

KENWOOD

KDC-C471FM

UKW-MODULATORSYSTEM/STEUERGERÄT /
CD-WECHSLER

BEDIENUNGSANLEITUNG

FM-MODULATORSYSTEEM/BESTURING /
CD-WISSELAAR

GEBRUIKSAANWIJZING

SISTEMA DI MODULATORE FM/CONTROLLORE /
LETTORE MULTI-CD AUTOMATICO

ISTRUZIONI PER L'USO

SISTEMA MODULADOR FM/CONTROLADOR / CHANGER AUTOMÁTICO DE CDs

MANUAL DE INSTRUÇÕES

KENWOOD CORPORATION



©B64-2786-00/00 (EW)

Inhoud

Alvorens gebruik

Veiligheidsvoorschriften	23
Behandelen van CD's	24
Plaatsen van CD's	25

Algemene kenmerken

Spanning	26
Kiezen van de geluidsbron	26

Dischbedieningsfuncties

Disc afspelen	27
Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting	27
Fragmentzoeken	27
Zoeken naar een disk	28
Direct zoeken naar fragmenten	28
Direct zoeken naar disks	28
Herhalen van een fragment/disk	28
Aftasten van fragment	28
Weergave in willekeurige volgorde	29
Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde	29
Veranderen van display	29

Menusysteem

Menusysteem	30
Veranderen van de zendfrequentie	31
Modulatie-niveau	31
Dynamische regeling	31
Bladeren van tekst	31

Basisbedieningen met de afstandsbediening.....32

Installeren

Toebehoren	34
Handelingen voor het installeren	34
Installeren	35
Verbinden van kabels met aansluitingen	37

Oplossen van problemen38

Technische gegevens41

Veiligheidsvoorschriften

⚠ WAARSCHUWING

Voorkom persoonlijk letsel en/of brand en let derhalve op de volgende voorzorgen :

- Bij het verlengen van de kabels voor het kontakt, de accu of aarde moet u kabels gebruiken die voor gebruik in auto's zijn ontworpen of andere kabels met een doorsnede van tenminste 0,75 mm² (AWG18) zodat de kabels niet worden aangetast of de isolatie van de kabels wordt beschadigd.
- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.
- Schakel de spanning direkt uit en raadpleeg uw Kenwood handelaar indien er rook of een vreemde geur uit het toestel komt.
- Raak de vloeibare kristallen niet aan indien het LCD-display is beschadigd of gebroken vanwege een schok. Deze vloeibare kristallen zijn schadelijk voor uw gezondheid en kunnen zeer ernstige problemen veroorzaken. Indien er vloeibare kristallen van het LCD-display op uw huid of kleding zijn gekomen, moet u de vloeibare kristallen direkt met water en zeep wegspoelen.

⚠ LET OP

Voorkom beschadiging van het toestel en let derhalve op de volgende voorzorgen.

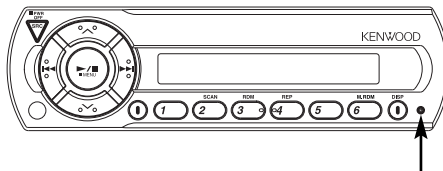
- Zorg dat het toestel op een negatief 12 Volt gelijkstroomsysteem is geaard.
- Open nooit de boven- of onderpanelen van het toestel.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan het direkte zonlicht, hitte of extreme

vochtigheid blootstaan. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen of plaatsen waar het toestel nat zou kunnen worden.

- Bij het vervangen van een zekering moet u altijd een nieuwe zekering van hetzelfde ampèrage gebruiken. Het gebruik van een andere zekering veroorzaakt mogelijk een onjuiste werking van het toestel.
- Voorkom kortsluiting bij het vervangen van een zekering en ontkoppel derhalve eerst de bedradingsbundel.

OPMERKING

- Raadpleeg een Kenwood handelaar indien u problemen met het installeren van het toestel heeft.
- Druk eerst op de terugstoets indien het toestel niet juist funktioneert. Raadpleeg een Kenwood handelaar indien het probleem vervolgens nog niet is opgelost.



Terugstoets

- Bij sommige autostereo's is het geluid van de tuner even hoorbaar wanneer een motor wordt aangezet.
- Het is mogelijk dat de ontvangst van de tuner enigszins beperkt wordt bij gebruik van de KDC-C471FM.
- Als het volume lager is dan het tunervolume, moet u het volumeniveau van de CD hoger zetten op de ontvanger.

- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.

Reinigen van het toestel

Schakel de spanning uit en veeg het voorpaneel met een droge siliconen doek of stofdoek schoon indien nodig.

⚠ LET OP

Veeg het paneel niet schoon met een schurende doek of een doek die met vluchtige middelen zoals thinner en alcohol is bevochtigd. De afwerking van het paneel wordt hierdoor namelijk aangetast en/of de letters van de aanduidingen en indicators verdwijnen.

Kondens op de lens

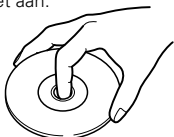
Nadat u de autoverwarming aanzet bij lage temperaturen wordt er mogelijk kondens op de lens van de CD-speler gevormd. De lens "beslaat" en CD's kunnen niet worden afgespeeld. Verwijder in zo'n geval de CD en wacht totdat de kondens is verdampt. Raadpleeg uw Kenwood handelaar indien het toestel na een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

Behandelen van CD's

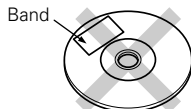
Het geluid slaat mogelijk af en toe over en het toestel functioneert niet juist met een slechtere geluidskwaliteit tot gevolg indien u een vuile, bekraste of kromme CD weergeeft. Let derhalve op de volgende punten zodat uw CD's niet worden beschadigd.

Behandelen van CD's

- Raak de kant van de CD waarop signalen zijn opgenomen (de regenboogachtige kant zonder label) niet aan.



- De reflecterende film op een CD-R of een CD-RW is fragieler dan die van een gewone muziek-CD en kan loskomen als hij wordt bekrast. De kans is ook groter dat vingerafdrukken op een CD-R of CD-RW het geluid doen overspringen wanneer de disc wordt weergegeven. Daarom moeten de discs zeer voorzichtig worden behandeld. Gedetailleerde instructies m.b.t. het behandelen van de disc vindt u op de verpakking van de CD-R of CD-RW: lees deze informatie aandachtig alvorens de disc te gebruiken.
- Plak geen band of stickers op de kanten van de CD.



Bewaren van CD's

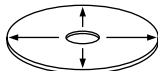
- Bewaar de CD's niet in het directe zonlicht – zoals op de autostoel of op het dashboard – of op andere plaatsen waar het heet kan worden. Bewaar CD's niet op plaatsen die zijn blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht (bijv. op een stoel of het dashboard in een auto) of op andere warme

plaatsen.

- Een CD-R of CD-RW is vatbaarder voor beschadiging als gevolg van hoge temperaturen en vocht dan een muziek-CD en kan in sommige gevallen onbruikbaar worden als hij gedurende lange tijd in een auto blijft liggen.
- Verwijder CD's uit het toestel wanneer u deze niet afspeelt. Plaats de CD's terug in hun doosjes. Stapel CD's zonder doosjes niet op elkaar en leg niet tegen andere voorwerpen.

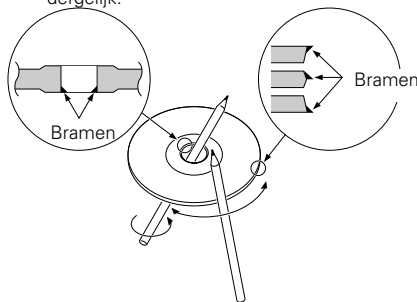
Reinigen van CD's

Veeg een CD met een in de handel verkrijgbaar reinigingsdoekje of zachte katoenen doek vanaf het midden naar de buitenrand schoon indien nodig. Gebruik geen grammofoonplatenreinigers, anti-statische of chemische middelen zoals thinner of benzine.



Kontroleer nieuwe CD's op bramen

Kontroleer alvorens een CD voor het eerst af te spelen dat er geen bramen bij de binnen- of buitenrand zijn. CD's met bramen kunnen mogelijk niet goed worden geplaatst of het geluid zal overslaan. Verwijder bramen met een pen of dergelijk.



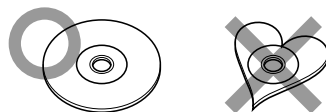
Plaats geen CD-accessoires in de houder

Voorkom een onjuiste werking van het toestel en plaats geen in de handel verkrijgbare CD-accessoires, bijvoorbeeld stabilisators, beschermvellen of CD-reinigers in de houder.

⚠ ALET OP

Gebruik geen CD's met een speciale vorm

- Gebruik alleen ronde CD's in dit apparaat; gebruik geen CD's met een speciale vorm. Het gebruik van CD's met een speciale vorm kan leiden tot storingen van het apparaat.



- Deze eenheid kan alleen cd's met  weergeven.

Het is mogelijk dat discs zonder dit kenteken niet foutloos worden weergegeven.

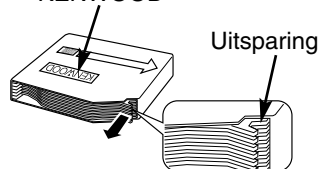
- CD-R- en CD-RW-discs die geen finalisering hebben ondergaan, kunnen niet worden weergegeven. (Raadpleeg voor meer informatie over het finaliseren de gebruiksaanwijzing van uw CD-R/CD-RW-schrijftsoftware of CD-R/CD-RW-recorder). Bovendien kan het, afhankelijk van de opnamestatus, onmogelijk zijn om bepaalde discs die zijn opgenomen op CD-R- of CD-RW-recorders weer te geven.

Gebruik geen CD's waar op de zijde van het label een sticker is zijn geplakt

Gebruik geen CD's waar het label als sticker is opgeplakt. Dergelijke CD's kunnen kromtrekken en de sticker kan loslaten en een defect aan het toestel veroorzaken.

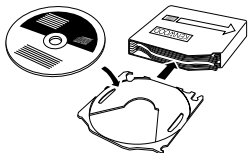
Plaatsen van CD's

1 "KENWOOD"



Kontroleer dat het diskmagazijn juist geplaatst is met het Kenwood logo boven. Gebruik de uitsparing voor het verwijderen van de lade.

2

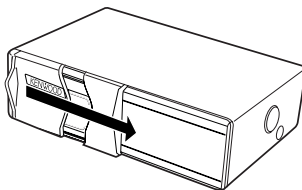


Plaats de disk met het label omhoog op de lade. Steek de lade in het diskmagazijn totdat de lade vastklikt. Controleer dat de CD's en laden juist zijn geplaatst. De disks zijn vanaf de onderkant gezien vanaf 1 t/m 6 genummerd.

⚠ LET OP

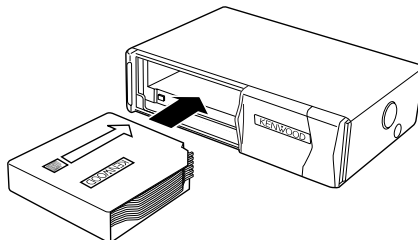
- Controleer dat de CD's goed in de groeven in de laden liggen en zorg dat de laden juist in de overeenkomende groeven van het magazijn worden gestoken. Verkeerde plaatsing veroorzaakt problemen of beschadigt mogelijk de CD's.
- Voorkom een onjuiste werking of andere problemen en plaats derhalve alle laden in het magazijn, zelfs laden waarop geen CD's zijn geplaatst.
- U kunt geen 8-cm "singles" CD's gebruiken. Bij gebruik van een 8-cm CD adapter, zal de CD niet kunnen worden uitgeworpen.

3



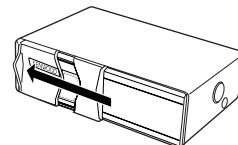
Open de deur of houder van de CD-wisselaar.

4



Steek het magazijn in de CD-wisselaar zodat het magazijn vastklikt.

5

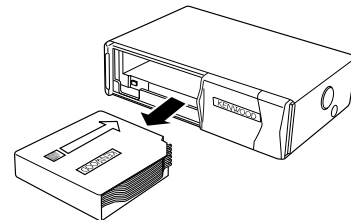


Sluit de deur of houder van de CD-wisselaar.

OPMERKING

Sluit de deur of houder van de CD-wisselaar zodat er geen stof of vuil in de wisselaar komt.

6 Uitwerpen van het magazijn

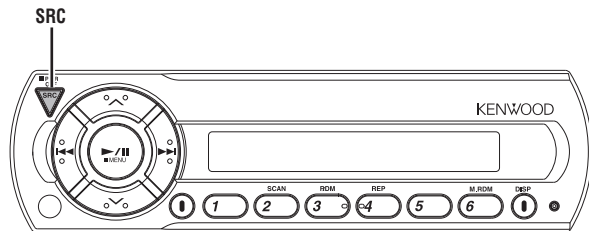


Open de deur of houder van de CD-wisselaar en druk op de EJECT toets.

OPMERKING

U moet de deur of houder geheel openen alvorens op de EJECT toets te drukken. Indien de deur of houder namelijk niet geheel is geopend, kan het magazijn of de deur worden beschadigd wanneer het magazijn wordt uitgeworpen.

Algemene kenmerken



Stem de FM-zender van de autoradio af op 88,3 MHz. Zie Pagina 31 voor meer informatie over het veranderen van de zendfrequentie.

Spanning

Inschakelen van de spanning

Druk op de [SRC] toets.

Uitschakelen van de spanning

Houd de [SRC] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

De FM-modulator wordt uitgeschakeld en het geluid van de radio is hoorbaar.



- Draai het volume omlaag wanneer u na het stoppen van de discweergave naar de radio of de cassettespeler luistert.
- Tijdens de weergave van de disc kan u geen gewone radiozenders ontvangen, aangezien de antenne-uitgang in de stand voor discweergave is geschakeld.

Kiezen van de geluidsbron

Druk op de [SRC] toets.

Geluidsbron is vereist

Display

CD-wisselaar

"CHANGER"/ "CHANGER-1"/
"CHANGER-2"

AUX-ingang

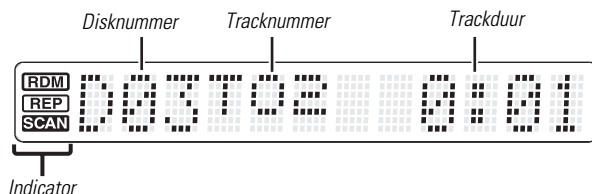
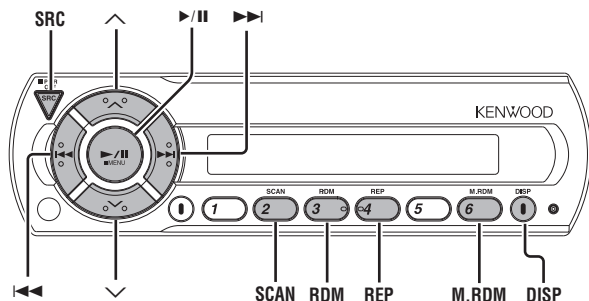
"AUX"

UIT



Voor gebruik van de AUX-ingang is één van onderstaande accessoires vereist.

- KCA-S210A
- CA-C1AX
- CD-wisselaar voorzien van een AUX-ingang.



Disc afspelen

Afspelen:

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "CHANGER"/ "CHANGER-1"/ "CHANGER-2" display.

Afspelen beëindigen:

Houd de [SRC] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

De FM-modulator wordt uitgeschakeld en het geluid van de radio is hoorbaar.

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave:

Druk op de ►/II (►II...Afstandsbediening)-toets.

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

Wanneer u nogmaals op de toets drukt, wordt de weergave van de disc hervat vanaf het punt waar ze werd onderbroken.

Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting

Versnelde weergave in voorwaartse richting

Houd de [►►] toets ingedrukt.

Laat de toets los op het punt waar u de normale weergave wilt hervatten.

Versnelde weergave in achterwaartse richting

Houd de [◄◄] toets ingedrukt.

Laat de toets los op het punt waar u de normale weergave wilt hervatten.

Fragmentzoeken

Het zoeken naar een fragment op de disk.

Druk op de [◄◄] of [►►] toets.

Discbedieningsfuncties

Zoeken naar een disk

Kiezen van de in de diskwisselaar geplaatste disk.

Druk op de [^] of [v] toets.

Direct zoeken naar fragmenten (Functie van de afstandsbediening)

Zoeken naar fragmenten door het fragmentnummer in te voeren.

1 Voer het fragmentnummer in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

2 Zoek het fragment

Druk op de [T.UP] of [T.DOWN] toets.

Annuleren van direct zoeken naar fragmenten

Druk op de [▶II] toets.

Direct zoeken naar disks (Functie van diskwisselaars met afstandsbediening)

Zoeken naar disks door het disknummer in te voeren.

1 Voer het disknummer in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

2 Zoek de disk

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

Annuleren van direct zoeken naar disks

Druk op de [▶II] toets.



Voer "0" in om disk 10 te zoeken.

Herhalen van een fragment/disk

Herhalen van het huidige fragment, de huidige disk in de diskwisselaar.

Druk op de [REP] toets.

Wanneer ingeschakeld, licht de "REP" indicator op.

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

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een fragment	Tracknr. knippert.
Herhalen van een disk	Discnr. knippert.
UIT	—

Aftasten van fragment

Weergeven van het eerste gedeelte van alle fragmenten op de disk waar u naar luistert en zoeken naar het fragment dat u wilt horen.

1 Starten van het aftasten van fragment

Druk op de [SCAN] toets.

De "SCAN" indicator licht op.

2 Laat de toets los wanneer het gewenste fragment wordt weergegeven

Druk op de [SCAN] toets.

Weergave in willekeurige volgorde

Weergeven van alle fragmenten op de disk in willekeurige volgorde.

Druk op de [RDM] toets.

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

Wanneer ingeschakeld, licht de "RDM" indicator op en knippert het fragmentnummer.



Wanneer op de [▶▶] toets wordt gedrukt, wordt het volgende fragment weergegeven.

Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde (Functie van de diskwisselaar)

In willekeurige volgorde weergeven van alle fragmenten op alle disks in de diskwisselaar.

Druk op de [M.RDM] toets.

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

Wanneer ingeschakeld, licht de "RDM" indicator op en knipperen het fragment- en disknummer.



Wanneer op de [▶▶] toets wordt gedrukt, wordt het volgende fragment weergegeven.

Veranderen van display

Veranderen van de getoonde informatie.

Druk op de [DISP] toets.

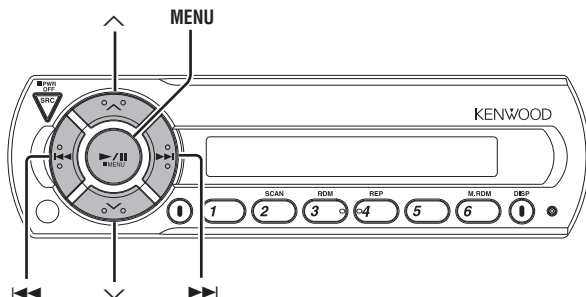
Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de display in onderstaande volgorde.

Informatie	Display
Speelduur	
Disktitel	"DISC TITLE"
Fragmenttitel	"TRACK TITLE"



Dit toestel geeft de informatie van Disktitel en Fragmenttitel niet weer. Kies de informatie van Speelduur.

Menusysteem



Menusysteem

In het onderstaande 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

Houd de [MENU] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.
"MENU" wordt getoond.

2 Kies de functie

Druk op de [^] of [v] toets.

3 Stel de functie in

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

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

4 Sluit de menufunctie af

Druk op de [MENU] toets.



De mogelijke instellingen van de functies die op de hierboven beschreven wijze worden bediend staan in onderstaande tabel.

Veranderen van de zendfrequentie

Kies de frequentie.

Display	Instelling
"T-FREQ 87.7"	87,7 MHz
"T-FREQ 87.9"	87,9 MHz
"T-FREQ 88.1"	88,1 MHz
"T-FREQ 88.3"	88,3 MHz (Begininstelling)
"T-FREQ 88.5"	88,5 MHz
"T-FREQ 88.7"	88,7 MHz
"T-FREQ 88.9"	88,9 MHz
"T-FREQ 89.1"	89,1 MHz
"T-FREQ 89.3"	89,3 MHz
"T-FREQ 89.5"	89,5 MHz
"T-FREQ 89.7"	89,7 MHz
"T-FREQ 89.9"	89,9 MHz



Sommige autoradio's kunnen de frequentie 87,7 MHz niet ontvangen.

Dynamische regeling

Instellen van de dynamische regeling.

Display	Instelling
"D-CONT ON"	De dynamische regeling is ingeschakeld.
"D-CONT OFF"	De dynamische regeling is uitgeschakeld. (Begininstelling)



Het toestel beschikt over een vervormingspreventiefunctie om geluidsvervorming te beperken.

Als het geluid ernstig wordt vervormd, druk dan de toets [◀◀] of [▶▶] op het display-gedeelte in en stel de functie in op "ON".

Wanneer de vervormingspreventiefunctie is ingesteld op "ON", wordt de geluidsvervorming beperkt.



Bij gebruik van een disc met hoog opnameniveau, wordt het geluid mogelijk ook vervormd als de vervormingspreventiefunctie is ingesteld op "ON". Verlaag in dit geval het modulatie-niveau.

Bladeren van tekst

Display

"SCROLL MANU"
"SCROLL AUTO"



Dit toestel geeft geen tekstinformatie weer. Het item "Bladeren van tekst" kan wel worden ingesteld, maar werkt niet.

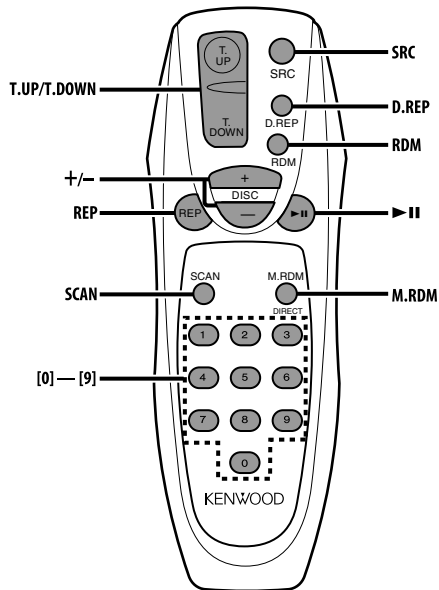
Modulatie-niveau

Kies het modulatie-niveau.

Display

"MOD LEVEL 1"
"MOD LEVEL 2" (Begininstelling)
"MOD LEVEL 3"
"MOD LEVEL 4"

Basisbedieningen met de afstandsbediening

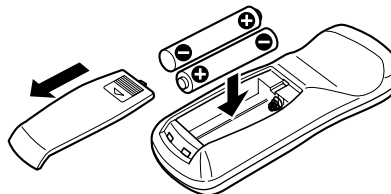


Plaatsen en vervangen van de batterij

Gebruik twee "AA" 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 batterijencompartiment.



⚠WAARSCHUWING

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



- De bijgeleverde batterijen zijn bedoeld voor het testen van de werking en daarom kan hun levensduur kort zijn.
- Wanneer het bereik van de afstandsbediening afneemt, vervangt u beide batterijen door nieuwe.
- Het hangt van de aangesloten apparatuur af of alle hier vermelde bedieningsmethoden mogelijk zijn.



Leg de afstandsbediening niet neer op een warme plaats, zoals het dashboard.

Basisbediening

[SRC] toets

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de geluidsbron.

Met disk als geluidsbron

[T.UP]/ [T.DOWN]-toetsen

Vooruit/achteruitspoelen van fragment.

[+]/ [-]-toetsen

Vooruit/achteruitspoelen van disk.

► II]-toets

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

[REP]-toets

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de herhaalfunctie aan- of uitgezet.

[D.REP]-toets

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de discherhaalfunctie aan- of uitgezet.

[RDM]-toets

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

[M.RDM]-toets

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

[SCAN]-toets

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de track-aftastfunctie aan- of uitgezet.

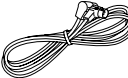
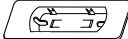
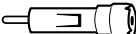
[0] — [9] toetsen

Voer het track/disknummer in bij <Direct zoeken naar fragmenten> (blz. 28) en <Direct zoeken naar disks> (blz. 28).

Toebehoren

Onderdeel

..... Aantal stuks

①		1	②		4
③		4	④		1
⑤		1	⑥		2
⑦		1	⑧		1
			⑨		1

⚠ALET OP

Het gebruik van andere accessoires dan de bijgeleverde toebehoren kan het toestel beschadigen. Gebruik uitsluitend de hierboven getoonde, bij het toestel geleverde toebehoren.

Handelingen voor het installeren

1. Voorkom kortsluiting en haal derhalve de autosleutel uit het contact en ontkoppel de $\ominus$ pool van de accu.
2. Verbind de juiste in-en uitgangskabels van ieder toestel.
3. Verbind de bedradingsbundelkabels in de volgende volgorde: aarde, accu, contact.
4. Installeer het toestel in uw auto.
5. Sluit de $\ominus$ pool van de accu weer aan.
6. Druk op de terugsteltoets.

⚠WAARSCHUWING

Wanneer u een gat boort in het chassis van de wagen om het toestel te installeren, controleer dan eerst of niets aan de andere zijde is.

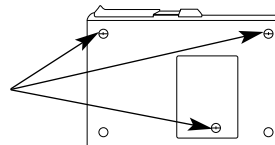
⚠ALET OP

- Controleer wanneer een zekering doorbrandt eerst of de kabels geen kortsluiting maken. Vervang vervolgens de doorgebrande zekering door een van hetzelfde type.
- Let goed op dat kabels of aansluitingen die niet zijn verbonden geen contact met metalen onderdelen van de auto of op een andere manier spanning leiden. Voorkom kortsluiting en verwijder niet de kappen of doppen van de uiteinden van kabels of aansluitingen die niet worden verbonden.
- Controleer na het installeren van het toestel dat de remlichten, richtingaanwijzers, ruitewissers, etc. van de auto juist functioneren.
- Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal.
- Voor het verbinden van bepaalde diskwisselaars heeft u conversiekabels nodig. Zie het gedeelte "Veiligheidsvoorzorgen" voor details.

■ Verwijderen van de transportschroeven

Verwijder voordat u het toestel gaat installeren eerst alle drie de transportschroeven die ter bescherming van het interne mechanisme zijn aangebracht.

Transportschroeven



OPMERKING

Bewaar de transportschroef na het verwijderen. U moet deze schroef namelijk weer terugplaatsen alvorens het toestel nogmaals te transporteren bij bijvoorbeeld een verhuizing.

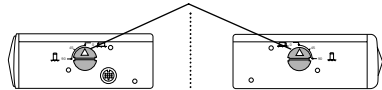
■ Schakelaars voor installatiehoek

De schakelaars voor het instellen van de hoek aan beide zijkanen van het toestel moeten overeenkomstig de stand waarin de automatische CD-wisselaar is geïnstalleerd worden gesteld. Druk beide schakelaars in dezelfde stand. Het geluid slaat mogelijk over of het toestel werkt niet juist indien deze schakelaars verkeerd zijn ingesteld.

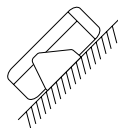
Stel de hoekinstelschakelaars met een munt of ander vlak voorwerp in.

Verander de schakelaar stap-voor-stap door het voorwerp te verwijderen en aan het eind van iedere stap opnieuw te gebruiken.

Schakelaars voor installatiehoek



Installatiehoek	0°~5°	40°~50°	85°~90°
Stand van de schakelaar overeenkomstig met de installatiehoek			

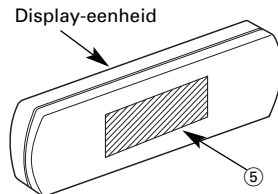


U kunt het toestel niet met een hoek van 40°~50° installeren bij gebruik van ①.

Installeren

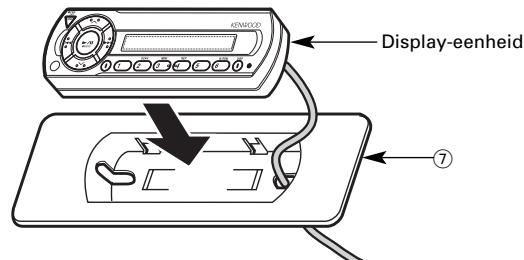
■ Installatie van de display-eenheid

• Installatie zonder het bekledingspaneel ⑦



Breng één stuk klittenband aan op de achterzijde van de display-eenheid, zoals op de afbeelding getoond, en kleef het andere stuk klittenband op het deel waarop u de display-eenheid wil vastmaken. Kleef vervolgens de stukken klittenband op elkaar en installeer de display-eenheden.

• Installatie met het bekledingspaneel ⑦



Steek de kabel van de display-eenheid door het gat in het bekledingspaneel en druk de display-eenheid in het bekledingspaneel tot ze vastklikt.

▲LET OP

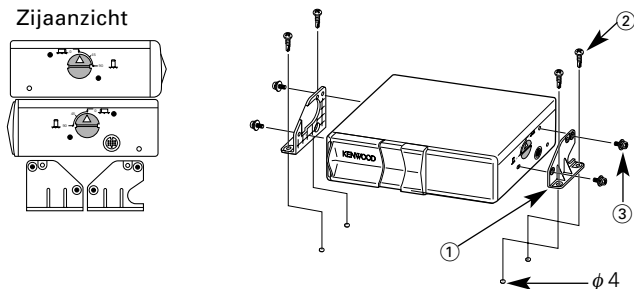
- Installeer de eenheid niet op een plaats die is blootgesteld aan direct zonlicht en hoge temperaturen. Dit zou immers leiden tot vervorming van de kast.
- Afhankelijk van de installatieplaats is het mogelijk dat de display-eenheid geen signalen kan opvangen van de besturing. Controleer voor het installeren of de signalen kunnen worden ontvangen.
- Installeer de eenheid op een plaats waar ze de bestuurder niet hindert.

Installeren

■ Horizontale installatie

Gebruik de met (●) gemarkeerde openingen voor het installeren van het toestel.

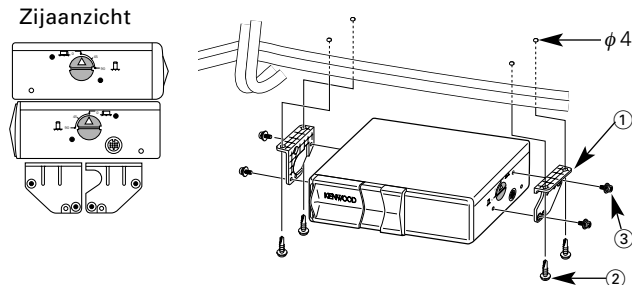
Zijaanzicht



■ In case of hanging in the trunk

Gebruik de met (●) gemarkeerde openingen voor het installeren van het toestel.

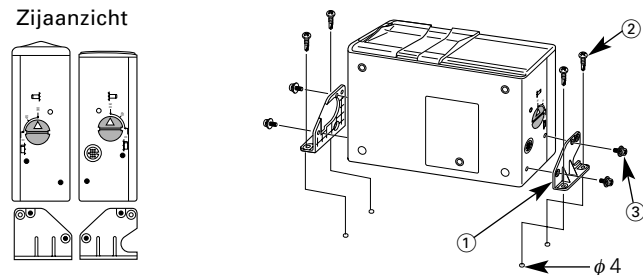
Zijaanzicht



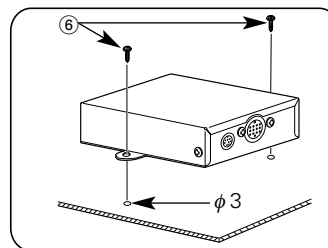
■ Vertikale installatie

Gebruik de met (●) gemarkeerde openingen voor het installeren van het toestel.

Zijaanzicht



■ Installatie van de FM-modulator

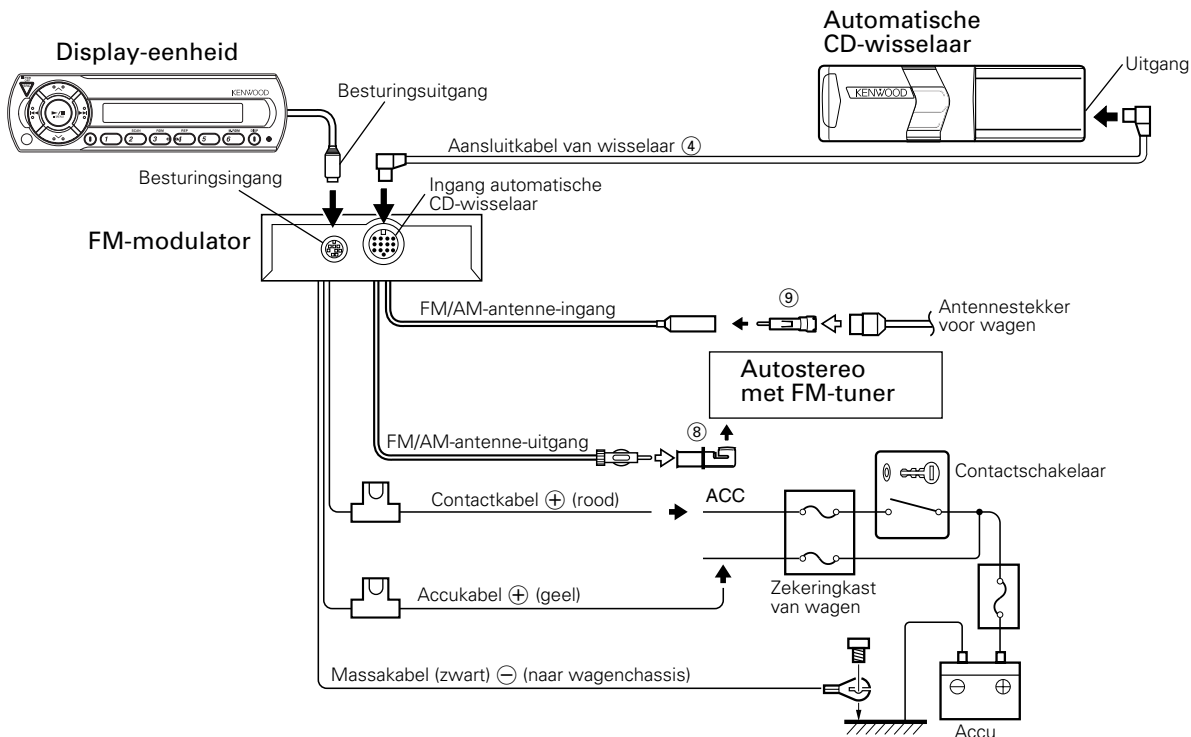


⚠ LET OP

Let goed op dat de kabels niet klem raken onder de stoel. Geklemde kabels kunnen immers doorbreken.

Installeer de FM-modulator onder de voorste stoel met de metalen beugel en de bolle drukkingschroef, zoals getoond op bovenstaande afbeelding.

Verbinden van kabels met aansluitingen



⚠WAARSCHUWING

Om brand te voorkomen wanneer de contactkabel (rood) of de accukabel (geel) wordt kortgesloten door contact met het voertuigchassis (massa), mag u de stroom pas inschakelen nadat de aansluitingen in de zekeringkast zijn gemaakt.

⚠ALET OP

Druk na het installeren op de terugsettoets.

OPMERKING

Geen antenne of radio-apparatuur installeren of de antennekabel splitsen dicht bij de uitgangskabel van de wisselaar, want dit kan resulteren in een slechte werking van het toestel.

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.
- ✓ Autokontakt heeft geen ACC stand.
 - ☞ Verbind dezelfde kabel met het kontakt als de accukabel.

? Er gebeurt niets na het drukken op toetsen.

- ✓ De computerchip in het toestel functioneert niet normaal.
 - ☞ Druk op de resettoets van het toestel (blz. 23).

? Geen geluidswaergave of zeer laag volume.

- ✓ Het radiovolume is ingesteld op het minimumniveau.
 - ☞ Verhoog het radiovolume.
- ✓ De in- en uitgangskabels of bedradingsbundel is/zijn niet juist verbonden.
 - ☞ Sluit de in- en uitgangskabels en/of bedradingsbundel opnieuw juist aan. Zie het gedeelte <Verbinden van kabels met aansluitingen> (Blz. 37).

? Het geluid wordt vervormd.

- ✓ De signaalniveaus verschillen van bron tot bron.
 - ☞ Verander de instelling van het Modulatieniveau/Dynamische regeling. (Blz. 31)

? Er verschijnt niets op de display.

- ✓ De besturingsuitgang van de display-eenheid is niet juist aangesloten.
 - ☞ Sluit de besturingsuitgang juist aan.

Disk als geluidsbron

? De waergave van de CD start niet.

- ✓ Geen kabel verbonden met de diskwisselaaringaansluiting van het toestel.
 - ☞ Verbind de kabel met de diskwisselaaringaansluiting van het toestel.
- ✓ De spanningstoets is niet ingeschakeld.
 - ☞ Schakel de spanningstoets in.

? Niet de gekozen disk maar een andere wordt waergegeven.

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

? Het gekozen fragment wordt niet waergegeven.

- ✓ De willekeurige waergavefunctie voor een disk of magazijn is geactiveerd.
 - ☞ Schakel de willekeurige waergavefunctie uit.

? CD-R of CD-RW kan niet worden waergegeven.

- ✓ CD-R/CD-RW is niet gefinaliseerd.
 - ☞ Finaliseer de disk op een CD-recorder.

? Direct fragmentzoeken en direkt albumzoeken is niet mogelijk.

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

? Fragment zoeken kan niet uitgevoerd worden.

- ✓ Voor het eerste of laatste fragment van het album.
 - ☞ Voor ieder album is van toepassing dat het niet mogelijk is om de functie Fragment zoeken naar het eerste fragment in achterwaartse richting uit te voeren en evenmin is het mogelijk de functie Fragment zoeken naar het laatste fragment in voorwaartse richting uit te voeren.

? Het geluid slaat over.

- ✓ Iets raakt de diskwisselaar.
E3F Verwijder het voorwerp dat de wisselaar raakt.
- ✓ De CD heeft krassen of is vuil.
E3F Er is iets mis met de CD wanneer het geluid overslaat als de auto is gestopt. Reinig de CD.
- ✓ De wisselaar is schuin gemonteerd.
E3F Monteer het toestel zo dat het effen staat.
- ✓ De wisselaar is gemonteerd op een onstabiele plaats.
E3F Monteer de wisselaar op een stabiele plaats.
- ✓ De hoekinstelschakelaars zijn niet juist ingesteld.
E3F Stel de hoekinstelschakelaars juist in.

? De geluidskwaliteit is slecht.

- ✓ De opname van de disk is slecht.
E3F Probeer een andere disc. Als het geluid nu goed is, ligt de fout bij de eerste disc.
- ✓ De disk is vuil of beschadigd.
E3F Controleer en reinig de disc zo mogelijk.

? Geen geluid hoorbaar, hoewel de informatie van de automatische CD-wisselaar verschijnt.

- ✓ Het radiovolume is ingesteld op het minimumniveau.
E3F Verhoog het radiovolume.
- ✓ De computerchip in het toestel functioneert niet normaal.
E3F Druk op de terugsteloets van het toestel. (Blz. 23)
- ✓ Het systeem is niet juist aangesloten.
E3F Sluit het systeem correct aan. Zie <Verbinden van kabels met aansluitingen> (Blz. 37).

Oplossen van problemen

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

- EJECT:** Geen diskmagazijn in de diskwisselaar geplaatst. Het diskmagazijn is niet juist geplaatst.
 ⇨ Load the disc magazine properly.
- NO DISC:** Geen disk in het diskmagazijn geplaatst.
 ⇨ Plaats een disk in het magazijn.
- TOC Error:** 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 juist.
- E-77:** Het toestel functioneert om een andere reden niet juist.
 ⇨ Druk op de terugsteltoets van het toestel. Raadpleeg een onderhoudscentrum indien "E-77" wordt getoond.
- Mecha Error:** Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren.
 ⇨ Controleer het magazijn van de wisselaar. En druk op de reset-toets van het toestel.
 Raadpleeg een onderhoudscentrum indien "Mecha Error" wordt getoond.
- Hold Error:** 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 airconditioner in te schakelen. De weergave zal starten wanneer de temperatuur lager dan 60°C is.

Technische gegevens

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

CD-spelergedeelte

Laserdiode	GaAlAs ($\lambda=780$ nm)
Digitaal filter (D/A)	8 keer oversampling
D/A Converter	1 Bit
Rotatiesnelheid	500 – 200 rpm (CLV)
Wow & Flutter	Onder meetbare limiet
Frekwentierespons (± 1 dB)	10 Hz – 20 kHz
Modulatiefrequentie (stappen van 200 kHz)	87,7/ 87,9/ 88,1/ 88,3/ 88,5/ 88,7/ 88,9/ 89,1/ 89,3/ 89,5/ 89,7/ 89,9 MHz

Algemeen

Bedrijfsvoltage	14,4 V (11 ~ 16 V toelaatbaar)
Stroomverbruik	1,4 A
Bedrijfstemperatuur	-10 ~ 50 °C

Afmetingen (B × H × D)

CD-wisselaar	250 × 64 × 176 mm
Besturing	45 × 140 × 29 mm
Display-eenheid	154 × 43 × 17 mm
FM-modulator	126 × 30 × 69 mm
Bekledingspaneel	188 × 58 × 18 mm

Gewicht

CD-wisselaar	1,8 kg
Besturing	0,09 kg
Display-eenheid	0,145 kg
FM-modulator	0,4 kg