KENWOOD

KMM-357SD
KMM-257
KMM-157

RÉCEPTEUR MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE
MODE D'EMPLOI
DIGITAL-MEDIA-RECEIVER
BEDIENUNGSANLEITUNG
DIGITALE MEDIAONTVANGER
GEBRUIKSAANWIJZING
RICEVITORE MULTIMEDIALE DIGITALE
ISTRUZIONI PER L'USO
RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES
MANUAL DE INSTRUCCIONES
RECEPTOR MÉDIA DIGITAL
MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVC KENWOOD Corporation

© 2013 JVC KENWOOD Corporation
GET0868-002A (EN)

INHOUD

ALVORENS GEBRUIK	**2**
BASISPUNTEN	**3**
STARTEN	**4**
RADIO	**5**
USB / SD / iPod	**7**
AUX	**9**
DISPLAY-INSTELLINGEN	**9**
AUDIO-INSTELLINGEN	**10**
MEER INFORMATIE	**12**
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	**13**
INSTALLEREN / VERBINDEN	**14**
TECHNISCHE GEGEVENS	**17**

Meer over deze gebruiksaanwijzing

- De bediening wordt voornamelijk uitgelegd met gebruik van de toetsen op het voorpaneel.
- **[XX]** toont de gekozen onderdelen.
- **(➔ XX)** verwijst naar verwante uitleg op het aangegeven paginanummer.

ALVORENS GEBRUIK

⚠ Waarschuwing

Bedien of gebruik geen functies die uw aandacht van de verkeersveiligheid af zou kunnen leiden.

⚠ Let op

Volume-instelling:

- Voorkom ongelukken en stel het volume derhalve zodanig in dat u geluid van buiten nog goed kunt horen.
- Verlaag het volume alvorens de weergave van digitale bronnen te starten om beschadiging van de luidsprekers door een plotselinge verhoging van het uitgangsniveau te voorkomen.

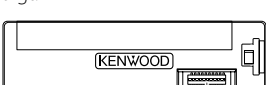
Algemeen:

- Gebruik geen USB-apparaat of iPod/iPhone indien dit veilig rijden zou kunnen storen.
- Maak beslist een back-up van alle belangrijke data. Wij zijn niet aansprakelijk voor het verlies van opgenomen data.
- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.

Onderhoud

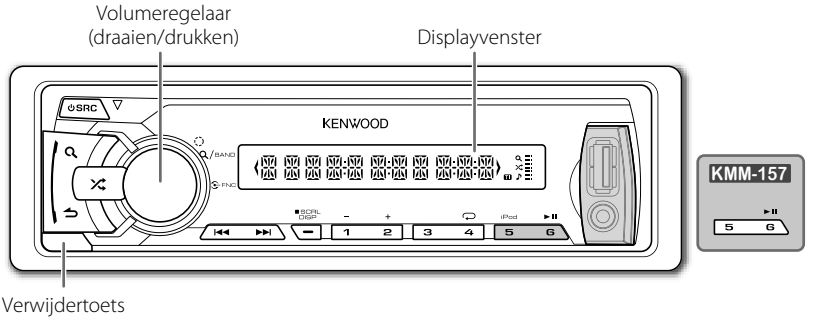
Reinigen van het toestel: Verwijder vuil van het voorpaneel met een droge siliconen of zachte doek.

Reinigen van de aansluitingen: Verwijder het voorpaneel en reinig de aansluitingen voorzichtig met een katoenen wattestokje en let op dat u de aansluitingen niet beschadigt.

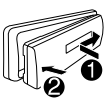


Aansluiting (op de achterkant van het voorpaneel)

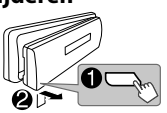
BASISPUNTEN



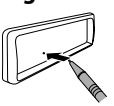
Bevestigen



Verwijderen



Terugstellen

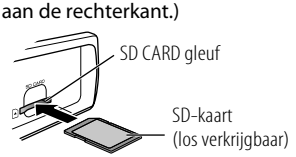


De door u gemaakte instellingen worden tevens gewist.

Plaatsen van een SD-kaart

(voor KMM-357SD)

1. Druk op ⏻ **SRC** om de stroom uit te schakelen.
2. Verwijder het voorpaneel.
3. Plaats de SD-kaart in de SD CARD gleuf totdat de kaart vastklikt.
   (Met de labelkant omhoog en de inkeping aan de rechterkant.)



4. Bevestig het voorpaneel weer.

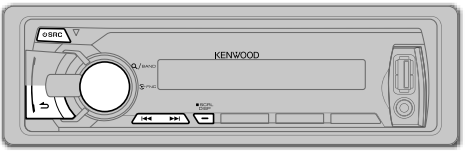
Verwijderen van een SD-kaart

(voor KMM-357SD)

1. Verwijder het voorpaneel.
2. Druk eerst even tegen de SD-kaart zodat los klikt en trek vervolgens naar u toe.
3. Bevestig het voorpaneel weer.

Voor het	Doet u dit (op het voorpaneel)
Inschakelen van de stroom	Druk op ⏻ **SRC**. • Houd even ingedrukt om de stroom uit te schakelen.
Instellen van het volume	Verdraai de volumeknop.
Een bron selecteren	Druk herhaaldelijk op ⏻ **SRC**.
Veranderen van de displayinformatie	Druk herhaaldelijk op **SCRL DISP**. • Houd even ingedrukt om de huidige display-informatie rollend te tonen.

STARTEN



1 Annuleren van de demonstratie

Na het inschakelen van de stroom (of na het terugstellen van het toestel), toont het display: "CANCEL DEMO" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

1 Druk op de volumeknop.
[YES] is de basisinstelling.
2 Druk nogmaals op de volumeknop.
"DEMO OFF" verschijnt.

2 Instellen van de klok

1 Druk op de volumeknop om **[FUNCTION]** op te roepen.
2 Draai de volumeknop om **[SETTINGS]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
3 Draai de volumeknop om **[CLOCK]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
4 Draai de volumeknop om **[CLOCK ADJ]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
5 Draai de volumeknop om het uur in te stellen en druk vervolgens op de knop.
6 Draai de volumeknop om de minuten in te stellen en druk vervolgens op de knop.
Druk op ⏮ / ⏭ om afwisselend het uur en de minuten voor het instellen te kiezen.
7 Houd ⮌ even ingedrukt om te voltooien.

(of)

Door **SCRL DISP** even ingedrukt te houden, wordt de klokinstelfunctie direct geactiveerd voor het display.
Voer vervolgens de hierboven beschreven stappen **5** en **6** uit om de klok in te stellen.

3 Instellen van de basisinstellingen

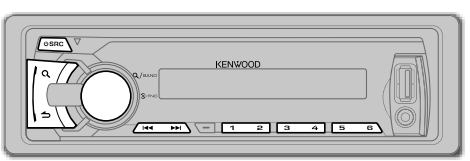
1 Druk op ⏻ **SRC** om de **[STANDBY]** functie te activeren.
2 Druk op de volumeknop om **[FUNCTION]** op te roepen.
3 Draai de volumeknop om **[INITIAL SET]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
4 Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
5 Houd ⮌ even ingedrukt om te voltooien.

• Druk op ⮌ om naar de voorgaande laag terug te gaan.

Basisinstelling: **XX**

PRESET TYPE	**NORM**: Vastleggen van een zender onder iedere voorkeurtoets voor iedere golfband (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW). ; **MIX**: Vastleggen van een zender onder iedere voorkeurtoets ongeacht de gekozen golfband.
KEY BEEP	**ON**: Activeren van de toetsdruktoon. ; **OFF**: Uitschakelen.
RUSSIAN SET	**ON**: De mapnaam, bestandsnaam, titel van nummer, artiestnaam, albumnaam worden in Russisch getoond (indien van toepassing). ; **OFF**: Geannuleerd.
P-OFF WAIT	Alleen mogelijk wanneer de demonstratiefunctie is uitgeschakeld. Instellen van de periode waarna het toestel (wanneer standby geschakeld) ter energiebesparing automatisch wordt uitgeschakeld. **———**: Geannuleerd ; **20M**: 20 minuten ; **40M**: 40 minuten ; **60M**: 60 minuten
BUILTIN AUX	**ON**: Activeren van AUX als bronkeuze. ; **OFF**: Uitschakelen. **(➔ 9)**
SWITCH PRE	**REAR**/ **SUB-W**: Kiezen of achterluidsprekers of een subwoofer zijn aangesloten met de lijnuitgangsaansluitingen op het achterpaneel (via een externe versterker).
SP SELECT	**OFF**/ **5/4**/ **6 × 9/6**/ **OEM**: Overeenkomstig het luidsprekerformaat (5-inch of 4-inch, 6×9-inch of 6-inch) of OEM-luidsprekers kiezen voor een optimaal geluid.
F/W UPDATE	
F/W UP xx.xx	**YES**: De upgrade van de firmware wordt gestart. ; **NO**: Geannuleerd (upgraden is niet geactiveerd). Ga voor details aangaande de update van firmware naar: www.kenwood.com/cs/ce/

RADIO



Opzoeken van een zender

1. Druk op ⏻ **SRC** om TUNER te kiezen.
2. Druk herhaaldelijk op 🔍 om FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW te kiezen.
3. Druk op ⏮ / ⏭ om een zender op te zoeken.

- **Opslaan van een zender:** Houd een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) even ingedrukt.
- **Kiezen van een opgeslagen zender:** Druk op een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**).

Overige instellingen

1. Druk op de volumeknop om **[FUNCTION]** op te roepen.
2. Draai de volumeknop om **[SETTINGS]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
3. Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
4. Houd ⮌ even ingedrukt om te voltooien.

RADIO

Basisinstelling: **XX**

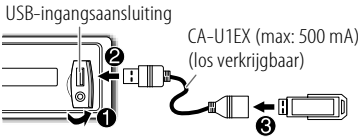
LOCAL SEEK	**ON**: Opzoeken van uitsluitend FM-zenders met een goede ontvangst. ; **OFF**: Geannuleerd.
SEEK MODE	Kiezen van de afstemmethode voor de I◄◄ / ►►I toetsen. **AUTO1**: Automatisch opzoeken van een zender. ; **AUTO2**: Opzoeken van een voorkeurzenders. ; **MANUAL**: Handmatig zoeken naar een zender.
AUTO MEMORY	**YES**: Automatisch opslaan van 6 zenders met een goede ontvangst. ; **NO**: Geannuleerd. (Alleen kiesbaar indien **[NORM]** is gekozen voor **[PRESET TYPE]**.) **(➜ 5)**
MONO SET	**ON**: Verbeteren van de FM-ontvangst (maar het stereo-effect gaat verloren). ; **OFF**: Geannuleerd.
PTY SEARCH	Kiezen van het beschikbare programmatype (zie hieronder) en druk vervolgens op I◄◄ / ►►I om te starten. Druk op de volumeknop om de PTY-taalkeuze te activeren. Draai de volumeknop om de PTY-taal (**ENGLISH**/ **FRENCH**/ **GERMAN**) te kiezen en druk vervolgens op de knop.
TI	**ON**: Het toestel kan tijdelijk naar verkeersinformatie worden overgeschakeld. ; **OFF**: Geannuleerd.
NEWS SET	**00M – 90M**: Instellen van de tijd voor ontvangst van het volgende nieuwsbulletin. ; **OFF**: Geannuleerd.
AF SET	**ON**: Automatisch opzoeken van een andere zender die hetzelfde programma in hetzelfde Radio Data System-netwerk uitzendt maar met een betere ontvangst indien de ontvangst van de huidige zender slecht is. ; **OFF**: Geannuleerd.
REGIONAL	**ON**: Overschakelen naar een andere zender in een bepaalde regio met gebruik van "AF". ; **OFF**: Geannuleerd.
ATP SEEK	**ON**: Automatisch opzoeken van een andere zender met betere ontvangst indien de verkeersinformatie-ontvangst slecht is. ; **OFF**: Geannuleerd.
CLOCK	
TIME SYNC	**ON**: Gelijkstellen van de klok van het toestel op basis van de tijd van de Radio Data System zender. ; **OFF**: Geannuleerd.
TUNER SET: Alleen kiesbaar wanneer een andere bron dan TUNER is ingesteld.	
TI/ NEWS SET/ AF SET/ REGIONAL/ ATP SEEK: (Zie de tabel hierboven voor details.)	

- **[LOCAL SEEK]/ [MONO SET]**/ **[PTY SEARCH]/ [TI]/ [NEWS SET]**/ **[AF SET]**/ **[REGIONAL]**/ **[ATP SEEK]** kan alleen worden gebruikt wanneer FM als bron is gekozen.
- Beschikbare programmatypes:
  SPEECH: **NEWS**, **AFFAIRS**, **INFO** (informatie), **SPORT**, **EDUCATE**, **DRAMA**, **CULTURE**, **SCIENCE**, **VARIED**, **WEATHER**, **FINANCE**, **CHILDREN**, **SOCIAL**, **RELIGION**, **PHONE IN**, **TRAVEL**, **LEISURE**, **DOCUMENT**
  MUSIC: **POP M** (popmuziek), **ROCK M** (rockmuziek), **EASY M** (easy listening muziek), **LIGHT M** (lichte muziek), **CLASSICS**, **OTHER M** (overige muziek), **JAZZ**, **COUNTRY**, **NATION M** (nationale muziek), **OLDIES**, **FOLK M** (folkmuziek)
  Het toestel zoekt naar het programmatype van de categorie van **[SPEECH]** of **[MUSIC]** indien gekozen.
- Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie, een noodbericht of nieuwsuitzending, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. Dit volume wordt ingesteld wanneer later weer verkeersinformatie, een noodbericht of nieuwsuitzending wordt ontvangen.

USB / SD / iPod

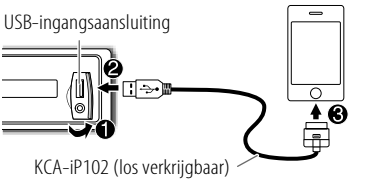
Starten van de weergave

USB



De bron verandert naar USB en de weergave start.

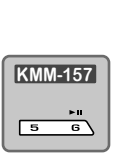
iPod/iPhone (voor KMM-357SD/ KMM-257)

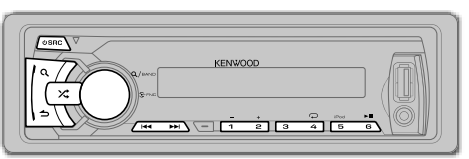


De bron verandert naar iPod en de weergave start (afhankelijk van de statusvan het aangesloten apparaat).

Druk op **5 iPod** om de bedieningsfunctie te kiezen wanneer iPod als bron is gekozen.
MODE ON: Met de iPod*1. ; **MODE OFF:** Met het toestel.

*1 Het is nog mogelijk om weergave/pauze te activeren, bestanden te kiezen en snel voorwaarts/ achterwaarts te verplaatsen via het toestel.





Voor het	Doe dit
Pauzeren of hervatten van weergave	Druk op **6** ►II.
Kiezen van een bestand	Druk op I◄◄ / ►►I.
Kiezen van een map (alleen USB/SD-bron)	Druk op **1 –** / **2 +**.
Snel achterwaarts/ voorwaarts	Houd I◄◄ / ►►I even ingedrukt.
Kiezen van een bestand uit een lijst*3	**1** Druk op 🔍. **2** Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop. • AAC/MP3/WMA-bestand: Kies de gewenste map en vervolgens het bestand. • iPod of KENWOOD Music Editor Light (KME Light)/ KENWOOD Music Control (KMC)-bestand*2: Kies het gewenste bestand uit de lijsten (PLAYLISTS, ARTISTS, ALBUMS, SONGS, PODCASTS*3, GENRES, COMPOSERS*3). • Druk op de **5 iPod** cijfertoets om weer terug naar de basismap (of het eerste bestand) te gaan. • Druk op ⮌ om naar de voorgaande laag terug te gaan. • Houd ⮌ even ingedrukt om te annuleren.
	• Druk op I◄◄ / ►►I om liedjes*2*3 met de ingestelde ratio te verspringen. **(➜ 8)**

*2 Alleen voor bestanden in de database die met KME Light/ KMC zijn gemaakt. **(➜ 12)**
*3 Alleen voor iPod: Alleen mogelijk wanneer **[MODE OFF]** is gekozen.

Afspelen herhalen

(iPod-bron: Alleen mogelijk wanneer **[MODE OFF]** is gekozen.)

Druk herhaaldelijk op **4** ↻.

- AAC/MP3/WMA-bestand:
  FILE REPEAT, FOLD REPEAT, REPEAT OFF
- iPod of KME Light/ KMC-bestand:
  FILE REPEAT, REPEAT OFF

Willekeurig afspelen

(iPod-bron: Alleen mogelijk wanneer **[MODE OFF]** is gekozen.)

- Druk herhaaldelijk op ⤮ om "FOLD RANDOM" of "RANDOM OFF" te kiezen.
- Houd ⤮ even ingedrukt om "ALL RANDOM" te kiezen.

Kiezen van een liedje met de naam (voor KMM-357SD/ KMM-257)

Tijdens het luisteren naar een iPod...

1. Druk op 🔍.
2. Draai de volumeknop om een categorie te kiezen en druk vervolgens op de knop.
3. Druk nogmaals op 🔍.
4. Draai de volumeknop om een op te zoeken teken te kiezen.
5. Druk op ⏮ / ⏭ om de invoerpositie te veranderen.
   U kunt maximaal 3 tekens (letters) invoeren.
6. Druk op de volumeknop om het zoeken te starten.
7. Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop.
   Herhaal stap **7** totdat het gewenste onderdeel is gekozen.

- Als u wilt zoeken naar een ander teken dan A t/m Z en 0 t/m 9, voert u alleen "✳" in.
- Druk op ⮌ om naar de voorgaande laag terug te gaan.
- Voor het terugkeren naar het hoofdmenu, drukt u op **5 iPod**.
- Houd ⮌ even ingedrukt om te annuleren.

Instellen van de ratio voor verspringen

Tijdens het luisteren naar een iPod (voor KMM-357SD/ KMM-257) of KME Light/ KMC-bestand...

1. Druk op de volumeknop om **[FUNCTION]** op te roepen.
2. Draai de volumeknop om **[SETTINGS]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
3. Draai de volumeknop om **[SKIP SEARCH]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
4. Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop.
   0.5% (basisinstelling)/ **1%**/ **5%**/ **10%**:
   Instellen van de ratio voor verspringen bij het opzoeken van een liedje.
   (Houd ⏮ / ⏭ ingedrukt om met 10% te verspringen, ongeacht de gemaakte instelling.)
5. Houd ⮌ even ingedrukt om te voltooien.

Dempen van het geluid bij ontvangst van een telefoontje

Verbind de MUTE draad middels een los verkrijgbare telefoonaccessoire met uw telefoon. **(➜ 16)**

Als een telefoongesprek binnenkomt, verschijnt "CALL".

- Het audiosysteem wordt in de pauzestand gezet.
- Druk op ⏻ **SRC** om het geluid van het audiosysteem te beluisteren tijdens een telefoongesprek. "CALL" verdwijnt en de weergave van het audiosysteem wordt voortgezet.

"CALL" verdwijnt wanneer u het gesprek stopt.

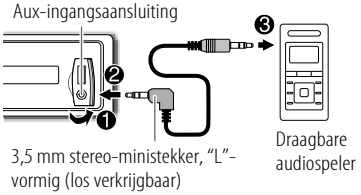
- De weergave van het audiosysteem wordt hervat.

AUX

Voorbereiding:
Kies **[ON]** voor **[BUILTIN AUX]**. (➔ **5**)

Starten van weergave

1 Verbind een draagbare audiospeler (los verkrijgbaar).



2 Druk op ⏻ **SRC** om AUX te kiezen.
3 Schakel de draagbare audiospeler in en start de weergave.

Instellen van de AUX-naam

Tijdens het luisteren naar een AUX-bron...

1 Druk op de volumeknop om **[FUNCTION]** op te roepen.
2 Draai de volumeknop om **[SETTINGS]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
3 Draai de volumeknop om **[AUX NAME]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
4 Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop.
AUX (basisinstelling)/ **DVD**/ **PORTABLE**/ **GAME**/ **VIDEO**/ **TV**
5 Houd ⮌ even ingedrukt om te voltooien.

DISPLAY-INSTELLINGEN

1 Druk op de volumeknop om **[FUNCTION]** op te roepen.
2 Draai de volumeknop om **[SETTINGS]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
3 Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
Herhaal stap **3** totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
4 Houd ⮌ even ingedrukt om te voltooien.

• Druk op ⮌ om naar de voorgaande laag terug te gaan.

Basisinstelling: **XX**

DISP & KEY (voor KMM-357SD)	
COLOR SEL	**VARI SCAN**/ **COLOR 01** — **COLOR 24**/ **USER**: Kiezen van de gewenste kleur voor de toetsverlichting.
	U kunt uw eigen kleur samenstellen (wanneer **[COLOR 01]** — **[COLOR 24]** of **[USER]** is gekozen). De door u gemaakte kleur wordt gekozen wanneer u **[USER]** kiest. 1 Houd de volumeknop even ingedrukt om de gedetailleerde kleurinstelling te activeren. 2 Druk op I◄◄ / ►►I om de in te stellen kleur (**R**/ **G**/ **B**) te kiezen. 3 Draai de volumeknop om het niveau (**0** — **9**) in te stellen en druk vervolgens op de knop.
DISP DIMMER	**ON**: De displayverlichting wordt gedimd. ; **OFF**: Geannuleerd.
TEXT SCROLL	**AUTO**/ **ONCE**: Kiezen voor het automatisch rollen van display-informatie of slechts éénmaal rollen. ; **OFF**: Geannuleerd.
KEY DIMMER	**DIMMER LV1**: Dimmen van de toetsverlichting. ; **DIMMER LV2**: De toetsverlichting wordt meer gedimd dan met **DIMMER LV1**. ; **DIMMER OFF**: Geannuleerd.

DISPLAY-INSTELLINGEN

DISPLAY (voor KMM-257/ KMM-157)	
DISP DIMMER	**ON**: De displayverlichting wordt gedimd. ; **OFF**: Geannuleerd.
TEXT SCROLL	**AUTO**/ **ONCE**: Kiezen voor het automatisch rollen van display-informatie of slechts éénmaal rollen. ; **OFF**: Geannuleerd.

AUDIO-INSTELLINGEN

Tijdens het luisteren naar een bron...

1. Druk op de volumeknop om **[FUNCTION]** op te roepen.
2. Draai de volumeknop om **[AUDIO CTRL]** te kiezen en druk vervolgens op de knop.
3. Draai de volumeregelaar om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
   Herhaal stap **3** totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
4. Houd ⮌ even ingedrukt om te voltooien.

• Druk op ⮌ om naar de voorgaande laag terug te gaan.

Basisinstelling: **XX**

SUB-W LEVEL	**−15** tot **+15** (**0**):	Instellen van het subwooferuitgangsniveau.
BASS LEVEL	**−8** tot **+8** (**0**):	Instellen van het vast te leggen niveau voor iedere bron. (Kies alvorens de instelling te maken eerst de gewenste bron.)
MID LEVEL	**−8** tot **+8** (**0**):	
TRE LEVEL	**−8** tot **+8** (**0**):	

EQ PRO		
BASS ADJUST	**BASS C FRQ**	**60/ 80/ 100/ 200**: Kiezen van de middenfrequentie.
	BASS LEVEL	**−8** tot **+8** (**0**): Instellen van het niveau.
	BASS Q FCTR	**1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00**: Instellen van de kwaliteitsfactor.
	BASS EXTEND	**ON**: Activeren van verlengde lage tonen. ; **OFF**: Geannuleerd.
MID ADJUST	**MID C FRQ**	**0.5K/ 1.0K/ 1.5K/ 2.5K**: Kiezen van de middenfrequentie.
	MID LEVEL	**−8** tot **+8** (**0**): Instellen van het niveau.
	MID Q FCTR	**0.75/ 1.00/ 1.25**: Instellen van de kwaliteitsfactor.
TRE ADJUST	**TRE C FRQ**	**10.0K/ 12.5K/ 15.0K/ 17.5K**: Kiezen van de middenfrequentie.
	TRE LEVEL	**−8** tot **+8** (**0**): Instellen van het niveau.

PRESET EQ	**NATURAL**/ **USER**/ **ROCK**/ **POPS**/ **EASY**/ **TOP40**/ **JAZZ**/ **POWERFUL**: Kiezen van een geschikte, vastgelegde equalizer voor het muziekgenre. (Kies **[USER]** voor het gebruik van persoonlijke instellingen voor de lage, midden en hoge tonen.)
BASS BOOST	**B.BOOST LV1**/ **B.BOOST LV2**/ **B.BOOST LV3**: Kiezen van het gewenste versterkingsniveau voor de lage tonen. ; **OFF**: Geannuleerd.
LOUDNESS	**LOUD LV1**/ **LOUD LV2**: Selecteren van de gewenste lage en hoge frequenties voor een goed-gebalanceerd geluid bij een laag volumeniveau. ; **OFF**: Geannuleerd.
BALANCE	**L15** tot **R15** (**0**): Instellen van het balans tussen de linker- en rechterluidspreker.
FADER	**R15** tot **F15** (**0**): Instellen van het balans tussen de achter- en voorluidspreker.
SUB-W SET	**ON**: Activeren van de subwooferuitgang. ; **OFF**: Geannuleerd.
DETAIL SET	
LPF SUB-W	**THROUGH**: Alle signalen worden naar de subwoofer gestuurd. ; **85HZ**/ **120HZ**/ **160HZ**: Audiosignalen met lagere frequenties dan 85 Hz/ 120 Hz/ 160 Hz worden naar de subwoofer gestuurd.
SUB-W PHASE	**REV** (180°)/ **NORM** (0°): Kiezen van de fase van de subwoofer in overeenstemming met de luidsprekeruitgang voor een optimaal geluid. (Alleen kiesbaar indien een andere instelling dan **[THROUGH]** is gekozen voor **[LPF SUB-W]**.)
SUPREME SET	**ON**: Er wordt een realistisch geluid geproduceerd middels interpolatie van de hoge frequentiecomponenten die tijdens audiocompressie verloren gaan. ; **OFF**: Geannuleerd. (Alleen kiesbaar bij weergave van een USB-apparaat.)
VOL OFFSET (Basisinstelling: **0**)	**−8** tot **+8** (voor AUX) ; **−8** tot **0** (voor overige bronnen): Vastleggen van de volume-aanpassing voor iedere bron. (Kies alvorens de instelling te maken eerst de gewenste bron.)

- **[SUB-W LEVEL]**/ **[SUB-W SET]**/ **[LPF SUB-W]**/ **[SUB-W PHASE]** is alleen kiesbaar wanneer **[SWITCH PRE]** op **[SUB-W]** is gesteld. (➔ **5**)
- **[SUB-W LEVEL]**/ **[LPF SUB-W]**/ **[SUB-W PHASE]** is alleen kiesbaar wanneer **[SUB-W SET]** op **[ON]** is gesteld.

MEER INFORMATIE

Algemeen
Gedetailleerde informatie en opmerkingen over afspeelbare audiobestanden vindt u in de handleiding op de volgende website:
www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Afspeelbare bestanden
- Afspeelbaar audiobestand: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a), FLAC (.flac), WAV (.wav)
- Bestandssysteem van afspeelbaar USB-toestel: FAT12, FAT16, FAT32

Zelfs als de audiobestanden aan de bovenstaande normen voldoen, kunnen zij mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van het soort media of apparaat en de omstandigheden.

Meer over USB-apparaten
- Dit toestel kan op USB-massaopslagapparatuur opgeslagen MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV-bestanden afspelen.
- U kunt een USB-toestel niet aansluiten via een USB-hub en multikaartlezer.
- Het verbinden met een kabel die langer dan 5 m is, kan abnormale weergave tot gevolg hebben.
- Dit toestel herkent geen USB-apparaat dat een ander voltage dan 5 V heeft en 1 A overschrijdt.

Meer over SD-kaarten
- Dit toestel is geschikt voor weergave van een SD-/SDHC-geheugenkaart die voldoet aan de SD- of SDHC-standaard:
  SD-kaart (≤2 GB), SDHC-kaart (≤32 GB)
- Voor gebruik van een miniSD-kaart, miniSDHC-kaart, microSD-kaart en micro-SDHC-kaart heeft u een speciale adapter nodig.
- Een MultiMedia-kaart (MMC) kan niet worden gebruikt.
- Data die met het SD-audioformaat zijn opgenomen, kunnen niet worden afgespeeld.

Meer over iPod/iPhone
Made for
- iPod touch (1st, 2nd, 3rd en 4th generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th en 6th generation)
- iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S

- Ga voor de laatste compatibiliteitslijst en softwareversie van iPhone/iPod naar:
  www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- Als u het afspelen start nadat u de iPod hebt aangesloten, wordt de muziek op de iPod als eerste afgespeeld.
  In dat geval verschijnt "RESUMING" op het display zonder bijvoorbeeld een mapnaam. Door het te doorlopen onderdeel te veranderen, zal de juiste titel verschijnen.
- U kunt de iPod niet bedienen wanneer "KENWOOD" of "✔" op de iPod wordt weergegeven.

Meer over KENWOOD Music Editor Light en KENWOOD Music Control
- Dit toestel ondersteunt de KENWOOD Music Editor Light app voor pc en de Android™ app KENWOOD Music Control.
- Bij weergave van audiobestanden waaraan data zijn toegevoegd met KENWOOD Music Editor Light of KENWOOD Music Control, kunt u audiobestanden opzoeken aan de hand van het genre, artiest, album, playlist en liedjes of nummers.
- KENWOOD Music Editor Light en KENWOOD Music Control kunnen worden gedownload van de volgende website:
  www.kenwood.com/cs/ce/

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Symptoom	Oplossing
Geen geluid.	• Stel het volume op het optimale niveau in. • Controleer de snoeren en verbindingen.
"PROTECT" verschijnt en bediening is onmogelijk.	Controleer dat de aansluitingen van de luidsprekerdraden goed zijn geïsoleerd en stel vervolgens het toestel terug. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als het probleem niet hierdoor werd opgelost.
• Geen geluid. • Het toestel schakelt niet in. • Informatie op het display is verkeerd.	Reinig de aansluitingen. **(➜ 2)**
Receiver werkt helemaal niet.	Stel het toestel terug. **(➜ 3)**
• Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht. • Statische ruis tijdens het luisteren naar de radio.	• Sluit de antenne goed aan. • Trek de antenne volledig uit.
"NA FILE" verschijnt.	Controleer dat de media geschikte audiobestanden heeft.
"READ ERROR" verschijnt.	Kopieer de bestanden en mappen opnieuw op het USB-apparaat/de SD-kaart. Indien het probleem hierdoor niet werd opgelost, stel dan het USB-apparaat/de SD-kaart terug of gebruik een ander USB-apparaat of andere SD-kaart.
"NO DEVICE" verschijnt.	• Sluit een USB-toestel aan en verander de bron opnieuw in USB. • De SD-kaart is niet juist geplaatst. Plaats een SD-kaart en verander de bron opnieuw naar SD.
"COPY PRO" verschijnt.	Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.
"NO MUSIC" verschijnt.	Verbind een USB-apparaat/SD-kaart met afspeelbare audiobestanden.
"NA DEVICE" verschijnt.	• Verbind een geschikt USB-apparaat en controleer de verbindingen. • Plaats de SD-kaart op de juiste manier.
"USB ERROR" verschijnt.	• Ontkoppel het USB-apparaat, schakel het toestel uit en vervolgens weer in. • Probeer een ander USB-apparaat te verbinden.
"iPod ERROR" verschijnt.	• Verbind de iPod weer. • Stel de iPod terug.
"READING" blijft knipperen.	Gebruik niet te veel lagen en mappen.
Het aantal liedjes in de "SONGS" categorie van dit toestel is verschillend van de iPod/iPhone.	Podcast-bestanden worden niet meegeteld op dit toestel aangezien dit toestel het afspelen van podcast-bestanden niet ondersteunt.
Juiste tekens worden niet getoond (bijv. albumnaam).	Dit toestel kan uitsluitend hoofdletters, cijfers en een beperkt aantal symbolen tonen. Cyrillische hoofdletters kunnen tevens worden getoond indien **[RUSSIAN SET]** op **[ON]** is gesteld. **(➜ 5)**

INSTALLEREN / VERBINDEN

⚠ Waarschuwing

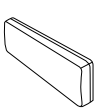
- Dit toestel kan uitsluitend worden gebruikt in een auto met 12 Volt gelijkstroom, negatieve aarding.
- Ontkoppel de negatieve pool van de accu alvorens te verbinden en monteren.
- Voorkom kortsluiting en sluit derhalve het accudraad (geel) en ontstekingsdraad (rood) niet op het autochassis of de aardedraad (zwart) aan.
- Isoleer niet-aangesloten draden met isolatieband om kortsluiting te voorkomen.
- Aard dit toestel beslist op het autochassis na het monteren.

⚠ Let op

- Laat het monteren en verbinden voor de veiligheid door een vakman uitvoeren. Raadpleeg de auto-audiohandelaar.
- Installeer dit toestel in de console van uw voertuig. Raak de metalen onderdelen van dit toestel niet aan tijdens en kort na het gebruik. Metalen onderdelen zoals de warmteafvoer en behuizing worden heet.
- Verbind de ⊖ draden van de luidspreker niet met het autochassis, aardedraad (zwart) en sluit niet in serie aan.
- Monteer het toestel met een hoek van 30º of minder.
- Indien de bedradingsbundel van uw auto geen ontstekingsaansluiting heeft, moet u het ontstekingsdraad (rood) van de aansluiting verbinden met de aansluiting op de zekeringbox van de auto die 12 Volt levert en door de contactsleutel wordt in- en uitgeschakeld.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers enz. van de auto juist functioneren.
- Als de zekering is doorgebrand, controleer dan eerst of de draden niet het autochassis raken en vervang vervolgens de oude zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.

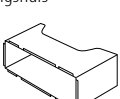
Onderdelenlijst voor het installeren

Ⓐ Voorpaneel



(×1)

Ⓑ Bevestigingshuls

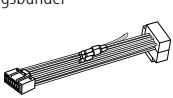


(×1)

Ⓒ Sierplaat

(×1)

Ⓓ Bedradingsbundel



(×1)

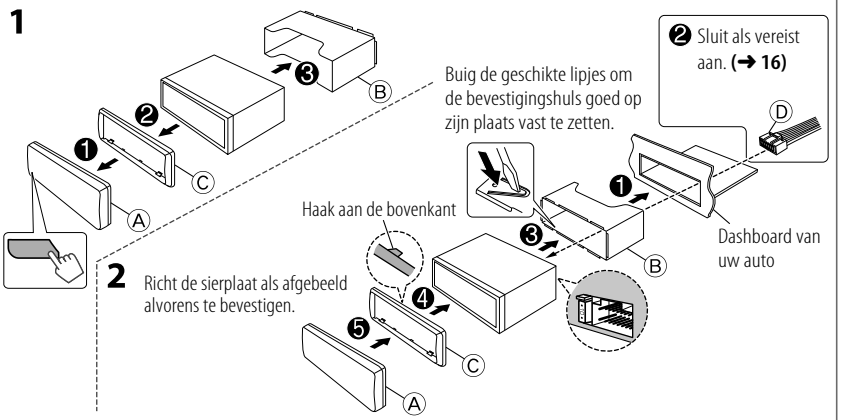
Ⓔ Verwijdersleutel

(×2)

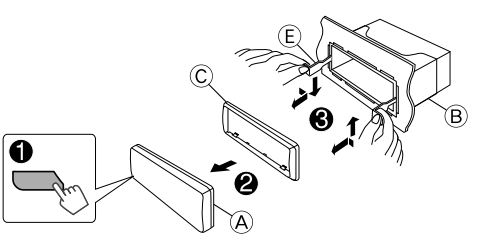
Basisprocedure

1 Haal de sleutel uit het contactslot en ontkoppel vervolgens de ⊖ aansluiting van de auto-accu.
2 Verbind de draden juist. (Zie "Verbinden van draden". **(➜ 16)**)
3 Installeer het toestel in de auto. (Zie "Installeren van het toestel (in-dashboard montage)".)
4 Verbind de ⊖ aansluiting van de auto-accu.
5 Stel het toestel terug. **(➜ 3)**

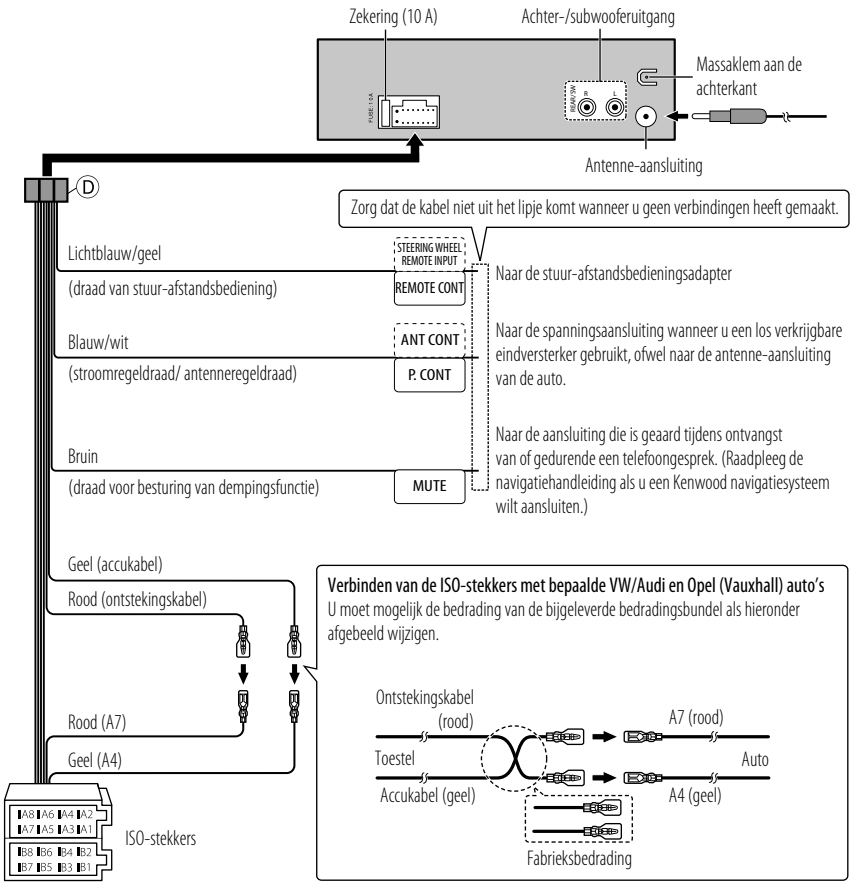
Installeren van het toestel (in-dashboard montage)



Verwijderen van het toestel



Verbinden van draden



Pen	Kleur en functie		Pen	Kleur en functie	
A4	Geel	Accu	B3	Grijs ⊕	Voorluidspreker (rechts)
A5	Blauw/wit	Spanningsregeling	B4	Grijs/zwart ⊖	
A7	Rood	Contact (ACC)	B5	Wit ⊕	Voorluidspreker (links)
A8	Zwart	Massaverbinding	B6	Wit/zwart ⊖	
B1	Paars ⊕	Achterluidspreker (rechts)	B7	Groen ⊕	Achterluidspreker (links)
B2	Paars/zwart ⊖		B8	Groen/zwart ⊖	

TECHNISCHE GEGEVENS

Tuner	FM	Frequentiebereik	87,5 MHz tot 108 MHz (50 kHz stap)
		Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26 dB)	1,0 µV/75 Ω
		Onderdrukkingsgevoeligheid (DIN S/R = 46 dB)	2,5 µV/75 Ω
		Frequentieweergave (±3 dB)	30 Hz tot 15 kHz
		Signaal/ruisverhouding (MONO)	63 dB
		Stereoscheiding (1 kHz)	40 dB
	MW	Frequentiebereik	531 kHz tot 1 611 kHz (9 kHz stap)
		Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20 dB)	36 µV
	LW	Frequentiebereik	153 kHz tot 279 kHz (9 kHz stap)
		Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20 dB)	57 µV
USB/SD	USB	USB-standaard	USB 1.1, USB 2.0 (volledige snelheid)
		Bestandindeling	FAT 12/16/ 32
		Maximale toevoerstroom	5 V gelijkstroom ⎓ 1 A
		D/A Converter	24 Bit
		Frequentieweergave (±1 dB)	20 Hz tot 20 kHz
		Signaal/ruisverhouding (1 kHz)	105 dB
		Dynamisch bereik	90 dB
		Kanaalscheiding	85 dB
	SD	Compatibel formaat (afmetingen)	Versie 2.00
		Maximale geheugencapaciteit	32 GB
		Bestandindeling	FAT 12/16/ 32
	MP3 decodering		Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA-decodering		Compatibel met Windows Media Audio
	AAC-decodering		AAC-LC ".m4a"-bestanden
	WAV-decodering		RIFF Waveform audioformaat (alleen lineair PCM)
	FLAC-decodering		FLAC-bestanden
Audio	Maximaal uitgangsvermogen		50 W × 4
	Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B = 14,4V)		30 W × 4
	Luidsprekerimpedantie		4 Ω tot 8 Ω
	Toonbereik	Lage tonen	100 Hz ±8 dB
		Middentonen	1 kHz ±8 dB
		Hoge tonen	12,5 kHz ±8 dB
	Preout-niveau		2 500 mV
	Preout-impedantie		≤ 600 Ω
Aux	Frequentieweergave (±3 dB)		20 Hz tot 20 kHz
	Maximale ingangsspanning		1 200 mV
	Ingangsimpedantie		10 kΩ
Algemeen	Bedrijfsvoltage		14,4 V (11 V tot 16 V toelaatbaar)
	Maximaal stroomverbruik		10 A
	Installatie-afmetingen (B × H × D)		182 mm × 53 mm × 107 mm
	Gewicht		0,7 kg

Zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.