

KENWOOD

KDC-W6641U

KDC-W6541U

KDC-W6141U

KDC-W6041U

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



Inhoud

Voor de ingebruikneming	67	Basisbedieningen met de afstandsbediening	85
Basisbediening	68	Appendix	86
Algemene functies		Toebehoren/Installatieprocedure	90
Tunerfuncties		Verbinden van kabels met aansluitingen	91
Weergavefuncties voor schijven & audiobestanden		Installatie/ Verwijderen van het toestel	93
Functieregeling	70	Oplossen van problemen	94
 • Lees eerst deze pagina voor het instellen van elke functie.		Technische gegevens	96
Weergave-instellingen	72		
Displaytype			
Keuze van tekstdisplay			
Toetskleurkeuze			
Vastleggen van disknamen (DNPS)			
Instellen van het display van de hulpingangsbron			
Bediening van muziek-CD/ audiobestand	76		
Muziekkeuze			
Direct zoeken naar muziek			
Direct zoeken naar disks			
Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)			
Tunerbediening	77		
Voorkeuzendergeheugen			
Afstemmen op voorkeuzenders			
Direct afstemmen			
PTY (Program Type)			
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes			
Veranderen van de taal voor de PTY-functie			
Andere functies	80		
Beveiligingscode			
Handmatig instellen van de klok			
Instellen van de datum			
Instelling van de demonstratiemodus			
Audio-aanpassingen	82		
Audioregeling			
Audio-instelling			
Luidsprekerinstelling			
Audiovoorkeurgeheugen			
Audiovoorkeuroproep			

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

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.

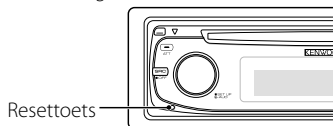
Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt, moet u de <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 81) 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 vloecht 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.

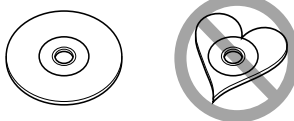
- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Tekens conform ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven.
- Tekens conform ISO 8859-5 of ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven. Raadpleeg "MENU" > "Russisch" in <Functieregeling> (pagina 70).
- De RDS-functie werkt niet als de service door geen enkele zender wordt ondersteund.
- Als in dit document wordt aangegeven dat het omschrijvingsymbool gaat branden, betekent dit dat er een status wordt weergegeven. Raadpleeg <Displaytype> (pagina 72) voor meer details over de statusweergave.
- De displayafbeeldingen, de functiepictogrammen 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.

Omggaan 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.

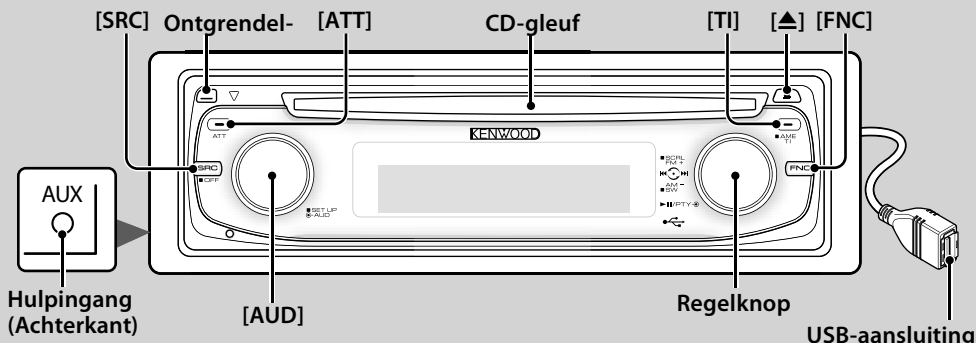


- CD's met kleuren op het opnameoppervlak kunnen niet worden gebruikt.
- Dit toestel kan alleen CD's met het merkteken  weergeven.

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]

Schakelt 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"), 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 80) getoond als "CODE ON" of "CODE OFF".
- De bronselectiemodus kan worden ingesteld in "MENU" > "SRC Select" in <Functieregeling> (pagina 70).
- Wanneer een optioneel accessoire wordt aangesloten, wordt de bronnaam van elk apparaat getoond.
- 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 70).
- 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".

Demping van het volume bij een binnenkomend telefoongesprek

Wanneer er een gesprek binnenkomt, verschijnt "CALL" op het display en wordt het audiosysteem gepauzeerd. Na beëindiging van het gesprek, verdwijnt "CALL" van het display en wordt het audiosysteem weer ingeschakeld.

Het audiosysteem wordt ook weer ingeschakeld wanneer tijdens het gesprek op [SRC] wordt gedrukt.

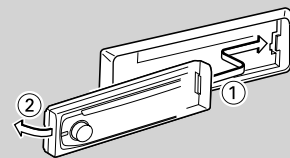


- Als u de telefoondempingfunctie wilt gebruiken, moet u de MUTE-kabel op uw telefoon aansluiten met een in de handel verkrijgbaar telefoonaccessoire. Zie <Verbinden van kabels met aansluitingen> (pagina 91).

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.

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

Hulpingang Hulpingang

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

- Gebruik de stereo-minstekkerkabel zonder weerstand.
- Voor de hulpingang is de instelling vereist in "MENU" > "Built in AUX" in <Functieregeling> (pagina 70).

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 70).

Functieregeling [FNC]

Door op deze knop te drukken, kunt u verschillende functies instellen met behulp van de regelknop. Zie <Functieregeling> (pagina 70).

Categorie	Functie 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 86) 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.		80
	"SRC Select"	"1"*/"2"		Stelt de bronkeuzemethode in.		88
	"iPod Mode"	"OFF"/"ON"*		Wanneer deze functie is ingesteld op "ON", kunt u muziek selecteren zoals op de iPod.		76
	"AT COL CHG"***1*2	"OFF"/"iPod"*		Wanneer de bron is ingesteld op iPod, kunt u instellen of de verlichtingskleur door de iPod wordt gewijzigd.		88
	"Beep"	"OFF"/"ON"*		In- en uitschakelen van het geluidssignaal (pieptoon) waarmee een bediening wordt aangegeven.		
	"Clock Adjust"		1 sec.	Instellen van de klok.		81
	"Date Adjust"		1 sec.	Stelt de datum in.		81
	"Date Mode"	7 types	1 sec.	Stelt de weergavemodus in van de datum.		
	"SYNC"	"OFF"/"ON"*		Synchroniseren van de klok met het tijdsignaal dat door een RDS-zenders wordt uitgezonden.		
	"Display"	"OFF"/"ON"*		Schakelt het display uit wanneer het apparaat niet wordt bediend.	—	88
	"Dimmer"	"OFF"/"ON"*		Dimt het displaygedeelte samen met de lichtschakelaar van de auto.		
	"ILM Dimmer"	"AUTO"*/"MNAL1"/"MNAL2"***3*4/"OFF"		Stelt in of de toetsverlichting samen met de lichtschakelaar van de auto wordt gedimd of voortdurend wordt gedimd.		88
	"ILM Effect"	"OFF"/"ON"*		Stelt in of de kleur*1*2/helderheid*3*4 van de toetsverlichting wordt gewijzigd in samenhang met de toetsbewerking. (*1*2 Om de Bluetooth-eenheid te verbinden)		
	"ILM MSC SYNC"	"OFF"*/"ON"		Stelt in of de kleur*1*2/helderheid*3*4 van de toetsverlichting wordt gewijzigd in samenhang met het geluidsvolume.	—	
	"SWPRE"	"Rear"*/"Sub-W"		Stelt de preout-uitgang in.		88
	"AMP"	"OFF"/"ON"*		Schakelt de ingebouwde versterker in/uit.		88
	"Zone2"	"Rear"*/"Front"		Geeft de bestemming aan van het geluid van de hulpingang wanneer de dubbele-zonefunctie is geactiveerd.		88
	"Supreme"	"OFF"/"ON"*		Schakelt de Supreme-functie in en uit.		88
	"News"	"OFF"*/"00min"—"90min"		Schakelt de automatische ontvangst voor nieuwsuitzendingen in of uit en bepaalt het minimale interval tussen nieuwsuitzendingen.		88
	"Local Seek"	"OFF"*/"ON"		Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn.		
	"Seek Mode"	"Auto1"*/"Auto2"/"Manual"		Selecteert de afstemfunctie van de radio.		88
	"AF"	"OFF"/"ON"*		Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch oversgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde RDS-netwerk.		88
	"Regional"	"OFF"/"ON"*		Instellen of enkel in een bepaalde regio naar de zender moet worden oversgeschakeld 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"		1 sec.	Stelt de disknaam (DNPS)/AUX-naam in.		74, 75
	"Russian"***7*4	"OFF"/"ON"*		Selecteert Russisch als de displaytaal.		88
	"Scroll"	"Auto"/"Manual"*		Wanneer deze functie is ingesteld op "Auto", wordt één keer door het scherm gebladerd met de weergegeven tekst.	—	

Categorie	Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
	"Built in AUX"	"OFF"*/"ON"		Bepaalt of tijdens het selecteren van de geluidsbron de hulpingsbron AUX ook op het display moet worden getoond.	SB	
	"Power OFF"	"-----"/"20min"*/ "40min"/"60min"		Schakelt de spanning uit wanneer de vooraf bepaalde periode is verstreken in stand-by.	SB	88
	"CD Read"	"1"*/"2"		Bepaalt hoe de CD moet worden gelezen.	SB	88
	"Audio Preset"		1 sec.	Stelt de instelling in van de audioregeling. De ingestelde waarde blijft behouden na het resetten.	SB	84
	"DEMO Mode"	"OFF"/"ON"*	2 sec.	Bepaalt of de demomodus moet worden geactiveerd.	—	81
DISP	> TYPE	A/ B/ C/ D/ E/ F/ G		Stelt het scherm patroon in.	—	72
	> GRAPH	Spectrum analyzer 1 – 2		Stelt de display Type E spectrum analyzer in.	E	
	> SIDE	Tekst pictogram/ Bron pictogram		Stelt de display Type A zijpictogram in.	A	
	> TEXT			Stelt de tekst display in.	A B C D F	73
K-COL*1*2				Stelt de kleur in van de toetsverlichting.	illumi	74
P.MEM				Stelt een zender in.	➡	77
SCAN		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt het begin van elk nummer in de map achtereenvolgens afgespeeld.	AF2	
RDM		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek in de map willekeurig afgespeeld.	AF1	
FIREP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek herhaald.	AF1	
FORP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek in de map herhaald.	AF2	
SCAN		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt het begin van elk nummer op de disk achtereenvolgens afgespeeld.	DISC	
RDM		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek op de disk willekeurig afgespeeld.	DISC	
M.RDM		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek in de diskwisselaar willekeurig afgespeeld.	CH	
T.REP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek herhaald.	DISC	
D.REP		"ON"/ —		Wanneer dit is ingesteld op "ON" wordt de muziek op de disk herhaald.	CH	

* Fabrieksinstelling

*1 Functie van de KDC-W6541U.

*2 Functie van de KDC-W6641U.

*3 Functie van de KDC-W6041U.

*4 Functie van de KDC-W6141U.

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.

DISC : Kan worden ingesteld wanneer cd/ diskwisselaar als bron is geselecteerd.

CH : Kan worden ingesteld wanneer diskwisselaar 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 hulpingsbron 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 82) in te stellen op "ON".

illumi : Stelt "ILM MSC SYNC" en "AT COL CHG" in het menu in op "OFF".

➡ : Zie de referentiepagina.

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

— : Kan worden ingesteld bij alle geluidsbronnen.

Volgende pagina ►

Functieregeling



- 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.
- "ILM MSC SYNC" wordt weergegeven wanneer "MENU" > "AT COL CHG" in <Functieregeling> is ingesteld op "OFF".

1 Activeer de functiebesturingsmodus

Druk op de toets [FNC].

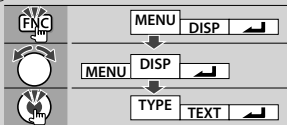
Functiepictogram wordt weergegeven.

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.

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

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

Wijzigingen 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"
Spectrumanalyser & klok	"Speana/Clock"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"

* De informatie van Radiotekst-plus wordt weergegeven.

Met CD & externe disk als geluidsbron

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

Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Muziektitel & artiestnaam	"Title/Artist"
Albumnaam & artiestnaam	"Album/Artist"
Mapnaam	"Folder Name"
Bestandsnaam	"File Name"
Speelduur & muzieknummer	"P-Time"
Spectrumanalyser & 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"

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

Selecteer "DISP" > "TEXT".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) 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.

Weergave-instellingen

Functie van de KDC-W6541U/ KDC-W6641U

Toetskleurkeuze

De toetskleur (knopkleur) selecteren.

1 Activeer toetskleurselectiemodus

Selecteer "K-COL".

Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) voor informatie over hoe u items in de functieregeling instelt.

2 Kies de toetskleur

Basiskleur

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

"Variable Scan"/"Color1" — "Color10"/"User"

Detailkleur (aanpassing op basis van RGB)

Type bewerking	Werking
Om de afstellingsmodus voor detailkleur te kiezen.	Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.
Om de kleur te kiezen die moet worden aangepast. (rood, groen of blauw)	Druk de regelknop naar rechts of links.
Om de kleur aan te passen. (Instelbereik: 0 – 9)	Draai aan de regelknop of druk deze naar boven of beneden.
Om de afstellingsmodus voor detailkleur te verlaten.	Druk de regelknop in.

3 Verlaat toetskleurselectiemodus

Druk op de toets [FNC].



- Wanneer kleuren worden aangepast in de detailkleurmodus, worden de waarden gebruikt die zijn ingesteld onder "User" in de basiskleurmodus.
- Door in de basiskleurmodus "Variable Scan" te selecteren, worden basiskleuren gescand. De detailkleuren kunnen niet worden aangepast tijdens het scannen.

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 70) 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
 - Externe CD-wisselaar/speler: afhankelijk van de CD-wisselaar/speler. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de CD-wisselaar/speler.
- 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 70) 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.
- Het hulpingangdisplay kan alleen worden ingesteld wanneer de ingebouwde hulpingang of de hulpingang van de optionele KCA-S220A wordt gebruikt. Op de KCA-S220A wordt "AUX EXT" standaard getoond.

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 muzieklijst wordt weergegeven.

2 Zoek naar muziek

Selecteer het categorie-item met de regelknop.

iPod-bron ("iPod Mode : ON")

Type bewerking	Werkung
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	Werkung
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	Werkung
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 70).

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 [▶ II].



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

Functie van diskwisselaars met afstandsbediening

Direct zoeken naar disks

Zoekt de disk door het disknummer in te geven.

1 Voer het disknummer in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

2 De disk zoeken

Druk op de toets [FM] of [AM].

Annuleren van direct zoeken naar disks

Druk op de toets [▶ II].



- Direct zoeken naar disks is niet mogelijk tijdens willekeurige weergave of introweergave.

Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)

Diskwisselaarbron selecteren

Druk op de toets [SRC].

Kies het display "CD Changer".

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 68).

Muziek zoeken

Druk de regelknop naar rechts of links.

Zoeken naar een disk

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

Tunerbediening

Voorkeuzezendergeheugen

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 70) 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 voorkeuzezenders

Oproepen van in het geheugen vastgelegde zenders.

- 1 Activeer de keuzefunctie voor afstemmen op voorkeuzezenders**
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 voorkeuzezenders 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 cijfertoeetsen 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 78).
- 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 78).
- 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 78).

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].

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 70) 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 70) 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 70) is ingesteld op "OFF".

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 70) 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].

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 70) 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.

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.

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	"NATURAL"/ "USER"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"/	Natuurlijk/Persoonlijke instelling/Rock/Pop/Easy- listening/Top 40/Jazz (De indicator licht op naargelang de instelling.)
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

* Brontoongeheugen: de ingestelde waarde wordt per bron in het geheugen opgeslagen.



- "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 68).

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.

Audio-instelling

U kunt het geluidssysteem als volgt instellen;

Instelitem	Display	Instelbereik
Hoogdoorgangsfiler voor de voor-uitgang	"HPF-F"	Doorlaten/80/100/120/150/180 Hz
Hoogdoorgangsfiler voor de achter-uitgang	"HPF-R"	Doorlaten/80/100/120/150/180 Hz
Laagdoorgangsfiler	"LPF"	60/80/120/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 70).
 - 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 82) of de [▲]/[▼]-toets op de afstandsbediening (pagina 85).
 - De audioregeling heeft geen effect op de subbron.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 68).

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 68).

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 82)
- <Audio-instelling> (pagina 82)

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

Kies het display "Audio Preset".
Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) 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 20).

1 Kies de geluidsbron

Raadpleeg <Spanning/geluidsbron-keuzetoets> in <Basisbediening> (pagina 68).

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

Kies het display "Audio Preset".
Raadpleeg <Functieregeling> (pagina 70) 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

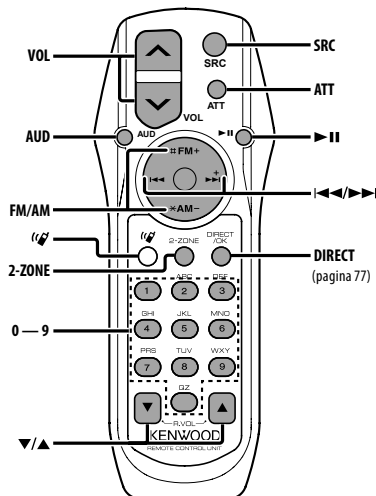
Draai aan de regelknop om "YES" te selecteren en druk vervolgens de regelknop in.
"Recall Completed" wordt getoond.

7 Sluit de audiovoorkeurfunctie af Druk op de toets [FNC].



- Het gebruikersgeheugen van "SYSTEM Q" in <Audioregeling> (pagina 82) wordt gewijzigd in de opgeroepen waarde.
- Het item brontoongheugen van <Audioregeling> (pagina 82) wordt gewijzigd in de waarde die door de gekozen bron werd opgeroepen.

Basisbedieningen met de afstandsbediening



Algemene functies

Volumeregelaar [VOL]

Bronselectie [SRC]

Demping [ATT]

Audioregeling

Audio-item selecteren [AUD]

Stellen het audio-item in. [VOL]



- Zie <Audioregeling> (pagina 82) voor methoden zoals de procedures voor audioregeling en andere bewerkingen.

Dubbele-zonebesturing

Dubbele-zonesysteem aan en uit [2-ZONE]

Volumeregeling achterste kaneel [▲]/[▼]

Met tuner als geluidsbron

Bandkeuze [FM]/[AM]

Zenderkeuze [◀]/[▶]

Voorkeurzenders oproepen [1] — [6]

CD/USB-bron

Muziekkeuze [◀]/[▶]

Map-/CD-keuze [FM]/[AM]

Onderbreken/Hervatten [⏸]



Over [Over]

Deze knop wordt gebruikt wanneer Bluetooth HANDS FREE BOX aangesloten is. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van Bluetooth HANDS FREE BOX.



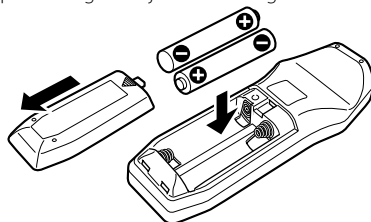
- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals het dashboard.

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

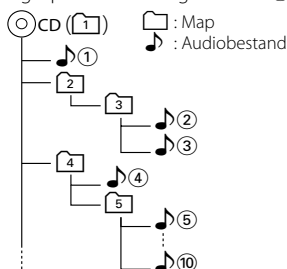
Audiobestanden

- **Afspeelbaar audiobestand**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Afspeelbare diskmedia**
CD-R/RW/ROM
- **Bestandsindelingen voor afspeelbare disks**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, lange bestandsnaam.
- **Afspeelbaar USB-toestel**
USB-toestel voor massaopslag
- **Bestandssysteem van afspeelbaar 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.

Afspeelvolgorde van audiobestanden

In het onderstaande voorbeeld van een mappen-/bestandsstructuur 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/. 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-verbindingskabel (optioneel accessoire). De iPod die is aangesloten met de iPod-verbindingskabel kan worden bediend vanaf dit toestel. iPods die kunnen worden aangesloten met de iPod-verbindingskabel zijn de iPod nano, Fifth Generation iPod, iPod classic en iPod touch. Andere iPods kunnen niet worden aangesloten.

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.

De KCA-BT100 bedienen (Optioneel)

De volgende bedieningsmethoden voor deze functie kunnen echter verschillen van de beschrijving in de instructiehandleiding; raadpleeg in dat geval de bijkomende aanwijzingen hieronder.

<Kiezen met de snelkiesfunctie>

- 1. Druk de regelknop in. Kies het display "DIAL".
- 2. Druk op de toets [FNC].
- 3. Selecteer het gewenste nummer door aan de regelknop te draaien.
- 4. Druk de regelknop in.

<Registreren in de lijst met vooraf ingestelde kiesnummers>

- 1. De werking is dezelfde. Raadpleeg de instructiehandleiding van de KCA-BT100.
- 2. Druk op de toets [FNC].
- 3. Selecteer het nummer dat moet worden opgeslagen door aan de regelknop te draaien.
- 4. Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

<Geregistreerde mobiele telefoon verwijderen>

- 1–3. De werking is dezelfde. Raadpleeg de instructiehandleiding van de KCA-BT100.
- 4. Druk de regelknop in.
- 5. Selecteer "YES" met de regelknop.
- 6. Druk de regelknop in.
- 7. Druk op de toets [FNC].

<Menusysteem>

Raadpleeg <Functieregeling> in deze handleiding voor meer informatie over de menubediening.

Over het display

De status van de mobiele telefoon wordt weergegeven in het statusdisplay van dit toestel. Sommige weergaven kunnen bovendien verschillen van de beschrijving in de gebruiksaanwijzing van de KCA-BT100.

Weergaven van de KCA-BT100 gebruiksaanwijzing	Eigenlijke weergave op dit toestel
"Disconnect"	"HF Disconnect"
"Connect"	"HF Connect"
"Phone Delete"	"Device Delete"
"Phone Status"	"BT DVC Status"

BT : Geeft de Bluetooth-verbindingsstatus weer. Deze indicator licht op wanneer een mobiele telefoon is aangesloten op dit toestel.

Appendix

Menuglossarium

• SRC Select

- Instellen van de bronkeuzefunctie.
- 1 : Hiermee worden bronpictogrammen voor uw keuze weergegeven.
- 2 : Hiermee kunt u één voor één bronnen selecteren.

• 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/MNAL: Dimt de verlichting constant.
- MNAL2: Schakelt de bovenste en onderste verlichting uit en dimt de linker en rechter verlichting.
- OFF: Verlichting wordt niet gedimd.

• AT COL CHG (Automatische wijziging van de verlichtingskleur)

- Selecteer "iPod" om de toetsverlichting automatisch te wijzigen volgens de kleur van de iPod tijdens de weergave van de iPod-bron.
- * De kleur van de toetsverlichting is enkel een aanbevolen kleur van ons bedrijf. Het komt niet noodzakelijk overeen met dat van de iPod.

Compatibele iPod-modellen:

iPod (5de generatie), iPod classic, iPod touch, iPod nano (1ste/2de/3de generatie), Vijfde generatie iPod (iPod met video)

• 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.

Selecteer "OFF" om de functies van de Dubbele Zone en de KCA-BT100 (optioneel accessoire) uit te schakelen aangezien geen geluid zal worden uitgevoerd door de voorluidsprekers.

• 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 vervolleden met een algoritme (minder dan 128Kbps, sampling-frequentie is 44,1 kHz). 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 nieuwsuitzending start wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt "Traffic INFO" getoond en wordt er naar het nieuws overgeschakeld. 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.
Voorkeuzezender 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/ KCA-BT100 (optioneel accessoire)

- **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 (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet bij het normale huishoudelijke afval mogen. Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.



Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.



Markering op produkten 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.



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

Fabrikant:

Kenwood Corporation

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

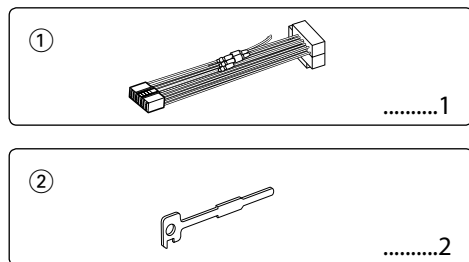
EU-vertegenwoordiger:

Kenwood Electronics Europe BV

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

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.



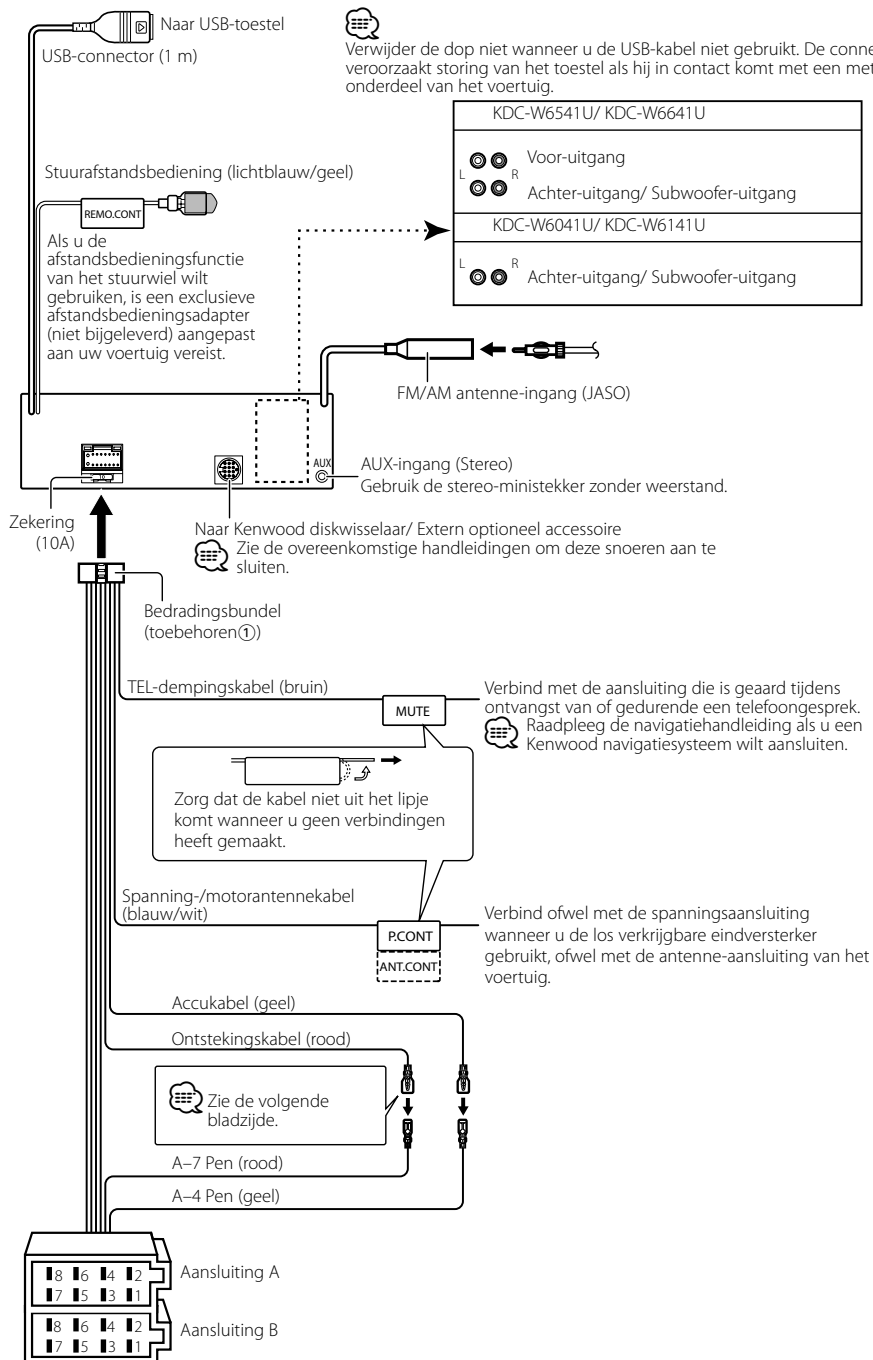
- De bevestiging en bedrading van dit product vereist vakbekwaamheid en ervaring. Laat de bevestiging en bedrading om veiligheidsredenen door vaklui uitvoeren.
- Zorg dat het toestel op een negatieve 12-volt-gelijkstroomvoeding is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, 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 kapes 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°.

Aansluiting van CD-spelers/diskwisselaars op dit toestel

Wanneer de CD-speler / diskwisselaar over de "O-N"-schakelaar beschikt, stelt u deze in op "N".

De functies die kunnen worden gebruikt en de informatie die kan worden getoond verschillen naargelang van de modellen die worden aangesloten.

Verbinden van kabels met aansluitingen



Verbinden van kabels met aansluitingen

Stekkerfunctietabel

Pennummers voor ISO-stekkers	Kleur van kabel	Funcities
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

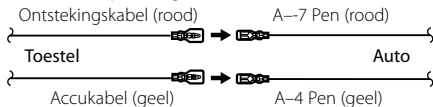
Aansluiten van de ISO-stekker

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.

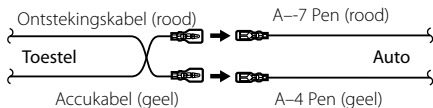
De standaardverbinding van de bedradingsbundel wordt in stap [1] hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in [2].

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.

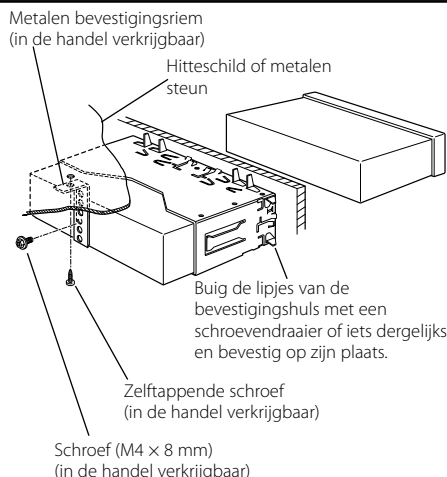


- [2] De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met de constante spanningsbron en de pen A-4 (geel) is verbonden met het contact.



Installatie/Verwijderen van het toestel

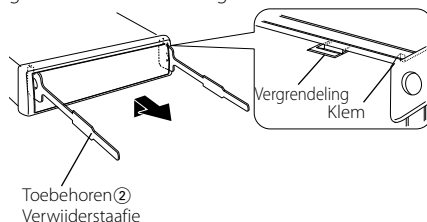
Installatie



- 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 klampennen 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.



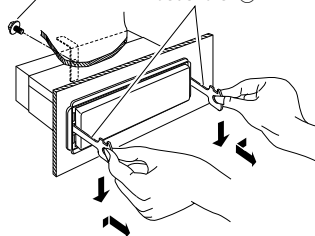
- Het frame kan op dezelfde wijze vanaf de onderkant worden verwijderd.

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)

Toebehoren②



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

Oplossen van problemen

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

- !** • **Kan de subwoofer niet instellen.**
- **Kan hoogdoorgangsfiler niet instellen.**
- **Kan fader niet instellen.**
- **Geen audioregeleffect op AUX.**
 - ▶ • Preout is niet ingesteld op subwoofer.  "MENU" > "SWPRE" in <Functieregeling> (pagina 70)
 - <Subwooferuitvoer> in <Basisbediening> (pagina 68) is niet ingeschakeld.
 - • De Dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.  <Audio-instelling> (pagina 82)

- !** • **Kan de subwooferfase niet instellen.**
 - ▶ Laagdoorgangsfiler is ingesteld op Doorlaten.  <Audio-instelling> (pagina 82)

- !** • **Kan de uitgangsbewijzing van de Dubbele zone niet selecteren.**
- **Kan het volume van de achterluidsprekers niet instellen.**
 - ▶ De functie Dubbele zone is uitgeschakeld.  <Audio-instelling> (pagina 82)

- !** • **Kan geen beveiligingscode registreren.**
- **Kan regeling van displayverlichting niet instellen.**
 - ▶ <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 81) is niet uitgeschakeld.

- !** • **Kan de uitschakeltimer niet instellen.**
 - ▶ <Beveiligingscode> (pagina 80) 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.
 -  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.
 -  U kunt dit effect instellen in "MENU" > "ILM Effect" in <Functieregeling> (pagina 70).

- ?** **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.
 -  Trek de antenne volledig uit.

Disk als geluidsbron

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

- ✓ De gekozen CD is vuil.
 -  Maak de cd schoon. Raadpleeg hiervoor de schoonmaakinstructies voor cd's in de sectie <Omgaan met cd's> (pagina 67).
- ✓ De disk is in een andere lade geplaatst dan u hebt gekozen.
 -  Verwijder het diskmagazijn en controleer het nummer van de gekozen disk.
- ✓ De disk heeft krassen.
 -  Probeer een andere disk.

Audiobestand als geluidsbron

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

- ✓ Het medium is bekrast of vuil.
 -  Maak het medium schoon. Raadpleeg hiervoor de schoonmaakinstructies voor CD's in de sectie <Omgaan met cd's> (pagina 67).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.
 -  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.
 -  Maak geen mappen aan zonder audiobestanden.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

TOC Error:	• Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. • De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst. De CD heeft krassen.	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.
Error 05:	De disk is onleesbaar.	N/A Device:	Een niet-ondersteund USB-toestel is aangesloten.
Error 77:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. ➡ Druk op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "Error 77" wordt getoond.	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.
Mecha Error:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. ➡ Controleer het magazijn van de wisselaar. Druk vervolgens op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "Mecha Error" wordt getoond.	USB ERROR (knipperend):	Er zijn mogelijk problemen opgetreden op het aangesloten USB-toestel. ➡ Verwijder het USB-toestel en draai de spanningsschakelaar naar de stand ON. Wanneer zich hetzelfde voordoet, gebruik dan een ander USB-toestel.
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.	iPod Error:	Er is geen verbinding tot stand gebracht met de iPod. ➡ Controleer of de aangesloten iPod een iPod is die wordt ondersteund. Zie <Audiobestanden> (pagina 86) voor informatie over de ondersteunde iPods. ➡ Verwijder het USB-toestel en sluit dit opnieuw aan. ➡ Controleer of u de meest recente versie van de software voor de iPod hebt.
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.	USB REMOVE:	De verwijdermodus is geselecteerd voor het USB-toestel/iPod. U kunt het USB-toestel/iPod veilig verwijderen.
Unsupported File:	U probeert een audiobestand af te spelen met een indeling die niet wordt ondersteund door dit toestel.		
Copy Protect: 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.		

Technische gegevens

FM-tunergedeelte

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

MW-tunergedeelte

Frequentiebereik (9 kHz afstand)
: 531 kHz – 1611 kHz
Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
: 25 μ V

LW-tunergedeelte

Frequentiebereik
: 153 kHz – 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
: 45 μ V

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 toevoerstroom
: 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 Ω
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 Ω
Vooruitgangsimpedantie
: $\leq$ 600 Ω

Hulpingang

Frequentieweergave ($\pm$ 1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maximale ingangsspanning
: 1200 mV
Ingangsimpedantie
: 100 k Ω

Algemeen

Bedrijfsspanning (11 – 16V toelaatbaar)
: 14,4 V
Stroomverbruik
: 10 A
Installatie-afmetingen (B x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm
Gewicht
: 1,40 kg

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.