

KENWOOD

KOS-A200

EXTERNAL MEDIA CONTROLLER WITH RDS ENCODER

INSTRUCTION MANUAL

CONTRÔLEUR MÉDIA EXTERNE AVEC CODEUR RDS

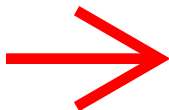
MODE D'EMPLOI

EXTERNER MEDIA CONTROLLER MIT RDS-KODIERGERÄT

BEDIENUNGSANLEITUNG

EXTERNE MEDIA CONTROLLER MET RDS-ENCODER

GEBRUIKSAANWIJZING



Kenwood Corporation



Veiligheidsvoorschriften 87

Opmerkingen 88

Over het USB-toestel 89

Over AAC, MP3 en WMA 90

Algemene functies 92

- Batterijen plaatsen en vervangen
- Spanning
- Kiezen van de geluidsbron
- Omschakelen van het display

**Bedieningsfuncties van USB-toestel/
audiobestand/externe disk 94**

- Weergeven van USB-toestel
- Weergave van externe disks
- Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting
- Fragment/bestand zoeken
- Disk zoeken/map zoeken
- Direct zoeken naar een fragment/bestand
- Direct zoeken naar disks
- Herhalen van een fragment/bestand
- Herhalen van een disk/map
- Aftastweergave
- Weergave in willekeurige volgorde
- Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde
- Alle bestanden weergeven in willekeurige volgorde
- Mapkeuze
- Laten rollen van tekst/titel

Regelfuncties van de DAB-tuner 98

- Over de bediening van de DAB-tuner
- Service-voorkeurgeheugen
- Oproepen van een voorkeurservice
- Programmatypefunctie (PTY)
- Vastleggen van voorkeurprogrammatypes
- DAB-ontvangst
- Overschakelen tussen primaire en secundaire service
- Laten rollen van tekst

Menusysteem 101

- Menusysteem
- Zendfrequentie
- Modulatie niveau
- Gegevensoverdrachtsnelheid
- Geluidssignaal van aanraaksensor
- Volume van de aanraaksensortoon
- Laten rollen van tekst
- Instelling van de ingebouwde hulpingangsfunctie
- Instellen van het display van de hulpingangsbron
- Display van de firmwareversie
- Instelling van de zoekfunctie
- Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen
- Omschakelen van zoekfunctie
- PTY volgen keuzefunctie
- Taalfilter zoekfunctie

Toebehoren/Installatieprocedure 106

Installatie 107

**Verbinden van kabels met
aansluitingen 108**

Oplossen van problemen 110

Technische gegevens 112

⚠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.
- De bevestiging en bedrading van dit product vereist vakbekwaamheid en ervaring. Laat de bevestiging en bedrading om veiligheidsredenen door vaklui uitvoeren.

⚠LET OP

Voorkom beschadiging van het toestel en neem derhalve de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Zorg dat het toestel op een negatieve 12-volt-gelijkstroomvoeding is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd ook zeer stoffige plaatsen of plaatsen die blootstaan aan waterspatten.
- Bij het vervangen van een zekering moet u altijd een nieuwe zekering van hetzelfde amperage gebruiken. Het gebruik van een andere zekering veroorzaakt mogelijk een onjuiste werking van het toestel.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.

Aansluiting van CD-spelers/ diskwisselaars op dit toestel

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

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

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

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

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

De functies die kunnen worden gebruikt en de informatie die kan worden getoond verschillen naargelang van de modellen die worden aangesloten.



- Een onjuiste aansluiting kan zowel dit toestel als de CD-wisselaar beschadigen.

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Opmerkingen

- Dit toestel wordt niet geleverd met een USB-toestel. Koop een in de handel verkrijgbaar USB-toestel. Zie <Over het USB-toestel> (blz. 89) voor informatie over de beschikbare types USB-toestellen.
- 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 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.
- De ontvangst van de tuner kan lichtjes verzwakken bij gebruik van de KOS-A200.
- Als uw autostereo geen demping heeft, kan enigszins ruis voorkomen voordat de spanningsschakelaar van de besturingseenheid wordt aan- en uitgeschakeld. In dit geval verlaagt u het volume van de autostereo.

Terugstellen van uw toestel

- Als het toestel niet naar behoren werkt, trekt u de stekker van het netsnoer uit het toestel. Wacht enkele seconden en sluit de stekker van het netsnoer opnieuw aan. Het toestel keert terug naar de fabrieksinstellingen.

Reinigen van het toestel

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

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

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



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



Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.



Over het USB-toestel

Opmerkingen over het gebruik van het USB-toestel

Dit toestel kan audiobestanden afspelen die zijn opgeslagen in het flash-geheugen en de digitale audiospeler die beschikken over een USB-poort (deze toestellen worden in dit document USB-toestellen genoemd).

Voor het type en het gebruik van de beschikbare USB-toestellen gelden de volgende beperkingen:

Bruikbare USB-toestellen

- USB-toestellen die behoren tot de categorie voor USB-massaopslag.
- USB-toestellen met maximaal stroomverbruik van 500 mA of minder.
Zie <http://www.kenwood.com/usb/> voor informatie over de ondersteunde formaten en types USB-toestellen.



Categorie voor USB-massaopslag:

- USB-toestellen die de PC kan herkennen als een externe opslag zonder gebruik van een speciaal stuurprogramma of toepassingssoftware.
- Neem contact op met de verkoopverantwoordelijke om te vragen of uw USB-toestel voldoet aan de specificaties van de USB Mass Storage Class.
- Als u een niet-ondersteund USB-toestel gebruikt, kan het zijn dat het audiobestand abnormaal wordt afgespeeld of weergegeven.
Zelfs als u een USB-toestel conform de bovenstaande specificaties gebruikt, kan het zijn dat audiobestanden niet normaal worden afgespeeld afhankelijk van het type of de voorwaarden van het USB-toestel.

Over de aansluiting van het USB-toestel

- Voor het aansluiten van het USB-station wordt het gebruik van de meegeleverde USB-kabel aanbevolen.
Normale weergave is niet gegarandeerd wanneer u een andere kabel dan de USB-compatibele kabel gebruikt. Aansluiting van een kabel met een totale lengte van meer dan 5 m kan abnormale weergave tot gevolg hebben.



- Sluit het UBS-apparaat niet rechtstreeks op de USB-connector van het toestel aan. Sluit aan met een kabel.
- U kunt een USB-toestel niet via een USB-hub aansluiten.



- Installeer het USB-toestel op een plaats waar het geen hindernis vormt voor het correct besturen van uw voertuig.
- Laat het USB-toestel niet voor lange tijd in uw voertuig achter. Het kan worden vervormd of beschadigd door direct zonlicht, hoge temperatuur, enz.
- Zorg voor reservekopieën van de audiobestanden die u met dit toestel gebruikt. De bestanden kunnen worden gewist afhankelijk van de bedieningsvoorwaarden van het USB-toestel.
Wij betalen geen vergoeding voor schade als gevolg van het verloren gaan van opgeslagen gegevens.
- Plaats de dop als u geen USB-toestel gebruikt.

Voor de afspeelbare AAC/MP3/WMA-bestanden (hierna audiobestand genoemd) en de mediaformaten gelden de volgende beperkingen. Audiobestanden die niet voldoen aan de specificaties worden mogelijk niet correct afgespeeld of de namen van bestanden en mappen kunnen foutief worden weergegeven.

Afspeelbaar audiobestand

- AAC, MP3, WMA



- Gebruik de juiste extensie voor het audiobestand (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- Geef deze extensies alleen aan audiobestanden. Als u deze extensie gebruikt voor een niet-audiobestand, zal dit toestel het bestand zeer luid afspelen, met beschadiging van de luidsprekers tot gevolg.
- Bestanden met kopieerbeveiliging kunnen niet worden afgespeeld.
- Het kan zijn dat audiobestanden niet kunnen worden afgespeeld afhankelijk van de instelling van de coderingssoftware, het type USB-toestel en/of de opnamevoorwaarden.
- Het toestel is mogelijk niet compatibel met de upgrade van de compressieformaatstandaard en bijkomende technische gegevens.
- Zie <http://www.kenwood.com/usb/> voor meer informatie over de formaten gebruikt voor USB-toestellen en de beperkingen.

Afspeelbaar AAC-bestand

- ".m4a"-bestand gecodeerd in het formaat AAC-LC. Zie <http://www.kenwood.mediamanager.jp> voor meer informatie.

Afspeelbaar MP3-bestand

- MPEG 1/2 Audio Layer 3-bestand
- Transmissiesnelheid: 8-320 kbps
- Sampling-frequentie : 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz

Afspeelbaar WMA-bestand

- Bestand met de indeling Windows Media Audio (uitgezonderd bestanden voor Windows Media Player 9 of later waarin de nieuwe functies worden toegepast)
- Transmissiesnelheid: 48-192 kbps
- Sampling-frequentie: 32/ 44,1/ 48 kHz

Afspeelbare opslagmedia

- USB-toestel



- Zie <Over het USB-toestel> (blz. 89) voor meer informatie over de beschikbare USB-toestellen.

Afspeelbaar bestandsformaat van USB-toestel

- Zie <http://www.kenwood.com/usb/> voor informatie over de door het USB-toestel ondersteunde formaten.

Maximumaantal tekens op het display

Bestands-/mapnaam: 128 tekens
MP3 ID3-tag/WMA-inhoudskenmerk: 30 tekens
AAC-liedjesinformatie: 60 tekens



- De bestands-/mapnaam is het aantal tekens inclusief de extensie
- Dit toestel kan de volgende versies van MP3 ID3-tag weergegeven: versie 1.0/ 1.1/ 2.3
- De AAC ID3-tag kan niet worden weergegeven.

Beperkingen voor de bestands- en mapstructuur

- Maximumaantal directoryniveaus: 8
- Maximumaantal mappen: 100
- Maximumaantal bestanden per map: 4096

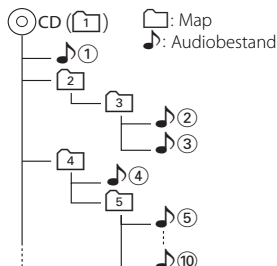
Over de partitionering van het USB-apparaat

- Bij gebruik van het USB-toestel worden virtuele mappen gemaakt om de partitionering op het USB-toestel te regelen. Deze mappen worden weergegeven in het eerste niveau (hoofddirectory) als "#:". "#" is een letter die elke partitie identificeert.
- Zelfs wanneer het USB-toestel geen partitionering heeft, wordt map "A:" gemaakt en worden audiobestanden beheerd in deze map.

Afspeelvolgorde van audiobestanden

- Audiobestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin de bestanden werden geschreven. U kunt de afspeelvolgorde bepalen door de bestanden in een map te nummeren en ze per map te schrijven. (USB-toestel)

Voorbeeld



• Afspeelvolgorde

Afspeelvolgorde na afspelen van 1.

→ 2, 3, 4, 5...

• Zoeken naar een bestand

Voorwaarts bestanden zoeken tijdens afspelen van 2.

Druk op de toets [▶▶] → 3

• Zoeken naar een map

Voorwaarts mappen zoeken tijdens afspelen van 2.

Druk op de toets [▲] → 4, 5...

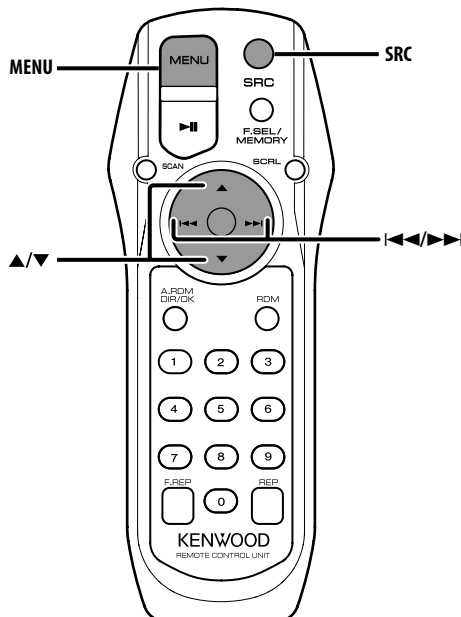
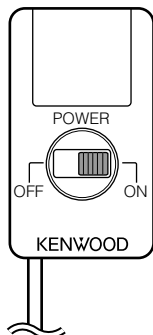
• Mapkeuze

Wanneer map 4 is geselecteerd en u naar map 2 op hetzelfde niveau wilt gaan.

Druk op de toets [◀◀] → 2

Wanneer map 3 is geselecteerd, gaat u naar het bovenliggende niveau met de mapkeuze.

Druk op de toets [▼] → 2

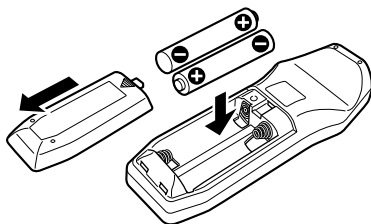


Batterijen plaatsen en vervangen

Gebruik twee "AA"/ "R6"-batterijen.

Druk het deksel omlaag en schuif het weg, zoals de afbeelding laat zien.

Let bij het plaatsen van de batterijen op de + en - polen. Volg hierbij de afbeelding in het batterijvak.



⚠ WAARSCHUWING

- Bewaar batterijen buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts wanneer een batterij wordt ingeslikt.



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

Spanning

Hiermee wordt de FM-zender van de autoradio op 88,3 MHz gezet en de PS-functie (programmaservicenaam) voor weergave gekozen.

U kunt de zendfrequentie wijzigen. Zie <Zendfrequentie> (blz. 102).

Inschakelen van de spanning

Schuif de schakelaar [POWER] naar ON.

Uitschakelen van het toestel

Schuif de schakelaar [POWER] naar OFF.

Kiezen van de geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

Gewenste geluidsbron	Display
Stand-by	"STANDBY"
DAB (optioneel accessoire)	"DAB"
USB-toestel	"USB"
Externe disk (optioneel accessoire)	"CD CH"
AUX-ingang 1*	"AUX1"
AUX-ingang 2*	"AUX2"



- * U kunt deze bron kiezen wanneer <Instelling van de ingebouwde hulpingsangsfunctie> (blz.103) op "ON" staat.

Omschakelen van het display

Weergaven van de getoonde informatie.

1 Kiezen van de geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de menufunctie

Druk op de toets [MENU].

"MENU" wordt getoond.

3 Activeer de display-omschakelfunctie

Druk op de toets [▲] of [▼].

"DISP SEL" wordt getoond.

4 Kies het display-item

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Met externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel (bij een externe diskbron)	"D-TITLE"*
Fragmenttitel (bij een externe diskbron)	"T-TITLE"*
Disknummer & Tracknummer	"NUMBER"

Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Titel van liedje & artiestnaam	"TITLE"*
Albumnaam & artiestnaam	"ALBUM"*
Mapnaam	"FOLDER"
Bestandsnaam	"FILE"
Mapnummer & Bestandsnummer	"NUMBER"

Met DAB als geluidsbron

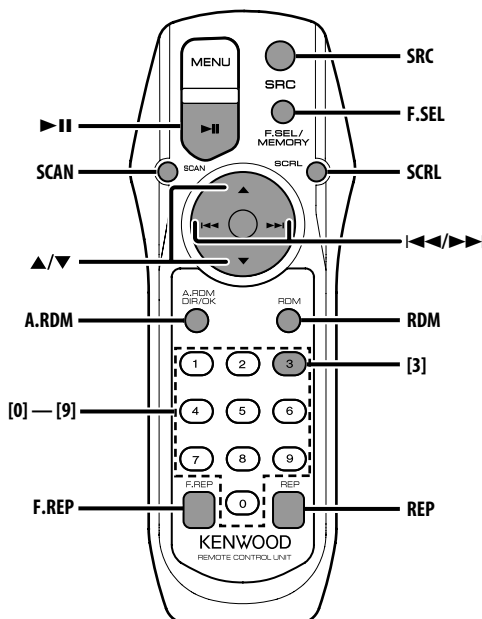
Informatie	Display
Servicelabel	"SERV LBL"*
Dynamisch label	"DYNAMIC"* ¹
PTY-label	"PTY"* ¹
Componentlabel	"COMP"*
Audiokwaliteit	"QUALITY"* ¹
Ensemble-label	"ENSEMBLE"*
Regiolabel	"REGION"*
Ontvangen frequentie	"FREQ"

5 Sluit de display-omschakelfunctie uit

Druk op de toets [MENU].



- * Als de inhoud van de informatie niet kan worden weergegeven, wordt het disc-/tracknummer, het map-/bestandsnummer of de frequentie getoond.
- *¹ Als de inhoud van de informatie niet kan worden getoond, wordt "NO TEXT"/"NONE"/"OBSCURE" weergegeven.
- Als fragmentnummer van een audiobestand worden alleen de laatste 3 cijfers getoond als er meer dan 1000 liedjes zijn.



Weergeven van USB-toestel

Weergeven van USB-toestel

1 Kies een andere bron dan het USB-toestel
Druk op de toets [SRC].

2 Sluit het USB-toestel aan.

3 Kies de USB-bron
Druk op de toets [SRC].

Kies het "USB"-display.



- Zie <Over AAC, MP3 en WMA> (blz. 90) voor het audiobestand dat u kunt weergeven.
- Zie <Over het USB-toestel> (blz. 89) voor informatie over de beschikbare types USB-toestellen en de manier om USB-toestellen aan te sluiten.
- Nadat u de weergave van een bestand in het USB-toestel hebt gestopt, kunt u de weergave van het bestand opnieuw starten op het punt waar u de weergave hebt gestopt.
Zelfs na het verwijderen van het USB-toestel kunt u de weergave van het bestand opnieuw starten vanaf het punt waar u de weergave hebt gestopt op voorwaarde dat het USB-toestel dezelfde bestanden bevat.

- Steek de connector van het USB-toestel zo ver mogelijk in.

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Druk op de toets [►II].

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt het geluid tijdelijk onderbroken of hervat.

Verwijderen van het USB-toestel

1 Kies een andere bron dan het USB-toestel
Druk op de toets [SRC].

2 Verwijder het USB-toestel.



- Als u het USB-toestel verwijdert terwijl het als bron is gekozen, kunnen de gegevens opgeslagen in het USB-toestel worden beschadigd.



- U kunt het USB-toestel veilig verwijderen door de spanning van het toestel uit te schakelen.

Weergave van externe disks

Weergeven van disks met een los verkrijgbare disk-speler die op dit toestel is aangesloten.

Druk op de toets [SRC].

Kies het display van de gewenste disk-speler.

Displayvoorbeelden:

Display	Disk-speler
"CD CH"	CD-wisselaar
"MD CH"	MD-wisselaar

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Druk op de toets [▶II].

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt het geluid tijdelijk onderbroken of hervat.



- De beschikbare functies en de getoonde informatie zijn afhankelijk van de externe disk-spelers die zijn aangesloten.

Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting

Vooruitspoelen

Houd de toets [▶▶] ingedrukt.

Laat de knop los om de weergave te hervatten.

Versnelde weergave in achterwaartse richting

Houd de toets [◀◀] ingedrukt.

Laat de knop los om de weergave te hervatten.



- U kunt deze functie regelen wanneer <Instelling van de zoekfunctie> (blz. 103) is ingesteld op "MANUAL".
- Er is geen geluid hoorbaar terwijl het audiobestand wordt gezocht.
- Afhankelijk van de AAC-bestandsindeling is de versnelde weergave in voorwaartse en achterwaartse richting niet beschikbaar.

Fragment/bestand zoeken

Zoeken naar een liedje op de disk of in de map met audiobestanden.

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].



- U kunt deze functie regelen wanneer <Instelling van de zoekfunctie> (blz. 103) is ingesteld op "TRACK".

Functie van diskwisselaar/ audiobestand

Disk zoeken/map zoeken

Kiezen van de disk in de diskwisselaar of de map die is opgeslagen op de geluidsdrager met audiobestanden.

Druk op de toets [▲] of [▼].

Direct zoeken naar een fragment/bestand

Zoeken naar een fragment/bestand door invoeren van fragment-/bestandsnummer.

1 Voer het fragment-/bestandsnummer in Druk op de cijfertoetsen.



- Het direct zoeken naar bestanden kan worden gekozen met een maximum van 999.

2 Zoek naar het fragment/bestand Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Annuleren van direct zoeken naar fragmenten/bestanden

Druk op de toets [▶II].

Bedieningsfuncties van USB-toestel/audiobestand/externe disk

Functie van diskwisselaar

Direct zoeken naar disks

Zoeken naar disks door het disknummer in te voeren.

1 Voer het disknummer in

Druk op de cijfertoetsen.

2 Zoek de disk

Druk op de toets [▲] of [▼].

Annuleren van direct zoeken naar disks

Druk op de toets [▶II].



- Voer "0" in om disk 10 te zoeken.

Herhalen van een fragment/bestand

Opnieuw weergeven van de track/het bestand waarnaar u luistert.

Druk op de toets [REP].

"REP" wordt getoond wanneer <Omschakelen van het display> (blz.93) is ingesteld op "NUMBER".

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de herhaalfunctie in onderstaande volgorde.

Met externe disk als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een fragment	"TRAC REP"
UIT	"REP OFF"

Met een audiobestand als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een bestand	"FILE REP"
UIT	"REP OFF"

Herhalen van een disk/map

Herhalen van het huidige liedje, de huidige disk in de diskwisselaar of de huidige map met audiobestanden.

Druk op de toets [F.REP].

"DREP"/"FREP" wordt getoond wanneer <Omschakelen van het display> (blz.93) is ingesteld op "NUMBER".

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de herhaalfunctie in onderstaande volgorde.

Met externe disk als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een disk (in een diskwisselaar)	"DISC REP"
UIT	"REP OFF"

Met een audiobestand als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een map	"FOLD REP"
UIT	"REP OFF"

Aftastweergave

Weergeven van het eerste gedeelte van elk liedje op de huidige disk of in de huidige map met audiobestanden om snel het gewenste liedje op te zoeken.

1 Start de aftastweergave

Druk op de toets [SCAN].

"SCN"/"TRAC SCN"/"FILE SCN"/"SCAN" wordt getoond.

2 Laat de toets los wanneer het gewenste fragment wordt weergegeven

Druk op de toets [SCAN].

Weergave in willekeurige volgorde

Weergeven van alle liedjes op de disk of in de map met audiobestanden in willekeurige volgorde.

Druk op de toets [RDM].

"RDM" wordt getoond wanneer <Omschakelen van het display> (blz.93) is ingesteld op "NUMBER".

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de functie voor weergave in willekeurige volgorde in- of uitgeschakeld.

Wanneer de weergave in willekeurige volgorde is ingeschakeld, wordt "DISC RDM"/"FOLD RDM" getoond.



- Wanneer u op de toets [▶▶I] drukt, start het volgende liedje in willekeurige volgorde.

Functie van diskwisselaar

Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde

Weergeven van alle liedjes op alle disks in de diskwisselaar in willekeurige volgorde.

Druk op de toets [A.RDM].

"MRDM" wordt getoond wanneer <Omschakelen van het display> (blz.93) is ingesteld op "NUMBER".

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de functie voor willekeurige weergave van het magazijn in- of uitgeschakeld.

Wanneer de willekeurige weergave van een magazijn is ingeschakeld, wordt "MGZN RDM" getoond.



- Wanneer u op de toets [▶▶] drukt, start het volgende liedje in willekeurige volgorde.

Functie van audiobestand

Alle bestanden weergeven in willekeurige volgorde

Alle audiobestanden die zijn opgenomen op de geluidsdrager weergeven in willekeurige volgorde.

Druk op de toets [A.RDM].

"ARDM" wordt getoond wanneer <Omschakelen van het display> (blz.93) is ingesteld op "NUMBER".

Wanneer de weergave in willekeurige volgorde is ingeschakeld, wordt "ALL RDM" getoond.

Annuleren van de weergave van alle bestanden in willekeurige volgorde

Druk op de toets [A.RDM].



- Wanneer u op de toets [▶▶] drukt, start het volgende liedje in willekeurige volgorde.

Functie van audiobestand

Mapkeuze

Kiezen van de map waarnaar u wilt luisteren.

1 Activeer de mapkeuzefunctie

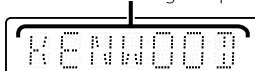
Druk op de toets [F.SEL].

"F-SELECT" wordt getoond.

Wanneer de keuzefunctie is ingeschakeld, wordt de volgende mapinformatie getoond.

Mapnaam-display

Toont de huidige mapnaam.



2 Kies het mapniveau

Druk op de toets [▲] of [▼].

Met de [▲] toets gaat u 1 niveau omlaag en met de [▼] toets 1 niveau omhoog.

Kiezen van een map van hetzelfde niveau

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Met de [◀◀] toets gaat u naar de vorige map en met de [▶▶] toets gaat u naar de volgende map.

Terugkeren naar het hoogste niveau

Druk op de toets [3].

Laten rollen van de mapnaam over het display

Druk op de toets [SCRL].

3 Kies de weer te geven map

Druk op de toets [▶II].

De mapkeuzefunctie wordt uitgeschakeld en het audiobestand in de getoonde map wordt weergegeven.

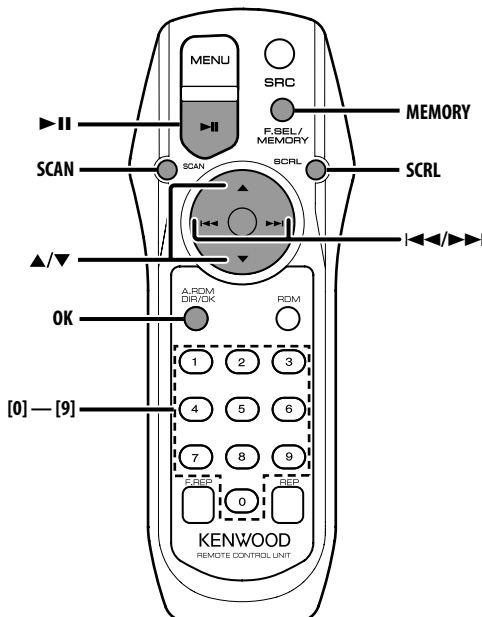
Annuleren van de mapkeuzefunctie

Druk op de toets [F.SEL].

Laten rollen van tekst/titel

De getoonde CD-tekst, tekst van audiobestand of MD-titel over het display laten rollen.

Druk op de toets [SCRL].



Over de bediening van de DAB-tuner

Zie groep [A] in de gebruiksaanwijzing van de DAB-tuner KTC-9090DAB (optioneel accessoire) voor de bediening van de DAB-tunerfunctie.

De volgende bedieningsmethoden voor deze functie kunnen echter verschillen van de beschrijving in de gebruiksaanwijzing; raadpleeg in dat geval de bijkomende aanwijzingen hieronder.

Service-voorkeurgeheugen

Oproepen van de service in het geheugen.

1 Kies de golfband

Druk op de toets [▲].

Telkens wanneer u op de toets drukt, wijzigt de voorkeurband tussen BAND1, BAND2 en BAND3.

2 Kies de service die u in het geheugen wilt vastleggen

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

3 Activeer de geheugenfunctie

Druk op de toets [MEMORY].

"PRESET" wordt getoond.

4 Kies van een voorkeurnummer

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

5 Zet de service in het geheugen

Druk op de toets [OK].

"MEMORY" wordt getoond.

Op elke band kan 1 service in het geheugen worden ingevoerd voor elk nummer van [1] — [6].

Oproepen van een voorkeurservice

Oproepen van de service in het geheugen.

1 Kies de golfband

Druk op de toets [▲].

2 Roep de service op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

Programmatyfefunctie (PTY)

Met deze functie kunt u de gewenste programmatypes binnen het ontvangen ensemble zoeken en bekijken.

1 Activeer de PTY-functie

Druk op de toets [►II].



- Deze functie kan niet worden gebruikt tijdens onderbreking van de melding/PTY Watch.

2 Kies het programmatype

Druk op de toets [▲] of [▼].

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert het programmatype.

Zie de gebruiksaanwijzing van de DAB-tuner voor <Programmatype-display>.

3 Zoek een service van het gekozen programmatype

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Wanneer u wilt zoeken naar een andere service, druk u nogmaals op toets [◀◀] of [▶▶].



- Als het gekozen programmatype niet wordt gevonden, verschijnt het bericht ("No PTY", enz.) in het display.
Om te zoeken naar een service van een ander programmatype herhaalt u procedure 2 en 3.

Omschakelen naar een andere service:

Herhaal procedure 3.

Er wordt gezocht naar een andere service van hetzelfde programmatype.

Zoekfunctie halverwege annuleren:

Druk op de toets [►II].

Searching by program type and language

1 Druk op de toets terwijl de programmatype-keuzefunctie is ingeschakeld

Druk op de toets [SCAN].

2 Kiezen van een taal

Druk op de toets [▲] of [▼].

Zie de gebruiksaanwijzing van de DAB-tuner bij <Taalfilter zoekfunctie> voor informatie over de beschikbare talen.

3 Zoeken op gekozen programmatype en taal

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

4 Afsluiten: druk op de toets [SCAN].

Talen die worden weergegeven

Kies Engels, Frans, Duits, Nederlands, Spaans, Portugees, Noors of Zweeds in <Taalfilter zoekfunctie> (blz. 105) om in de gekozen taal weer te geven.

Vastleggen van voorkeurprogrammatypes

Invoeren van het programmatype in het voorkeurgeheugen en het type snel oproepen.

Vastleggen van het programmatype

1 Kies het vast te leggen programmatype

Zie <Programmatyfefunctie (PTY)> (blz. 99).

2 Ontvang het programmatype dat u vooraf wilt instellen

Druk op de toets [MEMORY].

"PRESET" wordt getoond.

3 Kiezen van een voorkeurnummer

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

4 Leg het programmatype vast

Druk op de toets [OK].

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer de PTY-functie

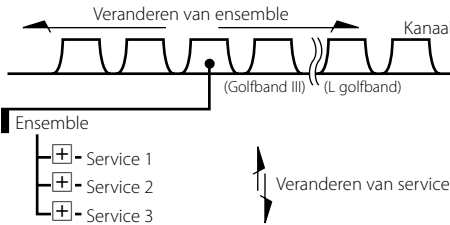
Zie <Programmatyfefunctie (PTY)> (blz. 99).

2 Kiezen van een voorkeurnummer

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

DAB-ontvangst

Kies in DAB voor Ensemble en kies vervolgens Service (audioprogramma).



1 Kies het ensemble of de service

Druk op de toets [SCAN].

"FREQ"/"SERVICE" wordt getoond.

Display	Instelling
"FREQ"	Kiezen van de ensemblemodus.
"SERVICE"	Kiezen van de servicemodus.

2 Omschakelen van ensemble of service

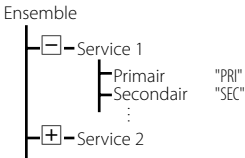
Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].



- Wanneer van service wordt veranderd, wordt het geluid gedurende ongeveer een seconde onderbroken.
- Veranderen naar de dataservice is niet mogelijk.

Overschakelen tussen primaire en secundaire service

Bij uit meerdere componenten bestaande services kan tussen de primaire en de secundaire service worden overgeschakeld.



Druk op de toets [▼].

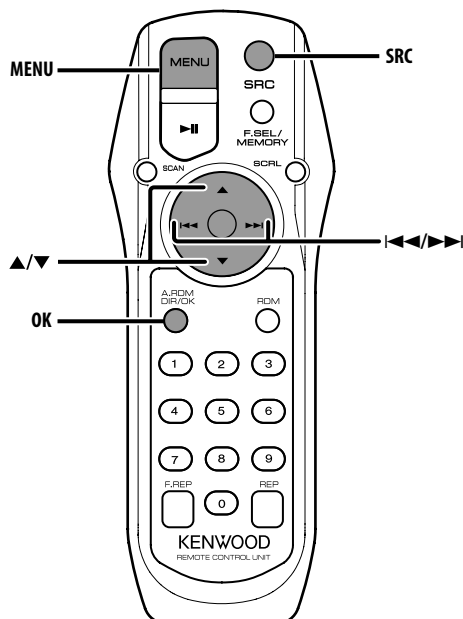


- De primaire service wordt automatisch gekozen wanneer de services wordt ingeschakeld of wanneer de eenheid wordt uitgeschakeld.
- Overschakelen tussen primaire en secundaire services is niet mogelijk wanneer de service uit slechts één component bestaat of wanneer de secundaire services uit dataservices bestaan.

Laten rollen van tekst

Hiermee worden de getoonde servicelabel en andere items over het display gerold.

Druk op de toets [SCRL].



Menusysteem

Instellen van de pieptoon tijdens de bediening, enz.

Hieronder wordt de basisbediening van het menusysteem uitgelegd. Na deze uitleg volgt een beschrijving van alle beschikbare functies en de daarbij behorende instellingen.

1 Activeer de menufunctie

Druk op de toets [MENU].

"MENU" wordt getoond.

2 Kies het menu-item

Druk op de toets [▲] of [▼].

Voorbeeld: Wanneer u de pieptoon wilt instellen, kiest u het display "BEEP".

3 Stel het menu-item in

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Voorbeeld: Wanneer "BEEP" is gekozen, wordt elke keer dat de toets wordt ingedrukt overgeschakeld tussen "BEEP ON" en "BEEP OFF". Kies 1 van deze instellingen.

U kunt andere items instellen door terug te keren naar stap 2.

4 Sluit de menufunctie af

Druk op de toets [MENU].



- De mogelijke instellingen van de overige functies die op de hierboven beschreven wijze worden bediend, staan in onderstaande tabel. (In de meeste gevallen is de bovenste instelling in de tabel de oorspronkelijke instelling.)

In stand-by

Zendfrequentie

Instellen van de zendfrequentie.

1 Kies de functie voor instelling van de zendfrequentie

Druk op de toets [▲] of [▼].

Kies het "FREQ"-display.

2 Stel de zendfrequentie in

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Display	Instelling
"FREQ 87.9"	87,9 MHz
"FREQ 88.1"	88,1 MHz
"FREQ 88.3"	88,3 MHz (oorspronkelijke instelling)
"FREQ 88.5"	88,5 MHz
"FREQ 88.7"	88,7 MHz
"FREQ 88.9"	88,9 MHz
"FREQ 89.1"	89,1 MHz
"FREQ 89.3"	89,3 MHz
"FREQ 89.5"	89,5 MHz
"FREQ 89.7"	89,7 MHz
"FREQ 89.9"	89,9 MHz

3 Activeer de zendfrequentie

Druk op de toets [OK].



- Als zich naast de huidige frequentie een sterk zendersignaal bevindt, is er mogelijk radiostoring. In dit geval wijzigt u de frequentie.

Modulatieniveau

Instellen van het modulatieniveau van de zender.

Display en instelling
"MOD LV1"
"MOD LV2" (oorspronkelijke instelling)
"MOD LV3"



- Wanneer u bronnen afspeelt en het volume laag is vergeleken met dat voor FM, verhoogt u het modulatieniveau. Als het volume hoog is en vervorming optreedt, verlaagt u het modulatieniveau.

Gegevensoverdrachtsnelheid

Instellen van de gegevensoverdrachtsnelheid van RDS.

Display en instelling

"SCL-SPD 1"
"SCL-SPD 2"
"SCL-SPD 3" (oorspronkelijke instelling)
"SCL-SPD 4"
"SCL-SPD 5"



- Hiermee stelt u de waarde in waarbij een tekst correct door de autostereo wordt weergegeven.

In stand-by

Geluidssignaal van aanraaksensor

In- en uitschakelen van het geluidssignaal (pieptoon) waarmee een bediening wordt aangegeven.

Display	Instelling
"BEEP ON"	Het geluidssignaal wordt weergegeven.
"BEEP OFF"	Het geluidssignaal wordt geannuleerd.

Volume van de aanraaksensortoon

Stel het geluidsniveau van de bedieningscontrole (pieptoon) af.

Display en instelling

"BEEP LV1"
"BEEP LV2"
"BEEP LV3" (oorspronkelijke instelling)
"BEEP LV4"
"BEEP LV5"



- Het volume van de aanraaksensortoon kan voor elke bron worden ingesteld.
- Voor AUX1 en AUX2 kan geen verschillende waarde worden ingesteld.

Laten rollen van tekst

Instellen van de functie voor het laten rollen van tekst over het display.

Display	Instelling
"SCL MANU"	Tekst rolt niet.
"SCL AUTO"	Tekst rolt wanneer het display verandert.



- U kunt de volgende tekst laten rollen.
 - CD-tekst
 - Mapnaam/bestandsnaam/fragmenttitel/artiestnaam/albumnaam
 - MD-titel
 - Tekst voor de DAB-bron met zenderaam enz.

In stand-by

Instelling van de ingebouwde hulpingangsfunctie

Instellen van de ingebouwde hulpingangsfunctie.

Display	Instelling
"AUX1 OFF"/"AUX2 OFF"	Bij het kiezen van de geluidsbron is de hulpingang niet beschikbaar.
"AUX1 ON"/"AUX2 ON"	Bij het kiezen van de geluidsbron is de hulpingang wel beschikbaar.

In de AUX1/AUX2-modus

Instellen van het display van de hulpingangsbron

Kiezen van het display bij het overschakelen naar een hulpingangsbron.

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

Druk op de toets [▲] of [▼].

Kies het display "NAME SET".

2 Kies het display van de hulpingangsbron

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert het display in onderstaande volgorde.

- "AUX1"/"AUX2"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"

• "VIDEO"

• "TV"

3 Sluit de functie voor het instellen van het display van de hulpingangsbron af

Druk op de toets [MENU].

In de USB-modus

Display van de firmwareversie

Weergeven van de firmwareversie met het toestel.

1 Kies het display van de firmwareversie

Druk op de toets [▲] of [▼].

Kies het display "F/W VER".

2 Geef de firmwareversie weer

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Met USB/ audiobestand/ externe disc als geluidsbron

Instelling van de zoekfunctie

Hiermee stelt u de zoekfunctie in voor het USB-apparaat, het audiobestand en de externe disc.

1 Kies de zoekfunctie

Druk op de toets [▲] of [▼].

Kies het "SRCH SEL"-display.

2 Stel de zoekfunctie in

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].

Display	Werking
"TRACK"	Instelling van de track-/bestandzoekfunctie.
"MANUAL"	Instelling van de zoekfunctie voor snel vooruitspoelen/terugspoelen.

Met DAB-functie

Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen

Automatisch vastleggen van zenders die goed ontvangen worden.

1 Kies de functie voor het automatisch vastleggen van zenders

Druk op de toets [▲] of [▼].

Kies het display "A-MEMORY".

2 Activeer de functie voor automatisch vastleggen in het geheugen

Druk op de toets [OK].

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

Met DAB-functie

Omschakelen van zoekfunctie

Instellen van de zoekfunctie.

1 Kies de zoekfunctie in

Druk op de toets [▲] of [▼].

Kies het display "SEEK SEL".

2 Stel de zoekfunctie in

Druk op de toets [◀] of [▶].

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de zoekfunctie in onderstaande volgorde.

Afstemfunctie	Display	Werking
Automatisch ensemble zoeken	"AUTO1"	Een goed te ontvangen ensemble kan gekozen en ontvangen worden.
Oproepen van een voorkeurservice	"AUTO2"	Een vastgelegde service kan worden opgeroepen in de volgorde van het voorkeurnummer.
Handmatig zoeken	"MANUAL"	De kanalen worden één voor één gekozen.

Met DAB-functie

PTY volgen keuzefunctie

Nadat u de gewenste programmatypes geregistreerd heeft en er binnen het ontvangen ensemble een programma van één van de geprogrammeerde types begint, wordt automatisch naar die service overgeschakeld.

1 Kies de PTY Watch-keuzefunctie

Druk op de toets [▲] of [▼].

Kies het display "PTY WATCH".

2 Activeer PTY Watch-keuzefunctie

Druk op de toets [OK].

3 Stel de PTY Watch-keuzefunctie in

Druk op de toets [▲] of [▼].

Zie <Weergave van het programmatype> in de gebruikshandleiding van de DAB-tuner voor informatie over de beschikbare programmatypes.

4 Verlaat de menufunctie

Druk op de toets [MENU].

Met DAB-functie

Taalfilter zoekfunctie

U kunt selectief afstemmen op audioprogramma's in een bepaalde taal.

1 Kies de taalfilterzoekfunctie

Druk op de toets [▲] of [▼].

Kies het display "LANG SEL".

2 Activeer de taalfilterzoekfunctie

Druk op de toets [OK].

3 Veranderen van de instelling

Druk op de toets [▲] of [▼].

Zie <Taalfilterzoekfunctie> in de gebruikshandleiding van de DAB-tuner voor informatie over de beschikbare taaltypes.

4 Zoeken naar een programma in de gekozen taal

Druk op de toets [◀◀] of [▶▶].



- Wanneer er geen programma in de gekozen taal wordt gevonden, wordt "Language n/a"/ "NO COMPO" getoond. Herhaal de aanwijzingen 2 en 3 om te zoeken naar een programma in een andere taal.

Overschakelen naar een ander programma:

Herhaal aanwijzing 4.

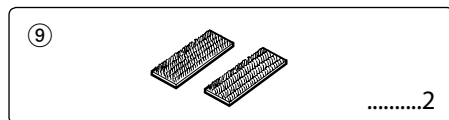
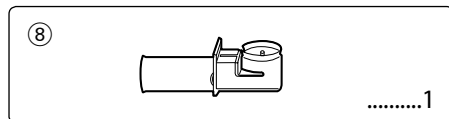
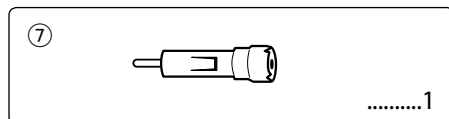
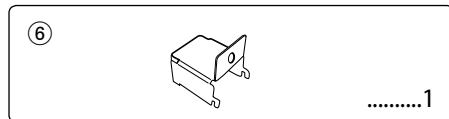
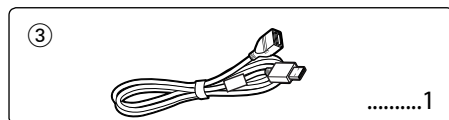
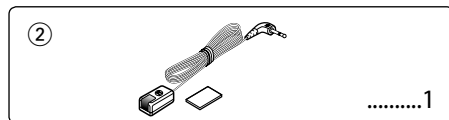
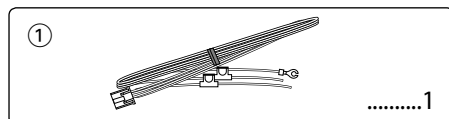
Het zoeken naar een ander programma in de nieuw gekozen taal begint.

De zoekopdracht tijdens het zoeken annuleren:

Sluit de menufunctie af

Druk op de toets [MENU].

Toebehoren



Installatieprocedure

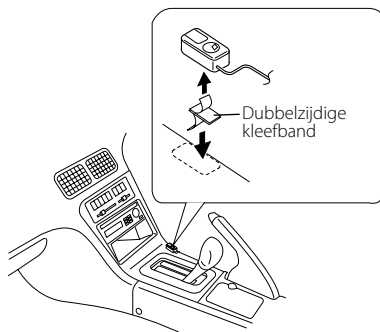
1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contact te halen en de minkabel ⊖ van de accu los te koppelen.
2. Maak de juiste ingangs- en uitgangskabelaansluitingen voor elke eenheid.
3. Sluit de bedradingsbundel in deze volgorde aan: aarding, contact.
4. Neem de bedradingsbundel en verbind deze met het toestel.
5. Installeer het toestel in de auto.
6. Sluit de minpool ⊖ van de accu weer aan.



- Gebruik uitsluitend antenneconversie-adapters (ISO-JASO) wanneer de antennekabel een ISO-stekker heeft.
- 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.
- 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.
- 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.
- Controleer na het installeren van het toestel dat de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers, etc. van de auto juist functioneren.

Installatie van de afstandsbedieningssensor

- 1 Veeg het installatievlak met een schone doek af.
- 2 Maak de afstandsbedieningssensor (Toebehoren ②) op de aangegeven plaats vast met de dubbelzijdige kleeftband.

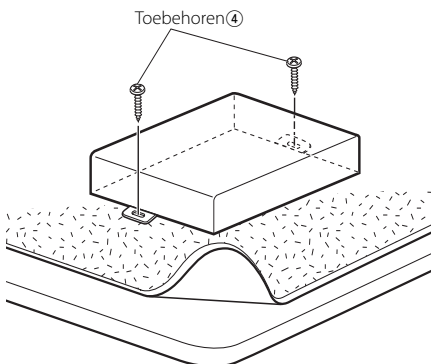


- Plaats de afstandsbedieningssensor op een effen oppervlak. Als hij op een gebogen oppervlak wordt geïnstalleerd, kan de kleeftband verslappen en de controller loskomen.
- Plaats de afstandsbedieningssensor niet op plaatsen (zoals op het dashboard) die blootstaan aan direct zonlicht en waar de temperatuur hoog is. Daardoor wordt de afstandsbedieningssensor vervormd en wordt hij onbruikbaar.
- Plaats de afstandsbedieningssensor op plaatsen waar hij het rijden niet belemmert. Plaats de afstandsbedieningssensor tijdelijk en controleer of de hendel, de schakelknop en de zijrem vlot kunnen worden bediend.

Installatie van de FM-modulatoreenheid

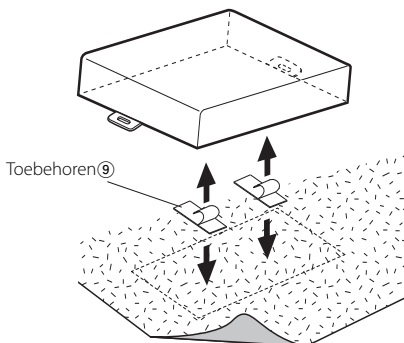
• Bevestiging met zelftappende schroeven

Maak de FM-modulator met schroeven (Toebehoren ④) aan een audioplaat of een andere plaat vast.

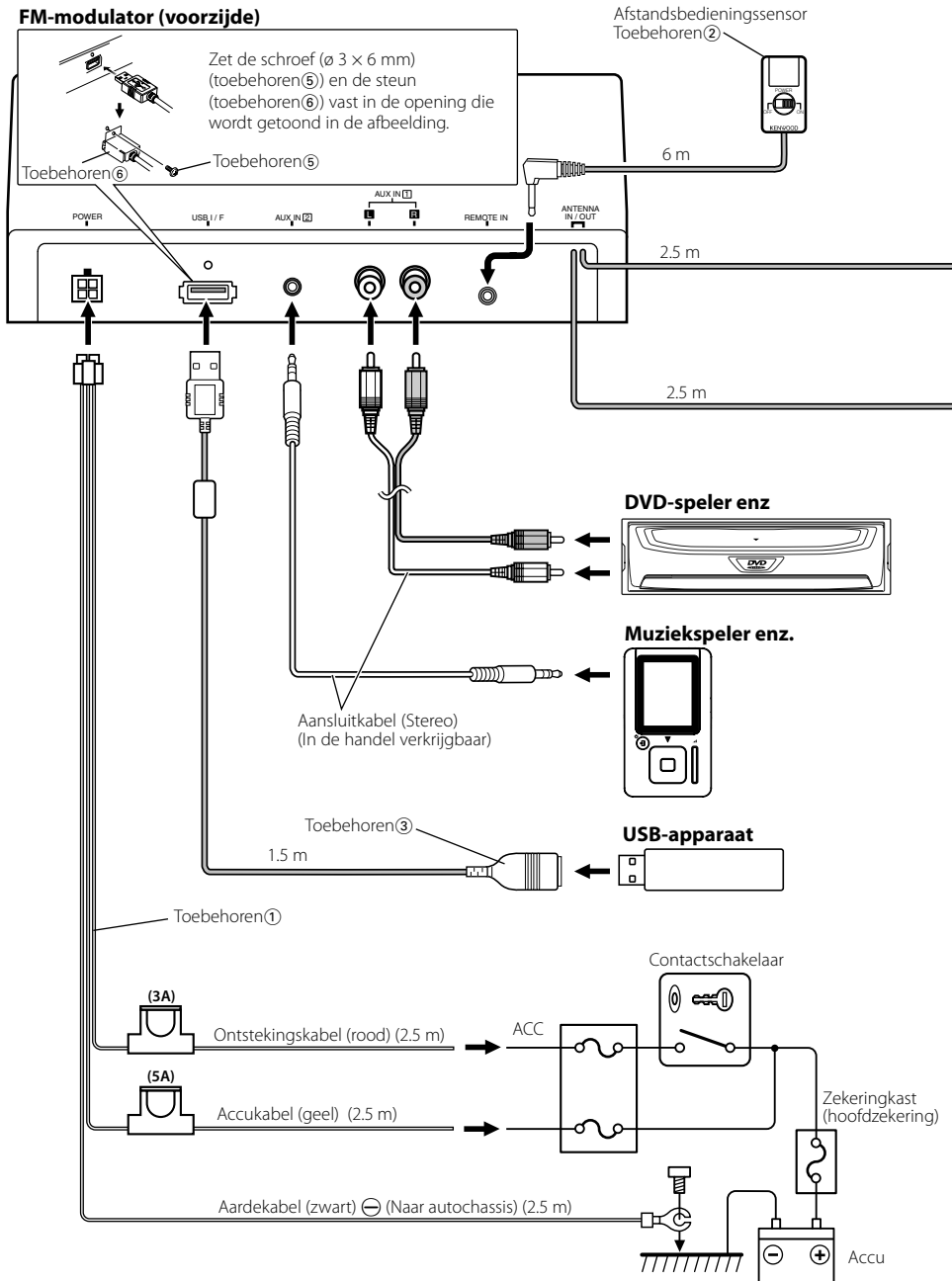


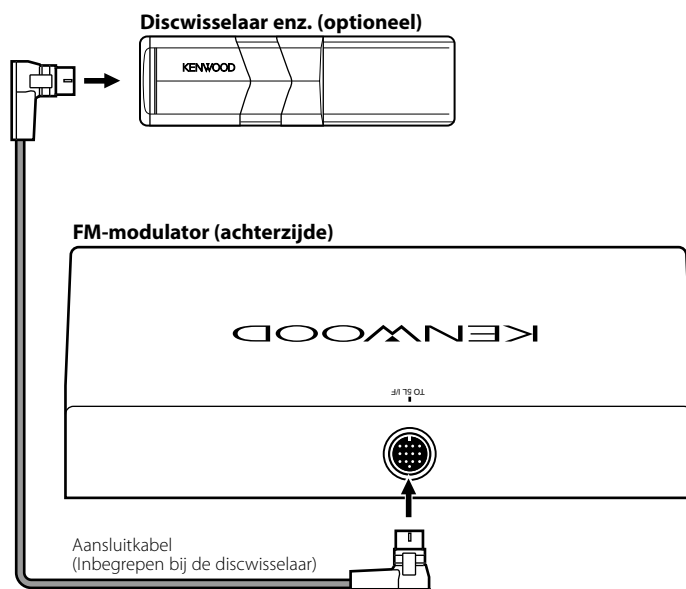
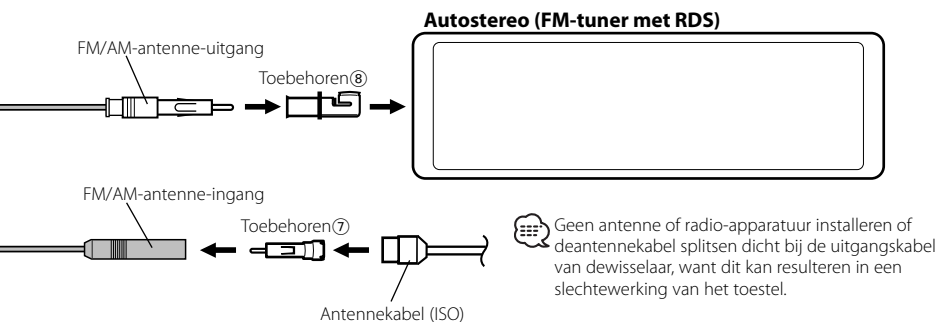
• Bevestiging met klittenband

Verwijder de achterkant van de klittenband (Toebehoren ⑨) en bevestig aan de onderkant van de FM-modulatoreenheid. Plaats de FM-modulatoreenheid op de mat.



Verbinden van kabels met aansluitingen





! Als u de ontstekingskabel (rood) en de accukabel (geel) aansluit op het chassis van de auto (massa), kan een kortsluiting en als gevolg daarvan brand ontstaan. Sluit deze kabels altijd aan op de voedingsbron die door de zekeringkast loopt.

Oplossen van problemen

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

? Spanning wordt niet ingeschakeld.

- ✓ De zekering is doorgebrand.
 - ☞ Nadat u de kabels op kortsluiting heeft gecontroleerd moet u de zekering door een van hetzelfde type vervangen.
- ✓ De bedradingsbundel van de afstandsbedieningssensor is niet juist aangesloten.
 - ☞ Sluit de kabels juist aan zoals beschreven in <Verbinden van kabels met aansluitingen> (blz. 108).

? Er is een geluidsbron waarnaar u niet kunt overschakelen.

- ✓ De diskwisselaar is niet aangesloten.
 - ☞ Sluit de diskwisselaar aan. Wanneer de diskwisselaar niet op de ingangsaansluiting is aangesloten, kunt u niet naar een externe disk-speler overschakelen.

? Het geheugen wordt gewist wanneer het contact wordt uitgeschakeld.

- ✓ De contact- en accukabels zijn niet juist aangesloten.
 - ☞ Sluit de kabels juist aan zoals beschreven in <Verbinden van kabels met aansluitingen> (blz. 108).

? Geen geluidseweergave of zeer laag volume.

- ✓ Het radiovolume is op het minimumniveau ingesteld.
 - ☞ Verhoog het radiovolume.
- ✓ De in- en uitgangskabels of bedradingsbundel is/zijn niet juist aangesloten.
 - ☞ Sluit de in- en uitgangskabels en/of bedradingsbundel juist aan. Zie <Verbinden van kabels met aansluitingen> (blz. 108).

? Slechte geluidskwaliteit of vervormd geluid.

- ✓ De signaalniveaus verschillen afhankelijk van de bronnen.
 - ☞ Wijzig de instelling van het <Modulatie-niveau> (blz. 102).
- ✓ Er is een sterk zendersignaal naast de ingestelde zendfrequentie.
 - ☞ Wijzig de instelling van de <Zendfrequentie> (blz. 102).

? De uitzending van verkeersinformatie, PTY, RDS kan niet worden ontvangen.

- ✓ De spanning van dit toestel is ingeschakeld.
 - ☞ Schakel de spanning van dit toestel uit.

? De tekst wordt niet juist weergegeven.

- ☞ Wijzig de instelling van de <Gegevensoverdrachtsnelheid> (blz. 102).

Disk als geluidsbron

? Niet de gekozen disk maar een andere wordt afgespeeld.

- ✓ De gekozen CD is vuil.
 - ☞ Reinig de CD.
- ✓ De disk is in een andere lade geplaatst dan u hebt gekozen.
 - ☞ Verwijder het diskmagazijn en controleer het nummer van de gekozen disk.
- ✓ De disk heeft krassen.
 - ☞ Probeer een andere disk.

? Direct zoeken is onmogelijk.

- ✓ Er is een andere functie ingeschakeld.
 - ☞ Schakel de willekeurige weergave of andere functies uit.

? Fragment zoeken kan niet uitgevoerd worden.

- ✓ Voor het eerste of laatste liedje van disks/mappen.
 - ☞ Voor elke disk/map is het achteruit zoeken naar een fragment voor het eerste liedje of vooruit zoeken voor het laatste liedje onmogelijk.

Audiobestand als geluidsbron

? Kan geen audiobestand afspelen.

- ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil.
 - ☞ Maak de media schoon.

? Het geluid springt over wanneer een audiobestand wordt afgespeeld.

- ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil.
 - ☞ Maak de media schoon.
- ✓ Slechte opnameomstandigheden.
 - ☞ Neem het geluid opnieuw op of gebruik een andere geluidsdrager.

? De fragmenttijd van het audiobestand wordt niet goed weergegeven.

- ✓ ----
 - ☞ Deze wordt soms niet goed weergegeven, afhankelijk van de opnameomstandigheden van het audiobestand.

USB-toestel als bron

? Het USB-toestel wordt niet gedetecteerd.

- ✓ De USB-connector is losgekoppeld.
 - ☞ Sluit de connector van het USB-toestel goed aan.

? Het USB-toestel speelt zijn audiobestanden niet af.

- ✓ De USB-connector is losgekoppeld.
 - ☞ Sluit de connector van het USB-toestel goed aan.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

EJECT:	Geen diskmagazijn in de diskwisselaar geplaatst. Het diskmagazijn is niet juist geplaatst. ⇨ Plaats een diskmagazijn op de juiste wijze. Geen CD in de speler. ⇨ Plaats een CD.
NO DISC:	Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. ⇨ Plaats een disk in het magazijn.
TOC ERR:	Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. ⇨ Plaats een disk in het magazijn. De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst. De CD heeft krassen. ⇨ Reinig de CD en plaats hem juist.
READ ERR:	• Het aantal bestanden of mappen dat is opgeslagen op het aangesloten USB-toestel is hoger dan de limiet. • Er is een probleem met het bestandsstelsel van het aangesloten USB-toestel. ⇨ Kopieer de bestanden en mappen voor het USB-toestel opnieuw zoals wordt beschreven op www.kenwood.com/usb/ . Als de foutmelding nog steeds wordt weergegeven, moet u het USB-toestel initialiseren of andere USB-toestellen gebruiken.
E-05:	De CD is omgekeerd geplaatst. ⇨ Plaats de CD op de juiste wijze.
BLANK:	Er is niets op de MD opgenomen.
NO TRACK:	De MD heeft een titel maar er zijn geen fragmenten opgenomen.
NO PANEL:	Het voorpaneel van het neventoestel dat op dit toestel is aangesloten, is verwijderd. ⇨ Plaats het paneel.
E-77:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. ⇨ Stel het toestel terug. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "E-77" wordt getoond.
E-99:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. ⇨ Controleer het magazijn van de wisselaar. Stel het toestel vervolgens terug. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "E-99" wordt getoond.
LOAD:	Er wordt in de diskwisselaar van disk gewisseld.

HOLD:	Het beschermingscircuit van het toestel wordt geactiveerd wanneer de temperatuur van de automatische diskwisselaar 60°C of hoger is. De werking wordt gestopt. ⇨ Laat het toestel afkoelen door de ramen te openen of de airconditioning in te schakelen. De weergave zal starten wanneer de temperatuur lager dan 60°C is.
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 DVICE:	Het USB-toestel is gekozen als bron hoewel geen USB-toestel is aangesloten. ⇨ Kies een andere bron dan USB. Sluit een USB-toestel aan en verander de bron opnieuw in USB.
NA DVICE:	Een niet-ondersteund USB-toestel is aangesloten. ⇨ Zie <Over het USB-toestel> (blz. 89) voor informatie over ondersteunde USB-toestellen.
NO MUSIC/ E-15:	• Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden. • Het aangesloten USB-toestel bevat geen afspeelbaar audiobestand. ⇨ Gebruik geluidsdragers met gegevens die door het toestel afgespeeld kunnen worden.
USB ERR:	Het USB-toestel heeft een nominale stroomcapaciteit die hoger is dan de toegestane grens. ⇨ Controleer het USB-toestel volgens de informatie in <Over het USB-toestel> (blz. 89). Er zijn mogelijk problemen opgetreden op het aangesloten USB-toestel. ⇨ Verwijder het USB-toestel en sluit het vervolgens opnieuw aan. Wanneer hetzelfde bericht opnieuw verschijnt, gebruik dan een ander USB-toestel.

Technische gegevens

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

FM-modulatorgedeelte

Modulatiefrequentie (stappen van 200 kHz)
: 87,9/ 88,1/ 88,3/ 88,5/ 88,7/ 88,9/
89,1/ 89,3/ 89,5/ 89,7/ 89,9 MHz

RDS-codering

RDS-codering
: Overeenkomstig de RDS-norm CENELEC
EN50067

USB-interface

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

Audio-ingang

Maximale ingangsspanning
: 1200 mV
Ingangsimpedantie
: $\geq 22 \text{ k}\Omega$

Algemeen

Bedrijfsvoltage (11 – 16V toelaatbaar)
: 14,4 V
Stroomverbruik
: 5 A
Installatie-afmetingen (B x H x D)
: 185 x 31 x 135 mm
Gewicht
: 800 g