

KENWOOD

KDC-W4544U

KDC-W4644U

KDC-W4044U

KDC-W413U

CD-RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



Inhoud

Voor de ingebruikneming	81	Appendix	95
Basisbediening	82	Toebehoren/Installatieprocedure	98
Algemene functies		Verbinden van kabels met aansluitingen	99
Tunerfuncties		Installatie/ Verwijderen van het toestel	101
Weergavefuncties voor schijven & audiobestanden		Oplossen van problemen	102
Menusysteem	84	Technische gegevens	104
Klok- / Displayinstellingen	85		
Handmatig instellen van de klok			
Keuze van tekstdisplay			
Instellen van het display van de hulpingsbron			
Audio-aanpassingen	87		
Audioregeling			
Audio-instelling			
Luidsprekerinstelling			
Bediening van muziek-CD/ audiobestand	88		
Naar muziek zoeken			
Zoeken naar muziek in iPod			
Alles willekeurig			
iPod-besturing vanaf de iPod			
Direct zoeken naar muziek			
Direct zoeken naar disks			
Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)			
Tunerbediening	90		
Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen			
PTY (Program Type)			
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes			
Veranderen van de taal voor de PTY-functie			
Andere functies	92		
Activeren van de beveiligingscode			
Deactiveren van de beveiligingscode			
Instelling van de demonstratiemodus			
Basisbedieningen met de afstandsbediening	94		

The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

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.

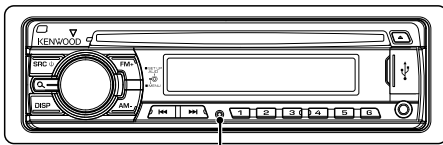
Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt, moet u de <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 93) 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.



Resettoets

Reinigen van het toestel

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

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



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

Reinigen van de aansluitpunten van het voorpaneel

Veeg de aansluitpunten op het toestel zelf of het voorpaneel indien nodig met een droge, zachte doek schoon.

Condens op de lens

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

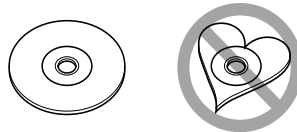
- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Dit toestel kan de volgende tekens weergeven: A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > [] () ; ^ - { } | ~ .
- 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. Het is daarom mogelijk dat de displays in de afbeeldingen afwijken van wat er werkelijk in de display van het apparaat wordt weergegeven, en dat sommige displays in de afbeeldingen niet van toepassing zijn.

Omgaan met cd's

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

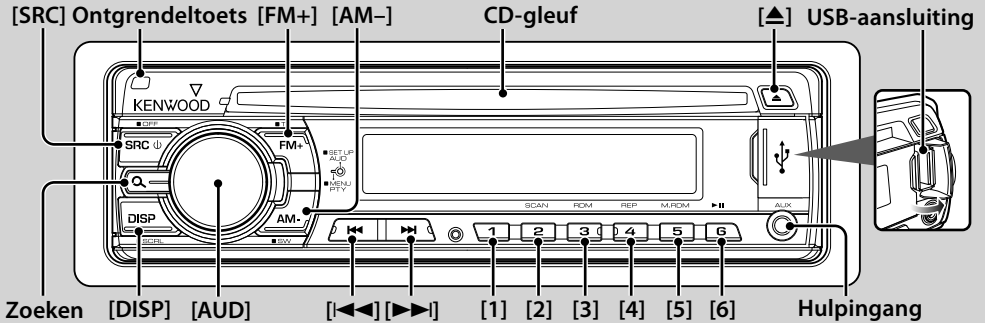
CD's die niet gebruikt kunnen worden

- 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.

Wanneer de spanning is ingeschakeld, schakelt u met deze toets tussen Tuner ("TUNER"), USB of iPod*1 ("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 een optioneel accessoire wordt aangesloten, wordt de bronnaam van elk apparaat getoond.
- Als aansluiting van de iPod wordt gedetecteerd, verandert de bronweergave van "USB" in "iPod".

*1 Functie van de KDC-W4544U/ W4644U.

Volumeregelaar: [AUD]-knop

Draai aan de knop om het volume aan te passen.

Subwooferuitvoer: [AM-]

Schakelt tussen aan ("SW ON") en uit ("SW OFF") wanneer deze toets gedurende ten minste 2 seconden wordt ingedrukt.



- Deze functie is mogelijk wanneer "SWPRE" in <Menustelsysteem> (pagina 84) is ingesteld op "SW".

Hulpingang

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

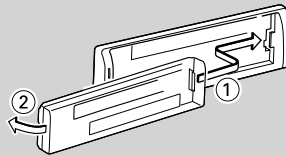


- Gebruik de stereo-minstekkerkabel zonder weerstand.
- Voor de hulpingang moet de instelling "AUX" in <Menustelsysteem> (pagina 84) worden ingesteld.

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.

Omschakelen van het display: [DISP]

Wijzigen van de getoonde informatie. Zie blz. 85 voor meer details over de instellingen van de display.

Tekst/titel verschuiven: [DISP]

Bladert door de tekstweergave van de cd, het bestand of de radio wanneer deze toets wordt ingedrukt gedurende ten minste 1 seconde.

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 99).

Tunerfuncties

FM-band: [FM+]

Telkens wanneer de [FM+] -toets wordt ingedrukt, wordt overgeschakeld tussen FM1, FM2 en FM3.

AM-band: [AM-]

Schakelt over naar AM.

Afstemmen: [◀◀]/ [▶▶]

Wijzigt de frequentie.



- Gebruik "AUTO1"/"AUTO2"/"MANUAL" in <Menustelsysteem> (pagina 84) om het frequentieschakelen te wijzigen.
- Tijdens de ontvangst van een stereo-uitzending, licht de indicator "ST" op.

Voorkeuzendergeheugen: [1] - [6]

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

Afstemmen op voorkeuzenders: [1] - [6]

Stemt onmiddellijk af op de opgeslagen voorkeuzender.

Verkeersinformatie: [FM+]

Schakelt de functie voor verkeersinformatie aan of uit wanneer langer dan 2 seconden wordt ingedrukt. Wanneer de functie is ingeschakeld, licht de indicator "TI" op.

Wanneer de verkeersinformatie begint terwijl de functie is ingeschakeld, verschijnt "TRAFFIC" op de display en wordt de informatie ontvangen.



- 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*1 weergeven: USB-aansluiting

De weergave start wanneer een USB-apparaat wordt

aangesloten.



- Raadpleeg <Audiobestanden> (pagina 95) voor informatie over welke audiobestanden, media en apparaten kunnen worden weergegeven.

*1 Functie van de KDC-W4544U/ W4644U.

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave: [6]

Telkens wanneer op deze toets wordt gedrukt, wordt overgeschakeld tussen pauze en weergave.

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 "REMOVE".

Muziek zoeken: [◀◀]/ [▶▶]

Wijzigt de muziek bij het indrukken van deze toets.

Spoelt snel achteruit of vooruit wanneer de toets wordt ingedrukt. (Er wordt dan geen geluid uitgevoerd bij het weergeven van een audiobestand.)

Map zoeken: [FM+]/ [AM-]

Wijzigt de map waarin het audiobestand zich bevindt.

Zoekmodus: Zoeken

Nadat u op deze toets hebt gedrukt, kunt u snel naar nummers zoeken met de knop [AUD]. Raadpleeg <Naar muziek zoeken> (pagina 88) voor meer details.

Herhalen van track/bestand/map: [4]

Wanneer de toets tijdens de weergave van een CD wordt ingedrukt, wordt overgeschakeld tussen fragment herhalen ("TRAC REP") en herhalen uit ("REP OFF").

Schakelt tussen Herhalen van bestand ("FILE REP"), Herhalen van map ("FOLD REP") en UIT ("REP OFF") wanneer erop wordt gedrukt tijdens het afspelen van een audiobestand.



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

Aftastweergave: [2]

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

Tijdens introweergave verschijnt "TRAC SCN"/ "FILE SCN" 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"/ "FOLD RDM" op het display.

Menusysteem

Stel de volgende functies in.

Item	Instelling	Invoeren	Overzicht instelling	Toestand	Pagina
"CODE SET"/ "CODE CLR"		1 sec.	Instellen/resetten van de beveiligingscode.	SB	92
"SKIP"*1	"0.5%"/"1%"/ "5%"/"10%"		Stelt de over te slagen hoeveelheid in bij <Zoeken naar muziek in iPod>.	iPod	88
"SYNC"	"OFF"/"ON"*		Synchroniseren van de klok met het tijdsignaal dat door een RDS-zenders wordt uitgezonden.	SB	
"DIM"	"OFF"/"ON"		Past de helderheid van het display aan de lichtomstandigheden aan.	—	
"ICON"	"OFF"/"ON1"/ "ON2"*		Stelt de grafische modus in van de display.	SB	96
"SWPRE"	"R"/"SW"		Stelt de preout-uitgang in.	SB	96
"SPRM"	"OFF"/"ON"*		Schakelt de Supreme-functie in en uit.	AF	96
"NEWS"	"OFF"/"00"–"90"		Schakelt de automatische ontvangst voor nieuwsuitzendingen in of uit en bepaalt het minimale interval tussen nieuwsuitzendingen.	SB	96
"LO.S"	"OFF"/"ON"		Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn.	FM	
"AUTO1"/"AUTO2"/ "MANUAL"	"AUTO1"/"AUTO2"/ "MANUAL"		Selecteert de afstemfunctie van de radio.	Tuner	96
"A-MEMORY"		2 sec.	Slaat automatisch zes zenders op met goede ontvangst.	Tuner	90
"AF"	"OFF"/"ON"*		Wanneer de ontvangstkwaliteit slecht is, wordt automatisch overgeschakeld op de zender die hetzelfde programma uitzendt in hetzelfde RDS-netwerk.	SB	96
"REG"	"OFF"/"ON"*		Instellen of enkel in een bepaalde regio naar de zender moet worden overgeschakeld door middel van "AF".	SB	
"ATPS"	"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.	SB	
"MONO"	"OFF"/"ON"		Door stereo-uitzendingen in mono te ontvangen, kan ruis worden verminderd.	FM	
"NAME SET"		1 sec.	Stelt de display in wanneer wordt overgeschakeld naar de hulpingang.	AUX	86
"RUS"*2	"OFF"/"ON"*		Selecteert Russisch als de displaytaal.	SB	96
"SCL"	"AUTO"/"MANU"*		Wanneer deze functie is ingesteld op "Auto", wordt één keer door het scherm gebladerd met de weergegeven tekst.	—	
"AUX"	"OFF"/"ON1"/ "ON2"		Bepaalt of tijdens het selecteren van de geluidsbron de hulpingangbron AUX ook op het display moet worden getoond.	SB	96
"OFF"	"-----"/"20M"/ "40M"/"60M"		Schakelt de spanning uit wanneer de vooraf bepaalde periode is verstreken in stand-by.	SB	97
"CD READ"	"1"/"2"		Bepaalt hoe de CD moet worden gelezen.	SB	97
"DEMO"	"OFF"/"ON"*	2 sec.	Bepaalt of de demomodus moet worden geactiveerd.	—	93

Klok- / Displayinstellingen

* Fabrieksinstelling

*1 Functie van de KDC-W4544U/ W4644U

*2 Functie van in Rusland verkochte modellen.

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.

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

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

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

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

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

— : Kan worden ingesteld bij alle geluidsbronnen.



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

1 Activeer de menufunctie

Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt weergegeven.

2 Kies het menu-item

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

3 Stel het menu-item in

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

4 Sluit de menufunctie af

Druk op de zoektoets.

Handmatig instellen van de klok

1 Selecteer de klokweergave

Druk op de toets [DISP].

2 Activeer de functie voor het instellen de klok

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

Het klokdisplay knippert.

3 Instellen van de klok

Type bewerking	Werking
Stel de uren in	Druk op de toets [FM+] of [AM-].
Stel de minuten in	Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

4 Sluit de functie voor het instellen van de klok af

Druk op de toets [DISP].



- Deze afstelling is mogelijk wanneer "SYNC" in <Menusysteem> (pagina 84) is ingesteld op "OFF".

Keuze van tekstdisplay

Verandert de weergegeven informatie van elke bron als volgt;

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam (FM)	"FREQ/PS"
Radiotekst (FM)	"R-TEXT"
Frequentie (MW, LW)	"FREQ"
Klok	"CLOCK"

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"D-TITLE"
Fragmenttitel	"T-TITLE"
Speelduur en fragmentnummer	"P-TIME"
Klok	"CLOCK"

Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Muziektitel & artiestnaam	"TITLE"
Albumnaam & artiestnaam	"ALBUM"
Mapnaam	"FOLDER"
Bestandsnaam	"FILE"
Speelduur & muzieknummer	"P-TIME"
Klok	"CLOCK"

Klok- / Displayinstellingen

In stand-by/met hulpingang als geluidsbron

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

Kies de tekst

Druk op de toets [DISP].



- 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.
- Als de besturing vanaf de iPod is ingeschakeld wanneer de iPod wordt afgespeeld, wordt "iPodMODE" weergegeven.
- Wanneer niet alle tekens kunnen worden weergegeven wanneer de iPod wordt afgespeeld, wordt het bestandsnummer in de lijst weergegeven.

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

Instellen van het display van de hulpingangbron

Kiezen van het display bij het overschakelen naar een hulpingangbron.

1 Kies de hulpingangbron

Druk op de toets [SRC].

Selecteer het "AUX" display.

2 Activeer de menufunctie

Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt weergegeven.

3 Kies de functie voor het instellen van het display van de hulpingangbron

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

Selecteer de weergave "NAME SET".

4 Activeer de functie voor het instellen van het display van de hulpingangbron

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

Het huidige gekozen display voor de hulpingangbron wordt getoond.

5 Kies het display van de hulpingangbron

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

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

6 Sluit de functie voor het instellen van het display van de hulpingangbron af

Druk op de zoektoets.



- 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 hulpingangbron 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.

Audio-aanpassingen

Audioregeling

U kunt wijzigingen aanbrengen aan de volgende items voor audioregeling ;

Instelitem	Display	Instelbereik
Subwooferniveau	"SW L"	-15 — +15
Bass Boost	"B.BOOST"/"B.B"	"1"/"2"/"uit" (De indicator wijzigt naargelang de instelling.)
System Q	"NATURAL"/"ROCK"/ "POPS"/"EASY"/ "TOP40"/"JAZZ"/ "GAME"/"USER"	Natuurlijk/Rock/Pop/ Easy listening/Top 40/ Jazz/Spel/Persoonlijke instelling
Niveau van de lage tonen*	"BAS L"	-8 — +8
Niveau van de middentonen*	"MID L"	-8 — +8
Niveau van de hoge tonen*	"TRE L"	-8 — +8
Balans	"BAL"	Links 15 — Rechts 15
Fader	"FAD"	Achteraan 15 — Vooraan 15

Sluit de audioregelfunctie (volumeregelfunctie) af

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



- "USER": Deze aanduiding wordt weergegeven als het niveau van de lage tonen, het niveau van de middentonen of het niveau van de hoge tonen is aangepast. Wanneer "USER" wordt geselecteerd, worden deze niveaus terug opgeroepen.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

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 knop [AUD].

Audio-instelling

U kunt het geluidssysteem als volgt instellen;

Instelitem	Display	Instelbereik
Laagdoorgangfilter	"LPF"	80/120/160/Door(uit) Hz
Volumecompensatie	"V-OFF"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)



- Volumecompensatie: het volume van elke geluidsbron kan worden gecompenseerd en aan het standaardvolume worden aangepast.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

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

1 Schakel het toestel in stand-by

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "STANDBY".

2 Activeer de luidsprekerinstelfunctie

Druk op de knop [AUD].

3 Kies het luidsprekertype

Draai aan de knop [AUD].

4 Sluit de luidsprekerinstelfunctie af

Druk op de knop [AUD].

Bediening van muziek-CD/audiobestand

Functie van audiobestand/ interne cd-bron

Naar muziek zoeken

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

1 Start de modus muziek zoeken

Druk op de zoektoets.

"SEARCH" wordt weergegeven.

De naam van het huidige audiobestand wordt weergegeven.

2 Zoek naar muziek

Audiobestand

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen mappen/bestanden	Draai aan de knop [AUD] of druk op de toets [FM+]/[AM-].
Selectie van map/bestand	Druk op de knop [AUD] of de toets [▶▶].
Teruggaan naar vorige map	Druk op de toets [◀◀].
Teruggaan naar de hoofdmap	Houd de toets [◀◀] ten minste 1 seconde ingedrukt.

(ON) : Geeft aan dat een map bestaat boven de huidige geselecteerde map.

(OFF) : Geeft aan dat geen map bestaat boven de huidige geselecteerde map.

(ON) : Geeft aan dat een map onder boven de huidige geselecteerde map.

(OFF) : Geeft aan dat de huidige map niet wordt gevolgd door een map of een bestand.

(Knippert) : Geeft aan dat u een bestand hebt geselecteerd.

Interne cd-bron

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen tracks	Draai aan de knop [AUD] of druk op de toets [FM+]/[AM-].
Selectie van map/bestand	Druk op de knop [AUD].
Teruggaan naar eerste track	Houd de toets [◀◀] ten minste 1 seconde ingedrukt.

De modus muziek zoeken annuleren

Druk op de zoektoets.



- De functie muziek zoeken kan niet worden uitgevoerd tijdens willekeurig afspelen of aftastweergave.

Functie van de KDC-W4544U/ W4644U

Functie van iPod

Zoeken naar muziek in iPod

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

1 Start de modus muziek zoeken

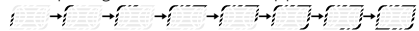
Druk op de zoektoets.

"SEARCH" wordt weergegeven.

2 Zoek naar muziek

Type bewerking	Werking
Items verplaatsen	Draai aan de knop [AUD].
Snel zoeken *1	Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].
Item selecteren	Druk op de knop [AUD].
Teruggaan naar vorige item	Druk op de toets [FM+].
Teruggaan naar het bovenste menu	Houd de toets [FM+] ten minste 1 seconde ingedrukt.
Zoek op beginletter	Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

De positie van het huidige item wordt aangegeven in de pictogrambalk in acht stappen.



De modus muziek zoeken annuleren

Druk op de zoektoets.

Muziek zoeken op beginletter

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

1 Start de modus alfabetisch zoeken

Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

"A B C ..." wordt weergegeven.

- Als u niet naar een nummer op alfabetisch teken kunt zoeken in het geselecteerde item, worden de gegevens op het scherm niet gewijzigd.

2 Selecteer de initiaal waarop u wilt zoeken

Type bewerking	Werking
Naar het volgende teken gaan.	Draai aan de knop [AUD] of druk op de toets [◀◀]/[▶▶].
Naar de volgende rij gaan.	Druk op de toets [FM+] of [AM-].
De modus alfabetisch zoeken annuleren	Druk op de zoektoets.

3 Bepaal de geselecteerde initiaal

Druk op de knop [AUD].

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



- *1 Snel zoeken: Het aantal liedjes dat moet worden

overgeslagen, wordt bepaald door de ratio van het totale aantal liedjes in de geselecteerde lijst. Stel de ratio in bij "SKIP" in <Menusysteem> (pagina 84). Houd deze toets gedurende 3 seconden of langer ingedrukt om 10% van de nummers over te slaan, ongeacht de instelling.

- De zoektijd op alfabet kan langer zijn naargelang het aantal liedjes op de iPod of de mapstructuur.
- Wanneer u een beginletter selecteert in de zoekmodus op alfabet, zoekt u op symbolen wanneer u "*" ingeeft en zoekt u op cijfers wanneer u "1" ingeeft.
- Wanneer de eerste tekenreeks begint met een lidwoord "a", "an" of "the" in de zoekmodus op alfabet, wordt het lidwoord genegeerd.
- Tekens in de naam van een liedje die niet kunnen worden weergegeven, worden leeg gelaten. Wanneer geen enkel teken van een naam kan worden weergegeven, worden de itemnaam en -cijfers weergegeven.

Items	Display	Items	Display
Afspeellijsten	"PLIST****"	Podcast	"PDCI****"
Artiesten	"ART****"	Genre	"GEN****"
Albums	"ALB****"	Componist	"COM****"
Muziektitel of bestandsnaam	"PRGM****"		

*Functie van de KDC-W4544U/ W4644U
Functie van iPod*

Alles willekeurig

Alle liedjes op de iPod worden willekeurig afgespeeld.

Houd de toets [3] ten minste 3 seconde ingedrukt.

Door op de knop te drukken, schakelt u tussen willekeurige weergave van alles aan ("ALL RDM") en uit ("RDM OFF").



- De tijd die nodig is om de functie alles willekeurig in te schakelen, kan langer zijn naargelang het aantal liedjes op de iPod of de mapstructuur.
- Door de functie alles willekeurig in te schakelen, wordt het browse-item ingesteld op "songs". Het browse-item wordt niet gewijzigd, zelfs wanneer de functie alles willekeurig wordt uitgeschakeld.
- Als het browse-item wordt gewijzigd om naar muziek te zoeken terwijl de functie alles willekeurig actief is, wordt de functie alles willekeurig uitgeschakeld en worden de liedjes in het browse-item willekeurig afgespeeld.

*Functie van de KDC-W4544U/ W4644U
Functie van iPod*

iPod-besturing vanaf de iPod

Hiermee kunt u de iPod bedienen met de toetsen op de iPod.

Druk op de toets [1].

Door op de toets te drukken, wordt omgeschakeld tussen besturing vanaf de iPod aan ("HANDS ON") en uit ("MODE OFF").



- Als de besturing vanaf de iPod is ingeschakeld, kan de iPod niet worden bediend met dit toestel.
- Deze modus is niet compatibel met de weergave van muziek informatie. Op de display verschijnt "iPodMODE".
- De volgende iPods kunnen niet met dit toestel worden bediend.
iPod nano (1ste generatie) en iPod met video.
- De iPod kan worden bediend wanneer hij compatibel is met de iPod-bedieningsfunctie.

*Toebehoren van KDC-W4644U
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

*Toebehoren van KDC-W4644U
Functie van de KDC-W4544U/ W4644U
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 cijfer-toetsen 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.
- Voer "0" in om disk 10 te selecteren.

Functie van de KDC-W4544U/ W4644U

Basisbediening van diskwisselaar (Optioneel)

Diskwisselaarbron selecteren

Druk op de toets [SRC].
Kies het display "CD CH".

Muziek zoeken

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Zoeken naar een disk

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

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"), herhaalde weergave van disk ("DISC REP") en herhaalde weergave uit ("REP OFF").

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

Druk op de toets [5].
Door op de knop te drukken, schakelt u tussen willekeurige weergave van een magazijn ("MGZN RDM") en uit ("RDM OFF").

Tunerbediening

Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen

Automatisch vastleggen van zenders die goed ontvangen worden.

1 Activeer de menufunctie
Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.
"MENU" wordt weergegeven.

**2 Selecteer de automatische
geheugenmodus**
Druk op de toets [FM+] of [AM-].
Selecte de weergave "A-MEMORY".

**3 Activeer het automatisch vastleggen van
zenders**
Houd de knop [AUD] ten minste 2 seconden ingedrukt.

Wanneer er 6 zenders die goed ontvangen worden in het geheugen zijn opgeslagen, wordt de functie voor het automatisch vastleggen afgesloten.



- Wanneer "AF" in <Menusysteem> (pagina 84) is ingeschakeld, worden enkel RDS-zenders opgeslagen in het geheugen.

PTY (Program Type)

Onderstaand programmatype selecteren en zoeken naar een zender;

Programmatype	Display	Programmatype	Display
Lezingen	"SPEECH"	Overige muziek	"OTHER M"
Muziek	"MUSIC"	Weer	"WEATHER"
Nieuws	"NEWS"	Geldzaken	"FINANCE"
Actualiteit	"AFFAIRS"	Kinderprogramma's	"CHILDREN"
Informatie	"INFO"	Sociale zaken	"SOCIAL"
Sport	"SPORT"	Religie	"RELIGION"
Educatief	"EDUCATE"	Luisteraarparticipatie	"PHONE IN"
Drama	"DRAMA"	Reizen	"TRAVEL"
Cultuur	"CULTURE"	Recreatie	"LEISURE"
Wetenschap	"SCIENCE"	Jazz	"JAZZ"
Gevarieerd	"VARIED"	Country	"COUNTRY"
Pop	"POP M"	Nationale muziek	"NATION M"
Rock	"ROCK M"	Gouwe ouwe	"OLDIES"
Easy listening	"EASY M"	Folkmuziek	"FOLK M"
Licht klassiek	"LIGHT M"	Documentaire	"DOCUMENT"
Zwaar klassiek	"CLASSICS"		

- Lezingen en muziek omvatten tevens onderstaande programmatypes.

Muziek: in zwarte letters.
Lezingen: in witte letters.

1 Activeer de PTY-functie

Druk op de zoektoets.

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

2 Kies het programmatype

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

3 Zoek naar zenders met het gekozen programmatype

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

4 Sluit de PTY-functie af

Druk op de zoektoets.



- 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 90).

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)> (pagina 90).

2 Roep het programmatype op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

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)> (pagina 90).

2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de toets [DISP].

3 Kies de taal

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

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de toets [DISP].

Andere functies

Activeren van de beveiligingscode

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



- U kunt een 4-cijferig getal naar keuze instellen als beveiligingscode.
- De beveiligingscode of een verwijzing ernaar kan niet worden weergegeven. Noteer de beveiligingscode en bewaar ze op een veilige plaats.

1 Selecteer stand-by

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "STANDBY".

2 Activeer de menufunctie

Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt weergegeven.

3 Kies de beveiligingscodefunctie

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

Selecteer de weergave "CODE SET".

4 Activeer de beveiligingscodefunctie

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

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

5 Voer beveiligingscode in

Type bewerking	Werking
Kies de in te voeren cijfers	Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].
Kies de cijfers voor de beveiligingscode	Druk op de toets [FM+] of [AM-].

6 Bevestig de beveiligingscode

Houd de knop [AUD] ten minste 3 seconden ingedrukt.

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

7 Herhaal stappen 5 t/m 6 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"APPROVED" wordt getoond.

De beveiligingscodefunctie wordt geactiveerd.



- Wanneer in stappen 5 t/m 6 een verkeerde code wordt ingevoerd, moet de procedure vanaf stap 5 worden herhaald.
- Wanneer de beveiligingscode geactiveerd is, verandert "CODE SET" in "CODE CLR".
- Voor het deactiveren van de beveiligingscodefunctie, zie

<Deactiveren van de beveiligingscode> hierna.

8 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie

Druk op de zoektoets.

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 5 t/m 6 en voer de beveiligingscode in.

"APPROVED" wordt getoond.

Het toestel kan gebruikt worden.

Deactiveren van de beveiligingscode

U kunt de beveiligingscodefunctie als volgt deactiveren.

1 Selecteer stand-by

Druk op de toets [SRC].

Selecteer de weergave "STANDBY".

2 Activeer de menufunctie

Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt weergegeven.

3 Kies de beveiligingscodefunctie

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

Selecteer de weergave "CODE CLR".

4 Activeer de beveiligingscodefunctie

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

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

5 Voer beveiligingscode in

Type bewerking	Werking
Kies de in te voeren cijfers	Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].
Kies de cijfers voor de beveiligingscode	Druk op de toets [FM+] of [AM-].

6 Houd de knop [AUD] ten minste 3 seconden ingedrukt.

"CLEAR" wordt getoond.

De beveiligingscodefunctie wordt gedeactiveerd.

7 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie

Druk op de zoektoets.



- Indien een verkeerde beveiligingscode is ingevoerd, wordt de melding "ERROR" getoond. Voer de juiste beveiligingscode in.

Instelling van de demonstratiemodus

Stel de demonstratiemodus als volgt in:

Display	Instelling
"DEMO ON"	De demonstratiefunctie is ingeschakeld.
"DEMO OFF"	De demonstratiefunctie afsluiten (normale functie).

1 Activeer de menufunctie

Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt weergegeven.

2 Selecteer demonstratiemodus

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

Selecteer het "DEMO" display.

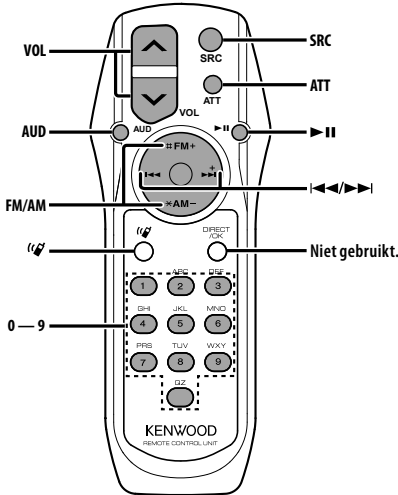
3 Stel de demonstratiemodus in

Houd de knop [AUD] ten minste 2 seconden ingedrukt.

4 Sluit de demonstratiemodus

Druk op de zoektoets.

Basisbedieningen met de afstandsbediening



Algemene functies

Volumeregelaar: **[VOL]**

Bronselectie: **[SRC]**

Demping: **[ATT]**

Wanneer de toets opnieuw wordt ingedrukt, wordt het vorige niveau hersteld.

Audioregeling

Audio-item selecteren: **[AUD]**

Stel het item in: **[VOL]**



- Zie <Audioregeling> (pagina 87) voor methoden zoals de procedures voor audioregeling en andere bewerkingen.

Met tuner als geluidsbron

Bandkeuze: **[FM+]/[AM-]**

Zenderkeuze: **[◀◀]/[▶▶]**

Voorkeuzenders oproepen: **[1] - [6]**


CD/USB-bron

Muziekkeuze: **[◀◀]/[▶▶]**

Map-/CD-keuze: **[FM+]/[AM-]**

Onderbreken/Hervatten: **[▶▶]**



Over 

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



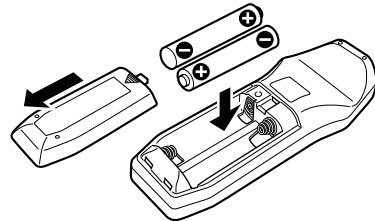
- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals het dashboard.

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.



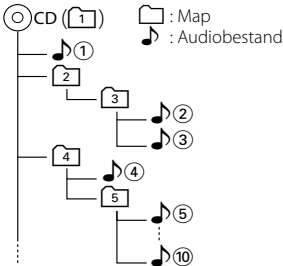
Appendix

Audiobestanden

- **Af speelbaar audiobestand**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Af speelbare diskmedia**
CD-R/RW/ROM
- **Bestandsindelingen voor af speelbare disks**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, lange bestandsnaam.
- **Af speelbaar USB-toestel**
USB-toestel voor massaopslag
- **Bestandssysteem van af speelbaar USB-toestel**
FAT16, FAT32
- **Modellen met iPod-functie**
KDC-W4544U/ W4644U

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

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



Er is een online handleiding over audiobestanden beschikbaar op de site onder www.kenwood.com/audiofile/. 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 wordt gebruikt, geeft de iPod aan die is aangesloten met de iPod-aansluitkabel* (optioneel accessoire).
* Niet ondersteund model KCA-iP500.
Raadpleeg de website voor iPod's die kunnen worden aangesloten en de iPod-aansluitkabel.
www.kenwood.com/ipod/kca_ip/

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.
- U kunt de iPod niet bedienen wanneer "KENWOOD" of "✓" op de iPod worden weergegeven.
- 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.

De KCA-BT200 bedienen (Optioneel)

Raadpleeg voor de werking Model-A-1 in handleiding van de KCA-BT200, en de onderstaande tabel. Voor <Het gesprek in wacht beantwoorden nadat het huidige gesprek werd beëindigd> moet de toets [AUTO]/[TI] worden vervangen door de toets [SRC].

Gebruikte notatie in de handleiding van de KCA-BT200	Werking
-toets	[AUD]-knop
Regelknop	[AUD]-knop
[AUTO]/[TI]-toets	[DISP]-toets
Regelknop omhoog of omlaag	[FM+]- of [AM-]-toets
Regelknop rechts of links	[<<]- of [>>]-toets

Appendix

De KCA-BT100 bedienen (Optioneel)

Ga als volgt te werk om de KCA-BT100 te bedienen;

Om instellingen te maken voor <De kiesmodus selecteren>, selecteert u <Menusysteem> (pagina 84). Door gedurende ten minste 1 seconde op de knop [AUD] te drukken nadat u "D.MODE" hebt geselecteerd, krijgt u toegang tot de selectiemodus voor de kiesmethode. Druk op de zoektoets om de selectiemodus voor de kiesmethode te verlaten.

Druk gedurende ten minste 1 seconde op de toets [DISP] voor <Een gesprek beëindigen>, <Het bericht dat de verbinding wordt verbroken verwijderen> en <Een binnenkomend gesprek weigeren>.

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
"DISCONC"	"HF D-CON"
"CONNECT"	"HF CON"
"PHN-DEL"	"DVC-DEL"
"P-STATUS"	"D-STATUS"
"BT-CON Y"	"HF-CON Y"
"BT-CON N"	"HF-CON N"

Menuglossarium

• ICON

Stelt de grafische modus in van de display tijdens normale weergave.

ON1: Wordt ingeschakeld.

ON2: Geeft een animatie weer.

OFF: Wordt uitgeschakeld.

• SWPRE (Preout omschakelen)

Overschakelen van de preout-uitgang tussen de achterste uitgang ("R") en de subwoofer-uitgang ("SW").

• SPRM (Supreme)

Technologie om het hoge-frequentiebereik, dat wordt weggelaten tijdens het coderen naar een lage bitsnelheid, te extrapoleren en de vervolledigen met een algoritme (minder dan 128Kbps, sampling-frequentie is 44,1kHz). Het geluid wordt optimaal verwerkt voor het compressieformaat (AAC, MP3 of WMA) en aangepast aan de gebruikte bitrate.

Het effect is verwaarloosbaar bij liedjes die gecodeerd zijn met een hoge bitsnelheid, variabele bitsnelheid of een beperkte hoge-frequentiecomponent hebben.

• NEWS (nieuwsuitzending met uitschakeling voor een bepaalde periode)

Er wordt automatisch naar een nieuwsuitzending overgeschakeld zodra deze begint. Tevens kan er

een periode worden ingesteld gedurende dewelke er niet overgeschakeld mag worden nadat een nieuwsbericht is gestart.

Wanneer "NEWS 00M" wordt veranderd in "NEWS 90M" wordt deze functie ingeschakeld.

Wanneer een nieuwsbulletin begint terwijl deze functie is ingeschakeld, dan verschijnt "TRAFFIC" op de display en wordt op het nieuws afgestemd. Wanneer de instelling is ingesteld op "20M", 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.

• AUTO1, AUTO2, MANUAL (Afstemmodus)

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.

• RUS (Russische taalinstelling)

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

Mapnaam/ Bestandsnaam/ Titel/ Artiestnaam/ Albumnaam/ KCA-BT200/BT100 (optioneel accessoire)



• AUX

Wanneer deze instelling is ingesteld op ON, dan kan de hulpingsbron AUX worden geselecteerd.

ON1: Voert het geluid van het externe

toestel uit dat is verbonden met de hulpingsaansluiting wanneer de hulpingsbron is geselecteerd.

ON2: Dempst het geluid wanneer de

hulpingsbron wordt geselecteerd.

Schakel de dempingsfunctie uit om naar

het geluid van een externe geluidsbron te luisteren. Dit voorkomt ruis wanneer er geen externe geluidsbron is aangesloten op de AUX-aansluitingen.

OFF: De hulpingangsbron selecteren is niet mogelijk.

Zet deze instelling op OFF wanneer de AUX-aansluiting niet wordt gebruikt.

- **OFF (Timer voor automatisch uitschakelen)**

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.



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

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 en batterijen (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische, elektronische producten en batterijen niet bij het normale huishoudelijke afval mogen.



Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden



geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl.

Pb

Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

Opgelet: Het teken "Pb" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

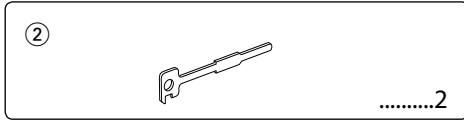
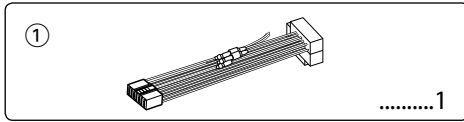
Markering op producten die laserstralen gebruiken (uitgezonderd voor bepaalde gebieden)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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

Toebehoren/Installatieprocedure

Toebehoren



Installatieprocedure

1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contact te halen en de aansluiting (⊖) 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 batterij weer aan.
9. Druk op de resettoets.



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

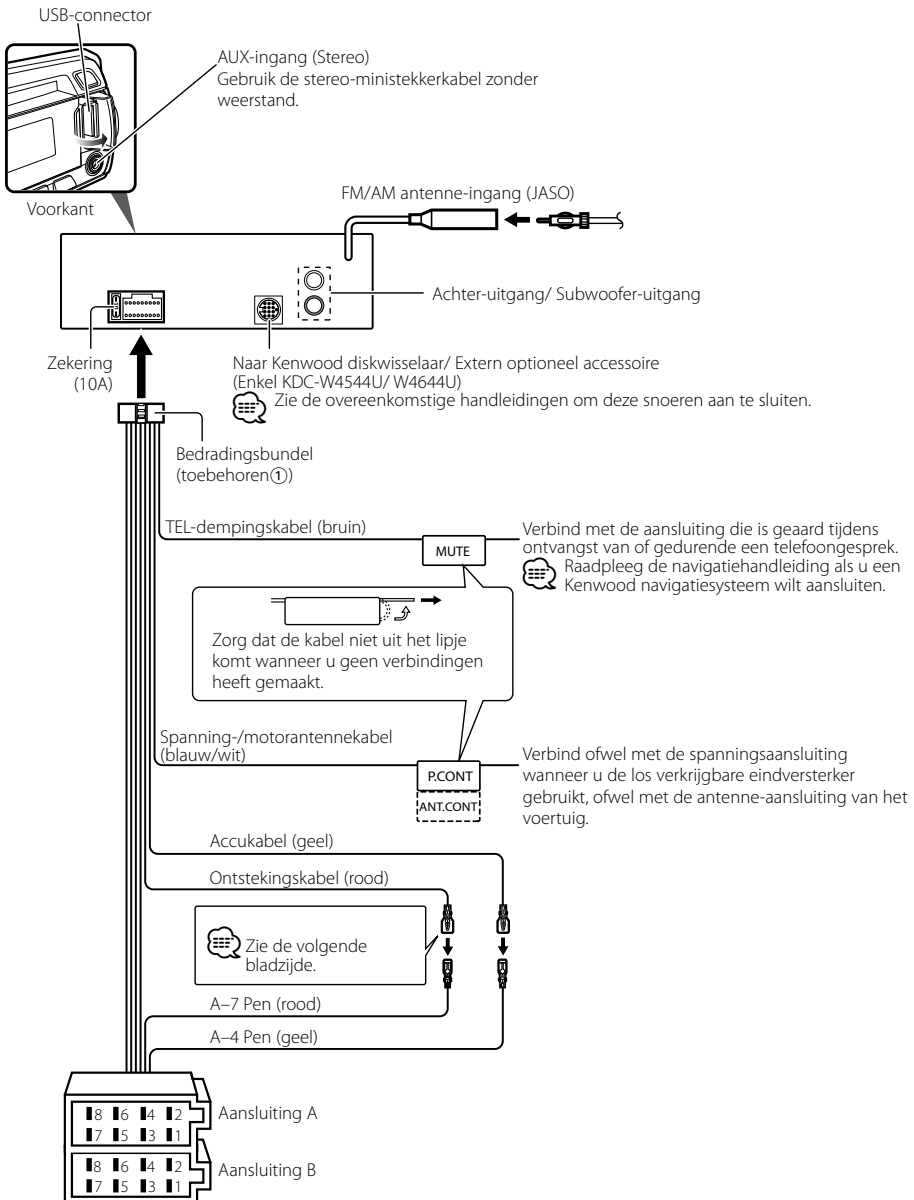
goed in de aansluitingen zijn vergrendeld.

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

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	Functies
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregeling
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

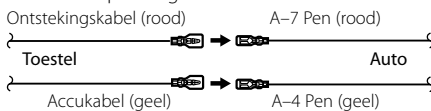
Aansluiten van de ISO-stekker

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.

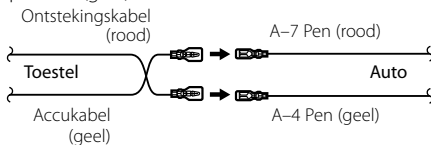
De standaardverbinding van de bedradingsbundel wordt in stap 1 hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in 2.

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.

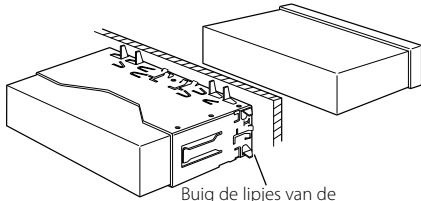


- 2 De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met de constante spanningsbron en de pen A-4 (geel) is verbonden met het contact.



Installatie/Verwijderen van het toestel

Installatie



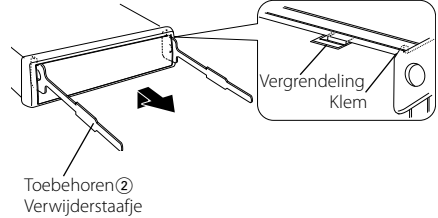
Buig de lipjes van de bevestigingshuls met een schroevendraaier of iets dergelijks en bevestig op zijn plaats.



- 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.



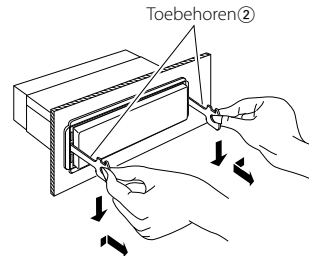
- Wanneer de vergrendelingen bovenaan los zijn, maakt u de twee vergrendelingen onderaan los.



- 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.
- 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.



- 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 geen laagdoorgangfilter instellen.
- Geen weergave van de subwoofer.
 - ▶ <Subwooferuitvoer> in <Basisbediening> (pagina 82) is niet ingeschakeld.
 - Preout is niet ingesteld op subwoofer.  "SWPRE" in <Menustelsysteem> (pagina 84)

- !** • Kan geen beveiligingscode registreren.
- Kan display niet instellen.
- Timer voor automatisch uitschakelen werkt niet.
 - ▶ <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 93) is niet uitgeschakeld.

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.




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 81).
- ✓ 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 81).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.
 -  Herhaal de opname of gebruik een ander medium.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

TOC ERR:	<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.	NA DVICE:	<ul style="list-style-type: none">• Een niet-ondersteund USB-toestel is aangesloten.• Er is geen verbinding tot stand gebracht met de iPod.• Controleer of de aangesloten iPod een iPod is die wordt ondersteund. Zie <Audiobestanden> (pagina 95) voor informatie over de ondersteunde iPods.
E-05:	De disk is onleesbaar.	NO MUSIC/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-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 de code "E-77" niet verdwijnt.	USB ERR:	Er zijn mogelijk problemen opgetreden op het aangesloten USB-toestel. <ul style="list-style-type: none">• Verwijder het USB-toestel en draai de spanningsschakelaar naar de stand ON. Wanneer zich hetzelfde voordoet, gebruik dan een ander USB-toestel.
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 de code "E-99" niet verdwijnt.	iPod ERR:	Er is geen verbinding tot stand gebracht met de iPod. <ul style="list-style-type: none">• Verwijder het USB-toestel en sluit dit opnieuw aan.• Controleer of u de meest recente versie van de software voor de iPod hebt.
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.	REMOVE (knipperend):	De verwijdermodus is geselecteerd voor het USB-toestel/iPod. U kunt het USB-toestel/iPod veilig verwijderen.
PROTECT (knipperend):	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 de code "PROTECT" niet verdwijnt.		
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 ERR:	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.		
NO DVICE:	Het USB-toestel is gekozen als bron hoewel geen USB-toestel is aangesloten. <ul style="list-style-type: none">• Wijzig de bron in een willekeurige andere bron dan USB. Sluit een USB-toestel aan en verander de bron opnieuw in USB.		

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
- Onderdrukingsgevoeligheid (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)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Totale harmonische vervorming (1 kHz)
 - : 0,01 %
- Signaal/ruisverhouding (1 kHz)
 - : 105 dB
- Dynamisch bereik
 - : 93 dB
- MP3 decoding
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decoding
 - : Compatibel met Windows Media Audio
- AAC-decoding
 - : AAC-LC "m4a"-bestanden

USB-interface

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

Audiogedeelte

- Maximaal uitgangsvermogen
 - : 50 W x 4
- Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B=14,4V)
 - : 22 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)
 - : 2000 mV/10 k Ω
- Vooruitgangsimpedantie
 - : \leq 600 Ω

Hulpingang

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

Algemeen

- Bedrijfspanning (11 – 16V toelaatbaar)
 - : 14,4 V
- Maximaal stroomverbruik
 - : 10 A
- Installatie-afmetingen (B x H x D)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Gewicht
 - : 1,3 kg

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.