

KENWOOD

KDC-W3541

KDC-W3041

KDC-W312

KDC-W241

KDC-241

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



© B64-4066-00/00 (EO)



Inhoud

Voor de ingebruikneming	43	Appendix	53
Basisbediening	44	Toebehoren/Installatieprocedure	55
Algemene functies		Verbinden van kabels met aansluitingen	56
Tunerfuncties		Installatie/ Verwijderen van het toestel	58
CD-weergavefuncties		Oplossen van problemen	59
Algemene bediening	46	Technische gegevens	60
Audioregeling			
Audio-instelling			
Luidsprekerinstelling			
Omschakelen van het display			
Tunerbediening	48		
PTY (Programmatype)			
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes			
Veranderen van de taal voor de PTY-functie			
Bediening van muziek-CD's en audiobestanden	49		
Mapkeuze			
Menubediening	50		
Menusysteem			
Beveiligingscode			
Handmatig instellen van de klok			
Instellen van het display van de hulpingangsbron			
Instelling van de demonstratiemodus			

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.

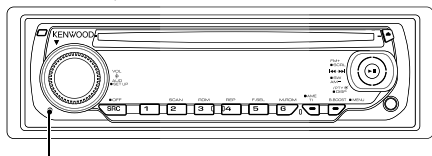
Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt, moet u de <Instelling van de demonstratiemodus> (blz. 52) annuleren.

Terugstellen van uw toestel

- Druk op de resettoets wanneer het toestel niet juist functioneert. Wanneer u op de resettoets drukt, wordt het toestel teruggezet op de fabrieksinstellingen.
- Druk op de resettoets wanneer de automatische diskwisselaar niet juist functioneert. Hierna behoort het toestel opnieuw normaal te werken.



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.

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.

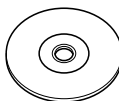
- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Dit toestel kan de volgende tekens weergeven: A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > [] () ; : ^ - { } | ~ .
- 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. Bijgevolg 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.

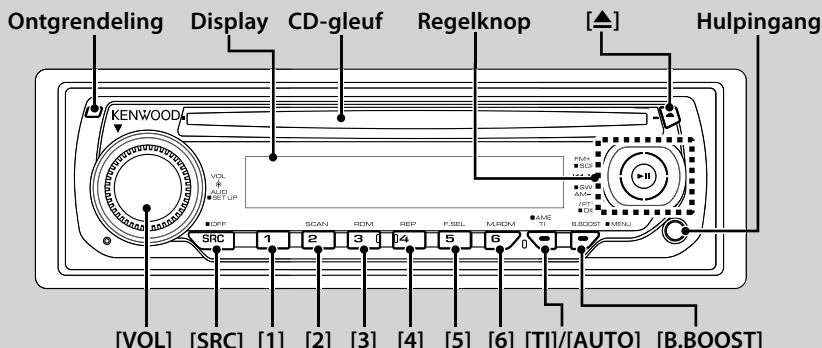
CD's die niet gebruikt kunnen worden

- 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 iedere druk op deze toets achtereenvolgens over tussen tuner ("TUNER"), CD ("CD"), hulpingang ("AUX") en stand-by ("STANDBY").

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



- Wanneer een optioneel accessoire wordt verbonden, verschijnt de naam van de bron van elk apparaat (uitsluitend de KDC-W3541).

Volumeregelaar [VOL]

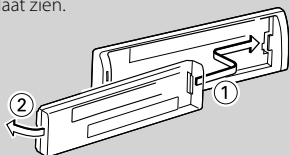
Lagetonenversterking [B.BOOST]

Telkens wanneer deze toets wordt ingedrukt, wordt achtereenvolgens overgeschakeld tussen versterkingsniveau 1 ("BB-L L1"), versterkingsniveau 2 ("BB-L L2") en geen versterking ("BB-L OFF").

Voorpaneelontgrendeling Ontgrendeling

Ontgrendelt de vergrendeling van 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.

- Leg het verwijderde voorpaneel (en de houder voor het voorpaneel) 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.
- Voorkom onjuist functioneren en raak de aansluitingen op het toestel of van het voorpaneel niet met uw vingers aan.

Hulpingang Hulpingang

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



- Gebruik een stereo minstekker zonder weerstand.

Demping van het volume bij een binnenkomend telefoongesprek

Wanneer er een gesprek binnenkomt, verschijnt "CALL" op het display en pauzeert het audiosysteem.

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 (KDC-W3541/W3041/W312)



Regelknop

Telkens wanneer de onderkant gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt wordt gehouden, wordt overgeschakeld tussen aan ("SW ON") en uit ("SW OFF").

Tekst/titel verschuiven (KDC-W3541/W3041/W312/

W241) Regelknop

Telkens wanneer de bovenkant gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt wordt gehouden, verschuift de op het display getoonde tekst van de CD, het audiobestand of de radio.

Tunerfuncties

Bandkeuze Regelknop

Telkens wanneer de bovenkant wordt ingedrukt, wordt achtereenvolgens overgeschakeld tussen FM1, FM2 en FM3. Wanneer de onderkant wordt ingedrukt, wordt overgeschakeld naar AM.



: Geeft aan welk bedieningsorgaan moet worden bediend.

Afstemmen **Regelknop**

Wanneer de linker- of rechterkant wordt ingedrukt, verandert de ontvangstfrequentie.



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

Verkeersinformatie (KDC-W3541/W3041/W312/241)



Schakelt de functie voor verkeersinformatie 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" op het display en wordt automatisch op de verkeersinformatie afgestemd.



- Wanneer het volume tijdens het luisteren naar verkeersinformatie wordt ingesteld, dan wordt het gekozen volumenniveau automatisch in het geheugen opgeslagen. Dit volumenniveau wordt dan automatisch ingesteld wanneer de functie voor verkeersinformatie opnieuw wordt ingeschakeld.

Afstemmmodus (KDC-W241) **[AUTO]**

Telkens wanneer deze toets wordt ingedrukt, verandert de afstemmodus. Zie "AUTO1, AUTO2, MANUAL" van de <Appendix> (blz. 53).

Voorkeurzendergeheugen **[1] - [6]**

Slaat de zender waarop is afgestemd op in het voorkeurzendergeheugen wanneer de toets gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt wordt gehouden.

Automatische geheugenopslag **[TI]/[AUTO]**

Zes zenders met een goede signaalsterkte worden automatisch in het voorkeurzendergeheugen opgeslagen wanneer de toets gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt wordt gehouden.

Voorkeurzenders **[1] - [6]**

Stemt direct af op de opgeslagen voorkeurzender.

CD-weergavefuncties

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.
- Zie <Audiobestanden> (blz. 53) voor details over de compatibiliteit van de diverse soorten audiobestanden per model.

Pauze en weergave **Regelknop**

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.

Muziek zoeken **Regelknop**

Wanneer de linker- of rechterkant wordt ingedrukt, wordt het vorige of volgende fragment geselecteerd. Wanneer de linker- of rechterkant ingedrukt wordt gehouden, dan wordt het fragment snel vooruit of terug gespoeld.

Map/disk zoeken (KDC-W3541/W3041/W312/W241)



Regelknop

Schakelt tussen de map met het audiobestand of de disk in de diskwisselaar wanneer op de boven- of onderkant wordt gedrukt.

Fragment/ bestand/ disk/ map herhaaldelijk

weergeven **[4]**

Schakelt tussen Herhalen van track ("TRAC REP"), Herhalen van disk ("DISC REP") (In diskwisselaar) en UIT ("REP OFF") wanneer erop wordt gedrukt tijdens het afspelen van een cd.

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.

Introweergave **[2]**

Geeft de intro's van de muziek op de CD of in de map kort achter elkaar weer.

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

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.

Weergave van magazijn in willekeurige volgorde

(KDC-W3541) **[6]**

Speelt de muziek in de diskwisselaar in willekeurige volgorde af.

"MGZN RDM" wordt weergegeven tijdens de weergave van het magazijn in willekeurige volgorde.

Algemene bediening

Audioregeling

1 Kies de in te stellen geluidsbron
Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de audioregelfunctie
Druk op de knop [VOL].

3 Kies het in te stellen audio-item
Druk op de knop [VOL].

Instelitem	Display	Instelbereik
Subwooferniveau*	"SW L"	-15 — +15
System Q	"NATURAL"/ "ROCK"/"POPS"/ "EASY"/"TOP40"/ "JAZZ"/"USER"	Natuur/Rock/Popmuziek/ Easy-listening/Top 40/Jazz/ Gebruiker
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		

* Functie van de KDC-W3541/W3041/W312.



- "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.

4 Stel het item in
Draai aan de knop [VOL].

5 Sluit de audioregelfunctie af
Druk op een willekeurige toets.

Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van de knop [VOL].

Audio-instelling

Instellen van het geluidssysteem.

1 Kies de in te stellen geluidsbron
Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de audio-instelfunctie
Houd de knop [VOL] ten minste 1 seconde ingedrukt.

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

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

* Functie van de KDC-W3541/W3041/W312.



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

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

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

Luidsprekerinstelling

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

1 Schakel het toestel in stand-by
Druk op de toets [SRC].

Kies het "STANDBY"-display.

2 Activeer de luidsprekerinstelfunctie
Druk op de knop [VOL].

3 Kies het luidsprekertype
Draai aan de knop [VOL].

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"

4 Sluit de luidsprekerinstelfunctie af
Druk op de knop [VOL].

Omschakelen van het display

Wijzigen van de getoonde informatie.

1 Activeer de display-omschakelfunctie

Houd het midden van de regelknop tenminste

1 seconde ingedrukt.

"DISP SEL" wordt getoond.

2 Kies het display-item

Druk op de linker- of rechterkant van de regelknop.

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam of frequentie	"FREQ"/"FREQ/PS"
Radiotekst, programmaservicenaam of frequentie*	"R-TEXT"
Klok	"CLOCK"

* Dit wordt niet getoond op de KDC-W241/KDC-241.

Met CD & externe disk als geluidsbron

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

* Dit wordt niet getoond op de KDC-241.

Met een audiobestand als geluidsbron

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

In stand-by/ met hulpingang als geluidsbron

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

3 Sluit de display-omschakelfunctie af

Druk op het midden van de regelknop.



- Wanneer het klokdisplay is gekozen, zal de display-instelling van elke bron omschakelen naar het klokdisplay.
- De albumnaam kan niet worden getoond in een WMA-bestand.
- Als het geselecteerde display-item geen informatie bevat, wordt alternatieve informatie weergegeven.

Tunerbediening

PTY (Programmatype)

Kiezen van een programmatype en zoeken naar een zender.

1 Activeer de PTY-functie

Druk op het midden van de regelknop.

Wanneer de PTY-functie is ingeschakeld, 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 op de boven- of onderkant van de regelknop.

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

3 Zoek naar zenders met het gekozen programmatype

Druk op de linker- of rechterkant van de regelknop.



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

4 Sluit de PTY-functie af

Druk op het midden van de regelknop.

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 (Programmatype)>.

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 (Programmatype)>.

2 Roep het programmatype op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

Veranderen van de taal voor de PTY-functie

Kiezen van de taal voor het tonen van de programmatypes.

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Programmatype)>.

2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de toets [TI].

3 Kies de taal

Druk op de boven- of onderkant van de regelknop.

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

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op het midden van de regelknop.

Functie van KDC-W3541/KDC-W3041/KDC-W312/KDC-W241

Functie van audiobestand

Mapkeuze

Kiezen van de map waarnaar u wilt luisteren.

1 Activeer de mapkeuzefunctie

Druk op de toets [5].

"FLD SEL" wordt getoond.

Toont de huidige mapnaam.

2 Kies de map

Type bewerking	Werking
Mappen verplaatsen	Druk op de linker- of rechterkant van de regelknop.
Map selecteren	Druk op de bovenkant van de regelknop.
Teruggaan naar vorige map	Druk op de onderkant van de regelknop.
Teruggaan naar de hoofdmap	Druk op de toets [3].

3 Kies de weer te geven map

Druk op het midden van de regelknop.

Annuleren van de mapkeuzefunctie

Druk op de toets [5].

Menubediening

Menusysteem

Instellen van diverse functies.

1 Activeer de menufunctie

Houd de toets [B.BOOST] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt getoond.

2 Kies het menu-item

Druk op de boven- of onderkant van de regelknop.

Display	Instelling	Beschrijving	Geluidsbron
"CODE SET"	Zie blz. 51	Stelt beveiligingscode in. (Functie van de KDC-W3541)	SB
"CLK ADJ"	Zie blz. 52	Instellen van de klok.	SB
"SYNC" ^{*1}	ON*/OFF	Synchroniseren van de klok met het tijdsignaal dat door een RDS-zenders wordt uitgezonden.	SB
"DIM"	ON/OFF*	Past de helderheid van het display aan de lichtomstandigheden aan.	
"SWPRE" ^{*1*2}	R*/ SW	Stelt de preout-uitgang in.	SB
"SPRM" ^{*2}	ON*/OFF	Schakelt de Supreme-functie in/uit.	AF
"NEWS" ^{*1}	OFF* — 90M	Schakelt de automatische ontvangsfuncties voor nieuwsbulletins in/uit en bepaalt de minimale interval tussen nieuwsbulletins.	SB
"LO.S"	ON/OFF*	Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn.	FM
"AUTO1"/ "AUTO2"/ "MANU" ^{*1}	AUTO1*/ AUTO2/ MANU	Selecteert de afstemmodus van de radio.	TUN
"AF" ^{*1}	ON*/OFF	Wanneer de ontvangst verslechtert, wordt automatisch op een andere frequentie overgeschakeld waarop hetzelfde programma in hetzelfde RDS-netwerk wordt uitgezonden.	FM
"REG" ^{*1}	ON*/OFF	Bepaalt of bij het veranderen van zender met behulp van "AF" regeling alleen naar een regionale zender moet worden overgeschakeld.	FM

Display	Instelling	Beschrijving	Geluidsbron
"ATPS" ^{*1}	ON*/OFF	Om wanneer de ontvangstkwaliteit van de verkeersinformatiezender slecht is, automatisch te zoeken naar een zender die beter te ontvangen is.	FM
"MONO"	ON/OFF*	Om een stereo uitzending in mono te ontvangen.	FM
"NAME SET"	Zie blz. 52	Selecteert de op het display getoonde tekst wanneer wordt overgeschakeld naar de geluidsbron die op de AUX-aansluiting is aangesloten.	AUX
"RUS" ^{*3}	ON*/OFF	Selecteert Russisch als de displaytaal.	SB
"SCL" ^{*2}	AUTO/ MANU*	Bepaalt of tekst automatisch verschuift.	
"AUX"	OFF/ON1*/ ON2	Bepaalt of tijdens het selecteren van de geluidsbron de hulpingsbron AUX ook op het display moet worden getoond.	SB
"OFF"	OFF — 60M	Bepaalt het aantal minuten gedurende welke het toestel stand-by kan staan voordat de spanning wordt uitgeschakeld.	SB
"CD READ" ^{*2}	1*/2	Bepaalt hoe de CD moet worden gelezen.	SB
"DEMO"	Zie blz. 52	Bepaalt of de demofunctie moet worden geactiveerd.	SB

* Standaardinstelling

^{*1} Dit wordt niet getoond op de KDC-W241.

^{*2} Dit wordt niet getoond op de KDC-241.

^{*3} Functie van in Rusland verkochte modellen.

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

SB : Kan worden ingesteld in iedere stand, behalve de stand-by stand.

AF : Kan worden ingesteld wanneer een audiobestand als geluidsbron 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.



• Zie voor menu-items met een paginaverwijzing de betreffende pagina voor details over het instellen van het item.

• Zie de <Appendix> (blz. 53) voor details over de menu-items.

- 3 Stel het menu-item in**
Druk op de rechter- of linkerkant van de regelknop.
- 4 Sluit de menufunctie af**
Druk op de toets [B.BOOST].

Functie van KDC-W3541
In stand-by

Beveiligingscode

Indien de beveiligingscode is geactiveerd, neemt het gevaar voor diefstal af omdat u, nadat u het toestel heeft uitgeschakeld, wordt gevraagd de beveiligingscode in te voeren wanneer u het toestel weer inschakelt.



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

- 1 Schakel het toestel in stand-by**
Druk op de toets [SRC].
Kies het "STANDBY"-display.
- 2 Activeer de menufunctie**
Houd de toets [B.BOOST] ten minste 1 seconde ingedrukt.
Wanneer "MENU" wordt getoond, verschijnt eveneens "CODE SET".
- 3 Activeer de beveiligingscodefunctie**
Houd het midden van de regelknop gedurende tenminste 1 seconde ingedrukt.
Wanneer "ENTER" wordt getoond, verschijnt eveneens "CODE".
- 4 Kies de in te voeren cijfers**
Druk op de rechter- of linkerkant van de regelknop.
- 5 Kies de cijfers voor de beveiligingscode**
Druk op de boven- of onderkant van de regelknop.
- 6 Herhaal stappen 4 en 5 om de volledige beveiligingscode in te voeren.**
- 7 Bevestig de beveiligingscode**
Houd het midden van de regelknop gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt.
Wanneer "RE-ENTER" wordt getoond, verschijnt eveneens "CODE".

- 8 Herhaal stappen 4 t/m 7 en voer de beveiligingscode opnieuw in.**
"APPROVED" wordt getoond.
De beveiligingscodefunctie wordt geactiveerd.



- Wanneer u een verkeerde code invoert, moet de procedure vanaf stap 4 worden herhaald.

- 9 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie**
Druk op de toets [B.BOOST].

Terugstellen van de beveiligingscodefunctie 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 4 t/m 7 en voer de beveiligingscode opnieuw in.**
"APPROVED" wordt getoond.
Het toestel kan gebruikt worden.



- Indien een verkeerde code is ingevoerd, wordt de melding "WAITING" getoond en wordt de onderstaande blokkeringstijd voor de invoer geactiveerd.
Nadat de blokkeringstijd voor de invoer is verstreken, word 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

Menubediening

In stand-by

Handmatig instellen van de klok

- 1 Activeer de menufunctie**
Houd de toets [B.BOOST] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.
"MENU" wordt getoond.
- 2 Kies de functie voor het instellen van de klok**
Druk op de boven- of onderkant van de regelknop.
Selecteer het "CLK ADJ" display.
- 3 Activeer de functie voor het instellen van de klok**
Houd het midden van de regelknop gedurende tenminste 1 seconde ingedrukt.
Het klokdisplay knippert.
- 4 Stel de uren in**
Druk op de boven- of onderkant van de regelknop.
Stel de minuten in
Druk op de rechter- of linkerkant van de regelknop.
- 5 Sluit de functie voor het instellen van de klok af**
Druk op de toets [B.BOOST].



- Deze instelling is mogelijk wanneer menu-item "SYNC" is ingesteld op "OFF".

Instellen van het display van de hulpingangsbron

Kiezen van het display bij het overschakelen naar een hulpingangsbron.

- 1 Kies de hulpingangsbron**
Druk op de toets [SRC].
Selecteer het "AUX" display.
- 2 Activeer de menufunctie**
Houd de toets [B.BOOST] gedurende tenminste 1 seconde ingedrukt.
"MENU" wordt getoond.
- 3 Kies de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron**
Druk op de boven- of onderkant van de regelknop.
Selecteer het "NAME SET" display.

- 4 Activeer de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron**
Houd het midden van de regelknop gedurende tenminste 1 seconde ingedrukt.
Het huidige gekozen display voor de hulpingangsbron wordt getoond.
- 5 Kies het display van de hulpingangsbron**
Druk op de rechter- of linkerkant van de regelknop.
Telkens als u op de knop drukt, verandert het display zoals hieronder wordt aangegeven.
 - "AUX"
 - "DVD"
 - "PORTABLE"
 - "GAME"
 - "VIDEO"
 - "TV"

- 6 Sluit de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron af**
Druk op de toets [B.BOOST].



- 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.

In stand-by

Instelling van de demonstratiemodus

Stelt de demonstratiemodus in.

- 1 Activeer de menufunctie**
Houd de toets [B.BOOST] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.
"MENU" wordt getoond.
- 2 Kies de demonstratiemodus**
Druk op de boven- of onderkant van de regelknop.
Selecteer het "DEMO" display.
- 3 Stel de demonstratiemodus in**
Houd het midden van de regelknop gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt.
Elke keer dat de knop gedurende ten minste 2 seconden wordt ingedrukt, verandert de demonstratiemodus in onderstaande volgorde.

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

Appendix

Audiobestanden

Afspeelbaar model

KDC-W3541, KDC-W3041, KDC-W312, KDC-W241

Afspeelbare audiobestanden

MP3 (.mp3), WMA (.wma)

Afspeelbare diskmedia

CD-R/RW/ROM

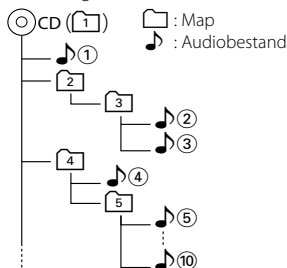
Bestandsindelingen voor afspeelbare disks

ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, lange bestandsnaam.

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

Afspeelvolgorde van audiobestanden

In het onderstaande voorbeeld van een mappen-/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.

Lijst van in het menu gebruikte woorden

SWPRE (Switching Preout)

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

SPRM (Supreme)

Technologie voor het extrapoleren en middels een eigen ontwikkeld algoritme supplementeren van het hoge frequentiebereik dat tijdens het coderen bij lage bitsnelheden verloren gaat.

Het supplementeren is geoptimaliseerd voor het comprimeringsformaat (MP3 of WMA) en de processing is afhankelijk van de bitsnelheid. Het effect is verwaarloosbaar bij muziek die bij een hoge bitsnelheid is gecodeerd, een variabele bitsnelheid heeft of een minimaal hoog frequentiebereik heeft.

CD READ

Bepaalt de methode voor het lezen van de CD. Wanneer speciale CD-indelingen niet weergegeven kunnen worden, stelt u deze functie in op "2" voor geforceerd afspelen. Merk op dat sommige muziek-CD's zelfs met de instelling "2" mogelijk niet afgespeeld kunnen worden. Bovendien kunnen sommige audiobestanden niet worden afgespeeld als deze instelling op "2" staat. Normaliter moet deze instelling zijn ingesteld op "1".

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

2 : Forceer afspelen als een muziek-CD.

AUX

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

ON1: Geeft het geluid weer van een externe geluidsbron die is aangesloten op de AUX-aansluitingen wanneer naar de AUX geluidsbron wordt overgeschakeld.

ON2: Activeert de dempingsfunctie wanneer naar de AUX geluidsbron wordt overgeschakeld. 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: Maakt selectie van de AUX geluidsbron onmogelijk.

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

NEWS (Nieuwsbulletin met interval)

Stemt automatisch af op nieuwsbulletins zodra ze beginnen. Bepaalt de minimum interval tussen twee nieuwsbulletins.

Deze functie wordt geactiveerd wanneer "NEWS 00M" op "NEWS 90M" wordt gezet. Wanneer deze functie is ingeschakeld, licht de "NEWS" indicator op. Wanneer een nieuwsbulletin begint terwijl deze functie is ingeschakeld, dan verschijnt "TRAFFIC" op het display en wordt op het nieuws afgestemd. Wanneer de instelling is ingesteld op "20M", dan wordt pas op een volgend nieuwsbulletin afgestemd nadat er tenminste 20 minuten verstreken zijn.

AUTO1, AUTO2, MANUAL (Afstemmodus)

Selecteer een afstemmodus voor de radio.

Afstemfunctie	Display	Werking
Automatisch zoeken	"AUTO 1"	Automatisch zoeken naar een zender.
Voorkeurzender zoeken	"AUTO 2"	Op volgorde zoeken langs de in het voorkeurgeheugen opgeslagen zenders.
Handmatig	"MANUAL"	Handmatig op een zender afstemmen.

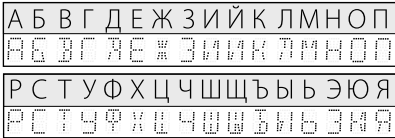
Appendix

• **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:
Название/Название фрагмента/Имя артиста/
Альбом/CD-текст (внутренняя CD-копия)



• **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.

-- --: Timer voor automatisch uitschakelen is uitgeschakeld.

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

40M: Schakelt de spanning uit na 40 minuten.

60M: Schakelt de spanning uit na 60 minuten.

Bediening van de KCA-BT100 (KDC-W3541)

Ga als volgt te werk om de KCA-BT100 te bedienen; Om instellingen te maken voor <De kiesmodus selecteren>, selecteert u <Menustelsel> (blz. 10). Door gedurende ten minste 1 seconde op de toets [▶||] te drukken nadat u het item "D.MODE" hebt geselecteerd, krijgt u toegang tot de modus voor selectie van de kiesmethode. Druk op de toets [B.BOOST] om de modus voor selectie van de kiesmethode te verlaten. 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]. Bovendien verschillen sommige weergaves van de beschrijving in de gebruiksaanwijzing van de KCA-BT100.

Weergave in de gebruiksaanwijzing van de KCA-BT100	Eigenlijke weergave op de KDC-W3541
"DISCONCT"	"HF D-CON"
"CONNECT"	"HF CON"
"PHN-DEL"	"DVC-DEL"
"P-STATUS"	"D-STATUS"
"BT-CON Y"	"HF-CON Y"
"T-CON N"	"HF-CON N"

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

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (particulieren)



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

Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.

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



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

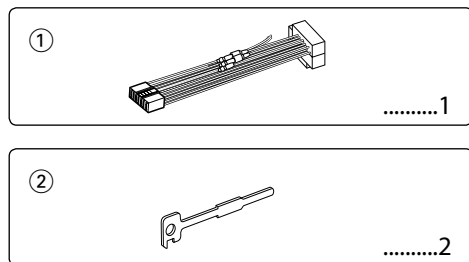


Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/EC)

Fabrikant:
Kenwood Corporation
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan
EU-vertegenwoordiger:
Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

Toebehoren/Installatieprocedure

Toebehoren



Installatieprocedure

1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contact te halen en de minkabel (⊖) van de accu los te koppelen.
2. 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.

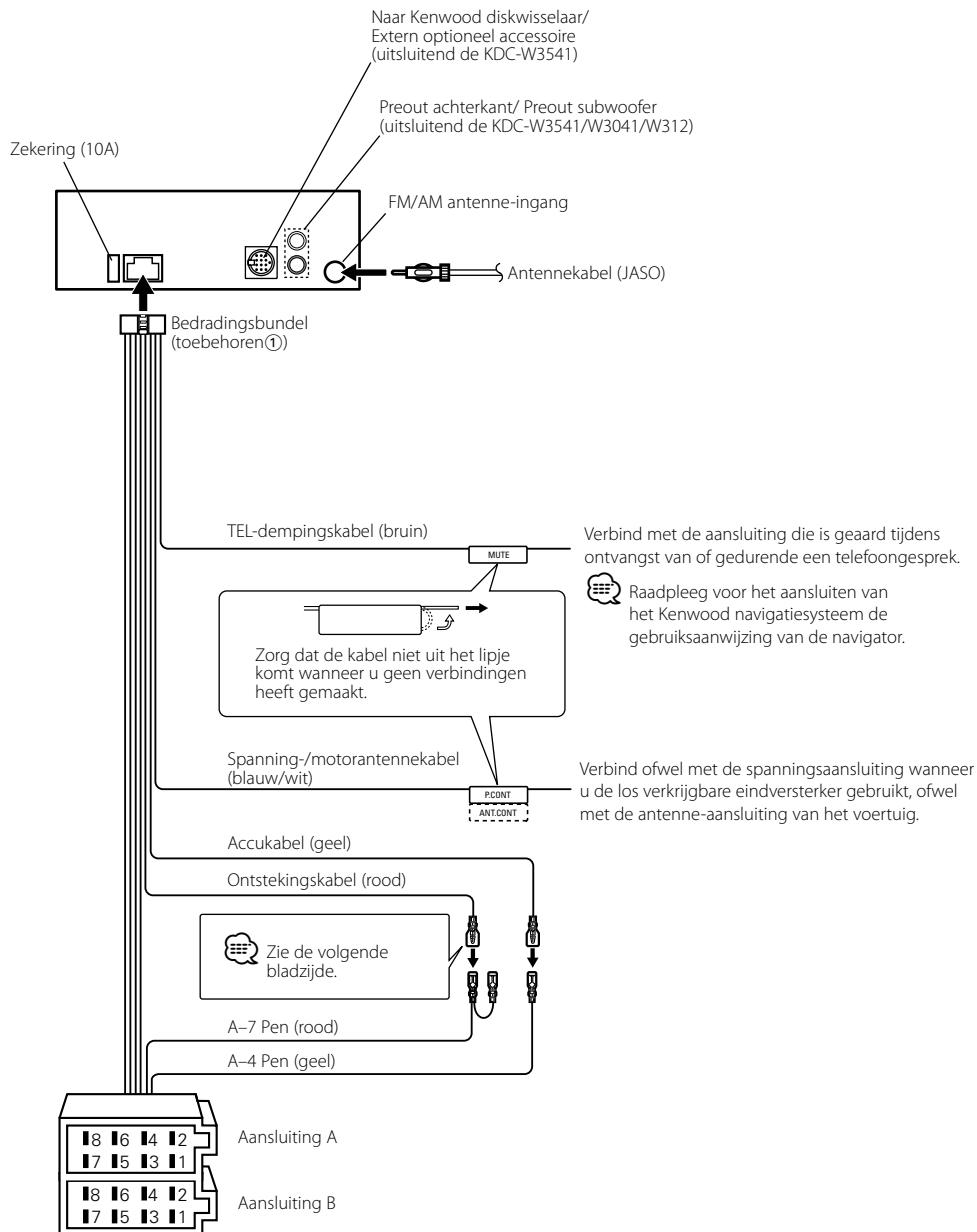
Let wel dat Kenwood diskwisselaars/ CD-spelers die dateren van 1997 of vroeger, evenals diskwisselaars van andere fabrikanten niet op dit toestel kunnen worden aangesloten.

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



Stekkerfunctietabel

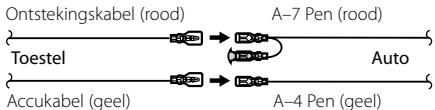
Pennummers voor ISO-stekkers	Kleur van kabel	Functies
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregeling
A-7	Rood	Contact (ACC)
A-8	Zwart	Massaverbinding
Luidsprekerstekker		
B-1	Paars	Rechts achter (+)
B-2	Paars/zwart	Rechts achter (-)
B-3	Grijs	Rechts voor (+)
B-4	Grijs/zwart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

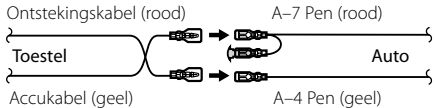
Aansluiten van de ISO-stekker

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 of 3. De kabel moet opnieuw worden aangesloten zoals getoond in 2 hieronder als u dit toestel installeert in **Volkswagen**-modellen.

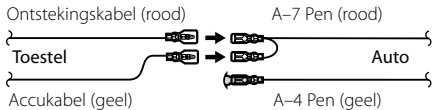
1 (Standaardverbinding) De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met het contact en de pen A-4 (geel) is verbonden met de constante spanningsbron.



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.



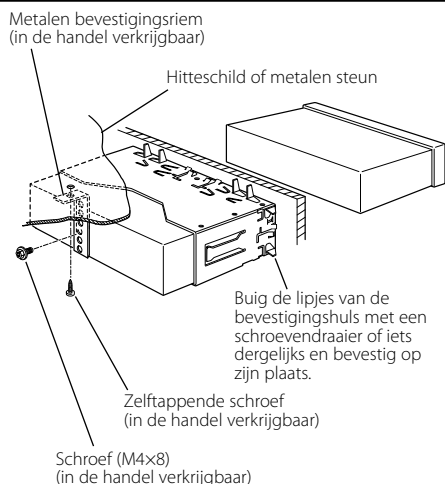
3 De pen A-4 (geel) van de ISO-stekker van de auto is niet verbonden en de pen A-7 (rood) is verbonden met de constante spanningsbron (of zowel de pen A-7 (rood) als de pen A-4 (geel) zijn verbonden met de constante spanningsbron).



- 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

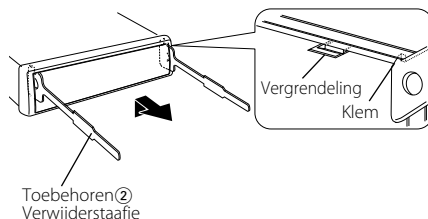
Installatie



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



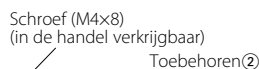
- Wanneer de vergrendelingen bovenaan los zijn, maakt u de twee vergrendelingen onderaan los.



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

Verwijderen van het toestel

- Zie <Verwijderen van het harde rubberframe> en verwijder het harde rubberframe.
- Verwijder de schroef (M4 × 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.



- 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 uitgeschakeld zijn door bepaalde instellingen die op dit apparaat zijn uitgevoerd.

! Kan gebruiker van System Q niet weergeven.

- ▶ <Audioregeling> (blz. 46) is niet ingesteld.

! • Kan de subwoofer niet instellen. • Geen weergave van de subwoofer. • Kan geen laag doorgangsfiltter instellen.

- ▶ • Preout is niet ingesteld op subwoofer.
 - ☞ <Menusysteem> (blz. 50)
- <Subwooferuitgang> (blz. 44) is niet ingesteld op Aan.

! • Kan geen beveiligingscode registreren. • Kan Display niet instellen.

- ▶ <Instelling van de demonstratiemodus> (blz. 52) 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.

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.
 - ☞ Reinig de drager zoals aangegeven onder Reinigen van CD's in de sectie <Hanteren van CD's> (blz. 43).
- ✓ Slechte opnameomstandigheden.
 - ☞ Neem het geluid opnieuw op of gebruik een andere geluidsdrager.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

TOC ERR:	• Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. • De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst. De CD heeft krassen.
E-05:	De schijf is onleesbaar.
E-15:	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. ☞ Druk op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "E-77" wordt getoond.
E-99:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. ☞ Controleer het magazijn van de wisselaar. Druk vervolgens op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "E-99" wordt getoond.
IN (knipperend):	Het CD-spelergedeelte functioneert niet goed. ☞ Plaats de CD opnieuw. Als de CD niet uitgeworpen kan worden of het display blijft knipperen zelfs als de CD op de juiste wijze opnieuw geplaatst is, schakel dan de spanning uit en neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.
PROTECT:	De luidsprekerkabel is kortgesloten of raakt het chassis van het voertuig waardoor de beveiligingsfunctie is geactiveerd. ☞ De luidsprekerkabel goed aansluiten of isoleren en op de resettoets drukken. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "PROTECT" wordt getoond.
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. ☞ ----

Technische gegevens

FM tuner gedeelte

Frekwentiebereik (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 gedeelte

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

LW tuner gedeelte

Frekwentiebereik
: 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
: 1 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)
KDC-W3541/W3041/W312/W241 : 105 dB
KDC-241 : 93 dB
Dynamisch bereik
: 93 dB
MP3 decodering (KDC-W3541/W3041/W312/W241)
: Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-decodering (KDC-W3541/W3041/W312/W241)
: Compatibel met Windows Media Audio

Audiogedeelte

Maximaal uitgangsvermogen
KDC-W3541/W3041/W312/W241 : 50 W x 4
KDC-241 : 45 W x 4
Uitgangsvermogen over hele bandbreedte
(bij minder dan 1% THD)
KDC-W3541/W3041/W312/W241 : 30 W x 4
KDC-241 : 28 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)
(KDC-W3541/W3041/W312)
: 2000 mV/10 k Ω
Vooruitgangsimpedantie
(KDC-W3541/W3041/W312)
: $\leq$ 600 Ω

Hulp geluidsbron

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

Algemeen

Bedrijfsvoltage (11 – 16V toelaatbaar)
: 14,4 V
Stroomverbruik
: 10 A
Installatie-afmetingen (B x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm
Gewicht
: 1,30 kg

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.