

KENWOOD

KDC-W5641U

KDC-W5541U

KDC-W5141U

KDC-W5041U

KDC-W4141

KDC-W4041

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



Inhoud

Voor de ingebruikneming	51	Appendix	63
Basisbediening	52	Toebehoren/Installatieprocedure	66
Algemene functies		Verbinden van kabels met aansluitingen	67
Tunerfuncties		Installatie/ Verwijderen van het toestel	69
Weergavefuncties voor schijven & audiobestanden		Oplossen van problemen	70
Algemene bediening	54	Technische gegevens	72
Audioregeling			
Audio-instelling			
Luidsprekerinstelling			
Display wijzigen			
Tunerbediening	56		
PTY (Program Type)			
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes			
Veranderen van de taal voor de PTY-functie			
Direct afstemmen			
Bediening van muziek-CD/ audiobestand	57		
Weergavefuncties van diskwisselaar			
Direct zoeken naar muziek			
Direct zoeken naar disks			
Lijstkeuze			
iPodkeuze			
Trackkeuze			
Menubediening	59		
Menusysteem			
Beveiligingscode			
Handmatig instellen van de klok			
Instellen van het display van de hulpingsbron			
Instelling van de demonstratiemodus			
Basisbedieningen met de afstandsbediening	62		

Afbeeldingen van panelen die in dit document worden gebruikt

Het bedieningspaneel voor de KDC-W5641U wordt gebruikt om de bewerkingen in dit document te beschrijven.

Weergave van AAC-, MP3- en WMA-bestanden

Dit document behandelt AAC-, MP3- en WMA-gegevens die in iPods, USB-toestellen en op CD-R/RW's worden opgeslagen als "audiobestanden". Raadpleeg het hoofdstuk over "Audiobestanden" om deze gegevens te beheren. Zie <Audiobestanden> (blz. 63) voor meer details.

- 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.

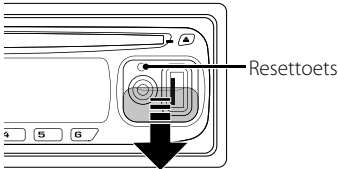
Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt, moet u de <Instelling van de demonstratiemodus> (blz. 61) 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.

Kondens 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 verdampd. Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien het toestel na een tijdje nog niet normaal functioneert.

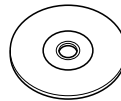
- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Dit toestel kan de volgende tekens weergeven: A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > [] () ; : ^ - { } | ~ .
- De RDS-functie werkt niet als de service door geen enkele zender wordt ondersteund.
- De afbeeldingen van de display en het voorpaneel in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts voorbeelden en zijn bedoeld om het gebruik van de bedieningselementen te verduidelijken. Bijgevoegd kan het zijn dat datgene wat wordt weergegeven op het afgebeelde display afwijkt van wat in werkelijkheid op het display verschijnt.


Hanteren van CD's

- Raak het opgenomen oppervlak 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.
- Neem de CD's horizontaal uit het toestel.
- Verwijder voor gebruik eventuele bramen in het middengat of de rand m.b.v. een balpen, e.d.

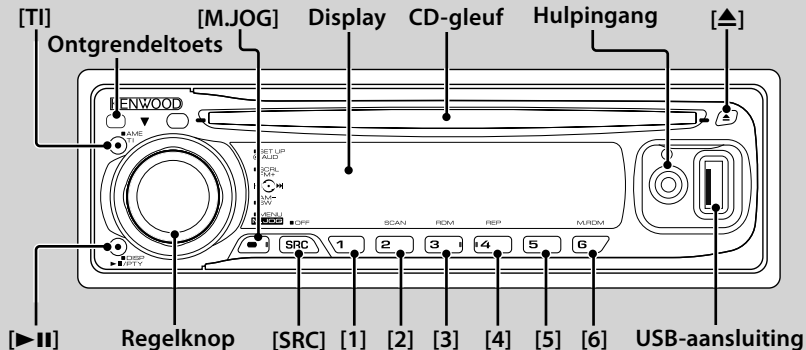
CD's die niet gebruikt kunnen worden

- CD's die niet rond zijn kunnen niet worden gebruikt.



- CD's met kleuren op het opgenomen oppervlak kunnen niet worden gebruikt.
- Dit toestel kan alleen CD's met het kenteken  weergeven. Het is mogelijk dat disks zonder dit kenteken 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.

Wanneer de spanning is ingeschakeld, schakelt u met deze toets tussen Tuner ("TUNER"), USB of iPod ("USB" of "iPod"), CD ("CD"), 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> (blz. 60) getoond als "CODE ON" of "CODE OFF".
- Voor meer informatie over het aansluiten van USB-toestellen en een iPod raadpleegt u <Audiobestanden> (blz. 63).
- 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 wachttijd vooraleer de spanning volledig wordt uitgeschakeld, kan worden ingesteld in "POWER OFF" in het <Menustelsel> (blz. 59).
- Als aansluiting van de iPod wordt gedetecteerd, verandert de bronweergave van "USB" in "iPod".

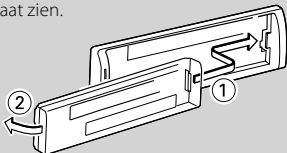
Volumeregelaar Regelpknop

Draai aan de knop om het volume aan te passen.

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.
- Raak de aansluitingen van het toestel of het voorpaneel niet met uw vingers aan om beschadiging te voorkomen.

Hulpingang Hulpingang

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



- Gebruik een ministeekkerkabel (stereo) zonder weerstand.

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.

Subwooferuitgang Regelpknop

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

Tekst/titel verschuiven Regelpknop

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

Tunerfuncties

Bandkeuze Regelpknop

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 Regelpknop

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



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



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

Verkeersinformatie [TI]

Schakelt de functie voor verkeersinformatiefunctie in of uit. Wanneer de functie is ingeschakeld, licht de indicator "TI" op. 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.

Voorkeuzendergeheugen [1] - [6]

Slaat de radiozender waarop is afgestemd op wanneer ten minste 2 seconden op de toets wordt gedrukt.

Automatische geheugenopslag [TI]

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

Afstemmen op voorkeuzenders [1] - [6]

Stemt onmiddellijk af op de opgeslagen voorkeuzender.

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.

Weergave van USB-toestel (KDC-W5641U/W5541U/

W5141U/W5041U) USB-aansluiting

Geschiedt om het USB-toestel te verbinden aan de USB-kabel (optioneel accessoire) die is verbonden aan de USB-aansluiting.

Wanneer het USB-toestel is verbonden, licht de indicator "USB" op.



- Raadpleeg <Audiobestanden> (blz. 63) voor informatie over welke audiobestanden, media en apparaten kunnen worden weergegeven.

Pauze en weergave [▶ II]

Telkens wanneer in het midden wordt gedrukt, wordt overgeschakeld tussen pauze en weergave.

CD uitwerpen [▲]



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

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 verschijnt "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 gespeeld. (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.

Selectiestand [M.JOG]

Nadat u op deze knop hebt gedrukt, kunt u snel liedjes opzoeken met de regelknop. Zie <Lijstkeuze> (blz. 58), <IPodkeuze> (blz. 58) voor meer informatie.

Track/ bestand/ map herhaaldelijk weergeven



Wanneer de toets tijdens de weergave van een CD wordt ingedrukt, wordt overgeschakeld tussen fragment herhalen ("TRAC REP ON") en herhalen uit ("REP OFF"). Wanneer de toets tijdens de weergave van een audiobestand wordt ingedrukt, wordt overgeschakeld tussen bestand herhalen ("FILE REP ON"), map herhalen ("FOLD REP ON") en UIT ("REP OFF").



- Herhalen van een map is niet mogelijk tijdens de weergave van een iPod.

Introweergave [2]

Speelt achtereenvolgens het eerste gedeelte van de muziek op de CD of in de map.

Tijdens introweergave verschijnt "TRAC SCAN ON"/ "FILE SCAN ON" op het display.



- Introweergave is niet mogelijk tijdens de weergave van een iPod.

Willekeurige weergave [3]

Geeft de muziek op de CD of in de map in willekeurige volgorde weer.

Tijdens willekeurige weergave verschijnt "DISC RDM ON"/ "FOLD RDM ON" op het display.

Algemene bediening

Audioregeling

U kunt wijzigingen aanbrengen aan de volgende items voor audioregeling:

Instelitem	Display	Instelbereik
Volume achteraan*	"R-VOLUME"	0 — 35
Subwooferniveau	"SUB-W L"	-15 — +15
Lagetonenversterking**	"B.BOOST-L"	"L1"/"L2"/"OFF" (De indicator licht op naargelang de instelling.)
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 L"	-8 — +8
Niveau van de middentonen	"MID L"	-8 — +8
Niveau van de hoge tonen	"TRE L"	-8 — +8
Balans	"BALANCE"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"FADER"	Achteraan 15 — Vooraan 15

Sluit de audioregelfunctie (volumeregelfunctie) af

*Functie van de KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

**Functie van de KDC-W4141/W4041.



- "USER": De aangepaste instellingen voor lage tonen, middentonen en hoge tonen zijn van kracht. Op de KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U kan dit item op eender welk moment worden gekozen. Op de KDC-W4141/W4041 wordt dit item enkel weergegeven wanneer de toonkwaliteit werd aangepast. Op de KDC-W4141/W4041 verdwijnt dit item wanneer een andere instelling wordt geselecteerd.
- U kunt voor elke bron de lage tonen, middentonen en hoge tonen instellen.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de audioregelfunctie

Druk de regelknop in.

3 Kies het in te stellen audio-item

Druk de regelknop in.

4 Stel het item in

Draai aan de regelknop.

5 Sluit de audioregelfunctie af

Druk op een willekeurige toets.

Druk op een willekeurige toets behalve op de regelknop en de ▲-toets.

Audio-instelling

U kunt het geluidssysteem als volgt instellen:

Instelitem	Display	Instelbereik
Hoogdoorgangfilter vooraaan*	"HPF F"	Doorlaten/80/100/120/ 150/180 Hz
Hoogdoorgangfilter achteraaan*	"HPF R"	Doorlaten/80/100/120/ 150/180 Hz
Laagdoorgangfilter	"LPF SW"	60*/80/120/160* ² /Doorlaten Hz
Subwooferefase*	"PHASE"	Omgekeerd (180°)/ Normaal (0°)
Volumecompensatie	"V-OFFSET"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)
Toonversterking*	"LOUDNESS"	Uit/Aan
Dubbele-zonesysteem*	"2ZONE"	Uit/Aan

*Functie van de KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

*Enkel KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

*²Enkel KDC-W4141/W4041.



- Volumecompensatie: stelt het volume van elke bron in als een verschil ten opzichte van het basisvolume.
- Toonversterking: compenseert voor lage en hoge tonen tijdens weergave met 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.
- Het kanaal of de subbron wordt ingesteld door "ZONE2" van het <Menustelsysteem> (blz. 59).
- De hoofdbron wordt gekozen met de toets [SRC].
- Het volume van het voorkanaal wordt afgesteld met de regelknop.
- Het volume van het achterkanaal wordt afgesteld door <Audioregeling> (blz. 54).
- De audioregeling heeft geen effect op de subbron.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de audio-instelfunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

3 Kies het in te stellen audio-instelitem

Druk de regelknop in.

4 Stel het audio-instelitem in

Draai aan de regelknop.

5 Sluit de audio-instelfunctie af

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Luidsprekerinstelling

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

Luidsprekertype	Display
UIT	"SP SEL OFF"
Voor luidspreker van 5 & 4 inch	"SP SEL 5/4"
Voor luidspreker van 6 & 6x9 inch	"SP SEL 6*9/6"
Voor OEM-luidspreker	"SP SEL OEM"

1 Schakel het toestel in stand-by

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "STANDBY".

2 Activeer de luidsprekerinstelfunctie

Druk de regelknop in.

3 Kies het luidsprekertype

Draai aan de regelknop.

4 Sluit de luidsprekerinstelfunctie af

Druk de regelknop in.

Display wijzigen

Verandert de weergegeven informatie van elke bron als volgt;

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam of frequentie	"FREQUENCY/PS"
Radiotekst, programmaservice of frequentie	"RADIO TEXT"
Klok	"CLOCK"

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"DISC TITLE"
Fragmenttitel (bij een externe diskbron)	"TRACK TITLE"
Speelduur en fragmentnummer	"P-TIME"
Klok	"CLOCK"

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"
Klok	"CLOCK"

In stand-by/met hulpingang als geluidsbron

Informatie	Display
Naam van de bron	"SOURCE NAME"
Klok	"CLOCK"

1 Activeer de display-omschakelfunctie

Houd de toets [▶ II] ten minste 1 seconde ingedrukt.

"DISPLAY SEL" wordt getoond.

2 Kies het display-item

Druk de regelknop naar rechts of links.

3 Sluit de display-omschakelfunctie af

Druk op de toets [▶ II].



- Wanneer het klokdisplay is gekozen, zal de display-instelling van elke bron omschakelen naar het klokdisplay.
- Als het geselecteerde display-item geen informatie bevat, wordt alternatieve informatie weergegeven.
- Wanneer u "FOLDER NAME" selecteert tijdens de weergave van een iPod, zullen namen worden weergegeven naargelang de op dat moment geselecteerde bladeritems.

Tunerbediening

PTY (Program Type)

Onderstaand programmatype selecteren en zoeken naar een zender;

Nr.	Programmatype	Display
1.	Lezingen	"SPEECH"
2.	Muziek	"MUSIC"
3.	Nieuws	"NEWS"
4.	Actualiteit	"AFFAIRS"
5.	Informatie	"INFO"
6.	Sport	"SPORT"
7.	Educatief	"EDUCATE"
8.	Drama	"DRAMA"
9.	Cultuur	"CULTURE"
10.	Wetenschap	"SCIENCE"
11.	Gevarieerd	"VARIED"
12.	Pop	"POP M"
13.	Rock	"ROCK M"
14.	Easy listening	"EASY M"
15.	Licht klassiek	"LIGHT M"
16.	Zwaar klassiek	"CLASSICS"
17.	Overige muziek	"OTHER M"
18.	Weer	"WEATHER"
19.	Geldzaken	"FINANCE"
20.	Kinderprogramma's	"CHILDREN"
21.	Sociale zaken	"SOCIAL"
22.	Religie	"RELIGION"
23.	Luisteraarp participatie	"PHONE IN"
24.	Reizen	"TRAVEL"
25.	Recreatie	"LEISURE"
26.	Jazz	"JAZZ"
27.	Country	"COUNTRY"
28.	Nationale muziek	"NATION M"
29.	Gouwe ouwe	"OLDIES"
30.	Folkmuziek	"FOLK M"
31.	Documentaire	"DOCUMENT"



- Lezingen en muziek omvatten tevens onderstaande programmatypes.
Muziek: nr. 12 — 17, 26 — 30
Lezingen: Nr. 3 — 11, 18 — 25, 31

1 Activeer de PTY-functie

Druk op de toets [▶II].

Tijdens PTY-modus licht de indicator "PTY" op.



- Deze functie is niet beschikbaar tijdens de ontvangst van een verkeersbericht of een AM-zender.

2 Kies het programmatype

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

3 Zoek naar zenders met het gekozen programmatype

Druk de regelknop naar rechts of links.



- Wanneer het geselecteerde programmatype niet wordt gevonden, wordt "NO PTY" getoond. Kies een ander programmatype.

4 Sluit de PTY-functie af

Druk op de toets [▶II].

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)>.

2 Leg het programmatype vast

Druk ten minste 2 seconden op de gewenste toets [1] — [6].

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)>.

2 Roep het programmatype op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

Bediening van muziek-CD/ audiobestand

Veranderen van de taal voor de PTY- functie

De weergavetaal van het programmatype selecteren;

Taal	Display
Engels	"ENGLISH"
Frans	"FRENCH"
Duits	"GERMAN"

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)>.

2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de toets [TI].

3 Kies de taal

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de toets [TI].

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.

Weergavefuncties van diskwisselaar

De volgende weergavefuncties kunnen worden gebruikt wanneer een disk in de diskwisselaar wordt weergegeven.

Het huidige nummer of de huidige disc herhaald weergegeven. (Herhaalde weergave)

Druk op de toets [4].

Door herhaaldelijk op de knop te drukken, selecteert u achtereenvolgens herhaalde weergave van track ("TRAC REP ON"), herhaalde weergave van disk ("DISC REP ON") en herhaalde weergave uit ("REP OFF").

Speelt de muziek in de diskwisselaar in willekeurige volgorde af. (Willekeurige weergave van een magazijn)

Druk op toets [6].

Door op de knop te drukken, schakelt u tussen willekeurige weergave van een magazijn ("MGZN RDM ON") en uit ("RDM OFF").

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 is niet mogelijk tijdens het weergeven van een iPod, willekeurige weergave of introweergave.

Bediening van muziek-CD/audiobestand

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].



- Voer "0" in om disk 10 te selecteren.
- Direct zoeken naar disks is niet mogelijk tijdens willekeurige weergave of introweergave.

Functie van USB/CD van audiobestand

Lijstkeuze

Zoek het liedje dat u wilt weergeven door het te zoeken in de bestandsstructuur.

1 Activeer de Multi Jog selectiestand

Druk op de toets [M.JOG].

"MULTI JOG ON" wordt weergegeven.

De naam van het huidige audiobestand wordt weergegeven.

2 Zoeken naar en weergeven van een liedje

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen mappen/bestanden	Draai aan de regelknop.
Selectie van map/bestand	Druk de regelknop in.
Teruggaan naar vorige map	Druk de regelknop naar links.
Teruggaan naar de hoofdmap	Druk de regelknop naar links gedurende ten minste 2 seconden.

"<" of ">" naast de weergegeven mapnaam geeft aan dat deze map wordt voorafgegaan of gevolgd door een andere map.

Wanneer de bestandsnaam wordt weergegeven, wordt "*" op het einde toegevoegd.

De Multi Jog selectiestand annuleren

Druk op de toets [M.JOG].



- Lijstkeuze kan niet worden uitgevoerd tijdens willekeurige weergave of introweergave.

Functie van de KDC-W5641U/KDC-W5541U

Functie van iPod

iPodkeuze

Zoek het nummer waar u wilt naar luisteren door hetzelfde menu-item te selecteren als dat van de iPod.

1 Activeer de Multi Jog selectiestand

Druk op de toets [M.JOG].

"MULTI JOG ON" wordt weergegeven.

Geef de afspeellijst weer.

2 Zoeken naar en weergeven van een liedje

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 het bovenste menu	Druk de regelknop omhoog gedurende ten minste 2 seconden.

De Multi Jog selectiestand annuleren

Druk op de toets [M.JOG].



- Selectie door iPod kan niet worden uitgevoerd tijdens willekeurige weergave.

Functie van muziek-CD

Trackkeuze

Selecteer het liedje dat u wenst weer te geven door aan de regelknop te draaien.

1 Activeer de Multi Jog selectiestand

Druk op de toets [M.JOG].

"MULTI JOG ON" wordt weergegeven.

Het huidige muzieknummer wordt weergegeven.

2 Selecteer de muziek

Draai aan de regelknop.

3 Geef het geselecteerde liedje weer

Druk de regelknop in.

De Multi Jog selectiestand wordt geannuleerd en het geselecteerde liedje wordt weergegeven.

De Multi Jog selectiestand annuleren

Druk op de toets [M.JOG].



- Trackkeuze is enkel beschikbaar tijdens de weergave van de ingebouwde CD-speler.
- Trackkeuze kan niet worden uitgevoerd tijdens willekeurige weergave of introweergave.

Menubediening

Menusysteem

Stel de volgende functies in;

Display	Instelling	Overzicht instelling	Bron
"SECURITY SET"	Zie blz. 60	Instellen van de beveiligingscode.	SB
"CLOCK ADJUST"	Zie blz. 60	Instellen van de klok.	SB
"SYNC"	ON*/OFF	Synchroniseren van de klok met het tijdsignaal dat door een RDS-zenders wordt uitgezonden.	SB
"DISPLAY"	ON*/OFF	Schakelt het display uit wanneer het apparaat niet wordt bediend.	—
"DIMMER"*1	AUTO*/OFF	Dimt het display samen met de verlichting van het voertuig.	SB
"DIMMER"*2	ON/OFF*	Past de helderheid van het display aan de lichtomstandigheden aan.	—
"DOT LINE"	ON*/OFF	Geeft aan of de rode stippellijn moet worden weergegeven op het display.	SB
"SWPRE"	REAR*/SUB-W	Stelt de preout-uitgang in.	SB
"ZONE2"*1	REAR*/FRONT	Geeft de bestemming aan van het geluid van de hulpingang wanneer de dubbele-zonefunctie is geactiveerd.	SB
"SUPREME"	ON*/OFF	Schakelt de Supreme-functie in en uit.	AF
"NEWS"	OFF* — 90M	Schakelt de automatische ontvangst voor nieuwsuitzendingen in of uit en bepaalt het minimale interval tussen nieuwsuitzendingen.	—
"LOCAL S"	ON/OFF*	Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn.	FM
"SEEK"	AUTO1*/AUTO2/ MANUAL	Selecteert de afstemfunctie van de radio.	TUN
"AF"	ON*/OFF	Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch oversgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde RDS-netwerk.	SB
"REGIONAL"	ON*/OFF	Instellen of enkel in een bepaalde regio naar de zender moet worden oversgeschakeld door middel van "AF".	SB
"ATPS"	ON*/OFF	Wanneer de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere verkeersinformatiezender die beter ontvangen kan worden.	SB
"MONO"	ON/OFF*	Ontvangt een stereo-uitzending in mono.	FM
"NAME SET"	Zie blz. 61	Selecteert de op het display getoonde tekst wanneer de hulpingang is geselecteerd als bron.	AUX
"RUSSIAN"*3	ON*/OFF	Selecteert Russisch als de displaytaal.	SB
"SCROLL"	AUTO/ MANUAL*	Bepaalt of tekst automatisch verschuift.	—

Display	Instelling	Overzicht instelling	Bron
"AUX"	OFF/ON1*/ ON2	Bepaalt of tijdens het selecteren van de geluidsbron de hulpingsbron AUX ook op het display moet worden getoond.	SB
"POWER OFF"	--- 20M* — 60M	Schakelt de spanning uit wanneer de vooraf bepaalde periode is verstreken in stand-by.	SB
"CD READ"	1*/2	Bepaalt hoe de CD moet worden gelezen.	SB
"DEMO MODE"	Zie blz. 61	Bepaalt of de demomodus moet worden geactiveerd.	—

* Fabriekinstelling

*1 Functie van de KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

*2 Functie van de KDC-W4141/W4041.

*3 Functie van de KDC-W5641U/W5141U/W4141.

Het weergegeven item hangt af van de op dat moment geselecteerde bron. Het teken in de kolom Bron geeft de bron aan waarvoor 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.

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

TUN : Kan worden ingesteld wanneer de tuner als geluidsbron is geselecteerd.

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

AUX : Kan worden ingesteld tijdens het luisteren naar de hulpingsbron AUX.

— : Kan worden ingesteld bij alle geluidsbronnen.

1 Activeer de menufunctie

Houd de toets [M.JOG] ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt weergegeven.

2 Kies het menu-item

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

3 Stel het menu-item in

Druk de regelknop naar rechts of links.

4 Sluit de menufunctie af

Druk op de toets [M.JOG].



- Raadpleeg de respectieve pagina's voor informatie over hoe de items kunt instellen.
- "ZONE2" wordt weergegeven wanneer "2ZONE" in <Audio-instelling> (blz. 54) is ingesteld op "ON".
- Raadpleeg de <Appendix> (blz. 64) voor meer informatie over de menu-items.

Menubediening

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

Selecteer "SECURITY SET".

Raadpleeg <Menusysteem> (blz. 59) voor meer informatie over het selecteren van menu-items.

2 Activeer de beveiligingscodefunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "ENTER" wordt getoond, verschijnt ook "CODE".

3 Kies de in te voeren cijfers

Druk de regelknop naar rechts of links.

4 Kies de cijfers voor de beveiligingscode

Druk de regelknop omhoog of omlaag.

5 Herhaal stappen 3 en 4 om de volledige beveiligingscode in te voeren.

6 Bevestig de beveiligingscode

Houd de regelknop ten minste 3 seconden ingedrukt.

Wanneer "RE-ENTER" wordt getoond, verschijnt eveneens "CODE".

7 Herhaal stappen 3 t/m 6 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.

8 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie

Druk op de toets [M.JOG].

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 6 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"APPROVED" wordt getoond.



- 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 "CODE" 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

Kies het display "CLOCK ADJUST".

Raadpleeg <Menusysteem> (blz. 59) voor meer informatie over het selecteren van menu-items.

2 Activeer de functie voor het instellen van de klok

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het klokdisplay knippert.

3 Stel de tijd in

Druk de regelknop omhoog of omlaag om de uren in te stellen en naar links of rechts om de minuten in te stellen.

4 Sluit de functie voor het instellen van de klok af

Druk op de toets [M.JOG].



- U kunt deze afstelling uitvoeren wanneer "SYNC" is ingesteld op "OFF".

Instellen van het display van de hulpingangsbron

Kiest het onderstaande display bij het overschakelen naar de hulpingangsbron;

- "AUX"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

1 Selecteer de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron

Kies het display "NAME SET".

Raadpleeg <Menusysteem> (blz. 59) voor meer informatie over het selecteren van menu-items.

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

4 Sluit de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron af **Druk op de toets [M.JOG].**



- 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.

Instelling van de demonstratiemodus

De demonstratiemodus in- en uitschakelen.

1 Kies de demonstratiemodus in menufunctie

Kies het display "DEMO MODE".

Raadpleeg <Menusysteem> (blz. 59) voor meer informatie over het selecteren van menu-items.

2 Stel de demonstratiemodus in

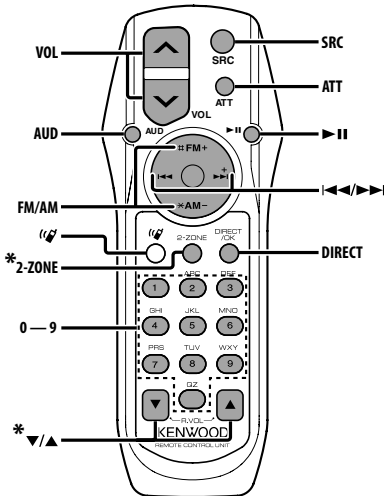
Houd de regelknop ten minste 2 seconde ingedrukt.

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 [M.JOG].

Basisbedieningen met de afstandsbediening



*Enkel KDC-W5641U/W5141U

Algemene functies

Volume [VOL]

Bronselectie [SRC]

Demping [ATT]

Wanneer de toets opnieuw wordt ingedrukt, wordt het vorige niveau hersteld. Wanneer het volume is gedempt, knippert de indicator "ATT".

Audioregeling

Audio-item selecteren [AUD]

Audio-item instellen [VOL]



- Zie <Audioregeling> (blz. 54) 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 [◀◀]/[▶▶]

Voorkeuzenders oproepen [1] — [6]

CD/USB-bron

Muziekkeuze [◀◀]/[▶▶]

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

Onderbreken/Hervatten [▶▶II]



Over [Over]

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

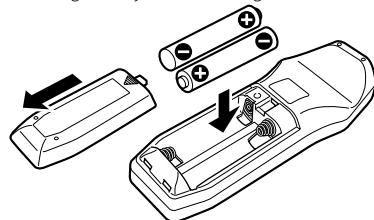


- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals het dashboard.

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.



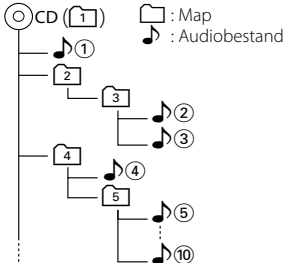
Appendix

Audiobestanden

- **Afspielbare audiobestanden**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Afspielbare diskmedia**
CD-R/RW/ROM
- **Bestandsindelingen voor afspielbare disks**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, lange bestandsnaam.
- **Modellen met USB-functie**
KDC-W5641U, KDC-W5541U, KDC-W5141U, KDC-W5041U
- **Af speelbaar USB-toestel**
USB-toestel voor massaopslag
- **Bestandssysteem van af speelbaar USB-toestel**
FAT16, FAT32
- **Modellen met iPod-functie**
KDC-W5641U, KDC-W5541U

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-/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-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.

Over het USB-toestel

- Als u het afspelen start nadat u de iPod hebt aangesloten, wordt de muziek op de iPod werd afgespeeld als eerste weergegeven. In dat geval wordt "RESUMING" getoond zonder dat er bijvoorbeeld een mapnaam wordt weergegeven. Als het item wordt gewijzigd, wordt een correcte titel e.d. getoond.
- Als de iPod is aangesloten op deze eenheid, verschijnt "KENWOOD" of "✓" 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.

Appendix

Menuglossarium

• SWPRE (Switching Preout)

Overschakelen van de preout-uitgang tussen de achterste uitgang ("REAR") en subwoofer-uitgang ("SUB-W").

• 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.

• 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 : Detecteert automatisch of er een disk met audiobestanden of een muziek-CD is geladen.

2 : Forceert weergave als muziek-CD.

• AUX

Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan de hulpingsbron worden geselecteerd.

ON1: Voert het geluid van het externe toestel uit dat is verbonden met de hulpingsaansluiting wanneer de hulpingsbron is geselecteerd.

ON2: Dempt het geluid wanneer de hulpingsbron wordt geselecteerd.

Schakel de dempingsfunctie uit wanneer u naar een extern toestel luistert. Dat voorkomt het geluid wanneer geen extern toestel op de hulpingang is aangesloten.

OFF: De hulpingsbron selecteren is niet mogelijk. Stel in op OFF wanneer de hulpingsaansluiting niet wordt gebruikt.

• 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 00M" wordt veranderd in "NEWS 90M" wordt deze functie ingeschakeld. Wanneer deze functie is ingeschakeld, licht de indicator "NEWS" op.

Wanneer een nieuwsuitzending start wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt "TRAFFIC" getoond en wordt er naar het nieuws overgeschakeld. Wanneer u de instelling "20M" hebt gekozen, wordt er de eerste 20 minuten niet opnieuw afgestemd op een nieuwsuitzending.

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

• SEEK (afstemfunctie)

Selecteer een afstemfunctie van de radio.

Afstemfunctie	Display	Werking
Automatisch zoeken	"AUTO1"	Automatisch zoeken naar een zender.
Voorkeuzender 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 functie is ingeschakeld, worden de volgende zaken getoond in Russische lettertekens: Mapnaam/Bestandsnaam/Muziektitel/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.

20M: Schakelt de spanning uit na 20 minuten. (fabriekinstelling)

40M: Schakelt de spanning uit na 40 minuten.

60M: Schakelt de spanning uit na 60 minuten.

• ZONE2 (Dubbele zone)

De bestemming instellen (voorste luidspreker "FRONT" of achterste luidspreker "REAR") van de subbron (hulpingsbron) wanneer de dubbele-zonefunctie is ingeschakeld.

• 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.

De KCA-BT100 bedienen

Ga als volgt te werk om de KCA-BT100 te bedienen; Om instellingen te maken voor <De kiesmodus selecteren>, selecteert u <Menusysteem> (blz. 59). Houd de toets [▶ II] voor ten minste 1 seconde ingedrukt nadat u het item "DIALING MODE" heeft geselecteerd om de modus voor selectie van de kiesmethode te activeren. Om de selectie van de kiesmethode te verlaten, drukt u op de toets [MJOG]. Om instellingen te maken voor <Een gesprek beëindigen>, <Het bericht dat de verbinding wordt verbroken verwijderen> en <Een binnenkomend gesprek weigeren> drukt u gedurende ten minste 1 seconde op de toets [AUTO]. 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
"DISCONCT"	"HF DISCONCT"
"CONNECT"	"HF CONNECT"
"PHN-DEL"	"DEVICE DEL"
"P-STATUS"	"DVC STATUS"
"BT-CON Y"	"HF CONNECT Y"
"T-CON N"	"HF CONNECT N"

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

📶 : Geeft de signaalsterkte weer van de mobiele telefoon.

🔋 : Geeft het batterijniveau weer van de mobiele telefoon.



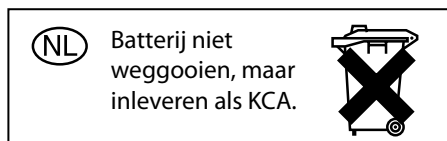
Dit product werd niet geïnstalleerd door de fabrikant van een voertuig op de productielijn, noch door de professionele invoerder van een voertuig in EU-lidstaten.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (van toepassing voor EU-lidstaten die over een apart afvalophalingsysteem beschikken)

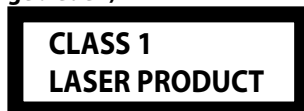


Producten met dit symbool mogen niet als normaal huishoudelijk afval worden weggegooid.

Oude elektrische en elektronische apparatuur moet worden gerecycleerd 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.



Markering op producten die laserstralen gebruiken (Uitgezonderd voor bepaalde gebieden)



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 het toestel laserstralen gebruikt die relatief zwak zijn. Er is geen gevaar van straling buiten het toestel.



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

Fabrikant:

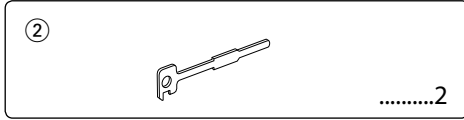
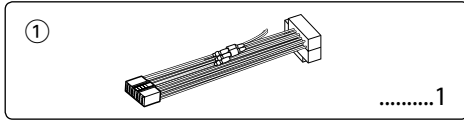
Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan

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. Verbind de juiste ingangs- en uitgangskabel met elk toestel.
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 zeer stoffige plaatsen of plaatsen die blootstaan aan waterspatten.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde 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. Controleer de luidsprekerkabel.
- 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. Om kortsluitingen te voorkomen, mag u de kapjes aan het uiteinde van niet-aangesloten kabels of aansluitingen niet verwijderen.
- Als de console voorzien is van een klep, dient u het toestel zodanig te installeren dat het voorpaneel bij het openen en sluiten de klep niet raakt.
- Als de zekering doorbrandt, controleer dan eerst of de draden geen kortsluiting hebben veroorzaakt en vervang vervolgens de oude zekering door een van hetzelfde type.
- Sluit de luidsprekerkabels juist met de overeenkomende aansluitingen aan. Het toestel wordt mogelijk beschadigd of functioneert niet als de ⊖ kabels gezamenlijk worden aangesloten en/of gezamenlijk op een metalen onderdeel van de auto worden geaard.
- Controleer na het installeren van het toestel dat de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers, etc. van de auto juist functioneren.
- Installeer het toestel onder een maximale hoek van 30°.

Aansluiting van CD-spelers/diskwisselaars op dit toestel

Kenwood diskwisselaars/ CD-spelers die dateren van 1998 of later kunnen op dit toestel worden aangesloten.

Zie de catalogus of raadpleeg uw Kenwood-dealer voor aansluitbare modellen van diskwisselaars/ CD-spelers.

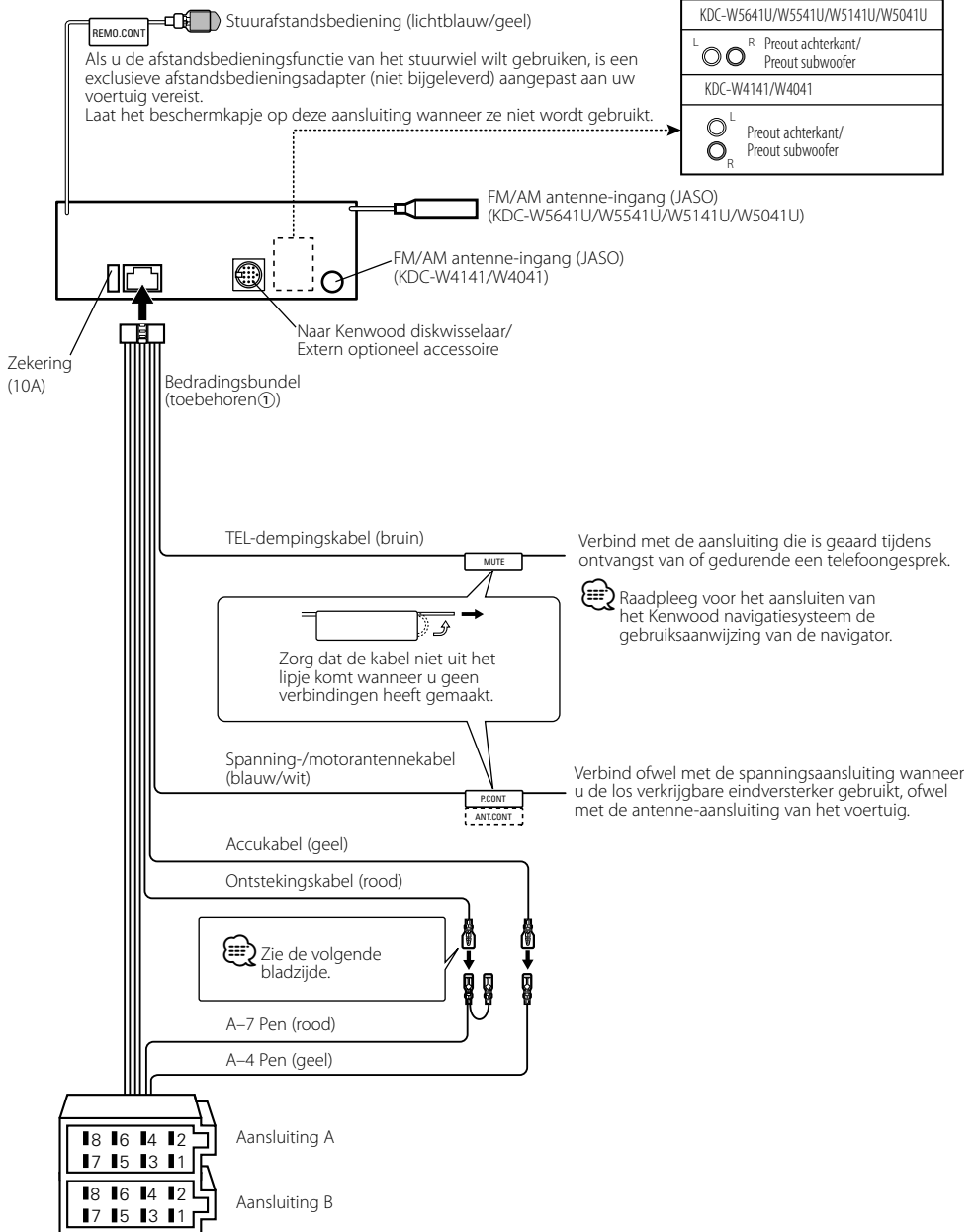
Let wel dat Kenwood diskwisselaars/ CD-spelers die dateren van 1997 of vroeger, evenals diskwisselaars van andere fabrikanten niet op dit toestel kunnen worden aangesloten.

Aansluiting op niet-ondersteunde modellen kan beschadiging van het toestel veroorzaken.

Zet de schakelaar "O-N" op "N" voor bepaalde Kenwood diskwisselaars/ CD-spelers.

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	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 (-)

* Functie van de KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U.

⚠ WAARSCHUWING

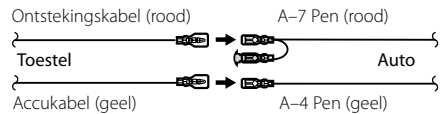
Aansluiten van de ISO-stekker

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.

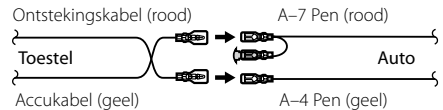
De standaardverbinding van de bedradingbundel wordt in stap [1] hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in [2] of [3].

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

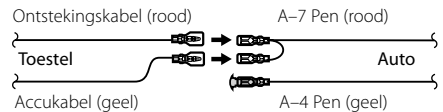
[1] (Standaardverbinding) De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met het contact en de pen A-4 (geel) is verbonden met de constante spanningsbron.



[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.



[3] De pen A-4 (geel) van de ISO-stekker van de auto is niet verbonden en de pen A-7 (rood) is verbonden met de constante spanningsbron (of zowel de pen A-7 (rood) als de pen A-4 (geel) zijn verbonden met de constante spanningsbron).

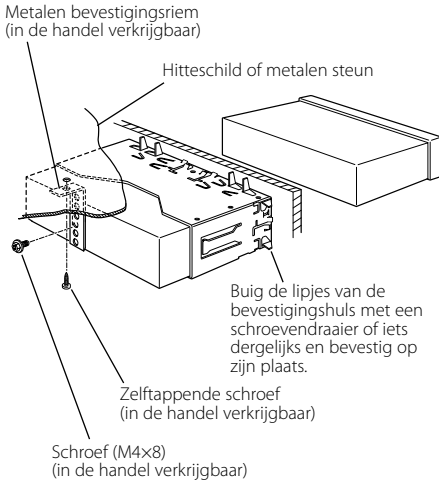


• Wanneer de verbinding is gemaakt zoals beschreven in [3], wordt de spanning van het toestel niet gekoppeld aan de in- en uitschakeling van het contact. U moet in dit geval zelf de spanning uitschakelen wanneer het contact van de auto is uitgeschakeld.

Om het in- en uitschakelen van het toestel te koppelen aan het contact, moet u de ontstekingskabel (ACC ...rood) verbinden met een spanningsbron die gelijk met het contact wordt in- en uitgeschakeld.

Installatie/Verwijderen van het toestel

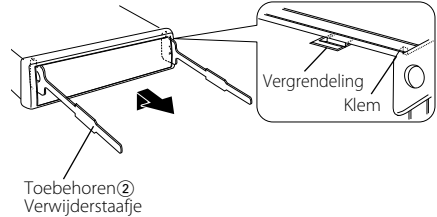
Installatie



- 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.

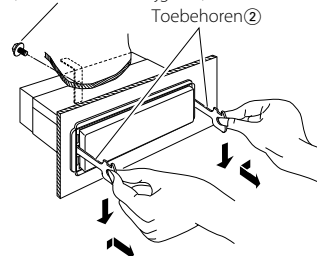


- Het frame kan op dezelfde wijze vanaf de onderkant worden verwijderd.

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 (M4x8)
(in de handel verkrijgbaar)



- 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.

Oplossen van problemen

Sommige functies van dit apparaat kunnen uitgeschakeld zijn door bepaalde instellingen die op dit apparaat zijn uitgevoerd.

- !** • **Kan de subwoofer niet instellen.**
- **Kan geen hoog doorgangfilter instellen.**
- **Kan fader niet instellen.**
- **Geen audioregeleffect op AUX.**
 - ▶ Preout is niet ingesteld op subwoofer. ☞ "SWPRE" in <Menusysteem> (blz. 59)
 - "Subwooferuitgang" in <Basbediening> (blz. 52) is niet ingeschakeld.
 - De functie Dubbele zone is ingeschakeld. ☞ <Audio-instelling> (blz. 54)

- !** • **Kan de subwooferfase niet instellen.**
 - ▶ Laagdoorgangfilter is ingesteld op Doorlaten. ☞ <Audio-instelling> (blz. 54)

- !** • **Kan de uitgangsbewinstemming van de subbron in de Dubbele zone niet selecteren.**
- **Kan het volume van de achterluidsprekers niet instellen.**
 - ▶ De functie Dubbele zone is uitgeschakeld. ☞ <Audio-instelling> (blz. 54)

- !** • **Kan geen beveiligingscode registreren.**
- **Kan regeling van displayverlichting niet instellen.**
 - ▶ <Instelling van de demonstratiemodus> (blz. 61) is niet uitgeschakeld.

- !** • **Kan de uitschakeltimer niet instellen.**
 - ▶ <Beveiligingscode> (blz. 60) 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.

Tuner als geluidsbron

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

Disk als geluidsbron

- ?** **Niet de gekozen disk maar een andere wordt afgespeeld.**
 - ✓ De gekozen CD is vuil. ☞ Reinig de CD.
 - ✓ 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 springt over wanneer een audiobestand wordt afgespeeld.**
 - ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil. ☞ Reinigen van CD's in de sectie <Hanteren van CD's> (blz. 51).
 - ✓ Slechte opnameomstandigheden. ☞ Neem het geluid opnieuw op of gebruik een andere geluidsdrager.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

TOC ERROR:	<ul style="list-style-type: none">• 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. <ul style="list-style-type: none">↔ Kies een andere bron dan USB. Sluit een USB-toestel aan en verander de bron opnieuw in USB.
E-05:	De schijf is onleesbaar.	N/A DEVICE:	Een niet-ondersteund USB-toestel is aangesloten. <ul style="list-style-type: none">↔ Verwijder het USB-toestel zonder de verwijdermodus te activeren.
E-77:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. <ul style="list-style-type: none">↔ Druk op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "E-77" wordt getoond.	NO MUSIC DATA/E-15:	<ul style="list-style-type: none">• Het aangesloten USB-toestel bevat geen afspeelbaar audiobestand.• Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden.
E-99:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. <ul style="list-style-type: none">↔ Controleer het magazijn van de wisselaar. Druk vervolgens op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "E-99" wordt getoond.	USB ERROR/USB (knipperend):	Er zijn mogelijk problemen opgetreden op het aangesloten USB-toestel. <ul style="list-style-type: none">↔ Verwijder het USB-toestel en draai de spanningschakelaar naar de stand ON. Wanneer zich hetzelfde voordoet, gebruik dan een ander USB-toestel.
IN (knipperend):	Het CD-spelergedeelte functioneert niet goed. <ul style="list-style-type: none">↔ 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. <ul style="list-style-type: none">↔ Controleer of de aangesloten iPod een iPod is die wordt ondersteund. Zie <Audiobestanden> (blz. 63) 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. <ul style="list-style-type: none">↔ 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.
NA FILE:	U probeert een audiobestand af te spelen met een indeling die niet wordt ondersteund door dit toestel.		
COPY PRO:	Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.		
READ ERROR:	Er is een probleem met het bestandssysteem van het aangesloten USB-toestel. <ul style="list-style-type: none">↔ 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 tuner gedeelt

- Frekwentiële bereik (50 kHz afstand)
 - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26dB)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Onderdrukkinggevoeligheid (S/R = 46dB)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frequentieweergave (\pm 3,0 dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Signaal/ruisverhouding (MONO)
 - : 65 dB
- Selektiviteit (DIN) (\pm 400 kHz)
 - : \geq 80 dB
- Stereo-scheiding (1 kHz)
 - : 35 dB

MW tuner gedeelt

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

LW tuner gedeelte

- Frekwentiële bereik
 - : 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)
 - : 105 dB
- Dynamisch bereik
 - : 93 dB
- MP3 decodering
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decodering
 - : Compatibel met Windows Media Audio
- AAC-decodering
 - : AAC-LC "m4a"-bestanden

USB-interface (KDC-W5641U/W5541U/W5141U/W5041U)

- USB-standaard
 - : USB1.1/ 2.0
- Maximale toevoerstroombereik
 - : 500 mA
- Bestandindeling
 - : FAT16/ 32
- MP3 decodering
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decodering
 - : Compatibel met Windows Media Audio
- AAC-decodering
 - : 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
- Vooruitgangsniveau/belasting (CD)
 - : 2500 mV/10 k Ω
- Vooruitgangsimpedantie
 - : \leq 600 Ω

Hulpgeluidsbron

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

Algemeen

- Bedrijfsvoortspanning (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.