

KENWOOD

KDC-3047
KDC-3047GY
KDC-3047M
KDC-3247
KDC-3347
KDC-314

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

MODE D'EMPLOI

CD-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

SINTOLETTORE STEREO COMPACT DISC

ISTRUZIONI PER L'USO

REPRODUCITOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM

MANUAL DE INSTRUCCIONES

RECEPTOR DE CD

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Kenwood Corporation



Inhoud

Voor de ingebruikneming	47
Basisbewerkingen	48
Voor de ingebruikneming	
Algemene werking	
Muziek afspelen	
Radio luisteren	
Algemeen	50
Het voorpaneel verwijderen	
Het geluid uitschakelen bij het binnenkomen van een telefoongesprek	
Schermindicator	
Keuze van tekstdisplay	
Instellen van functies	52
<INSTELLINGEN>	
<INITIAL SET>	
<DEMO MODE>	
<AUDIO CONTROL>	
Bediening van muziekdisk/ audiobestand	56
Afspeelfunctie	
Naar muziek zoeken	
Direct zoeken naar muziek	
Tunerbediening	57
PTY (Program Type)	
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes	
Veranderen van de taal voor de PTY-functie	
Basisfuncties van afstandsbediening	58
Appendix	59
Accessoires/Installatieprocedure	60
Verbinden van kabels met aansluitingen	61
Installatie/ Verwijderen van het toestel	63
Oplossen van problemen	64
Technische gegevens	66



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

Fabrikant:

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

EU-vertegenwoordiger:

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

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.

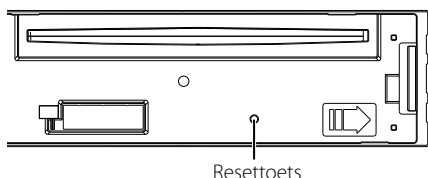
Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Als u dit toestel voor het eerst gaat gebruiken, annuleert u de demonstratiemodus. Zie <Demonstratiemodus afsluiten> (pagina 48).

Terugstellen van uw toestel

- Als het toestel niet naar behoren werkt, drukt u op de resettoets. Wanneer u op de resettoets drukt, wordt het toestel teruggezet op de fabrieksinstellingen.
 1. Ontgrendel het voorpaneel zodat dit kan worden verwijderd. Zie <Het voorpaneel verwijderen> (pagina 50)
 2. Druk op de resettoets en breng het voorpaneel opnieuw aan.



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.

De aansluitingen op het toestel en het voorpaneel

- Raak de aansluitingen op het toestel en het voorpaneel niet aan met uw vingers om beschadiging te voorkomen.
- Veeg de aansluitpunten op het toestel zelf of het voorpaneel indien nodig met een droge, zachte doek schoon.

Condens op de lens

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

Opmerkingen

- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Als u optionele accessoires aanschaft, raadpleegt u uw Kenwood-dealer om er zeker van te zijn dat deze werken in uw regio en met uw model.
- Dit toestel kan de volgende tekens weergeven: A-Z 0-9 @ " ' % & * + - = , . / \ < > [] () ; : ^ - { } | ~ .
- De RDS-functie werkt niet als de service door geen enkele zender wordt ondersteund.
- De afbeeldingen van de display en het voorpaneel in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts voorbeelden en zijn bedoeld om het gebruik van de bedieningselementen te verduidelijken. Het is daarom mogelijk dat de displays in de afbeeldingen afwijken van wat er werkelijk in de display van het apparaat wordt weergegeven, en dat sommige displays in de afbeeldingen niet van toepassing zijn.

Omgaan met CD's

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

CD's die niet gebruikt kunnen worden

- CD's die niet rond zijn, kunnen niet worden gebruikt.
- CD's met kleuren op het opnameoppervlak kunnen niet worden gebruikt.

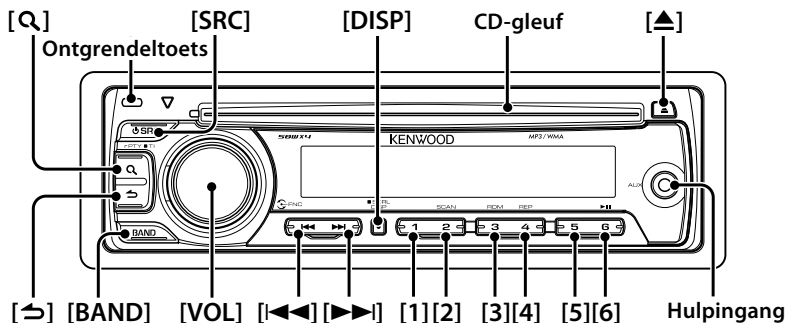
- Dit toestel kan alleen CD's met het merkteken



weergegeven.

Het is mogelijk dat disks zonder dit merkteken niet foutloos worden weergegeven.

- Een niet-afgesloten CD-R of CD-RW kan niet worden weergegeven. (Raadpleeg de instructies van de CD-brandersoftware en de gebruiksaanwijzing van uw CD-brander voor details over het afsluitingsproces.)
- CD's met een diameter van 3 inch kunnen niet worden gebruikt. Het toestel kan defect raken wanneer getracht wordt een adapter te plaatsen.



Voor de ingebruikneming

Demonstratiemodus afsluiten

Schakel de demonstratiemodus uit als u deze voor het eerst gebruikt na de installatie.

- 1 Druk op de knop [VOL] om de demonstratiemodus af te sluiten als de berichten "CANCEL DEMO", "PRESS" en "VOLUME KNOB" worden weergegeven (ongeveer 15 seconden lang).
- 2 Selecteer "YES" en druk op de knop [VOL].
Draai, als "NO" is geselecteerd, aan de knop [VOL].



- De demonstratiemodus kan worden geannuleerd in de "DEMO MODE" van <Instellen van functies> (pagina 52).

De klok aanpassen

- 1 Druk verschillende malen op de toets [DISP] totdat de klokweergave ("CLOCK") verschijnt.
- 2 Houd de toets [DISP] ingedrukt totdat de uurweergave knippert.
- 3 Draai aan de knop [VOL] om het uur in te stellen.
- 4 Druk op de knop [VOL] om het instellen van het uur te voltooien. De minutenweergave knippert.
- 5 Draai aan de knop [VOL] om de minuten in te stellen.
- 6 Druk op de knop [VOL] om het instellen van de minuten te voltooien.



- U kunt deze aanpassing uitvoeren als "TIME SYNC" in <Instellen van functies> (pagina 52) is ingesteld op "OFF".

Algemene werking

Voeding en bron selecteren

Het toestel kan worden ingeschakeld door op de toets [SRC] te drukken.

Als het toestel in ingeschakeld, kunt u overschakelen tussen de beschikbare bronnen door op de toets [SRC] te drukken. Dit gebeurt in de onderstaande volgorde:

Tuner ("TUNER") → CD ("CD") → Hulpingang ("AUX") → Stand-by ("STANDBY") → Tuner ("TUNER")

Houd de toets [SRC] minimaal 1 seconde lang ingedrukt om het toestel uit te schakelen.



- De bron "CD" kan worden geselecteerd als elke bron gereed is om af te spelen.

Volume

U kunt het geluidsvolume aanpassen door aan de knop [VOL] te draaien.

Klokweergave en verschuiven van scherm

U kunt de weergavemodus selecteren door op de toets [DISP] te drukken.

Zie <Keuze van tekstdisplay> (pagina 51).

U kunt de tekst over het scherm laten schuiven door op de toets [DISP] te drukken.

Hulpingang

Er kan een draagbaar audioapparaat worden aangesloten via de stereo ministekker (3,5 mm ø).

Muziek afspelen

Disk afspelen

Plaats een disk in de disklade.

Nadat de disk is geplaatst, wordt de bron automatisch overgeschakeld en wordt het afspelen van een muzieknnummer gestart.

Map selecteren

U kunt van map veranderen door op de toets [BAND] te drukken.

Nummer selecteren

U kunt een nummer (track of bestand) selecteren door op de toets [◀◀] of [▶▶] te drukken.

Hiermee wordt de muziek snel terug- of vooruitgespoeld terwijl de toets [◀◀] of [▶▶] wordt ingedrukt.

(Er wordt dan geen geluid uitgevoerd bij het weergeven van een audiobestand.)

Pauzeren en afspelen

U kunt het afspelen van een muzieknnummer (track of bestand) pauzeren of hervatten door op de toets [6] te drukken.

Disk verwijderen

U kunt een disk uitwerpen door op de toets [▲] te drukken.



- Voor meer informatie over welke audiobestanden afspelbaar zijn, raadpleegt u <Audiobestanden> (pagina 59).

Radio luisteren

Tuner selecteren als bron

U kunt overschakelen naar "TUNER" als bron door verschillende keren op de toets [SRC] te drukken.

Band selecteren

U kunt van band (FM1, FM2, FM3, AM) veranderen door op de toets [BAND] te drukken.

Zender selecteren

U kunt de zender selecteren door op de toets [◀◀] of [▶▶] te drukken.

Zendergeheugen

U kunt een in het geheugen opgeslagen zender oproepen met de toetsen [1] – [6].

Als u een van de toetsen [1] – [6] minimaal 2 seconden ingedrukt houdt, wordt de huidige geselecteerde zender in het geheugen opgeslagen.

Verkeersinformatie

Houd de toets [Q] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

Hiermee wordt de functie voor verkeersinformatie in- of uitgeschakeld. 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.



- Details van het selecteren van de actieve zender worden ingesteld in de "SEEK MODE" van <Instellen van functies> (pagina 52).
- Te ontvangen zenders kunnen automatisch in het geheugen worden opgenomen. Zie "AUTO MEMORY" bij <Instellen van functies> (pagina 52).
- Er kunnen maximaal 6 zenders in het geheugen worden opgenomen onder de toetsen [1] – [6] in elke band (FM1, FM2, FM3, AM).
- Er kunnen tot 6 zenders op een verschillende band (FM/AM) in het geheugen worden opgenomen van de toetsen [1] – [6] afhankelijk van de instelling van "PRESET TYPE" bij <Instellen van functies> (pagina 52).
- Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. Als de functie voor verkeersinformatie de volgende keer wordt ingeschakeld, wordt het in het geheugen opgeslagen volume wordt toegepast.

Algemeen

Het voorpaneel verwijderen

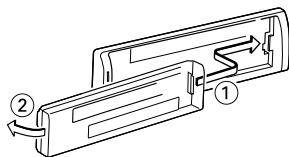
Het voorpaneel van het toestel kan worden verwijderd en meegenomen, waardoor de kans op diefstal afneemt.

Het voorpaneel verwijderen

Druk op de vrijgavetoets.

Het voorpaneel opnieuw aanbrengen

Plaats het voorpaneel terug zoals onderstaande afbeelding laat zien.



- Verwijder het voorpaneel meteen nadat u op de vrijgavetoets hebt gedrukt. Als u het voorpaneel laat zitten, kan dit vallen vanwege trillingen en dergelijke.
- 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.

Het geluid uitschakelen bij het binnenkomen van een telefoongesprek

Het geluid van het audiosysteem wordt automatisch gedempt als een telefoongesprek binnenkomt.

Als een telefoongesprek binnenkomt,

wordt "CALL" weergegeven.

Het audiosysteem wordt in de pauzestand gezet.

Naar de audio luisteren tijdens een telefoongesprek

Druk op de toets [SRC].

De vermelding "CALL" verdwijnt en het audiosysteem wordt opnieuw ingeschakeld.

Als het telefoongesprek afgelopen is

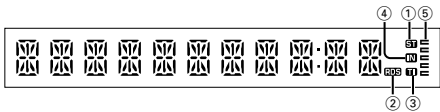
Hang op.

De vermelding "CALL" verdwijnt en het audiosysteem wordt opnieuw ingeschakeld.



- Als u de functie voor het uitschakelen van het geluid wilt gebruiken, moet u de MUTE-draad aansluiten op uw telefoon met behulp van een in de handel verkrijgbaar telefoonaccessoire. Zie <Verbinden van kabels met aansluitingen> (pagina 61).

Schermindicator



- ① “ST”-indicator: Gaat branden als een stereo-uitzending wordt ontvangen.
- ② “RDS”- indicator: Gaat branden als de RDS-service beschikbaar is.
- ③ “TI”-indicator: Gaat branden als de functie voor verkeersinformatie is ingeschakeld.
- ④ “IN”-indicator: Gaat branden als zich een disk in het toestel bevindt.
- ⑤ “ ”-indicator: Geeft de afbeelding weer voor de bedrijfsstatus van elke bron of de instelling van Audio Control.

Keuze van tekstdisplay

Verandert de weergegeven informatie van elke bron als volgt;

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam (FM)	“FREQ/PS”
Radiotekst (FM)	“RADIO TEXT”
Frequentie (MW, LW)	“FREQUENCY”
Klok	“CLOCK”

In CD-bron

Informatie	Display
Disktitel	“DISC TITLE”
Fragmenttitel	“TRACK TITLE”
Speelduur en fragmentnummer	“P-TIME”
Klok	“CLOCK”

Met een audiobestand als geluidsbron

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

In stand-by/met hulpingang als geluidsbron

Informatie	Display
Naam van de bron	“SOURCE NAME”
Klok	“CLOCK”

Kies de tekst

Druk op de toets [DISP].



- Wanneer het klokdisplay is gekozen, zal de display-instelling van elke bron omschakelen naar het klokdisplay.
- Als het geselecteerde display-item geen informatie bevat, wordt alternatieve informatie weergegeven.

Instellen van functies

Voer de configuration voor dit toestel uit. U kunt de volgende functies instellen.

1 Een bron selecteren

Druk op de toets [SRC].

Weergegeven items variëren afhankelijk van de geselecteerde bron. Raadpleeg de functielijst die verderop wordt weergegeven.

2 De modus Instellen van functies activeren

Druk op de knop [VOL].

"FUNCTION" wordt weergegeven.

3 Selecteer de optie Functie-item

Draai aan de knop [VOL] om de gewenste optie weer te geven en druk vervolgens op de knop [VOL].

Herhaal de bovenstaande bewerking om de ingestelde functieoptie te selecteren.

U kunt teruggaan naar de vorige optie door op de toets [↵] te drukken.

4 Stel de optie Function instellen

Draai aan de knop [VOL] om de gewenste instelling te selecteren en druk vervolgens op de knop [VOL].

5 Modus Instellen van functies afsluiten

Houd de toets [↵] minimaal 1 seconde lang ingedrukt.

4. Druk op de knop [VOL] om het instellen van de minuten te voltooien.



- Deze afstelling is mogelijk wanneer "TIME SYNC" is ingesteld op "OFF".

2 De klok synchroniseren: "TIME SYNC" ➤ "ON"*, "OFF"

Synchroniseren van de klok met het tijdsignaal dat door een RDS-zenders wordt uitgezonden.

3 Dimmer: "DIMMER SET" ➤ "ON", "OFF"

Past de helderheid van het display aan de lichtomstandigheden aan.

4 Tekst schuiven: "TEXT SCROLL" ➤ "AUTO", "MANUAL"

Schuift door de tekst van CD's, audiobestanden en radiotekst.

5 Lokaal zoeken: "LOCAL SEEK" ➤ "ON", "OFF"

Er wordt bij automatisch zoeken alleen afgestemd op zenders die goed te ontvangen zijn. (alleen FM)

6 Zoekmodus: "SEEK MODE" ➤ "AUTO1"*, "AUTO2", "MANUAL"

Selecteert de afstemfunctie van de radio.

Afstemfunctie	Display	Werking
Automatisch zoeken	"AUTO1"	Automatisch zoeken naar een zender.
Voorkeuzezender zoeken	"AUTO2"	Op volgorde zoeken langs de in het voorkeurgeheugen opgeslagen zenders.
Handmatig	"MANUAL"	Handmatig op een zender afstemmen.

Functieoptie

Legenda :

Functienaam: "Function name displayed on this unit" ➤ "Instelling 1"*, "Instelling 2"...

De functie die betrekking heeft op de geselecteerde functieoptie wordt beschreven. Raadpleeg het  in de functielijst voor meer informatie.



- Een instelling die is gemarkeerd met een sterretje (*) is een fabrieksinstelling.
- Functies die zijn gemarkeerd met *1 worden alleen ondersteund door de KDC-3047/ KDC-3047M/ KDC-3247/ KDC-314.

<INSTELLINGEN>

1 Klok instellen: "CLOCK ADJ"

De klok instellen

1. Draai aan de knop [VOL] om het uur in te stellen.
2. Druk op de knop [VOL] om het instellen van het uur te voltooien. De minutenweergave knippert.
3. Draai aan de knop [VOL] om de minuten in te stellen.

7 Automatisch in geheugen opslaan: "AUTO MEMORY"

Slaat automatisch zes zenders op met goede ontvangst.

Als "YES" wordt geselecteerd en vervolgens op de knop [VOL] gedrukt, wordt automatisch in het geheugen opslaan gestart.



- Deze instelling kan worden uitgevoerd als "TYPE NORM" is geselecteerd voor de optie <Gemengde voorinstellingen omschakelen in geheugen>.

8 Mono-ontvangst: "MONO SET" ➤ "ON", "OFF"

Door stereo-uitzendingen in mono te ontvangen, kan ruis worden verminderd. (alleen FM)

9 Nieuws: "NEWS SET" ➤ "OFF"*, "0"-90"

Er wordt automatisch naar een nieuwsuitzending overgeschakeld zodra deze begint. Tevens kan er een periode worden ingesteld gedurende dewelke er niet overgeschakeld mag worden nadat een nieuwsbericht is gestart.

Door "NEWS 00M" te wijzigen in "NEWS 90M" kunt u deze functie inschakelen.

Als een nieuwsuitzending wordt gestart terwijl deze functie is ingeschakeld (ON), wordt "NEWS" weergegeven en wordt de nieuwsuitzending ontvangen. Wanneer de instelling is ingesteld op "20M", dan wordt pas op een volgend nieuwsbulletin afgestemd nadat er ten minste 20 minuten verstreken zijn.

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

10 Alternatieve frequentie: "AF SET" ► "ON"*, "OFF"

Bij slechte ontvangst automatisch overschakelen naar een andere frequentie waarop hetzelfde programma wordt uitgezonden in hetzelfde RDS-netwerk met betere ontvangst.

11 RDS regionaal: "RDS REG" ► "ON"*, "OFF"

Instellen of enkel in een bepaalde regio naar de zender moet worden overgeschakeld door middel van "AF".

12 Automatisch verkeersinformatie zoeken: "ATP SEEK" ► "ON"*, "OFF"

Wanneer de ontvangst tijdens het luisteren naar een verkeersinformatiezender niet goed is, wordt automatisch gezocht naar een andere verkeersinformatiezender die beter ontvangen kan worden.

13 Naam instellen: "AUX NAME" ► "AUX"*, "DVD", "PORTABLE", "GAME", "VIDEO", "TV"

Stelt de display in wanneer wordt overgeschakeld naar de hulpingang.

<INITIAL SET>

14 Gemengde voorinstellingen omschakelen in geheugen: "PRESET TYPE" ► "TYPE NORM"*, "TYPE MIX"

"TYPE NORM":

1 zender kan worden toegewezen aan 1 voorinstellingstoets in elk van de 4 banden (FM1, FM2, FM3 en AM). Er kunnen dus in totaal 24 zenders (6 zender x 4 banden) worden ingesteld.

"TYPE MIX":

Er kunnen in totaal 6 zenders worden toegewezen aan in totaal 6 voorinstellingstoetsen ongeacht de band (FM1, FM2, FM3 of AM). U kunt een ingestelde zender oproepen zonder van band te hoeven veranderen.

15 Pieptoon: "KEY BEEP" ► "ON"*, "OFF"

Het bedrijfsgeluid (pieptoon) in- of uitschakelen.

16 Russische taalinstelling: "RUSSIAN SET" ► "ON", "OFF"*

Als deze instelling is ingeschakeld (ON), worden de volgende tekenreeksen weergegeven in het Russisch:

Mapnaam/ Bestandsnaam/ Titel van nummer/ Artiestnaam/ Albumnaam

17 Uitschakelingstimer: "P-OFF WAIT" ► "----", "20M"*, "40M", "60M"

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 Uitschakelingstimer is uitgeschakeld.

20M: Schakelt de spanning uit na 20 minuten.

40M: Schakelt de spanning uit na 40 minuten.

60M: Schakelt de spanning uit na 60 minuten.

18 Ingebouwde AUX: "BUILTIN AUX" ► "ON1"*, "ON2", "OFF"

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: Activeert de dempingsfunctie bij het inschakelen van het toestel terwijl AUX is geselecteerd als bron.

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.

19 CD lezen: "CD READ" ► "1"*,"2"

Bepaalt de methode voor het lezen van een CD. Wanneer er een probleem is met de weergave van een CD met een speciaal formaat, stelt u deze functie in op "2" om de CD geforceerd af te spelen. Het is mogelijk dat sommige muziek-CD's ook in de stand "2" niet kunnen worden weergegeven.

Instellen van functies

Daarboven kunnen audiobestanden niet worden weergegeven wanneer de functie is ingesteld op "2". Stel deze functie in op "1" onder normale omstandigheden.

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

2 : Forceer afspelen als een muziek-CD.

20 Preout omschakelen*: "SWITCH PRE" ➤

"REAR"*, "SUB-W"

De preout omschakelen tussen uitvoer aan de achterkant ("REAR") en uitvoer via de subwoofer ("SUB-W").

21 Luidspreker selecteren: "SP SELECT" ➤ "OFF"*, "5/4", "6*9/6", "OEM"

Fijnafstemming zodat de System Q-waarde optimaal is als het luidsprekertype als volgt wordt ingesteld:

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"

22 Firmware-upgrade: "F/W UP xx.xx"

Voert een upgrade van de firmware uit.

Als "YES" wordt geselecteerd en vervolgens op de knop [VOL] wordt gedrukt, wordt een upgrade van de firmware gestart.



- Bezoek onze website voor meer informatie over het bijwerken van de firmware.
<http://www.kenwood.com/cs/ce/>

<DEMO MODE>

23 Demomodus: "DEMO MODE" ➤ "ON"*, "OFF"

Geeft aan of demonstratiemodus moet zijn ingeschakeld.

<AUDIO CONTROL>

24 Subwooferuitvoer*: "SUB-W SET" ➤ "ON"*, "OFF"



- Deze instelling kan worden uitgevoerd als "SUB-W" is geselecteerd bij de optie <Preout omschakelen>.

25 Bas versterken: "BASS BOOST" ➤ "LV1"*, "LV2", "OFF"

26 System Q: "SYSTEM Q" ➤ "NATURAL"*, "ROCK", "POPS", "EASY", "TOP 40", "JAZZ", "GAME", "USER"

Overschakelen tussen de volgende vooraf ingestelde equalizercurven;

Natural, Rock, Pops, Easy, Top 40, Jazz, Game, Gebruikersinstelling



- "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. Als de System Q-instelling wordt gewijzigd, wordt de System Q-waarden vervangen door de ingestelde waarden voor lage tonen, middentonen en hoge tonen.

27 Niveau lage tonen aanpassen: "BASS LEVEL"

➤ "- 8" – "+ 8"

28 Niveau middentonen aanpassen: "MID LEVEL"

➤ "- 8" – "+ 8"

29 Niveau hoge tonen aanpassen: "TRE LEVEL"

➤ "- 8" – "+ 8"



- 27 - 29 : Brontoongheugen: de ingestelde waarde wordt per bron in het geheugen opgeslagen.

30 Balans: "BALANCE" ➤ "L 15" – "R 15"

31 Fader: "FADER" ➤ "R 15" – "F 15"

32 Niveau subwoofer aanpassen: "SUB-W LEVEL"

➤ "- 15" – "+ 15"

33 Laagdoorgangsfiler subwoofer: "LPF SUB-W"

➤ "85", "120", "160", "THROUGH"(OFF)*

34 Fase subwoofer: "PHASE" ➤ "REV"(180°), "NORM"(0°)*



- 32 - 34 : Deze aanpassingen kunnen worden uitgevoerd als "ON" is geselecteerd bij de optie <Subwooferuitvoer>.
- 34 : Deze aanpassing kan worden uitgevoerd als een andere instelling dan "THROUGH" is geselecteerd voor de optie <Laagdoorgangsfiler subwoofer>.

35 Supreme: "SUPREME" ➤ "ON"*, "OFF"

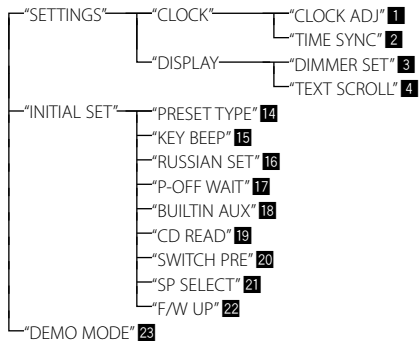
Technologie om het hoge-frequentiebereik, dat wordt weggelaten tijdens het coderen naar een lage bitsnelheid, te extrapoleren en de vervolledigen met een algoritme (minder dan 128Kbps, sampling-frequentie is 44,1kHz). Het supplementeren is geoptimaliseerd voor het comprimeringsformaat (MP3 of WMA) en de processing is afhankelijk van de bitsnelheid. Het effect is verwaarloosbaar bij liedjes die gecodeerd zijn met een hoge bitsnelheid, variabele bitsnelheid of een beperkte hoge-frequentiecomponent hebben. Kan worden ingesteld als CD is ingesteld als audiobestandsbron.

36 Volumecompensatie: "VOL OFFSET" ➤ "- 8" – "+0" (In AUX-bron: "- 8" – "+8")

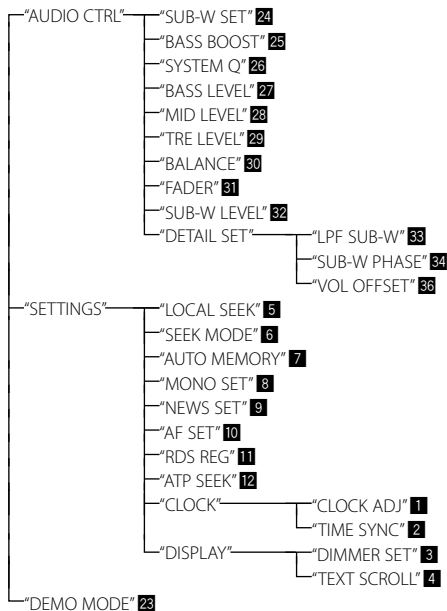
Stelt het volume van elke bron in op basis van het verschil met het basisvolume.

<Functielijst>

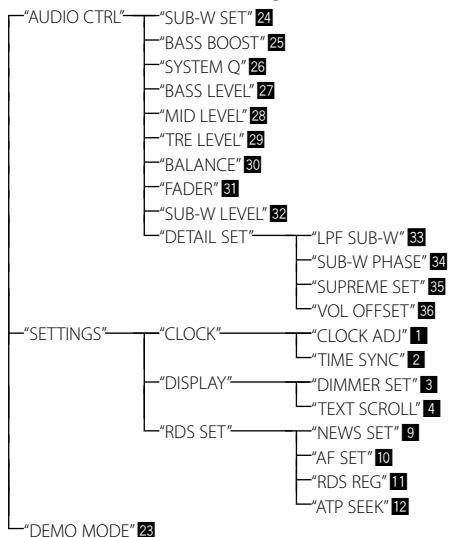
Func tieopties die worden weergegeven tijdens stand-by



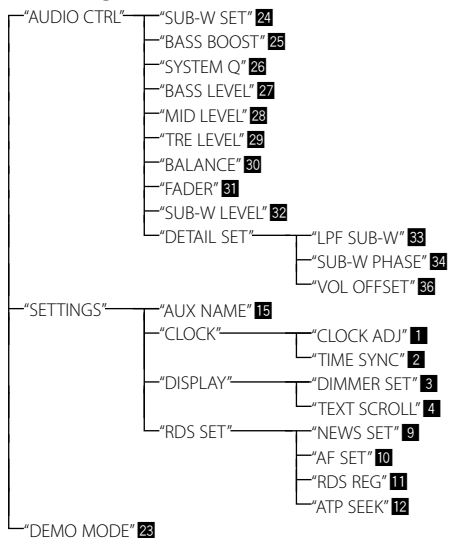
Func tieopties die worden weergegeven als de tuner als bron is geselecteerd



Func tieopties die worden weergegeven als CD en audiobestand als bron is geselecteerd



Func tieopties die worden weergegeven als AUX als bron is geselecteerd



Bediening van muziekdisk/audiobestand

Afspeelfunctie

Afspelen herhalen

Druk op de toets [4].

Schakelt over tussen Track herhalen ("TRAC REPEAT") en OFF ("REPEAT OFF") als deze wordt ingedrukt tijdens het afspelen van een CD. Schakelt over tussen Bestand herhalen ("FILE REPEAT"), Map herhalen ("FOLD REPEAT") en OFF ("REPEAT OFF") als deze toets wordt ingedrukt tijdens het afspelen van een audiobestand.

Willekeurig afspelen

Druk op de toets [3].

Geeft de muziek op de CD of in de map in willekeurige volgorde weer. Als Willekeurig afspelen is ingeschakeld, wordt "DISC RANDOM"/"FOLD RANDOM" wordt weergegeven. Als deze toets opnieuw wordt ingedrukt, word Willekeurig afspelen geannuleerd.

Eerste deel afspelen

Druk op de toets [2].

Speelt achtereenvolgens het eerste gedeelte van de muziek op de CD of in de map. Als Eerste deel afspelen is ingeschakeld, wordt "TRAC SCAN"/"FILE SCAN" weergegeven. Als u opnieuw op deze toets drukt, worden nummers in de normale modus afgespeeld, te beginnen bij het nummer dat nu wordt afgespeeld.

Naar muziek zoeken

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

1 Start de modus muziek zoeken

Druk op de toets [Q].

"SEARCH" wordt weergegeven. De naam van het huidige audiobestand wordt weergegeven.

2 Zoek naar muziek

Audiobestand

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen mappen/ bestanden	Draai aan de knop [VOL].
Selectie van map/bestand	Druk op de knop [VOL].
Teruggaan naar vorige map	Druk op de toets [↶].
Teruggaan naar de hoofdmap	Druk op de toets [BAND].

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

CD als bron

Type bewerking	Werking
Verplaatsen tussen tracks	Draai aan de knop [VOL].
Selectie van track	Druk op de knop [VOL].
Teruggaan naar eerste track	Druk op de toets [BAND] voordat u een track selecteert.

De modus muziek zoeken annuleren

Houd de toets [↶] minimaal 1 seconde ingedrukt.

Functie van KDC-3347 met afstandsbediening

Direct zoeken naar muziek

Zoekt de muziek door het tracknummer in te geven.

1 Modus Direct zoeken naar muziek activeren

Druk op de toets [DIRECT] van de afstandsbediening.

"---" wordt weergegeven.

2 Voer het muzieknnummer in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

3 De zender zoeken

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Annuleren van direct zoeken naar muziek

Druk op de toets [↶] van de afstandsbediening.



- Direct zoeken naar muziek kan niet worden uitgevoerd tijdens Willekeurig afspelen of Eerste deel afspelen.

Tunerbediening

PTY (Program Type)

Onderstaand programmatype selecteren en zoeken naar een zender;

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

- Lezingen en muziek omvatten tevens onderstaande programmatypes.
Muziek: in zwarte letters.
Lezingen: in witte letters.

1 Activeer de PTY-functie

Druk op de toets [Q].

2 Kies het programmatype

Draai aan de knop [VOL].

3 Zoek naar zenders met het gekozen programmatype

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

4 Sluit de PTY-functie af

Druk op de toets [↵].



- Deze functie is niet beschikbaar tijdens de ontvangst van een verkeersbericht of een AM-zender.
- Wanneer het geselecteerde programmatype niet wordt gevonden, wordt "NO PTY" getoond. Kies een ander programmatype.

Vastleggen van voorkeurprogrammatypes

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

Vastleggen van het programmatype

1 Kies het vast te leggen programmatype

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 57).

2 Leg het programmatype vast

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

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 57).

2 Roep het programmatype op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

Veranderen van de taal voor de PTY-functie

De weergavetaal van het programmatype selecteren;

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

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (pagina 57).

2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de toets [Q].

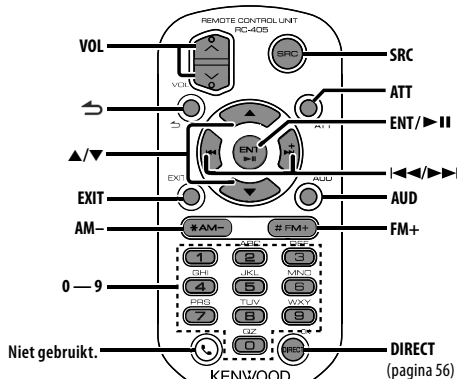
3 Kies de taal

Draai aan de knop [VOL].

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de knop [VOL].

Basisfuncties van afstandsbediening



Bij bron CD/audiobestand

Muziekkeuze: [**◀◀**]/[**▶▶**]

Map selecteren: [**FM+**]/[**AM-**]

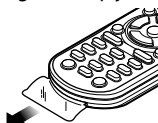
Onderbreken/Hervatten: [**▶▶**]

Verplaatsen tussen mappen/bestanden: [**▲**]/[**▼**]

Teruggaan naar vorige map: [**↶**]

Afstandsbediening voorbereiden

Trek het batterijvel uit de afstandsbediening in de richting van de pijl.



Algemene besturing

Volumeregelaar: [**VOL**]

Bronselectie: [**SRC**]

Demping: [**ATT**]

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

Terug naar vorige optie: [**↶**]

Modus afsluiten: [**EXIT**]

Selectie van optie: [**▲**]/[**▼**]

Bepaling: [**ENT**]

Start de modus voor audioregeling: [**AUD**]

Met tuner als geluidsbron

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

Zenderkeuze: [**◀◀**]/[**▶▶**]

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

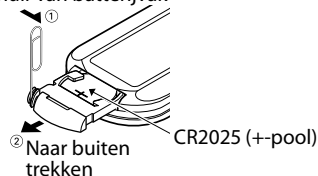
De batterij van de afstandsbediening vervangen

Gebruik een in de handel verkrijgbare knoopbatterij (CR2025).

Steek een lang dun voorwerp, zoals een paperclip, in de opening en trek het batterijvak naar buiten.

Let bij het plaatsen van de batterijen op de plus- (+) en minpool (-). Volg hierbij de afbeelding in het batterijvak.

Schuif van batterijvak



! LET OP

- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals het dashboard.
- Lithiumbatterij. Gevaar van explosie als de batterij verkeerd wordt teruggeplaatst. Vervang de batterij door hetzelfde of een vergelijkbaar type.
- De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan buitensporige hitte, zoals direct zonlicht, vuur, enz.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen en in de oorspronkelijke verpakking totdat u gereed bent om deze te gaan gebruiken. Gooi gebruikte batterijen onmiddellijk weg. Als een batterij wordt ingeslikt, raadpleegt u onmiddellijk een arts.

Appendix

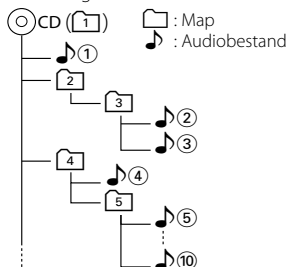
Audiobestanden

- **Afspeelbaar audiobestand**
MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Afspeelbare diskmedia**
CD-R/RW/ROM
- **Bestandsindelingen voor afspeelbare disks**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Lange bestandsnaam.

Hoewel de audiobestanden voldoen aan de bovengenoemde standaarden, is het afspelen wellicht toch niet mogelijk vanwege het type of de toestand van het medium.

- **Afspeelvolgorde van audiobestanden**

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



Een online handleiding over audiobestanden is beschikbaar op de site www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/. Deze online handleiding bevat gedetailleerde informatie en opmerkingen die niet zijn opgenomen in deze handleiding. Lees ook de online handleiding door.

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.

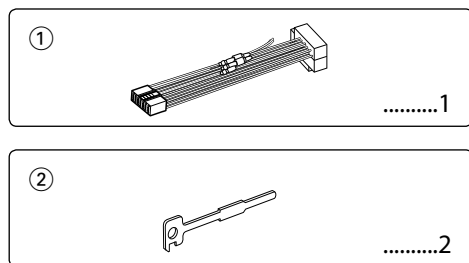
Markering op producten die laserstralen gebruiken (uitgezonderd voor bepaalde gebieden)

**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.

Accessoires/Installatieprocedure

Toebehoren



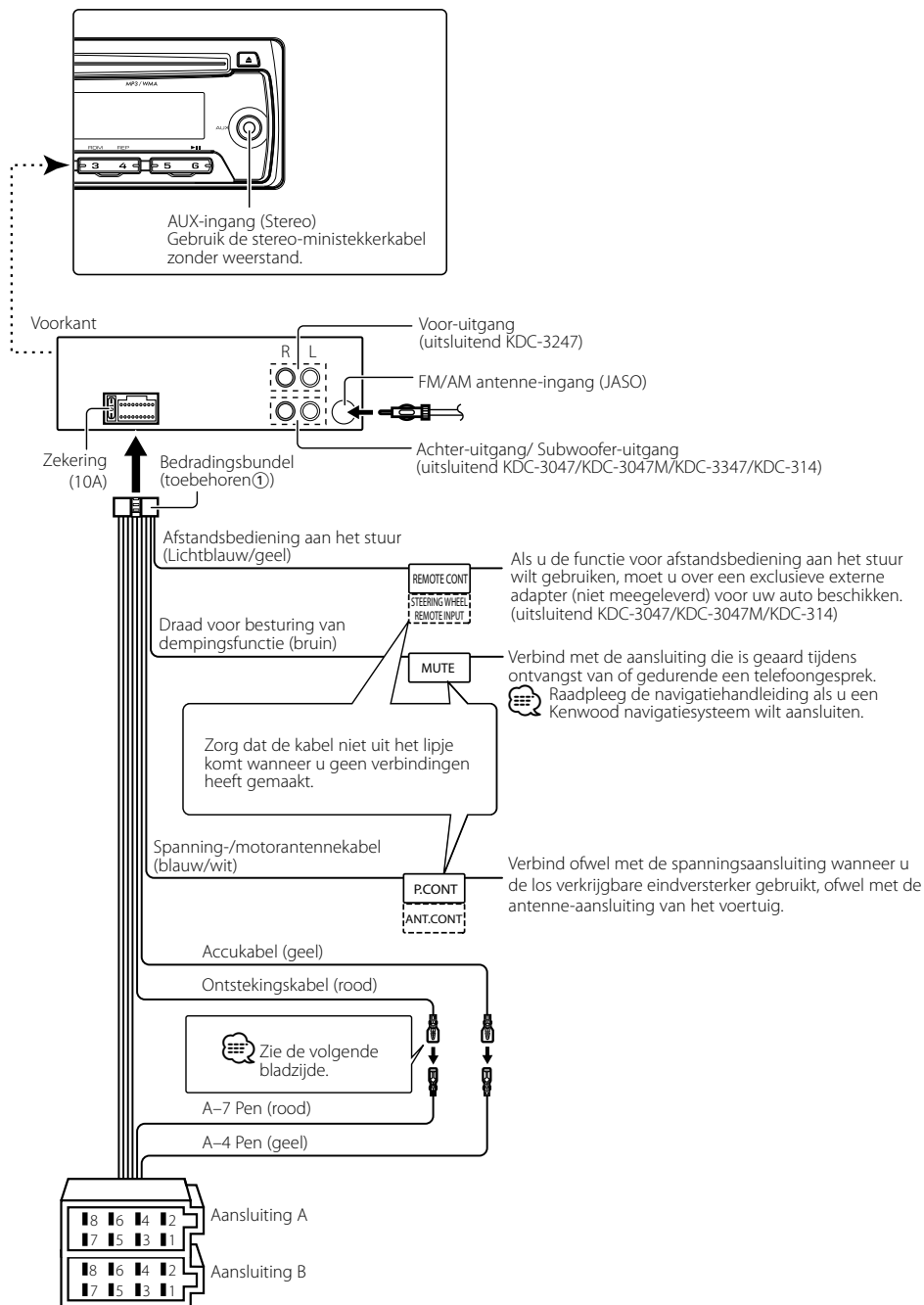
Installatieprocedure

1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contact te halen en de aansluiting (⊖) van de accu los te koppelen.
2. Maak voor elke eenheid de juiste ingangs- en uitgangskabelaansluitingen.
3. Verbind de kabel met de bedradingsbundel.
4. Neem stekker B van de bedradingsbundel en verbind hem met de luidsprekeraansluiting in de auto.
5. Neem stekker A van de bedradingsbundel en verbind hem met de externe spanningsaansluiting van de auto.
6. Neem de bedradingsbundel en verbind deze met het toestel.
7. Installeer het toestel in de auto.
8. Sluit de minpool (⊖) van de batterij weer aan.
9. Druk op de resettoets.



- De bevestiging en bedrading van dit product vereist vakbekwaamheid en ervaring. Laat de bevestiging en bedrading om veiligheidsredenen door vaklui uitvoeren.
 - Zorg dat het toestel op een negatieve 12-volt-gelijkstroomvoeding is geara.
 - Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.
 - Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Gebruik uitsluitend de bij het toestel geleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.
 - Wanneer de voeding niet wordt ingeschakeld ("PROTECT" wordt weergegeven), kan er kortsluiting zijn in een van de luidsprekerdraden of maakt de draad contact met het chassis van de auto, waardoor de beschermingsfunctie wordt geactiveerd. Daarom moet u de luidsprekerkabel controleren.
 - Controleer dat alle verbindingen juist zijn en de stekkers goed in de aansluitingen zijn vergrendeld.
- Als het contact van uw auto geen ACC-stand heeft of de ontstekingskabel (contactkabel) met een spanningsbron is verbonden waar constant spanning op staat, zoals bijvoorbeeld een accukabel, zal de spanning van het toestel niet gekoppeld zijn aan het contact (met andere woorden, de spanning van het toestel wordt niet gelijk met het contact in- en uitgeschakeld). Als u de spanning van het toestel wilt koppelen aan het contact van de auto, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die gelijk met het contact van de auto wordt in- en uitgeschakeld.
 - Gebruik een in de handel verkrijgbare conversieconnector als de connector niet in de voertuigconnector past.
 - Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting door de kapjes op het uiteinde van de niet-aangesloten kabels of aansluitingen niet te verwijderen.
 - Als de console een deksel heeft, moet u er bij de installatie van het toestel op letten dat het voorpaneel bij het openen en sluiten het deksel niet raakt.
 - Als de zekering is doorgebrand, controleert u eerst of de kabels elkaar niet raken en zo een kortsluiting veroorzaken en vervangt u vervolgens de oude zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.
 - Sluit de luidsprekerkabels juist met de overeenkomende aansluitingen aan. Het toestel kan beschadigd worden of helemaal niets doen als u de ⊖-kabels deelt of ze met de massa verbindt op een metalen deel in de auto.
 - Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers enz. van de auto juist functioneren.
 - Installeer het toestel onder een maximale hoek van 30°.

Verbinden van kabels met aansluitingen



Verbinden van kabels met aansluitingen

Stekkerfunctietabel

Pennummers voor ISO-stekkers	Kleur van kabel	Functies
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregeling
A-7	Rood	Contact (ACC)
A-8	Zwart	Massaverbinding
Luidsprekerstekker		
B-1	Paars	Rechts achter (+)
B-2	Paars/zwart	Rechts achter (-)
B-3	Grijs	Rechts voor (+)
B-4	Grijs/zwart	Rechts voor (-)
B-5	Wit	Links voor (+)
B-6	Wit/zwart	Links voor (-)
B-7	Groen	Links achter (+)
B-8	Groen/zwart	Links achter (-)

⚠WAARSCHUWING

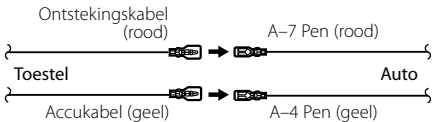
Aansluiten van de ISO-stekker

De penopstelling van de ISO-stekkers is afhankelijk van uw type auto. Zorg dat de aansluitingen juist zijn om beschadiging van het toestel te voorkomen.

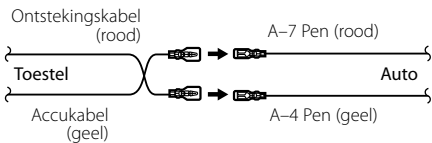
De standaardverbinding van de bedradingsbundel wordt in stap [1] hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in [2].

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

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

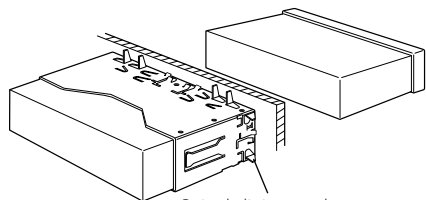


- [2] De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met de constante spanningsbron en de pen A-4 (geel) is verbonden met het contact.



Installatie/Verwijderen van het toestel

Installatie



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



- Controleer dat het toestel goed op zijn plaats is geïnstalleerd. Het toestel zal niet juist functioneren indien het niet goed is geplaatst (het geluid zal bijvoorbeeld overslaan).

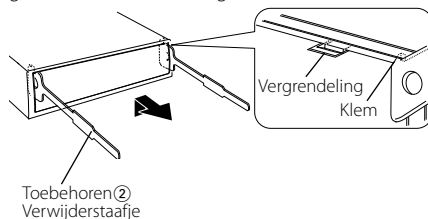


LET OP

Installeer dit toestel in de console van uw voertuig. Raak de metalen onderdelen van dit toestel niet aan tijdens en kort na het gebruik van het toestel. Metalen onderdelen zoals de warmteafvoer en behuizing worden heet.

Verwijderen van hardrubberen frame

- 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.

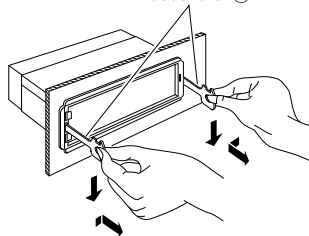


- Het frame kan op dezelfde wijze vanaf de onderkant worden verwijderd.

Verwijderen van het toestel

- Raadpleeg de sectie <Verwijderen van hardrubberen frame> en verwijder vervolgens het hardrubberen frame.
- Verwijder het voorpaneel.
- 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.

Toebehoren ②



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

Oplossen van problemen

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

- ! • **Kan de subwoofer niet instellen.**
- **Kan geen laagdoorgangsfiler instellen.**
- **Geen weergave van de subwoofer.**
 - ▶ <Subwooferuitvoer> bij <Instellen van functies> (pagina 52) is niet ingesteld op ON.
 - Preout is niet ingesteld op subwoofer.  "SWITCH PRE" bij <Instellen van functies> (pagina 52)

- ! • **Kan de fase van de subwoofer niet instellen.**
 - ▶ Laagdoorgangsfiler voor subwoofer is ingesteld op "THROUGH".  "LPF SUB-W" bij <Instellen van functies> (pagina 52)

- ! • **Timer voor automatisch uitschakelen werkt niet.**
 - ▶ <Demonstratiemodus afsluiten> (pagina 48) is niet uitgeschakeld.

- ! • **Volume kan niet worden aangepast.**
 - ▶ Het toestel is ingesteld op de modus Muziek zoeken.  Annuleer de modus Muziek zoeken. (pagina 56)
 - ▶ • Het toestel is ingesteld op de modus Muziek zoeken.  Annuleer de modus Muziek zoeken. (pagina 56)
 - Het toestel is ingesteld op de modus Functies instellen.  Annuleer de modus Functies instellen (pagina 52)

Vele problemen worden slechts veroorzaakt door een verkeerde bediening of verkeerde verbindingen. Controleer voordat u uw handelaar raadpleegt eerst de volgende lijst voor een mogelijke oplossing van uw probleem.

Algemeen

- ? • **Het geluid van de aanraaksensor (pieptoon) klinkt niet.**

- ✓ De voor-uitgangsaansluiting wordt gebruikt.
 -  De pieptoon van de aanraaksensor kan niet via de voor-uitgangsaansluiting worden weergegeven.

Tuner als geluidsbron

- ? • **Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.**

- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
 -  Trek de antenne volledig uit.

Disk als geluidsbron

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

- ✓ De gekozen CD is vuil.
 -  Reinig de CD. Raadpleeg hiervoor de sectie over het reinigen van CD's in <Omgaan met CD's> (pagina 47).
- ✓ De disk heeft krassen.
 -  Probeer een andere disk.

Audiobestand als geluidsbron

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

- ✓ Het medium is bekrast of vuil.
 -  Maak het medium schoon. Raadpleeg hiervoor de schoonmaakinstructies voor CD's in de sectie <Omgaan met CD's> (pagina 47).
- ✓ De opnamekwaliteit is slecht.
 -  Herhaal de opname of gebruik een ander medium.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

- TOC ERROR: De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst.
De CD heeft krassen.
- ERROR 05: De disk is onleesbaar.
- ERROR 99: Het toestel functioneert om een andere reden niet juist.
➡ Druk op de resettoets van het toestel.
Als de code "ERROR 99" niet verdwijnt, raadpleegt u het dichtstbijzijnde servicecentrum.
- 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 werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.
- NO MUSIC/ERROR 15:
Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden.

Technische gegevens

FM-tunergedeelte

Frequentiebereik (50 kHz afstand)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26dB)
: 1 μ V/75 Ω
Onderdrukkingsgevoeligheid (S/R = 46dB)
: 2,5 μ V/75 Ω
Frequentieweergave ($\pm 3,0$ dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Signaal/ruisverhouding (MONO)
: 63 dB
Stereoscheiding (1 kHz)
: 40 dB

MW-tunergedeelte

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

LW-tunergedeelte

Frequentiebereik
: 153 kHz – 279 kHz
Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
: 57 μ V

CD-spelergedeelte

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

Audiogedeelte

Maximaal uitgangsvermogen
: 50 W x 4
Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B=14,4V)
: 22 W x 4
Luidsprekerimpedantie
: 4 – 8 Ω
Toonbereik
Lage tonen : 100 Hz ± 8 dB
Middentonen : 1 kHz ± 8 dB
Hoge tonen : 10 kHz ± 8 dB
Preout-niveau/belasting (CD) (KDC-3047/
KDC-3047GY/ KDC-3047M/ KDC-3347/ KDC-314)
: 2000 mV/10 k Ω
Preout-impedantie (KDC-3047/ KDC-3047GY/
KDC-3047M/ KDC-3347/ KDC-314)
: $\leq 600 \Omega$

Hulpingang

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

Algemeen

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

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

