

KENWOOD

KDC-W3544W
KDC-W3044
KDC-W313

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

SINTOLETTORE STEREO COMPACT DISC

ISTRUZIONI PER L'USO

REPRODUCUTOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM

MANUAL DE INSTRUCCIONES

RECEPTOR DE CD

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Kenwood Corporation

SI DICHIARA CHE:

I lettori CD con Sintonizzatore AM/FM Kenwood per auto, modelli

KDC-W3544W, KDC-W3544WY, KDC-W3044A, KDC-W3044G

KDC-W3044AY, KDC-W3044GY, KDC-W313A, KDC-W313G

KDC-W313AY, KDC-W313GY

rispondono alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 agosto 1995, n. 548.

Fatto ad Uithoorn il 16 giugno 2008

Kenwood Electronics Europe B.V. Amsterdamseweg 37

1422 AC Uithoorn The Netherlands



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			
Handmatig instellen van de klok			
Tunerbediening	48		
PTY (Program Type)			
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes			
Veranderen van de taal voor de PTY-functie			
Bediening van muziek-CD/ audiobestand	49		
Muziek zoeken (Functie van audiobestand)			
Muziek zoeken (Functie van muziek-CD)			
Menubediening	50		
Menusysteem			
Activeren van de beveiligingscode			
Deactiveren van de beveiligingscode			
Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen			
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.

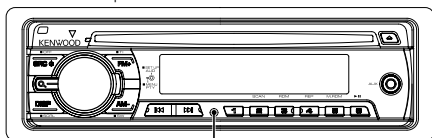
Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

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

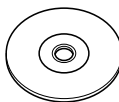
- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Dit toestel kan de volgende tekens weergeven: A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > [] ()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

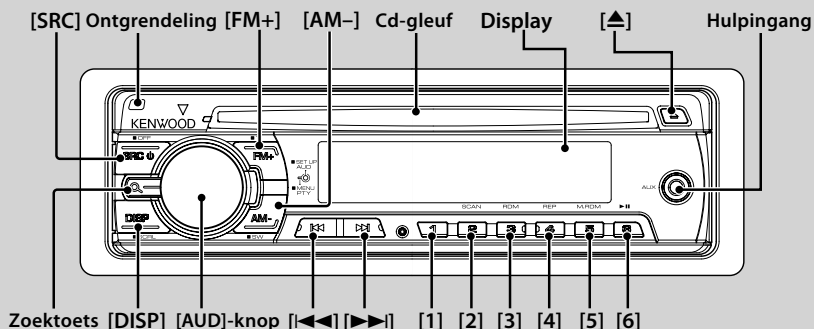


- CD's met kleuren op het opgenomen oppervlak kunnen niet worden gebruikt.
- Dit toestel kan alleen CD's met het kenteken  weergeven.

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 over tussen achtereenvolgens de tuner ("TUNER"), de CD-speler ("CD"), de hulpingang ("AUX") en stand-by ("STANDBY").

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



- Wanneer een optioneel accessoire is verbonden, verschijnt de bronnaam van elk apparaat (enkel KDC-W3544W).

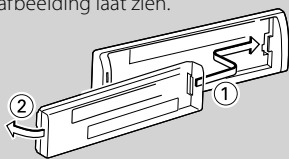
Volumeregelaar: [AUD]-knop

Draai aan de knop om het volume aan te passen.

Voorpaneelontgrendeling: Ontgrendeling

Ontgrendelt het voorpaneel zodat het paneel kan worden verwijderd.

Plaats het voorpaneel terug zoals onderstaande afbeelding laat zien.



- Het voorpaneel is een precisie-onderdeel en kan gemakkelijk beschadigd worden door schokken en stoten.
- Bewaar het voorpaneel in de voorpaneelhouder terwijl het is verwijderd.
- Plaats het voorpaneel (en de voorpaneelhouder) niet in direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.
- Raak de aansluitingen van het toestel of het voorpaneel niet met uw vingers aan om beschadiging te voorkomen.

Hulpingang

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



- Gebruik een stereo ministekkerkabel zonder weerstand.

Demping van het volume bij een binnenkomend telefoongesprek

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

Na beëindiging van het gesprek, verdwijnt "CALL" van het display en wordt het audiosysteem weer ingeschakeld.

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

Subwooferuitgang: [AM-]

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

Omschakelen van de display: [DISP]

Wijzigen van de getoonde informatie. Zie pagina 46 voor meer details over de instellingen van de display.

Tunerfuncties

FM-band: [FM+]

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

AM-band: [AM-]

Schakelt over naar AM.

Afstemmen: [◀◀]/[▶▶]

Wijzig de frequentie.



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

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.

Voorkeurgeheugen: [1] - [6]

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

Afstemmen op voorkeurzenders: [1] - [6]

Stemt onmiddellijk 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> (pagina 53) voor de compatibiliteit van de diverse soorten audiobestanden per model.

Pauze en weergave: [6]

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

CD uitwerpen: [▲]



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

Muziek zoeken: [◀◀]/[▶▶]

Wijzig de muziek bij het indrukken van deze toets. Spoelt snel achteruit of vooruit wanneer de toets wordt ingedrukt.

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

Wijzig de map met het audiobestand of de CD in de CD-wisselaar.

Herhaalde weergave van track/ bestand/ CD/

map: [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.

Aftastweergave: [2]

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

"TRAC SCN"/ "FILE SCN" wordt weergegeven tijdens de aftastweergave.

Willekeurig afspelen: [3]

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

"DISC RDM"/ "FOLD RDM" wordt weergegeven tijdens willekeurig afspelen.

Willekeurig afspelen van magazijn (KDC-W3544W): [5]

Speelt de muziek in de diskwisselaar in willekeurige volgorde af.

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

Laten rollen van tekst/titel: [DISP]

Laat de tekstweergave van tuner, cd en audiobestand rollen wanneer gedurende ten minste 1 seconde wordt ingedrukt.

Algemene bediening

Audioregeling

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].

Instelitem	Display	Instelbereik
Subwooferniveau	"SW L"	-15 — +15
Bass Boost	"B.BOOST"/"B.B"	"1"/"2"/"OFF" (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



- "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.

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

Instellen van het geluidssysteem.

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].

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



- Volumecompensatie: Stelt het volume van elke bron in als een verschil ten opzichte van het basisvolume.

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 instelling van het luidsprekertype optimaal is.

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].

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 [AUD].

Omschakelen van het display

Verandert de weergegeven informatie van elke bron als volgt;

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam of frequentie	"FREQ"/"FREQ/PS"
Radiotekst, programmaservice of frequentie	"R-TEXT"
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"

In stand-by/met hulpingang als geluidsbron

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



- 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.

Handmatig instellen van de klok

1 Selecteer de klokweergave

Druk op de toets [DISP].

2 Activeer de functie voor het instellen van de klok

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

Het klokdisplay knippert.

3 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].



- U kunt deze aanpassing uitvoeren wanneer de "SYNC" van het <Menustelsysteem> (pagina 50) op "OFF" staat.

Tunerbediening

PTY (Program Type)

Kiezen van een programmatype en zoeken naar een zender.

1 Activeer de PTY-functie

Druk op de zoektoets.

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



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

2 Kies het programmatype

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

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	Luisteraarparticipatie	"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 toets [◀◀] of [▶▶].



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

4 Sluit de PTY-functie af

Druk op de zoektoets.

Vastleggen van voorkeurprogrammatypes

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

Vastleggen van het programmatype

1 Kies het vast te leggen programmatype

Zie <PTY (Program Type)>.

2 Leg het programmatype vast

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

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)>.

2 Roep het programmatype op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

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 (Program Type)>.

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-].

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

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de toets [DISP].

Bediening van muziek-CD/audiobestand

Muziek zoeken (Functie van audiobestand)

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

1 Start de modus muziek zoeken

Druk op de zoektoets.

"SEARCH" wordt weergegeven.

De naam van het huidige audiobestand wordt weergegeven.

2 Zoeken naar en weergeven van een liedje

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

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

De modus muziek zoeken annuleren

Druk op de zoektoets.



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

Muziek zoeken (Functie van muziek-CD)

Selecteer het nummer waar u wilt naar luisteren door te draaien aan de knop [AUD].

1 Start de modus muziek zoeken

Druk op de zoektoets.

"SEARCH" wordt weergegeven.

Het huidige muzieknummer wordt weergegeven.

2 Selecteer de muziek

Draai aan de knop [AUD].

3 Geef het geselecteerde liedje weer

Druk op de knop [AUD].

De modus muziek zoeken wordt geannuleerd en het geselecteerde nummer wordt weergegeven.

Terugkeren naar het eerste nummer

Houd de toets [I◀◀] ten minste 1 seconde ingedrukt.

De modus muziek zoeken annuleren

Druk op de zoektoets.



- Muziek zoeken is enkel beschikbaar tijdens het afspelen met de ingebouwde CD-speler.
- De functie muziek zoeken kan niet worden uitgevoerd tijdens willekeurig afspelen of aftastweergave.

Menubediening

Menusysteem

Instellen van diverse functies.

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-].

Display	Instelling	Overzicht instelling	Bron
"CODE SET"/ "CODE CLR"	Zie pagina 51	Instellen/resetten van de veiligheidscode. (Functie van KDC-W3544W)	SB
"SYNC"	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.	—
"ICON"	ON1/ON2*/ OFF	Stelt de grafische modus in van de display.	SB
"SWPRE"	R*/SW	Stelt de preout-uitgang in.	SB
"SPRM"	ON*/OFF	Schakelt de Supreme-functie in en uit.	AF
"NEWS"	OFF* — 90M	Schakelt de automatische ontvangst voor nieuwsuitzendingen in of uit en bepaalt het minimale interval tussen nieuwsuitzendingen.	SB
"LO.S"	ON/OFF*	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.	TUN
"A-MEMORY"	Zie pagina 52	Slaat automatisch zes goed te ontvangen zenders op.	TUN
"AF"	ON*/OFF	Wanneer de ontvangst verslechtert, wordt automatisch op een andere frequentie overgeschakeld waarop hetzelfde programma in hetzelfde RDS-netwerk wordt uitgezonden.	SB
"REG"	ON*/OFF	Bepaalt of bij het veranderen van zender met behulp van "AF"-regeling alleen naar een regionale zender moet worden overgeschakeld.	SB
"ATPS"	ON*/OFF	Om wanneer de ontvangstkwaliteit van de verkeersinformatiezender slecht is, automatisch te zoeken naar een zender die beter te ontvangen is.	SB

Display	Instelling	Overzicht instelling	Bron
"MONO"	ON/OFF*	Om een stereo uitzending in mono te ontvangen.	FM
"NAME SET"	Zie pagina 52	Stelt de display in wanneer wordt overgeschakeld naar de hulpingang.	AUX
"RUS"*1	ON*/OFF	Selecteert Russisch als de displaytaal.	SB
"SCL"	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"	1*/2	Bepaalt hoe de CD moet worden gelezen.	SB
"DEMO"	Zie pagina 52	Bepaalt of de demonstratiemodus moet worden geactiveerd.	—

* Standaardinstelling

*1 Functie van in Rusland verkochte modellen.

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

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

SB : Kan worden ingesteld tijdens stand-by.

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).

— : Kan worden ingesteld bij alle geluidsbronnen.



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

• Raadpleeg de <Appendix> (pagina 53) voor meer informatie over de menu-items.

3 Stel het menu-item in

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

4 Sluit de menufunctie af

Druk op de zoektoets.

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

Selecteer de weergave "STANDBY".

2 Activeer de menufunctie

Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "MENU" wordt getoond, verschijnt ook "CODE SET".

3 Activeer de beveiligingscodefunctie

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

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

4 Kies de in te voeren cijfers

Druk op de toets [$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$] of [$\blacktriangleright\blacktriangleright$].

5 Kies de cijfers voor de beveiligingscode

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

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

7 Bevestig de beveiligingscode

Houd de knop [AUD] ten minste 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 in stappen 4 t/m 6 een verkeerde code wordt ingevoerd, moet de procedure vanaf stap 4 worden herhaald.

9 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie Druk op de zoektoets.

**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 in.

"APPROVED" wordt getoond.

Het toestel kan gebruikt worden.



- Wanneer de beveiligingscode geactiveerd is, verandert "CODE SET" in "CODE CLR".
- Voor het deactiveren van de beveiligingscodefunctie, zie <Deactiveren van de beveiligingscode> hierna.

Deactiveren van de beveiligingscode

U kunt de beveiligingscodefunctie als volgt deactiveren.

1 Schakel het toestel in 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 Kies de in te voeren cijfers

Druk op de toets [$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$] of [$\blacktriangleright\blacktriangleright$].

6 Kies de cijfers voor de beveiligingscode

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

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

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

"CLEAR" wordt getoond.

De beveiligingscodefunctie wordt gedeactiveerd.

Menubediening

9 Afsluiten van de beveiligingscodefunctie

Druk op de zoektoets.



- Wanneer een foutieve beveiligingscode wordt ingevoerd, wordt "ERROR" getoond. Voer de juiste beveiligingscode in.

Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen

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-].

Selecteer de weergave "A-MEMORY".

3 Activeer de automatische geheugenmodus

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

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 zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt weergegeven.

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

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

Selecteer de weergave "NAME SET".

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

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

Het huidige gekozen display voor de hulpingangsbron wordt getoond.

5 Kies het display van de hulpingangsbron

Druk op de toets [◀] of [▶].

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 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 hulpingangsbron afgesloten.
- Het hulpingangdisplay kan alleen worden ingesteld wanneer de ingebouwde hulpingang of de hulpingang van de optionele KCA-S220A wordt gebruikt. Op de KCA-S220A wordt "AUX EXT" standaard getoond.

Instelling van de demonstratiemodus

Stel de demonstratiemodus in.

1 Activeer de menufunctie

Houd de zoektoets ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt weergegeven.

2 Kies de 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.

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

• Afspeelbare audiobestanden

MP3 (.mp3), WMA (.wma)

• Afspeelbare diskmedia

CD-R/RW/ROM

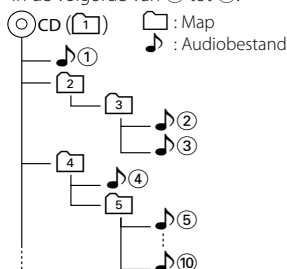
• Bestandsindelingen voor afspeelbare disks

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.

• Afspelvolgorde 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.

Menuglossarium

• 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 audiobestanden niet worden afgespeeld als deze instelling op "2" staat. Normaliter moet deze instelling zijn ingesteld op "1".

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

2 : Forceert weergave als muziek-CD.

• AUX

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

ON1: Voert het geluid van het externe toestel uit dat is verbonden met de hulpingangs aansluiting wanneer de hulpingangsbron is geselecteerd.

ON2: Dempt het geluid wanneer de hulpingangsbron 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.

• NEWS (Nieuwsbulletin met interval)

Stelt automatisch af op nieuwsbulletins zodra ze beginnen. Bepaalt het minimuminterval tussen twee nieuwsbulletins.

Deze functie wordt geactiveerd wanneer "NEWS 00M" op "NEWS 90M" wordt gezet.

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 er pas na minimum 20 minuten op een volgend nieuwsbulletin afgestemd.

• 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.

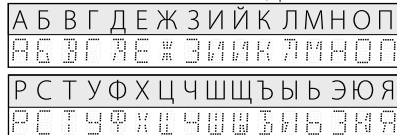
• AF (Alternative Frequency)

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 (optionele accessoire)



Appendix

- **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.
 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.
- **ICON**
 Stelt de grafische modus in van de display tijdens normale weergave.
 ON1: Wordt ingeschakeld.
 ON2: Geeft een animatie weer.
 OFF: Wordt uitgeschakeld.

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
[▶II]-toets	[AUD]-knop
Regelknop	[AUD]-knop
[AUTO]/[TI]-toets	[DISP]-toets
Regelknop omhoog of omlaag	[FM+]- of [AM-]-toets
Regelknop rechts of links	[I◀◀]- of [▶▶]-toets

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 50). 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 [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
"DISCONCT"	"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"

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. 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.

Pb

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.



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

Fabrikant:

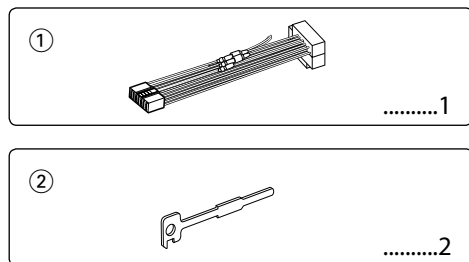
Kenwood Corporation
 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japan

EU-vertegenwoordiger:

Kenwood Electronics Europe BV
 Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

Toebehoren/Installatieprocedure

Accessoires



Installatieprocedure

1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contact te halen en de minkabel (⊖) van de accu los te koppelen.
2. Maak voor elke eenheid de juiste ingangs- en uitgangskabelaansluitingen.
3. Verbind de kabel met de bedradingsbundel.
4. Neem stekker B van de bedradingsbundel en verbind hem met de luidspreker aansluiting 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 vakmensen 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 geen eigen schroeven. Gebruik uitsluitend de bij het toestel geleverde schroeven. Het gebruik van verkeerde schroeven kan het toestel beschadigen.
- Wanneer de voeding niet wordt ingeschakeld ("PROTECT" wordt weergegeven), kan er kortsluiting zijn in de luidsprekerkabel of maakt de draad contact met het chassis van de auto, waardoor de beschermingsfunctie wordt geactiveerd. Daarom moet u de luidsprekerkabel controleren.

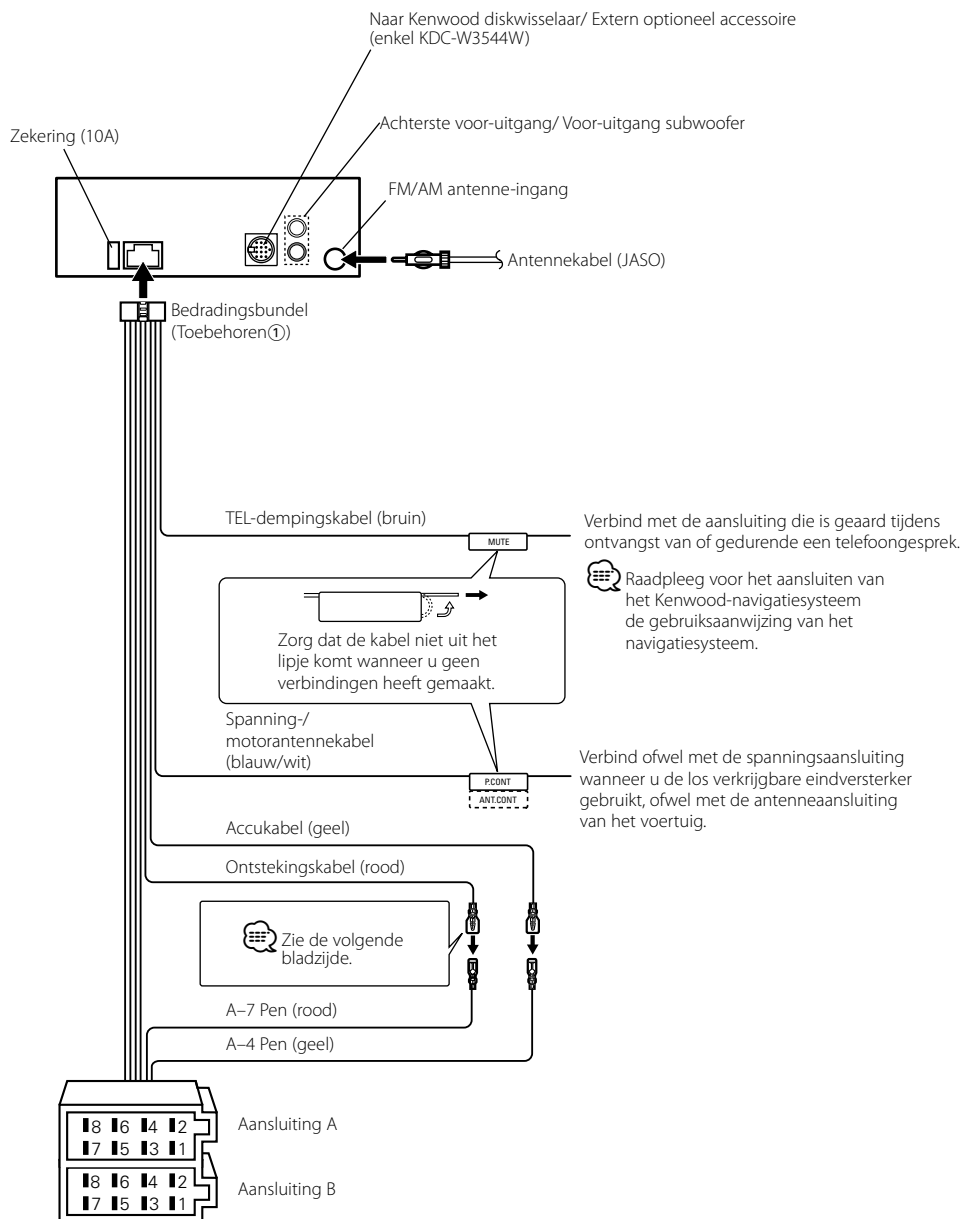
- Controleer dat alle verbindingen juist zijn en de stekkers goed in de aansluitingen zijn vergrendeld.
- Als het contact van uw auto geen ACC-stand heeft of de ontstekingskabel (contactkabel) met een spanningsbron is verbonden waar constant spanning op staat, zoals bijvoorbeeld een accukabel, zal de 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. 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 metaal 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

Wanneer de CD-speler/diskwisselaar een "O-N"-schakelaar heeft, stel die dan 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



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

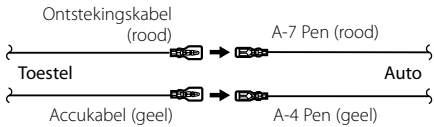
Aansluiten van de ISO-stekker

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.

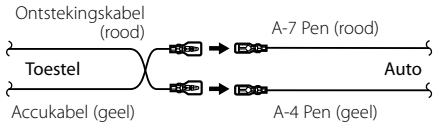
De standaardverbinding van de bedradingsbundel wordt in stap [1] hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in [2].

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.

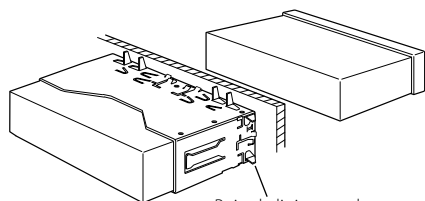


[2] De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met de constante spanningsbron en de pen A-4 (geel) is verbonden met het contact.



Installatie/ Verwijderen van het toestel

Installatie



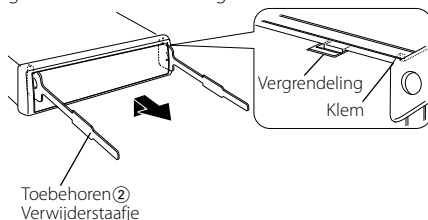
Buig de lipjes van de bevestigingshuls met een schroevendraaier of iets dergelijks en bevestig op zijn plaats.



- 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.



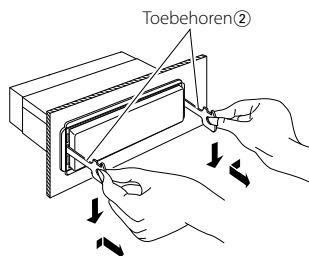
- Wanneer de vergrendelingen bovenaan los zijn, maakt u de twee vergrendelingen onderaan los.



- Het frame kan op dezelfde wijze van 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 uitgeschakeld zijn door bepaalde instellingen die op dit apparaat zijn uitgevoerd.

! Kan gebruiker van System Q niet weergeven.

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

! • Kan de subwoofer niet instellen.

- **Geen weergave van de subwoofer.**
- **Kan geen laagdoorgangsfiltter instellen.**
- ▶ • Preout is niet ingesteld op subwoofer.  "SWPRE" in <Menusysteem> (pagina 50)
- <Subwooferuitgang> (pagina 44) is niet ingesteld op Aan.

! • Kan geen beveiligingscode registreren.

- **Kan display niet instellen.**
- **Timer voor automatisch uitschakelen werkt niet.**
- ▶ <Instelling van de demonstratiemodus> (pagina 52) is niet uitgeschakeld.

Vele problemen worden slechts veroorzaakt door een verkeerde bediening of verkeerde verbindingen. Controleer voordat u uw dealer 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 en raadpleeg daarvoor het hoofdstuk <Omgaan met CD's> (pagina 43).
- ✓ 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.
-  Reinig het medium en raadpleeg daarvoor het hoofdstuk <Omgaan met CD's> (pagina 43).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.
-  Herhaal de opname of gebruik een ander medium.

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 CD 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 de code "E-77" niet verdwijnt.

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 de code "E-99" niet verdwijnt.

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 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 wordt een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.
 ----

Technische gegevens

FM tuner gedeelte

Frequentiebereik (50 kHz afstand)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid (S/N = 26 dB)
: 0,7 μ V/75 Ω
Dempingsgevoeligheid (S/N = 46 dB)
: 1,6 μ V/75 Ω
Frequentie weergave ($\pm 3,0$ dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Signaal/ruisverhouding (MONO)
: 65 dB
Selectiviteit (DIN) (± 400 kHz)
: ≥ 80 dB
Stereo-scheiding (1 kHz)
: 35 dB

AM tuner gedeelte

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

LG tuner gedeelte

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

CD-speler gedeelte

Laserdiode
: GaAlAs
Digitaal filter (D/A)
: 8 keer oversampling
D/A Converter
: 24 Bit
Rotatiesnelheid
: 500 – 200 tpm (CLV)
Wow & Flutter
: Onder meetbare limiet
Frequentie weergave (± 1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Totale harmonische vervorming (1 kHz)
: 0,01 %
Signaal/ruisverhouding (1 kHz)
: 105 dB
Dynamisch bereik
: 93 dB
MP3 decodering
: Compatibel met MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-decodering
: Compatibel met Windows Media Audio

Audiogedeelte

Maximaal uitgangsvermogen
: 50 W x 4
Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B=14,4 V)
: 30 W x 4
Luidsprekerimpedantie
: 4 – 8 Ω
Toonbereik
Lage tonen : 100 Hz ± 8 dB
Middentonen : 1 kHz ± 8 dB
Hoge tonen : 10 kHz ± 8 dB
Voor-uitgangsniveau/belasting
: 2000 mV/10 k Ω
Voor-uitgangsimpedantie
: ≤ 600 Ω

Hulpingang

Frequentie weergave (± 3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maximale ingangsspanning
: 1200 mV
Ingangsimpedantie
: 10 k Ω

Algemeen

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

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

