.	Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

- 4 Selecteer de naam**

Type bewerking	Werking
Naar het volgende telefoonnummer gaan.	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.
Naar de volgende naam gaan.	Druk de regelknop naar rechts of links.

- 5 Voer een gesprek**  
Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.



- Tijdens de zoekbewerking wordt gezocht naar tekens zonder accent, bijvoorbeeld "u", in plaats van naar tekens met accent, zoals "ü".  
De niet-alfabetische tekens zoals Chinese en Russische tekens worden beschouwd als een symbool.

# Bediening handsfree bellen

## Een nummer bellen in het gesprekslogboek

**1 Activeer de modus voor kiesmethode**  
Houd de toets [ATT] ten minste 1 seconde ingedrukt.

**2 Selecteer de modus gesprekslogboek**  
Druk de regelknop in.  
Selecteer het scherm "OUT-CALL" (uitgaand gesprek), "IN-CALL" (binnenkomend gesprek) of "MIS-CALL" (gemist gesprek).

**3 Selecteer een naam of telefoonnummer**  
Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

**4 Voer een gesprek**  
Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.



- De lijst met uitgaande gesprekken, de lijst met binnenkomende 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.

## Breng een gesprek tot stand met stemherkenning

**1 Activeer de functie voor stemherkenning**  
Selecteer "BT" > "V-REC".  
Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.  
"Ready" wordt getoond.

**2 Druk de regelknop in.**  
"PB Name?" wordt getoond.  
Spreek de naam uit binnen de 2 seconden na het horen van de pieptoon.

**3 "PN Type?" wordt getoond.**  
Spreek de categorie uit binnen de 2 seconden na het horen van de pieptoon.

**4 Voer een gesprek**  
Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.  
• Deze stap is dezelfde als stap 3 in de procedure <Een telefoonnummer in het telefoonboek bellen> (pagina 105). U kunt een gesprek tot stand brengen of een categorie selecteren.



- Wanneer u stem niet kan worden herkend, wordt een bericht weergegeven. Door op de regelknop te drukken, kunt u de steminvoer opnieuw proberen. (pagina 130)
- Voor zowel de naam als de categorie moet u een stemtag registreren. (pagina 116)
- Er wordt geen audio weergegeven tijdens stemherkenning.

## Nummers opnemen in de lijst met vooraf ingestelde nummers

**1 Voer het telefoonnummer in dat u wilt vastleggen**  
Houd bij het invoeren van het telefoonnummer rekening met het volgende:  
Bel een nummer/ Een nummer bellen in het gesprekslogboek/ Een nummer bellen in het telefoonboek

**2 Activeer de functie voor automatisch vastleggen in het geheugen**  
Druk op de toets [FNC].

**3 Kies het nummer dat u in het geheugen wilt vastleggen**  
Draai aan de regelknop of druk deze naar links of rechts.

**4 Bepaal welk nummer u wilt vastleggen in het geheugen**  
Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

**Verlaat de functie voor automatisch vastleggen in het geheugen**  
Druk op de toets [FNC].

## 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

# Gebruik van Bluetooth Audio

## Voor gebruik

---

- Raadpleeg <Over de Bluetooth-audiospeler> voor informatie over welke Bluetooth-audiospelers kunnen worden verbonden (pagina 121).
- U moet uw Bluetooth-audiospeler registreren voordat u deze gaat gebruiken met dit toestel. Raadpleeg voor meer details <Bluetooth-apparaat registreren > (pagina 113).
- Selecteer de Bluetooth-audiospeler die u wilt aansluiten. Raadpleeg voor meer details <Het aan te sluiten Bluetooth-apparaat selecteren> (pagina 115).

## Basisbediening

---

### **Bluetooth-geluidsbron selecteren**

**Druk op de toets [SRC].**

Kies het display "BT Audio".

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 92).

### **Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave**

**Druk de regelknop in.**

### **Naar muziek zoeken**

**Druk de regelknop naar rechts of links.**



- Alle of sommige van de bovenstaande bewerkingen kunnen niet worden uitgevoerd wanneer de Bluetooth-audiospeler niet geschikt is voor afstandsbediening.
- Door te schakelen tussen Bluetooth-audiobronnen wordt de weergave niet automatisch gestart of gestopt. Voer de bewerking uit voor het starten of stoppen van de weergave.
- Sommige audiospelers kunnen op afstand worden bediend of opnieuw worden verbonden na het verbreken van de Bluetooth-verbinding. Bedien het hoofdtoestel van de audiospeler om Bluetooth te verbinden.

# Andere functies

## Beveiligingscode

Wanneer de beveiligingscode is ingesteld, wordt de kans op diefstal verminderd aangezien de beveiligingscode moet worden ingegeven wanneer het toestel opnieuw wordt ingeschakeld.



- Wanneer de beveiligingscodefunctie eenmaal is geactiveerd, kan de functie niet meer gedeactiveerd worden.  
Merk op dat uw beveiligingscode het 4-cijferige getal is dat in het "Car Audio Passport" van dit toestel staat.

### 1 Selecteer het item beveiligingscode in de menufunctie (In stand-by)

"Security Set" wordt getoond.

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Activeer de beveiligingscodefunctie Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "Enter" wordt getoond, verschijnt eveneens "SECURITY SET".

### 3 Voer beveiligingscode in

Type bewerking	Werking
Kies de in te voeren cijfers	Druk de regelknop naar rechts of links.
Kies de cijfers voor de beveiligingscode	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

### 4 Bevestig de beveiligingscode

Houd de regelknop ten minste 3 seconden ingedrukt.

Wanneer "Re-Enter" wordt getoond, verschijnt eveneens "SECURITY SET".

### 5 Herhaal stappen 3 t/m 4 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"Approved" wordt getoond.

De beveiligingscodefunctie wordt geactiveerd.



- Wanneer u een verkeerde code invoert, moet de procedure vanaf stap 3 worden herhaald.

### 6 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie Druk op de toets [FNC].

## Invoeren van de beveiligingscode

De beveiligingscode is vereist wanneer het audiosysteem voor het eerst wordt gebruikt nadat het is losgekoppeld van de accuvoeding of wanneer op de resettoets wordt gedrukt.

### 1 Schakel de spanning in.

### 2 Herhaal stappen 3 t/m 4 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"Approved" wordt getoond.

Het toestel kan gebruikt worden.



- Indien een verkeerde code is ingevoerd, wordt de melding "Waiting" getoond en wordt de onderstaande blokkeringstijd voor de invoer geactiveerd. Nadat de blokkeringstijd voor de invoer is verstreken, wordt de melding "SECURITY" getoond en kan de code opnieuw ingevoerd worden.

Aantal keren dat een verkeerde code werd ingevoerd	Blokkeringstijd voor de invoer
1	—
2	5 minuten
3	1 uur
4	24 uur

## Handmatig instellen van de klok

### 1 Selecteer de functie voor het instellen van de klok (In stand-by)

Kies het display "Clock Adjust".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Activeer de functie voor het instellen de klok Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het klokdisplay knippert.

### 3 Instellen van de klok

Type bewerking	Werking
Het item selecteren (uren of minuten)	Druk de regelknop naar rechts of links.
Stel elke aanduiding in	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

### 4 Sluit de functie voor het instellen van de klok af

Druk op de toets [FNC].



- U kunt deze aanpassing uitvoeren wanneer "MENU" > "SYNC" in <Functieregeling> (pagina 94) is ingesteld op "OFF".

## Instellen van de datum

### 1 Selecteer de functie voor het instellen van de datum (In stand-by)

Kies het display "Date Adjust".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Activeer de functie voor het instellen de datum Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het datumdisplay knippert.

Het datumdisplay knippert.

### 3 Datum aanpassen

Type bewerking	Werking
Kies het item (maand, dag of jaar)	Druk de regelknop naar rechts of links.
Stel elke aanduiding in	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

### 4 Sluit de functie voor het instellen van de datum af

Druk op de toets [FNC].

## Instelling van de demonstratiemodus

De demonstratiemodus in- en uitschakelen

### 1 Kies de demonstratiemodus in menufunctie

Kies het display "DEMO Mode".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Stel de demonstratiemodus in Houd de regelknop ten minste 2 seconden ingedrukt.

Elke keer wanneer de knop gedurende ten minste 2 seconden wordt ingedrukt, wordt demonstratiemodus in- of uitgeschakeld.

### 3 Sluit de demonstratiemodus

Druk op de toets [FNC].

# Audio-aanpassingen

## Audioregeling

U kunt wijzigingen aanbrengen aan de volgende items voor audioregeling ;

Instelitem	Display	Instelbereik
Achtervolume	"REAR VOLUME"	0 — 35
Subwooferniveau	"SUB-W LEVEL"	-15 — +15
System Q	"USER"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"/ "NATURAL"	Persoonlijke instelling/Rock/ Pop/Easy-listening/Top 40/Jazz/Natuurlijk
Niveau van de lage tonen*	"BASS LEVEL"	-8 — +8
Niveau van de middentonen*	"MIDDLE LEVEL"	-8 — +8
Niveau van de hoge tonen*	"TREBLE LEVEL"	-8 — +8
Balans	"BALANCE"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"FADER"	Achteraan 15 — Vooraan 15

*Sluit de audioregelfunctie (volumeregelfunctie) af*

\* Deze items kunnen gedetailleerd worden ingesteld. Zie <Gedetailleerd instellen van de audioregeling> (pagina 110).

\* Brontoon geheugen: de ingestelde waarde wordt per bron in het geheugen opgeslagen. (Het gedetailleerde audio-item is inbegrepen)



- "USER": de bereiken die de laatste keer zijn ingesteld voor de niveaus van de lage tonen, middentonen en hoge tonen worden automatisch opgeroepen.

### 1 Kies de in te stellen geluidsbron

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 92).

### 2 Activeer de audioregelfunctie

Druk op de knop [AUD].

### 3 Kies het in te stellen audio-item

Druk op de knop [AUD].

### 4 Stel het item in

Draai aan de knop [AUD].

### 5 Sluit de audioregelfunctie af

Druk op een willekeurige toets.

Druk op een andere toets dan de [AUD]-knop of [▲]- en [ATT]-toets.

## Gedetailleerd instellen van de audioregeling

Bij de basisaudio-items kunt u het niveau van de lage tonen, het niveau van de middentonen en het niveau van de hoge tonen gedetailleerd instellen.

### Niveau van de lage tonen

Instelitem	Display	Instelbereik
Middenfrequentie van de lage tonen	"BASS FRQ"	40/50/60/70/80/100/ 120/150 Hz
Kwaliteitsfactor van de lage tonen (Bass Q Factor)	"BASS Q FACTOR"	1.00/1.25/1.50/2.00
Uitbreiding van de lage tonen	"BASS EXT"	Uit/Aan

### Niveau van de middentonen

Instelitem	Display	Instelbereik
Middenfrequentie van de middentonen	"MIDDLE FRQ"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Kwaliteitsfactor van de middentonen (Middle Q Factor)	"MIDDLE Q FACTOR"	1.00/2.00

### Niveau van de hoge tonen

Instelitem	Display	Instelbereik
Middenfrequentie van de hoge tonen	"TREBLE FRQ"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz

## 1 Kies het basisaudio-item

Kies het item dat u gedetailleerd wilt instellen uit de volgende items;

- Niveau van de lage tonen
  - Niveau van de middentonen
  - Niveau van de hoge tonen
- Voor het kiezen van basisaudio-items, zie <Audioregeling> (pagina 110).

## 2 Activeer de gedetailleerde instelfunctie van de audioregeling

Houd de knop [AUD] ten minste 1 seconde ingedrukt.

## 3 Kies het in te stellen gedetailleerde audio-item

Druk op de knop [AUD].

## 4 Stel het gedetailleerde audio-item in

Draai aan de knop [AUD].

## 5 Sluit de gedetailleerde instelfunctie van de audioregeling af

Houd de knop [AUD] ten minste 1 seconde ingedrukt.



- Wanneer de lagetonenuitbreiding is ingeschakeld, wordt het bereik van de lage frequenties met 20% vergroot.
- U kunt de modus audioregeling op elk moment verlaten door op eender welke toets te drukken behalve de [AUD]-knop, [▲]- en [ATT]-toets.

## Audio-instelling

U kunt het geluidssysteem als volgt instellen;

Instelitem	Display	Instelbereik
Hoogdoorgangfilter voor de voor-uitgang	"HPF-F"	Doorlaten/40/ 60/80/100/120/150/180/220 Hz
Hoogdoorgangfilter voor de achter-uitgang	"HPF-R"	Doorlaten/40/ 60/80/100/120/150/180/220 Hz
Laagdoorgangfilter	"LPF"	50/60/80/100/120/Doorlaten Hz
Fase voor niet-fadergestuurde uitgang	"SW PHASE"	Omgekeerd (180°)/ Normaal (0°)
Volumecompensatie	"VOL-OFFSET"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)
Toonversterking	"LOUD"	Uit/Aan
Dubbele-zonesysteem	"2 ZONE"	Uit/Aan



- Volumecompensatie: het volume van elke geluidsbron kan worden gecompenseerd en aan het standaardvolume worden aangepast.
- Toonversterking: versterken van de lage en hoge tonen bij weergave met een laag volume. (Alleen de lage toon wordt gecompenseerd wanneer de tuner als bron wordt geselecteerd.)
- Dubbele-zonesysteem  
De hoofdbron en de subbron (hulpingang) geven het voorkanaal en het achterkanaal afzonderlijk weer.
  - Stel het kanaal van de subbron door middel van "Zone2" in <Functieregeling> (pagina 94).
  - De hoofdbron wordt gekozen met de toets [SRC].
  - Het volume van het voorkanaal wordt afgesteld met de knop [AUD].
  - Pas het volume van het achterkanaal aan door middel van <Audioregeling> (pagina 110) of de [▲]/[▼]-toets op de afstandsbediening (pagina 118).
  - De audioregeling heeft geen effect op de subbron.

### 1 Kies de in te stellen geluidsbron

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 92).

### 2 Activeer de audio-instelfunctie

Houd de knop [AUD] ten minste 1 seconde ingedrukt.

### 3 Kies het in te stellen audio-instelitem Druk op de knop [AUD].

### 4 Stel het audio-instelitem in Draai aan de knop [AUD].

### 5 Sluit de audio-instelfunctie af Houd de knop [AUD] ten minste 1 seconde ingedrukt.

## Luidsprekerinstelling

Fijnafstemmen zodat de System Q-waarde bij het instellen van het luidsprekertype optimaal is.

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."

### 1 Schakel het toestel in stand-by

Selecteer de weergave "STANDBY".  
Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 92).

### 2 Activeer de luidsprekerinstelfunctie Druk op de knop [AUD].

"SP SEL" wordt getoond.

### 3 Kies het luidsprekertype Draai aan de knop [AUD].

### 4 Sluit de luidsprekerinstelfunctie af Druk op de knop [AUD].

# Audio-aanpassingen

## Audiovoorkeurgeheugen

---

Vastleggen van de waarden die zijn ingesteld met de geluidsregeling. Het geheugen kan niet worden gewist met de resettoets.

### 1 Stel de geluidsregeling in

Zie de procedure hieronder voor het instellen van de geluidsregeling.

- <Audioregeling> (pagina 110)
- <Audio-instelling> (pagina 111)

### 2 Kies de audiovoorkeurfunctie in menufunctie (Andere stand dan stand-by)

Kies het display "Audio Preset".  
Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 3 Activeer de audiovoorkeurfunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

### 4 Kies het audiovoorkeurgeheugen

Draai aan de regelknop.  
Kies het display "Memory".

### 5 Bepaal of u de audiovoorkeur wilt vastleggen in het geheugen

Druk de regelknop in.  
"Memory?" wordt getoond.

### 6 Leg de audiovoorkeur vast in het geheugen

Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.  
"Memory Completed" wordt getoond.

### 7 Sluit de audiovoorkeurfunctie af

Druk op de toets [FNC].



- Sla 1 audiovoorkeurgeheugen op. Opslaan per bron is niet mogelijk.
- Wanneer u op de resettoets drukt, worden alle bronnen ingesteld op de vastgelegde instelwaarden.
- De volgende instellingen kunnen niet worden vastgelegd.  
Volume, Balans, Fader, Toonversterking, Volumecompensatie, Dubbele-zonesysteem, Achtervolume

## Audiovoorkeuroproep

---

Oproepen van de geluidsinstellingen die zijn vastgelegd in het <Audiovoorkeurgeheugen> (pagina 112).

### 1 Kies de geluidsbron

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 92).

### 2 Kies de audiovoorkeurfunctie in menufunctie (Andere stand dan stand-by)

Kies het display "Audio Preset".  
Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 3 Activeer de audiovoorkeurfunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

### 4 Kies de audiovoorkeurgeheugenoproep

Draai aan de regelknop.  
Kies het display "Recall".

### 5 Bepaal of u de audiovoorkeur wilt oproepen

Druk de regelknop in.  
"Recall?" wordt getoond.

### 6 Roep de audiovoorkeurstellingen op

Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.  
"Recall Completed" wordt getoond.

### 7 Sluit de audiovoorkeurfunctie af

Druk op de toets [FNC].



- Het gebruikergeheugen van "SYSTEM Q" in <Audioregeling> (pagina 110) wordt gewijzigd in de opgeroepen waarde.
- Het item brontoongheugen van <Audioregeling> (pagina 110) wordt gewijzigd in de waarde die door de gekozen bron werd opgeroepen.

# Bluetooth-instelling

## Bluetooth-apparaat registreren

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

### Voor het registreren van Bluetooth-apparaten

**1 Zet de bedieningseenheid aan.**

**2 Start het registreren van een toestel door het Bluetooth-apparaat te bedienen**

Door het Bluetooth-apparaat te bedienen, registreert u het handsfree toestel of de audiospeler (pairing). Selecteer "KENWOOD BT CD/R-2P2" uit de lijst met aangesloten toestellen.

**3 Voer een pincode in**

**Voer de geregistreerde pincode in zoals wordt vermeld in <Pincode registreren> (pagina 114).**

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

**4 Start de handsfree verbinding of audioverbinding door het Bluetooth-apparaat te bedienen.**

### Registratie vanaf dit toestel

**1 Selecteer Bluetooth-apparaatregistratie in de menufunctie (In stand-by)**

"Device Regist" wordt getoond.

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

**2 Activeer de functie Bluetooth-apparaatregistratie**

**Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.**

Zoek het Bluetooth-apparaat.

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

**3 Selecteer het Bluetooth-apparaat**

**Draai aan de regelknop of druk hem naar boven of beneden om het Bluetooth-apparaat te selecteren.**

**Druk op de regelknop om de selectie te bevestigen.**

**4 Voer de pincode in**

Type bewerking	Werking
Selecteer de cijfers.	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

Naar het volgende cijfer gaan. Druk de regelknop naar rechts.

Het laatste cijfer wissen. Druk de regelknop naar links.

**5 Verzend de pincode in**

**Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.**

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

**6 Keer terug naar de lijst met apparaten**

**Druk de regelknop in.**

**7 Sluit registratie van Bluetooth-apparaat**

**Druk op de toets [FNC].**



- 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.
- Wanneer de foutmelding verschijnt, zelfs wanneer de pincode correct is, probeer dan <Speciale Bluetooth-apparaten registreren> (pagina 113).

## Speciaal Bluetooth-apparaat registreren

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

**1 Selecteer speciale apparaatregistratie in de menufunctie (In stand-by)**

"SPCL DVC Select" wordt getoond.

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

**2 Activeer de functie speciale apparaatregistratie**

**Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.**

Een lijst wordt weergegeven.

**3 Selecteer een apparaatnaam**

**Draai aan de regelknop of druk hem naar boven of beneden om een apparaatnaam te selecteren.**

**Druk op de regelknop om de selectie te bevestigen.**

# Bluetooth-instelling

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

- 4 Ga verder naar <Bluetooth-apparaat registreren> (pagina 113) en voltooi de registratie (pairing).

## De functie speciale apparaatregistratie annuleren

Druk op de toets [FNC].



- Selecteer "Other Phone" wanneer de apparaatnaam niet in de lijst staat.

## Pincode registreren

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

- 1 Selecteer het item pincode bewerken in de menufunctie (In stand-by)

"PIN Code Edit" wordt getoond.

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

- 2 Activeer de functie pincode bewerken

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

De huidige instelling van pincode wordt weergegeven.

- 3 Voer de pincode in

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

- 4 Registreer een pincode

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

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

- 5 Sluit de functie pincode bewerken

Druk op de toets [FNC].



- Standaard wordt "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, ondersteunt de mobiele telefoon het automatisch downloaden van telefoonboekgegevens mogelijk niet. Probeer in dat geval manueel te downloaden.

### Manueel downloaden uit de mobiele telefoon

- 1 Verbreek de handsfree verbinding met behulp van de mobiele telefoon.

- 2 Verstuur de gegevens uit de telefoonlijst naar dit toestel met behulp van de mobiele telefoon.

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

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

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

### Het bericht wissen dat het downloaden is voltooid

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.

## 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 Selecteer Bluetooth-apparaatselectie in de menufunctie

#### **Mobiele telefoon**

(In stand-by)

"Phone Selection" wordt getoond.

#### **Audiospeler**

"Audio Selection" wordt getoond.

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Activeer de functie Bluetooth-apparaatselectie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

'(naam)' wordt weergegeven.

### 3 Selecteer het Bluetooth-apparaat

Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

### 4 Het Bluetooth-apparaat instellen

Druk de regelknop naar rechts of links.

\*'(naam)' of '-(naam)' wordt weergegeven.

\*': Het geselecteerde Bluetooth-apparaat is bezet.

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

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

### 5 Sluit de selectiemodus voor Bluetooth-apparaten af

Druk op de toets [FNC].



- Wanneer al een mobiele telefoon is geselecteerd, maakt u de selectie eerst ongedaan en selecteert u vervolgens een andere.
- Wanneer u een apparaat niet kunt selecteren door middel van de audiospeler, verbind het apparaat dan met de audiospeler.

## Een geregistreerd Bluetooth-apparaat verwijderen

---

U kunt een geregistreerd Bluetooth-apparaat verwijderen.

### 1 Selecteer de verwijdermodus voor Bluetooth-apparaten in de menufunctie (In stand-by)

"Device Delete" wordt getoond.

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Activeer de verwijdermodus voor Bluetooth-apparaten

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

'(naam)' wordt weergegeven.

### 3 Selecteer het Bluetooth-apparaat

Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

### 4 Verwijder het geselecteerde Bluetooth-apparaat

Druk de regelknop in.

Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.

### 5 Sluit de verwijdermodus voor Bluetooth-apparaten af

Druk op de toets [FNC].



- 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 Selecteer het item voor het updaten van de Bluetooth-firmware in de menufunctie (In stand-by)

"BT F/W Update" wordt getoond.

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Activeer de updatemodus voor de Bluetooth-firmware

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

De firmwareversie verschijnt.

### 3 Verlaat de updatemodus voor de Bluetooth-firmware

Druk op de toets [FNC].

# Bluetooth-instelling



- Raadpleeg onze website voor meer informatie over het updaten van de firmware.  
<http://www.kenwood.com/bt/information/>

## Een stemcommando toevoegen

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

### 1 Activeer de stemtagmodus

Selecteer "BT" > "VOICE" > "NAME".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.


### 2 Zoek de naam die u wilt registreren

Selecteer de te registreren naam aan de hand van 4 in <Een telefoonnummer in het telefoonboek bellen> (pagina 105).

Wanneer voor die naam reeds een stemtag werd geregistreerd, wordt "\*" weergegeven voor de naam.

### 3 Selecteer een modus

Druk de regelknop naar rechts of links.

Display	Werking
"N-REG"	Registreer een stemtag.
"N-CHK"*	Speel een stemtag af.
"N-DEL"*	Verwijder een stemtag.
" 	Keer terug naar stap 2.

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

### Selecteer "REG" (Registreren)

#### 4 Registreer een stemtag (eerste keer)

Druk de regelknop in.

"Enter Voice 1" wordt getoond.

Spreek binnen de 2 seconden na het horen van de pieptoon een stemtag in.

#### 5 Bevestig de stemtag (tweede keer)

Druk de regelknop in.

"Enter Voice 2" wordt getoond.

Spreek binnen de 2 seconden na het horen van de pieptoon de stemtag in die u in stap 4 hebt ingesproken.

"Completed" wordt getoond.

### 6 Voltooi registratie

Druk de regelknop in.

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



- Wanneer u stem niet kan worden herkend, wordt een bericht weergegeven. Door op de regelknop te drukken, kunt u de stem invoer opnieuw proberen. (pagina 130)

### Selecteer "CHK" (Weergeven)

#### 4 Druk de regelknop in.

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

### Selecteer "DEL" (Wissen)

#### 4 Verwijder een stemtag.

Druk de regelknop in.

Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.

Keer terug naar stap 2.

### Sluit de stemtagmodus af

Druk op de toets [FNC].



- Er wordt geen audio afgespeeld tijdens het registreren van een stemtag.

## Een stemcommando voor categorie instellen

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

### 1 Activeer de stemtagmodus

Selecteer "BT" > "VOICE" > "TYPE".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Selecteer de categorie (type) die u wilt instellen


Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

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

### 3 Druk de regelknop in.

### 4 Selecteer een modus

Druk de regelknop naar rechts of links.

Display	Werking
"T-REG"	Registreer een stemtag.
"T-CHK"*	Speel een stemtag af.
"T-DEL"*	Verwijder een stemtag.
" 	Keer terug naar stap 2.

\* Wordt enkel weergegeven wanneer een categorie (type) wordt geselecteerd waarvoor reeds een stemtag werd geregistreerd.

## 5 Registreer de categorie (type) door stappen 4 tot en met 6 uit te voeren in <Een stemcommando toevoegen> (pagina 116).

### Sluit de stemtagmodus af Druk op de toets [FNC].



- 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.

## De SMS downloaden

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

### 1 Activeer de downloadmodus voor SMS Selecteer "BT" > "SMS" > "SMSDL".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

### 2 Begin te downloaden Druk de regelknop in.

"SMS Downloading" wordt getoond.  
"Completed" verschijnt wanneer het downloaden is voltooid.

### 3 Sluit de downloadmodus voor SMS af Druk op de toets [FNC].



- 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.
- De reeds gelezen en ongelezen SMS-berichten kunnen met een maximum van respectievelijk 75 worden gedownload.

## SMS (Short Message Service)

De SMS die is toegekomen in de mobiele telefoon wordt weergegeven op de ontvanger.  
Een nieuw bericht wordt 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 getoond.  
Andere bewerkingen op het scherm verdwijnen.

### De SMS weergeven

#### 1 Activeer de inboxmodus voor SMS Selecteer "BT" > "SMS" > "INBOX".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 94) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

Een berichtenlijst verschijnt.

#### 2 Selecteer een bericht

Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.

- Met elke druk op de toets [TI] schakelt u het aantal weergegeven items om tussen 3 of 1.

#### 3 Geef de tekst weer

Druk de regelknop in.

Door opnieuw op deze toets te drukken kunt u opnieuw een bericht selecteren.

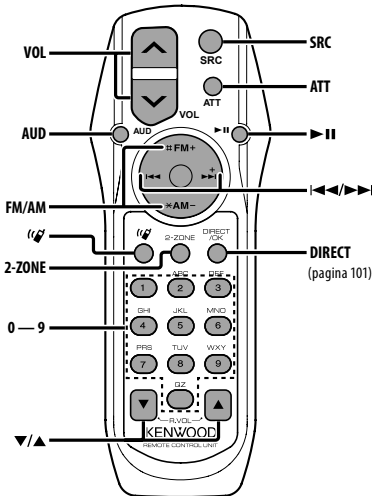
- Als u de regelknop naar rechts of links duwt wanneer "◀" of "▶" wordt weergegeven, verschijnt het volgende bericht.

#### 4 Sluit de inboxmodus voor SMS af Druk op de toets [FNC].



- Het ongeopende bericht wordt bovenaan de lijst weergegeven. Andere berichten worden weergegeven in volgorde van ontvangst. (Weergave datum van ontvangst: Jaar-Maand-Dag-Uur-Minuten)
- De SMS die is toegekomen 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.

# Basisbedieningen met de afstandsbediening



## Met tuner als geluidsbron

- Bandkeuze [FM]/[AM]
- Zenderkeuze [◀◀]/[▶▶]
- Voorkeuzenders oproepen [1] — [6]

## CD/USB-bron

- Muziekkeuze [◀◀]/[▶▶]
- Mapkeuze [FM]/[AM]
- Onderbreken/Hervatten [▶ II]

## Met Bluetooth als geluidsbron

- Muziekkeuze [◀◀]/[▶▶]
- Onderbreken/Hervatten [▶ II]

## Handsfree telefoonbediening

### Een gesprek tot stand brengen

Activeer de modus voor selectie van de kiesmethode [☎]

Selecteer een kiesmethode [▶ II]

Invoer van kiesnummer

Type bewerking	Werking
Voert een cijfer in.	[0] — [9]-toetsen
Er wordt een "+" ingevoerd.	[▶▶]-toets
Er wordt een "#" ingevoerd.	[FM]-toets
Er wordt een "*" ingevoerd.	[AM]-toets
Hiermee wordt het ingevoerde telefoonnummer gewist.	[◀◀]-toets

Voer een gesprek [DIRECT]

## Algemene functies

- Volumeregelaar [VOL]
- Bronselectie [SRC]
- Demping [ATT]

## Audioregeling

- Audio-item selecteren [AUD]
- Stel het item in [VOL]



- Zie <Audioregeling> (pagina 110) voor methoden zoals de procedures voor audioregeling en andere bewerkingen.

## Dubbele-zonebesturing

- Dubbele-zonesysteem aan en uit [2-ZONE]
- Volumeregeling achterste kaneel [▲]/[▼]

## **Een gesprek ontvangen**

Neem het gesprek aan  **[((☎)]**

Schakel over tussen de privé-modus en de handsfree modus  **[▶ II]**

## **Gesprek in wacht**

Een ander binnenkomend gesprek beantwoorden terwijl het huidige gesprek in wacht staat  **[((☎)]**

Een ander binnenkomend gesprek beantwoorden nadat het huidige gesprek werd beëindigd  **[SRC]**

Het huidige gesprek voortzetten  **[1]**

## **Tijdens een gesprek**

Het gesprek wordt beëindigd  **[SRC]**

Het stemvolume aanpassen  **[VOL]**



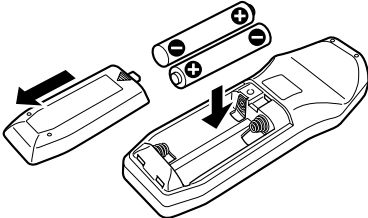
- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals het dashboard.

## **Batterijen plaatsen en vervangen**

Gebruik twee "AA"/ "R6"-batterijen.

Druk het deksel omlaag en schuif het weg, zoals de afbeelding laat zien.

Let bij het plaatsen van de batterijen op de + en - polen. Volg hierbij de afbeelding in het batterijvak.



# 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-toestel

USB-toestel voor massaopslag

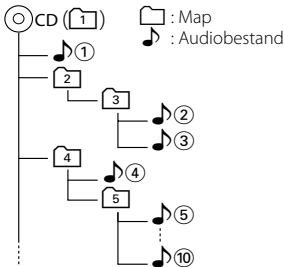
### Bestandssysteem van af speelbaar USB-toestel

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.



Er is een online handleiding over audiobestanden beschikbaar op de site onder [www.kenwood.com/audiofile/](http://www.kenwood.com/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 het woord "USB-toestel" gebruikt voor Flash-geheugens en digitale audiospelers met USB-aansluitingen.
- Het woord "iPod" dat in deze handleiding verschijnt, duidt op de iPod die is aangesloten met de iPod-verbindingkabel (optioneel accessoire). De iPod die is aangesloten met de iPod-verbindingkabel kan worden bediend vanaf dit toestel. iPods die kunnen worden aangesloten met de iPod-verbindingkabel zijn de iPod nano, Fifth Generation iPod, iPod classic en iPod touch. Andere iPods kunnen niet worden aangesloten.  
Het kan verschillen van de afspeellijst in de iPod.

## Over het USB-toestel

- 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.
- Als de iPod is aangesloten op deze eenheid, wordt "KENWOOD" of "✓" weergegeven op de iPod om aan te geven dat u de iPod niet kunt bedienen.
- Als het USB-toestel is aangesloten op deze eenheid, kan het worden opgeladen mits de eenheid een eigen voeding heeft.
- Installeer het USB-toestel op een plaats waar het geen hindernis vormt voor het correct besturen van uw voertuig.
- U kunt een USB-toestel 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-toestel. Wij betalen geen vergoeding voor schade als gevolg van het verloren gaan van opgeslagen gegevens.
- Dit toestel wordt niet geleverd met een USB-toestel. Koop een in de handel verkrijgbaar USB-toestel.
- Bij het aansluiten van het USB-toestel 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.

## Over KENWOOD "Music Editor" met pc-toepassing

- "Music Editor" is opgenomen op de CD-ROM die bij dit toestel wordt geleverd.
- Raadpleeg de meegeleverde gebruikershandleiding op de installatie-CD-ROM en in de Help van "Music Editor" voor nadere details over de bediening van "Music Editor".
- Het toestel kan nummers op USB-toestellen afspelen die zijn gemaakt door "Music Editor".
- Informatie over de upgrade van "Music Editor" is beschikbaar op [www.kenwood.com](http://www.kenwood.com).

## Informatie over de mobiele telefoon

Dit toestel voldoet aan de volgende Bluetooth-specificaties:

<b>Versie</b>	Bluetooth Standard Ver. 1.2
<b>Profiel</b>	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/bt/information/>



- 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.

## Over de Bluetooth-audiospeler

Dit toestel voldoet aan de volgende Bluetooth-specificaties:

<b>Versie</b>	Bluetooth Standard Ver. 1.2
<b>Profiel</b>	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)



- A2DP is een profiel dat werd ontworpen om de muziek over te brengen van een audiospeler.
- AVRCP is een profiel dat werd ontworpen om de weergave en het selecteren van muziek te besturen door middel van een audiospeler.

## Menuglossarium

### • SRC Select

Instellen van de bronkeuzefunctie.

1 : Hiermee worden bronpictogrammen voor uw keuze weergegeven.

2 : Hiermee kunt u één voor één bronnen selecteren.

### • BT DVC Status (Geeft de status weer van het Bluetooth-apparaat weer)

U kunt de verbindingstatus, de signaalsterkte en het batterijniveau weergeven.

: Verbindingsstatus van Bluetooth mobiele telefoon.

: Verbindingsstatus van Bluetooth audio.

: Batterijniveau van mobiele telefoon.

Vol → → → Bijna leeg

: Signaalsterkte van mobiele telefoon.

Maximum → → → Minimum



- Pictogrammen worden niet weergegeven wanneer de informatie niet kan worden verkregen van de mobiele telefoon.
- Aangezien het aantal stappen van de besturingseenheid afwijkt van dat van de mobiele telefoon, komen de statussen die worden weergegeven op de besturingseenheid mogelijk niet overeen met de statussen op de mobiele telefoon.

### • Auto Answer (Instellen van het tijdsinterval voor automatisch beantwoorden)

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.



- Als in de mobiele telefoon een kortere tijd is ingesteld dan in de besturingseenheid, wordt de tijd van de mobiele telefoon gebruikt.
- Deze functie werkt niet voor een gesprek in wacht.

### • SP Select (De luidsprekers voor spraakuitvoer instellen)

U kunt de luidsprekers voor spraakuitvoer instellen.

“Front” : De spraak wordt uitgevoerd via de luidsprekers linksvoor en rechtsvoor.

“F-R” : De spraak wordt uitgevoerd via de luidspreker rechtsvoor.

“F-L” : De spraak wordt uitgevoerd via de luidspreker linksvoor.

# Appendix



- Selecteer de luidspreker die verder af staat van de microfoon om geïnk of echo te voorkomen.
- **Call Beep (Instellen van het geluidssignaal voor binnenkommende gesprekken)**

U kunt een geluidssignaal laten klinken via de luidspreker als een gesprek binnenkomt.  
"ON": Het geluidssignaal wordt weergegeven.  
"OFF": Het geluidssignaal is uitgeschakeld.
- **Display**

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.
- **ILM Dimmer (verlichtingsdimmer)**

Verkleint de helderheid van de toetsverlichting.  
AUTO: Dimt de verlichting samen met de lichtschakelaar van de auto.  
MNAL1: Dimt de verlichting constant.  
MNAL2: Schakelt de bovenste en onderste verlichting uit en dimt de linker en rechter verlichting.  
OFF: Verlichting wordt niet gedimd.
- **SWPRE (Preout omschakelen)**

Overschakelen van de preout-uitgang tussen de achterste uitgang ("Rear") en subwoofer-uitgang ("Sub-W").
- **AMP**

Selecteer "OFF" om de ingebouwde versterker uit te schakelen. Door de ingebouwde versterker uit te schakelen, verbetert de geluidskwaliteit van de Preout.
- **Zone2 (Dubbele zone)**

De bestemming instellen (voorste luidspreker "Front" of achterste luidspreker "Rear") van de subbron (hulpingsbron) wanneer de dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.
- **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 liedjes die gecodeerd zijn met een hoge bitsnelheid, variabele bitsnelheid of een beperkte hoge-frequentiecomponent hebben.

- **News (nieuwsuitzending met uitschakeling voor een bepaalde periode)**

Er wordt automatisch naar een nieuwsuitzending overgeschakeld zodra deze begint. Tevens kan er een periode worden ingesteld gedurende dewelke er niet overgeschakeld mag worden nadat een nieuwsbericht is gestart.

Wanneer "News 00min" wordt veranderd in "News 90min" wordt deze functie ingeschakeld.

Wanneer een nieuwsbulletin begint terwijl deze functie is ingeschakeld, dan verschijnt "NEWS" op het display en wordt op het nieuws afgestemd.

Wanneer de instelling is ingesteld op "20min", dan wordt pas op een volgend nieuwsbulletin afgestemd nadat er ten minste 20 minuten verstreken zijn.

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

- **Seek Mode (Afstemmodus)**

Selecteer een 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 voorkeurgeheugen opgeslagen zenders.
Handmatig	"Manual"	Handmatig op een zender afstemmen.

- **AF (Alternative Frequency)**

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.

- **Russian (instellen van Russische taal)**

Wanneer deze instelling op ON wordt ingesteld, worden de volgende tekenreeksen in het Russisch weergegeven:

Mapnaam/ Bestandsnaam/ Titel/ Artiestnaam/ Albumnaam/ Telefoonboek/SMS

- **Power OFF (Timer voor het uitschakelen van de spanning)**

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.

-- --: 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.

- **CD Read**

Bepaalt de methode voor het lezen van een CD. Wanneer er een probleem is met de weergave van een CD met een speciaal formaat, stelt u deze functie in op "2" om de CD geforceerd af te spelen. Het is mogelijk dat sommige muziek-CD's ook in de stand "2" niet kunnen worden weergegeven. Daarenboven kunnen audiobestanden niet worden weergegeven wanneer de functie is ingesteld op "2". Stel deze functie in op "1" onder normale omstandigheden.

- 1 : Maakt tijdens CD-weergave automatisch onderscheid tussen muziek-CD's en CD's met audiobestanden.
- 2 : Forceer afspelen als een muziek-CD.

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 weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (van toepassing voor EU-lidstaten die over een apart afvalophalingsstelsel beschikken)**



Producten met dit symbool mogen niet als normaal huishoudelijk afval worden weggegooid.

Oude elektrische en elektronische apparatuur moet worden gerecycled door een inzamelpunt dat in staat is om deze items en hun bijproducten te verwerken. Neem contact op met de lokale overheid voor meer informatie over een inzamelpunt in uw buurt. Door dit product op de juiste manier te recyclen en weg te gooien, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu.



Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.



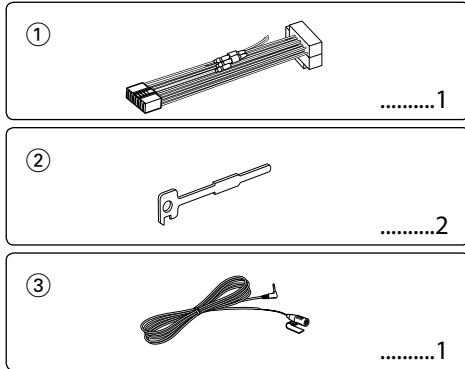
**Markering op producten die laserstralen gebruiken (uitgezonderd voor bepaalde gebieden)**

**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. Er is geen gevaar van straling buiten het toestel.

# Toebehoren/Installatieprocedure

## Toebehoren



## Installatieprocedure

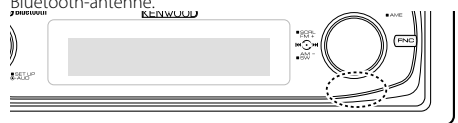
1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contact te halen en de minkabel (⊖) van de accu los te koppelen.
2. Maak voor elke eenheid de juiste ingangs- en uitgangskabelaansluitingen.
3. Verbind de kabel met de bedradingsbundel.
4. Neem stekker B van de bedradingsbundel en verbind hem met de luidsprekeraansluiting in de auto.
5. Neem stekker A van de bedradingsbundel en verbind hem met de externe spanningsaansluiting van de auto.
6. Neem de bedradingsbundel en verbind deze met het toestel.
7. Installeer het toestel in de auto.
8. Sluit de minpool (⊖) van de accu weer aan.
9. Druk op de resettoets.



- De bevestiging en bedrading van dit product vereist vakbekwaamheid en ervaring. Laat de bevestiging en bedrading om veiligheidsredenen door vaklui uitvoeren.
- Zorg dat het toestel op een negatieve 12-volt-gelijkstroomvoeding is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Gebruik uitsluitend de bij het toestel geleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.
- Wanneer de voeding niet wordt ingeschakeld ("Protect" wordt weergegeven), kan er kortsluiting zijn in een van de luidsprekerdraden of maakt de draad contact met het chassis van de auto, waardoor de beschermingsfunctie wordt geactiveerd. Daarom moet u de luidsprekerkabel

controleren.

- Controleer dat alle verbindingen juist zijn en de stekkers goed in de aansluitingen zijn vergrendeld.
- Als het contact van uw auto geen ACC-stand heeft of de ontstekingskabel (contactkabel) met een spanningsbron is verbonden waar constant spanning op staat, zoals bijvoorbeeld een accukabel, zal de spanning van het toestel niet gekoppeld zijn aan het contact (met andere woorden, de spanning van het toestel wordt niet gelijk met het contact in- en uitgeschakeld). Als u de spanning van het toestel wilt koppelen aan het contact van de auto, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die gelijk met het contact van de auto wordt in- en uitgeschakeld.
- Gebruik een in de handel verkrijgbare conversieconnector als de connector niet in de voertuigconnector past.
- Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting door de kapjes op het uiteinde van de niet-aangesloten kabels of aansluitingen niet te verwijderen.
- Als de console een deksel heeft, moet u er bij de installatie van het toestel op letten dat het voorpaneel bij het openen en sluiten het deksel niet raakt.
- Als de zekering is doorgebrand, controleert u eerst of de kabels elkaar niet raken en zo een kortsluiting veroorzaken en vervangt u vervolgens de oude zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.
- Sluit de luidsprekerkabels juist met de overeenkomende aansluitingen aan. Het toestel kan beschadigd worden of helemaal niets doen als u de ⊖-kabels deelt of ze met de massa verbindt op een metalen deel in de auto.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers enz. van de auto juist functioneren.
- Installeer het toestel onder een maximale hoek van 30°.
- De ontvangst wordt mogelijk slechter wanneer zich metalen voorwerpen bevinden in de buurt van de



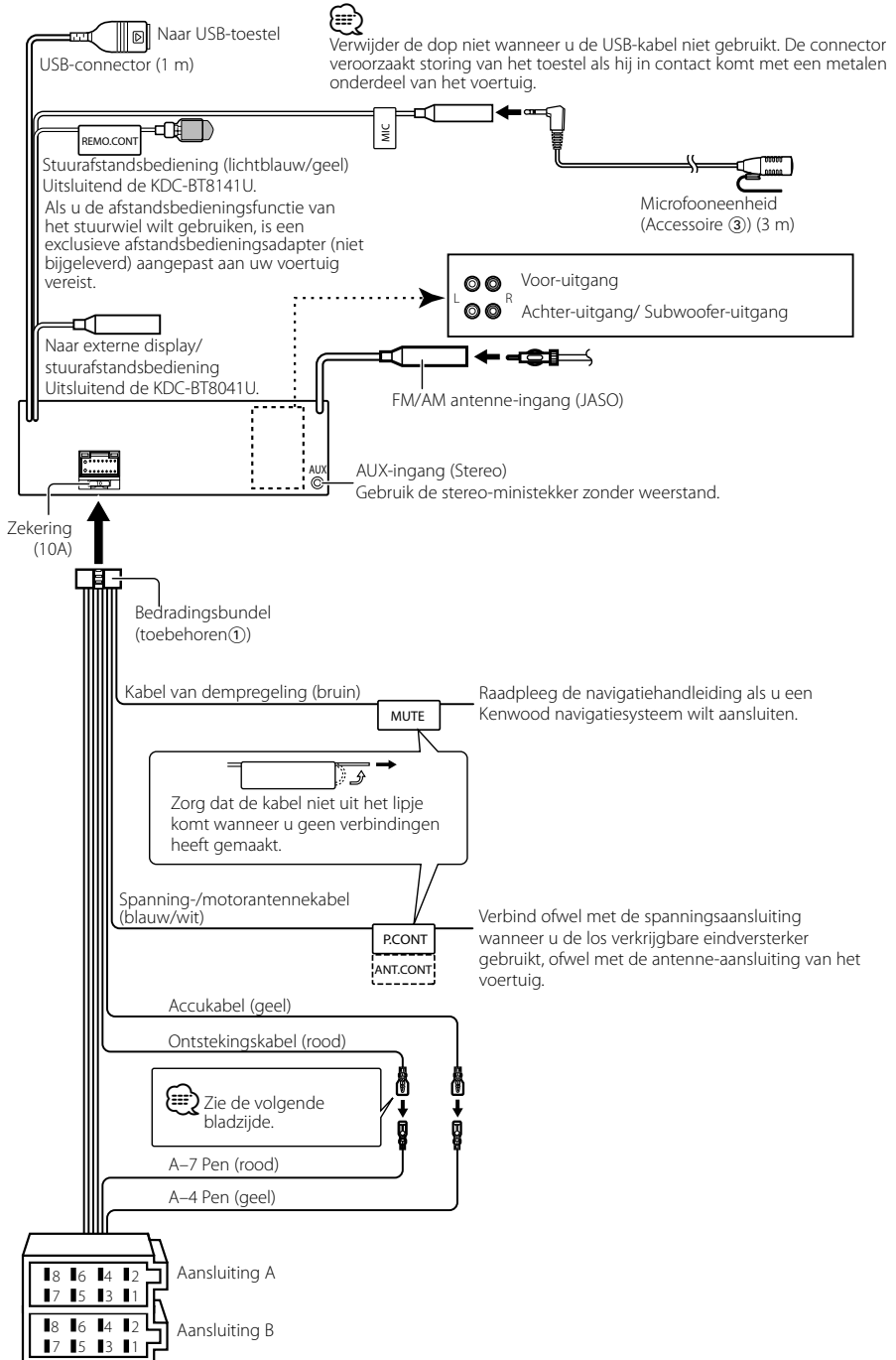
Bluetooth-antenne

## Voor een goede ontvangst

Houd voor een goede ontvangst rekening met het volgende:

- Communiceer met de mobiele telefoon terwijl deze zich op een afstand van maximaal 10 m bevindt. Het communicatiebereik kan korter worden, afhankelijk van de omgevings situatie. Het communicatiebereik wordt tevens korter als er zich een obstakel tussen deze eenheid en de mobiele telefoon bevindt. Het bovengenoemde maximale communicatiebereik (10 m) is niet altijd verzekerd.
- Een zendstation of walkietalkie in de buurt kan de communicatie verstoren ten gevolge van een te krachtig signaal.

# Verbinden van kabels met aansluitingen



# Verbinden van kabels met aansluitingen

## Stekkerfunctietabel

Pennummers voor ISO-stekkers	Kleur van kabel	Functies
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregeling
A-6	Oranje/wit	Dimmer
A-7	Rood	Contact (ACC)
A-8	Zwart	Massaverbinding
Luidsprekerstekker		
B-1	Paars	Rechts achter (+)
B-2	Paars/zwart	Rechts achter (-)
B-3	Grijs	Rechts voor (+)
B-4	Grijs/zwart	Rechts voor (-)
B-5	Wit	Links voor (+)
B-6	Wit/zwart	Links voor (-)
B-7	Groen	Links achter (+)
B-8	Groen/zwart	Links achter (-)

## ▲ WAARSCHUWING

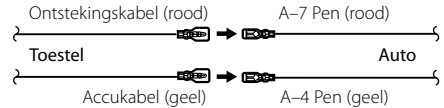
### Aansluiten van de ISO-stekker

De penopstelling van de ISO-stekkers is afhankelijk van uw type auto. Zorg dat de aansluitingen juist zijn om beschadiging van het toestel te voorkomen.

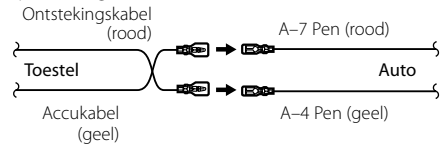
De standaardverbinding van de bedradingsbundel wordt in stap 1 hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in 2.

De kabel moet opnieuw worden aangesloten zoals getoond in 2 hieronder als u dit toestel installeert in **Volkswagen**-modellen.

1 (Standaardverbinding) De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met het contact en de pen A-4 (geel) is verbonden met de constante spanningsbron.

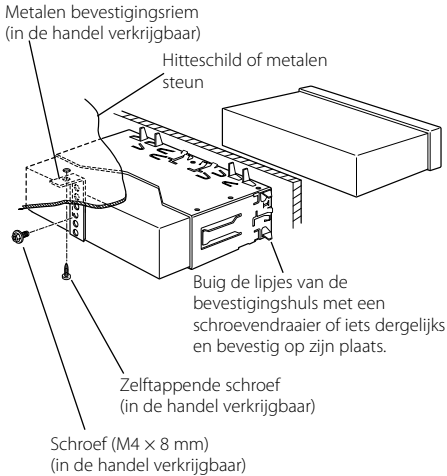


2 De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met de constante spanningsbron en de pen A-4 (geel) is verbonden met het contact.



# Installatie/Verwijderen van het toestel

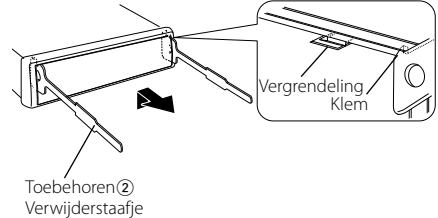
## Installatie



- Controleer dat het toestel goed op zijn plaats is geïnstalleerd. Het toestel zal niet juist functioneren indien het niet goed is geplaatst (het geluid zal bijvoorbeeld overslaan).

## Verwijderen van het harde rubberframe

- Laat de klemmen van het verwijderstaafje aangrijpen en maak de twee vergrendelingen bovenaan los. Til het frame op en trek het naar voren zoals getoond in de afbeelding.



- Wanneer de vergrendelingen bovenaan los zijn, maakt u de twee vergrendelingen onderaan los.



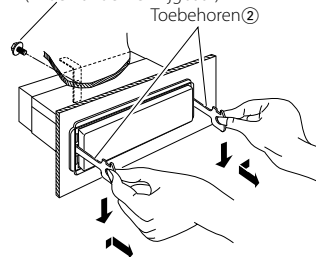
- Het frame kan op dezelfde wijze vanaf de onderkant worden verwijderd.

## Verwijderen van het toestel

- Zie <Verwijderen van het harde rubberframe> en verwijder het harde rubberframe.
- Verwijder de schroef (M4 x 8) van het achterpaneel.
- Steek de twee verwijderstaafjes diep in de gleuven aan elke kant, zoals getoond in de afbeelding.
- Duw de verwijderstaafjes omlaag terwijl u ze indrukt en trek het toestel half naar buiten.

Schroef (M4 x 8 mm)  
(in de handel verkrijgbaar)

Toebehoren<sup>2</sup>

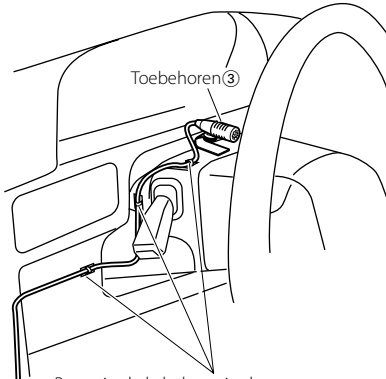


- Wees voorzichtig om verwonding door de klemmen op het verwijderstaafje te vermijden.
- Trek het toestel met uw handen geheel naar voren en wees hierbij voorzichtig dat u het niet laat vallen.

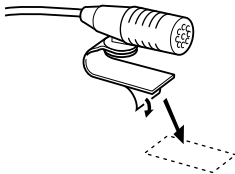
# Installatie/Verwijderen van het toestel

## Installatie van de microfooneenheid

- 1 Controleer de installatiepositie van de microfoon (toebehoren ③).
- 2 Verwijder olie en ander vuil van het installatieoppervlak.
- 3 Installeer de microfoon.
- 4 Leid de microfoonkabel tot aan de handsfree kit en zet de kabel op verschillende plaatsen vast met tape of vergelijkbaar materiaal.



Bevestig de kabel met in de handel verkrijgbare tape.



Verwijder de beschermlaag van de aan twee kanten klevende tape voor bevestiging op de plek die wordt aangegeven in het voorbeeld links.



Verplaats de microfoon in de richting van de chauffeur.



- Plaats de microfoon zo ver mogelijk van de mobiele telefoon.

# Oplossen van problemen

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

- !** • **Kan de subwoofer niet instellen.**
- **Kan hoogdoorgangfilter niet instellen.**
- **Kan fader niet instellen.**
- **Geen audioregeleffect op AUX.**
  - ▶ Preout is niet ingesteld op subwoofer. <sup>☞</sup> "MENU" > "SWPRE" in <Functieregeling> (pagina 94)
  - <Subwooferuitvoer> in <Basisbediening> (pagina 92) is niet ingeschakeld.
  - De Dubbele-zonefunctie is ingeschakeld. <sup>☞</sup> <Audio-instelling> (pagina 111)

- !** • **Kan de subwooferfase niet instellen.**
  - ▶ Laagdoorgangfilter is ingesteld op Doorlaten. <sup>☞</sup> <Audio-instelling> (pagina 111)

- !** • **Kan de audioregeling niet instellen.**
- **Kan de audio-instelling niet instellen.**
  - ▶ Instellen is niet mogelijk tijdens een handsfree gesprek.

- !** • **Kan de uitgangsbepanning van de subbron in de Dubbele zone niet selecteren.**
- **Kan het volume van de achterluidsprekers niet instellen.**
  - ▶ De functie Dubbele zone is uitgeschakeld. <sup>☞</sup> <Audio-instelling> (pagina 111)

- !** • **Kan geen beveiligingscode registreren.**
- **Kan regeling van displayverlichting niet instellen.**
  - ▶ <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 109) is niet uitgeschakeld.

- !** • **Kan de uitschakeltimer niet instellen.**
  - ▶ <Beveiligingscode> (pagina 108) is niet ingesteld.

Vele 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 van de aanraaksensor wordt niet weergegeven.**

- ✓ De voor-uitgangsaansluiting wordt gebruikt.
  - <sup>☞</sup> De pieptoon van de aanraaksensor kan niet via de voor-uitgangsaansluiting worden weergegeven.

- ?** **De verlichting knippert wanneer de knop of toets wordt bediend.**

- ✓ Dat is het effect van de toetsverlichting.
  - <sup>☞</sup> U kunt dit effect instellen in "MENU" > "ILM Effect" in <Functieregeling> (pagina 94).

- ?** **Het effect van de toetsverlichting dat ontstaat in samenhang met het geluidsvolume is klein.**

- ✓ Het effect van de toetsverlichting kan onvoldoende zijn naargelang het geluidsvolume en de geluidskwaliteit.

## Tuner als geluidsbron

- ?** **Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.**

- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
  - <sup>☞</sup> Trek de antenne volledig uit.

## Disk als geluidsbron

- ?** **Niet de gekozen disk maar een andere wordt afgespeeld.**

- ✓ De gekozen CD is vuil.
  - <sup>☞</sup> Maak de cd schoon. Raadpleeg hiervoor de schoonmaakinstructies voor cd's in de sectie <Omgaan met cd's> (pagina 91).
- ✓ De disk is in een andere lade geplaatst dan u hebt gekozen.
  - <sup>☞</sup> Verwijder het diskmagazijn en controleer het nummer van de gekozen disk.
- ✓ De disk heeft krassen.
  - <sup>☞</sup> Probeer een andere disk.

## Audiobestand als geluidsbron

- ?** **Het geluid slaat over bij het afspelen van een audiobestand.**

- ✓ Het medium is bekrast of vuil.
  - <sup>☞</sup> Maak het medium schoon. Raadpleeg hiervoor de schoonmaakinstructies voor CD's in de sectie <Omgaan met cd's> (pagina 91).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.
  - <sup>☞</sup> Herhaal de opname of gebruik een ander medium.

- ?** **Er wordt lawaai gehoord tijdens het zoeken naar mappen.**

- ✓ Er kan lawaai optreden wanneer zich veel mappen zonder audiobestanden in het medium bevinden.
  - <sup>☞</sup> Maak geen mappen aan zonder audiobestanden.

## Bluetooth-geluidsbron

- ?** **De Bluetooth-audiospeler kan niet worden geregistreerd (pairing).**

- ✓ De pincode werd ingesteld.
  - <sup>☞</sup> Wanneer een pincode werd opgegeven in de gebruiksaanwijzing van de Bluetooth-audiospeler, registreer de code dan volgens <Pincode registreren> (pagina 114) om de Bluetooth-audiospeler te registreren. Wanneer geen pincode werd opgegeven in de gebruiksaanwijzing, probeer dan "0000".

# Oplossen van problemen

## ? Het geluid van de Bluetooth-audiospeler wordt onderbroken.

- ✓ De afstand tussen dit toestel en de audiospeler is te groot.
  - ☞ Plaats de audiospeler dichterbij dit toestel.
- ✓ Een ander Bluetooth-apparaat beïnvloedt de Bluetooth-communicatie.
  - ☞ Schakel het andere Bluetooth-apparaat uit.
  - ☞ Plaats het andere Bluetooth-apparaat uit de buurt van dit toestel.
- ✓ Een ander Bluetooth-apparaat of -profiel wordt gebruikt voor de communicatie.
  - ☞ Het downloaden van het telefoonboek of een SMS stopt het geluid.

## Handsfree

### ? Het gespreksvolume bij handsfree bellen is laag.

- ✓ Het gespreksvolume bij handsfree bellen is ingesteld op een laag niveau.
  - ☞ Het gespreksvolume bij handsfree bellen kan afzonderlijk worden aangepast. Pas het aan tijdens handsfree bellen.

### ? Er komt geen geluid uit de achterste luidsprekers.

- ✓ U gebruikt de handsfree gespreksmodus.
  - ☞ Er komt geen geluid uit de achterste luidsprekers in de handsfree gespreksmodus.

### ? Er klinkt geen pieptoon bij binnenkomst van een gesprek.

- ✓ Of er een pieptoon te horen is, hangt af van uw type mobiele telefoon.
  - ☞ De "MENU" > "Call Beep" van <Functiebesturing> (pagina 94) is ingesteld ON.

### ? Stem wordt niet herkend.

- ✓ Het raam van het voertuig is open.
  - ☞ Wanneer er te veel achtergrondgeluid is, kan de stem niet worden herkend. Doe het raam van het voertuig dicht om het lawaai te beperken.
- ✓ Zachte stem.
  - ☞ Wanneer de stem te zacht is, kan ze niet worden herkend. Spreek iets luider en op natuurlijke wijze in de microfoon.
- ✓ De persoon die de stemtag uitspreekt is niet de persoon die hem heeft geregistreerd.
  - ☞ Enkel de stem van de persoon die de stemtag heeft geregistreerd, kan worden herkend.

## De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

- TOC Error: De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst. De CD heeft krassen.
- Error 05: De disk is onleesbaar.
- Mecha Error: Het toestel functioneert om een andere reden niet juist.
  - ☞ Druk vervolgens op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "Mecha Error" wordt getoond.
- IN (knipperend): Het CD-spelergedeelte functioneert niet goed.
  - ☞ Plaats de CD opnieuw. Als de CD niet uitgeworpen kan worden of het display blijft knipperen 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: 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. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "Protect" wordt getoond.
- 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-toestel.
  - ☞ Kopieer de bestanden en mappen voor het USB-toestel opnieuw. Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, moet u het USB-toestel initialiseren of andere USB-toestellen gebruiken.
- No Device: Het USB-toestel is gekozen als bron hoewel geen USB-toestel is aangesloten.
  - ☞ Wijzig de bron in een willekeurige andere bron dan USB. Sluit een USB-toestel aan en verander de bron opnieuw in USB.
- N/A Device: Een niet-ondersteund USB-toestel is aangesloten.
- No Music Data/ Error 15:
  - Het aangesloten USB-toestel bevat geen afspeelbaar audiobestand.
  - Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden.

USB ERROR (knipperend):	Er zijn mogelijk problemen opgetreden op het aangesloten USB-toestel. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verwijder het USB-toestel en draai de spanningschakelaar naar de stand ON. Wanneer zich hetzelfde voordoet, gebruik dan een ander USB-toestel.</li> </ul>	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"> <li>➤ Controleer of de aangesloten iPod een iPod is die wordt ondersteund. Zie &lt;Audiobestanden&gt; (pagina 120) voor informatie over de ondersteunde iPods.</li> <li>➤ Verwijder het USB-toestel en sluit dit opnieuw aan.</li> <li>➤ Controleer of u de meest recente versie van de software voor de iPod hebt.</li> </ul>	Connect NG:	Het toestel kan niet worden verbonden.
USB REMOVE:	De verwijdermodus is geselecteerd voor het USB-toestel/iPod. U kunt het USB-toestel/iPod veilig verwijderen.	Pairing Failed:	Fout tijdens de pairing.
No Number:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De beller heeft geen beller-id.</li> <li>• Er zijn geen gegevens over het telefoonnummer beschikbaar.</li> </ul>	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"> <li>• Er is geen lijst met uitgaande gesprekken.</li> <li>• Er is geen lijst met binnenkomende gesprekken.</li> <li>• Er is geen lijst met gemiste gesprekken.</li> </ul>	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:	De eenheid kan niet communiceren met de mobiele telefoon.	Too Long:	Het woord of de uiting is de lang en kan niet worden herkend.
Audio Disconnect:	De eenheid kan niet communiceren met de audiospeler.	No Phonebook:	De gegevens bevinden zich niet in het telefoonboek.
HF Error 07:	Het is niet mogelijk toegang tot het geheugen te krijgen. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Schakel de stroom uit en weer in. Als dit bericht nog steeds wordt weergegeven, drukt u op de reset-knop op de besturingseenheid.</li> </ul>	No Message:	Geen SMS in de inbox.
HF Error 68:	De eenheid kan niet communiceren met de mobiele telefoon. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Schakel de stroom uit en weer in. Als dit bericht nog steeds wordt weergegeven, drukt u op de reset-knop op de besturingseenheid.</li> </ul>	No Voice Data:	De stemtag werd niet geregistreerd in het telefoonboek.
Unknown:	Het Bluetooth-apparaat kan niet worden gedetecteerd.	Memory Full:	Het aantal stemtags heeft het maximale aantal bereikt dat kan worden opgeslagen in het telefoonboek.
Device Full:	Er werden reeds 5 Bluetooth-apparaten geregistreerd. Er kunnen geen bijkomende Bluetooth-apparaten meer worden geregistreerd.		

# Technische gegevens

## FM-tunergedeelte

---

- Frequentiebereik (50 kHz afstand)
  - : 87,5 MHz — 108,0 MHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26dB)
  - : 0,7  $\mu$ V/75  $\Omega$
- Onderdrukkingsgevoeligheid (S/R = 46dB)
  - : 1,6  $\mu$ V/75  $\Omega$
- 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 (S/R = 20dB)
  - : 25  $\mu$ V

## LW-tunergedeelte

---

- Frequentiebereik
  - : 153 kHz – 281 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
  - : 45  $\mu$ V

## Bluetooth-gedeelte

---

- Technologie
  - : Gecertificeerd voor Bluetooth 1,2
- Frequentie
  - : 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)
  - : OPP (Object Push Profile)
  - : PBAP (Phonebook Access Profile)
  - : SYNC (Synchronization Profile)
  - : SPP (Serial Port Profile)
  - : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
  - : AVRCP (Audio/Video Remote Control 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)
- Maximale toevoerstroam
  - : 500 mA
- Bestandindeling
  - : FAT16/ 32
- 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

Uitgangsvermogen over hele bandbreedte (bij  
minder dan 1% THD)  
: 30 W x 4

Luidsprekerimpedantie  
: 4 – 8  $\Omega$

Toonbereik

Lage tonen : 100 Hz  $\pm$ 8 dB

Middentonen : 1 kHz  $\pm$ 8 dB

Hoge tonen : 10 kHz  $\pm$ 8 dB

Voor-uitgangsniveau/belasting (CD)  
: 2500 mV/10 k $\Omega$

Vooruitgangsimpedantie  
:  $\leq$  600  $\Omega$

## Hulpingang

---

Frequentieweergave ( $\pm$ 1 dB)  
: 20 Hz – 20 kHz

Maximale ingangsspanning  
: 1200 mV

Ingangsimpedantie  
: 100 k $\Omega$

## Algemeen

---

Bedrijfsspanning (10,5 – 16V toelaatbaar)  
: 14,4 V

Maximaal stroomverbruik  
: 10 A

Installatie-afmetingen (B x H x D)  
: 182 x 53 x 155 mm

Gewicht  
: 1,40 kg





## Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

### Manufacturer:

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

### EU Representative's:

Kenwood Electronics Europe BV  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands



### English

Hereby, Kenwood declares that this unit KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U 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-BT8041U/ KDC-BT8141U est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U 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-BT8041U/ KDC-BT8141U 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-BT8041U/ KDC-BT8141U mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

### Nederlands

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart Kenwood dat deze KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U 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-BT8041U/ KDC-BT8141U 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-BT8041U/ KDC-BT8141U cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

### Português

Kenwood declara que este KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Polska

Kenwood niniejszym oświadcza, że KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

### Český

Kenwood tímto prohlašuje, že KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U 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-BT8041U/ KDC-BT8141U megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

### Svenska

Härmed intygar Kenwood att denna KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Suomi

Kenwood vakuuttaa täten että KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U 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-BT8041U/ KDC-BT8141U v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

### Slovensky

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

### Dansk

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΚDC-BT8041U/ KDC-BT8141U ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

### Eesti

Sellega kinnitab Kenwood, et see KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

### Latviešu

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

### Lietuviškai

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

### Malti

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

### Українська

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб KDC-BT8041U/ KDC-BT8141U відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

# KENWOOD