

KENWOOD

CD RECEIVER

KDC-W8534

GEBRUIKSAANWIJZING

Kenwood Corporation



Inhoud

Veiligheidsvoorschriften	4	Functies van de tuner	25
Opmerkingen	5	Afstemmen	
Informatie over CD's	7	Direct afstemmen	
Over AAC, MP3 en WMA	8	Voorkeuzendergeheugen	
Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening	9	Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen	
Algemene functies	10	Afstemmen op voorkeuzenders	
Spanning		RDS-functies	27
Kiezen van de geluidsbron		Verkeersinformatie	
Volume		Rollen van radiotekst	
Demping		PTY (Program Type)	
Audioregeling		Vastleggen van voorkeurprogrammatypes	
Subwooferuitvoer		Veranderen van de taal voor de PTY-functie	
Audio-instelling		Regelfuncties voor CD/ audiobestand/externe disk	30
Geluidsveldregeling		Weergave van CD & audiobestand	
Geluidsbeheersysteem		Weergave van externe disks	
Equalizerregeling		Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting	
WOW-regeling		Fragment/bestand zoeken	
Bypass-regeling		Disk zoeken/map zoeken	
Geheugenfunctie		Direct zoeken naar een fragment/bestand	
Geheugenoproepfunctie		Direct zoeken naar disks	
Anti-diefstalvoorpaneel		Herhalen van een fragment/bestand/disk/map	
Afstellen van de hoek van het voorpaneel		Aftastweergave	
Telefoondemping		Weergave in willekeurige volgorde	
Keuze van het displaytype		Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde	
Omschakelen van het grafisch displaygedeelte		Alle bestanden weergeven in willekeurige volgorde	
Keuze van achtergrond		Mapkeuze	
Tekstkeuze voor display		Omschakelen van weergavemodus	
Omschakelen van tekstdisplay		Letterzoekfunctie	
Keuze van lettertypekleur		Vastleggen van disknamen (DNPS)	
Omschakelen van het externe display		Laten rollen van tekst/titel	

Menusysteem **37**

Menusysteem
Beveiligingscode
Geluidssignaal van aanraaksensor
Handmatig instellen van de klok
Instellen van de datum
Datumfunctie
Synchroonklok
DSI (Disabled System Indicator)
Kiezen van de verlichtingskleur
Regeling van de displayverlichting
Dimmer
Instelling van de ingebouwde versterker
Instellen van dubbele-zonesysteem
B.M.S. (Bass Management System)
B.M.S. -frequentieverschuiving
AMP-regeling
Nieuwsuitzendingsfunctie met uitschakeling voor een bepaalde periode
Lokaal zoeken
Afstemfunctie
AF (Alternative Frequency)
Beperken van de RDS-regio (regionale functie)
Automatische TP-afstemfunctie
Mono-ontvangst
Instellen van het display van de hulpingangbron & vastleggen van disknamen
Kiezen van Russische lettertekens
Laten rollen van tekst
Instelling van de ingebouwde hulpingangfunctie
Spanning uitschakelen na een bepaalde periode
Instelling van CD Read
Downloaden van beelden
Sprakindex
Tonen van de ACDrive-firmwareversie
Tonen van de unieke ID
Instelling van de demonstratiemodus

Basisbedieningen met de afstandsbediening **47**

Toebehoren/ Installatieprocedure **49**

Verbinden van kabels met aansluitingen **50**

Installatie **52**

Verwijderen van het toestel **53**

Oplossen van problemen **54**

Technische gegevens **58**

WOW, SRS en het symbool  zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc. WOW-technologie is vervaardigd onder licentie van SRS Labs, Inc.

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Veiligheidsvoorschriften

▲ 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.
- Vermijd het langdurig kijken naar of fixeren van uw ogen op het display van het toestel tijdens het rijden.
- 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.
- Plaats het voorpaneel (en de voorpaneelhouder) niet in direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid. Vermijd ook zeer stoffige plaatsen of plaatsen die blootstaan aan waterspatten.
- Voorkom onjuist functioneren en raak de aansluitingen op het toestel of van het voorpaneel niet met uw vingers aan.
- Het voorpaneel bestaat uit precisie-onderdelen. Stel het derhalve niet aan zware schokken bloot.
- 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.
- Oefen geen druk uit op het voorpaneel en plaats er geen voorwerpen op. Dit om beschadiging en defecten te voorkomen.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.

Bevestig het paneel tijdens het rijden

Het uitsteeksel van dit toestel is zichtbaar wanneer het paneel is verwijderd. Daarom moet het paneel bevestigd zijn wanneer het elektrisch systeem van de auto in werking is.

Plaats geen CD's van 8 cm ("singles") in de CD-houder

Indien u probeert een CD van 8 cm met adapter in het toestel te steken, zal de adapter mogelijk van de CD losschieten en het toestel beschadigen.

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.



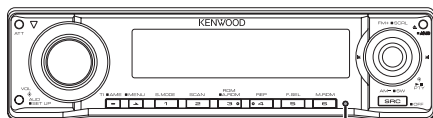
- Een onjuiste aansluiting kan zowel dit toestel als de CD-wisselaar beschadigen.

Kondens op de lens

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

Opmerkingen

- 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.
- Druk op de resettoets wanneer het toestel niet juist functioneert. Wanneer u op de resettoets drukt, wordt het toestel teruggezet op de fabrieksinstellingen.
- Druk op de resettoets wanneer de automatische diskwisselaar niet juist functioneert. Hierna behoort het toestel opnieuw normaal te werken.



Resettoets

- Tekens conform ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven.
- Tekens conform ISO 8859-5 of ISO 8859-1 kunnen worden weergegeven. Zie <Kiezen van Russische lettertekens> (blz. 44). (Russisch verkoopgebied van KDC-W8534)
- De RDS-functie werkt niet als de service door geen enkele zender wordt ondersteund.
- Op bepaalde plaatsen in deze handleiding worden verlichte indicators beschreven; een indicator licht evenwel uitsluitend op bij de volgende instellingen.
Wanneer indicator is gekozen zoals vermeld in <Omschakelen van tekstdisplay> (blz. 22).
- 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.

Reinigen van het toestel

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

Als het voorpaneel erg vuil is, veegt u het vuil weg met een doek die is bevochtigd met een neutraal reinigingsmiddel en veegt u vervolgens het reinigingsmiddel weg.



- Spuit geen reinigingsmiddel rechtstreeks op het toestel, want dit kan de mechanische onderdelen beschadigen. Veeg het voorpaneel niet schoon met een harde doek of met een vluchtig middel als verdunner of alcohol, want dit kan leiden tot krassen of het verdwijnen van letters.

Reinigen van de aansluitpunten van het voorpaneel

Veeg de aansluitpunten op het toestel zelf of het voorpaneel indien nodig met een droge, zachte doek schoon.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt

Dit toestel is aanvankelijk ingesteld op de demonstratiefunctie.

Wanneer u dit toestel voor het eerst gebruikt, moet u de <Instelling van de demonstratiemodus> (blz. 46) annuleren.

Over het ODD (Offset Dual Differential) D/A-systeem

Voor de weergave van hoogkwalitatief geluid is het ODD D/A-systeem vereist. In het ODD D/A-systeem zijn dubbele D/A-omzetters ingebouwd en wordt de digitale verwerking geïsoleerd en afzonderlijk geregeld voor het voorkanaal waardoor de kanaalscheiding gevoelig wordt verbeterd.

Daarnaast produceert het systeem geluidsgegevens met een offset aan de minzijde en zet het de twee signalen (originele en offset-gegevens) om in een analogoog signaal, dat minder ruis en vervorming vertoont als gevolg van het syntheseproces.

In de volgende gevallen wordt het ODD D/A-systeem uitgeschakeld.

- Wanneer "2 ZONE" van <Audio-instelling> (blz. 12) op "ON" staat.
- Wanneer <Bypass-regeling> (blz. 16) op "Bypass" staat.

Opmerkingen

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.

<Invoer in automatisch ensemblegeheugen>

1. Kies de voorkeuzeband voor de invoer in het automatisch ensemblegeheugen.
2. Druk op de toets [AME] gedurende ten minste 2 seconden.
Open de functie voor invoer in het automatisch ensemblegeheugen.
Nadat het opslaan in het geheugen is voltooid, worden het nummer van de voorkeuzetoetsen en het ensemble-label weergegeven.

<Zoeken op programmatype en taal> en

<Talen voor het tonen van het PTY> in

<Programmatype (PTY) functie>

Wanneer u tijdens de bewerking op de toets [DISP] moet drukken, gebruikt u in plaats daarvan de toets [TI].

"Media Manager" in de bijgeleverde PC-toepassing van KDC-W8534

- "Media Manager" staat op de CD-ROM die met dit toestel wordt meegeleverd.
- Zie de bijgevoegde installatiehandleiding voor meer informatie over de installatie van "Media Manager".
- Zie de gebruikershandleiding op de installatie-CD-ROM en de Help van "Media Manager" voor meer informatie over de bediening van "Media Manager".
- Het toestel kan CD's afspelen (hierna "ACDrive-disk" genoemd) die zijn gemaakt met "Media Manager".
- Op de onderstaande site vindt u de meest recente informatie over "Media Manager".
<http://www.kenwood.mediaamanager.jp>
- Neem contact op met Kenwood voor meer informatie over de werking en de bediening van "Media Manager".
- "Media Manager" is een product van PhatNoise.

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 weggoien 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 weggoien, maar inleveren als KCA.



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

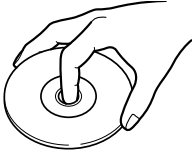
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dit label is aangebracht op de behuizing/houder en toont dat de component een laserstraal gebruikt die als Klasse 1 is geclassificeerd. Dit betekent dat de laserstraal relatief zwak is en er geen gevaar van straling buiten het toestel is.

Informatie over CD's

Hanteren van CD's

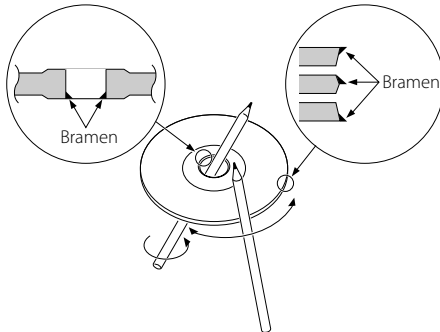
- Raak het opgenomen oppervlak van de CD niet aan.



- Opneembare CD's (CD-R) en herschrijfbaar CD's (CD-RW) worden sneller beschadigd dan gewone muziek-CD's. Gebruik een CD-R of een CD-RW niet voordat u de waarschuwingen op de verpakking gelezen hebt.
- Plak geen plakband e.d. op de CD. Gebruik ook geen CD's waar plakband e.d. op geplakt is.

Bij gebruik van een nieuwe CD

Verwijder voor gebruik eventuele bramen in het middengat of de rand m.b.v. een balpen, e.d.

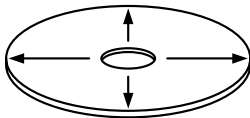


CD-accessoires

Gebruik geen accessoires voor disktypen, e.d.

Reinigen van CD's

Veeg vanuit het midden van de disk naar de rand.

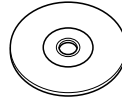


Verwijderen van CD's

Neem de CD's horizontaal uit het toestel.

CD's die niet gebruikt kunnen worden

- CD's die niet rond zijn kunnen niet worden gebruikt.



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



weergegeven.

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

- Een niet-afgesloten CD-R of CD-RW kan niet worden weergegeven. (Raadpleeg de instructies van de CD-brandersoftware en de gebruiksaanwijzing van uw CD-brander voor details over het afsluitingsproces.)

Bewaren van CD's

- Stel de CD's niet bloot aan direct zonlicht (op de stoel of het dashboard, enz.) en hoge temperaturen.
- Bewaar de CD's in de daarvoor bestemde doosjes.

Over AAC, MP3 en WMA

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.

Af speelbaar 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.
- Door de instellingen van uw coderingssoftware en de omgeving waarin ze wordt gebruikt, kan het zijn dat bepaalde audiobestanden niet kunnen worden afgespeeld of weergegeven. Voor informatie over de coderingsspecificaties en instructies voor het instellen van de coderingssoftware bladert u door de software-hulp of gaat u te rade bij de ontwikkelaars.
- Het toestel is mogelijk niet compatibel met de upgrade van de compressieformaatstandaard en bijkomende technische gegevens.

Af speelbaar AAC-bestand

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

Af speelbaar MP3-bestand

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

Af speelbaar 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

Af speelbare media

- CD-ROM, CD-R, CD-RW



- CD-RW-disks die snel zijn geformatteerd door de schrijfssoftware kunnen niet worden gebruikt.
- Wanneer de volledige capaciteit van de media wordt benut bij het opnemen, wordt de schrijfssoftware ingesteld op "Disc at once" (Disk-ineens).

Af speelbare discformaten

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Lange bestandsnaam.

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 weergeven: versie 1.0/ 1.1/ 2.3
- De AAC ID3-tag kan niet worden weergegeven.

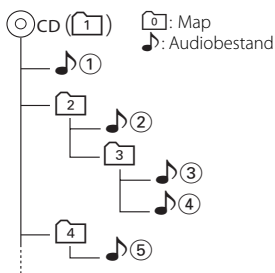
Beperkingen voor de bestands- en mapstructuur

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

Af speelvolgorde van audiobestanden

Audiobestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin ze zijn weggeschreven door de schrijfssoftware. U kunt de af speelvolgorde bepalen door de bestandsnamen te laten beginnen met nummers, bv. "01" tot "99".

Voorbeeld



• Af speelvolgorde

Af speelvolgorde na afspelen van ① → ②, ③, ④, ⑤...

• Zoeken naar een bestand

Voorwaarts bestanden zoeken tijdens afspelen van ③.

Druk de regelknop naar → ④

• Zoeken naar een map

Voorwaarts mappen zoeken tijdens afspelen van ②.

Druk de regelknop naar [FM] → ...

• Mapkeuze

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

Druk de regelknop naar [] →

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

Druk de regelknop naar [AM] →

Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening

De multifunctionele toetsbediening is de functie die ervoor zorgt dat verschillende functies met de toetsen [1] — [6] kunnen worden bediend. De basisbediening van het multifunctionele toetsstelsel wordt hieronder beschreven.

Wat is de multifunctionele toetsbediening?

Dit toestel is uitgerust met de multifunctionele toetsbediening waardoor verschillende functies met één toets kunnen worden bediend.

U kunt bijvoorbeeld in de displayregelingsfunctie gaan of de weergave in willekeurige volgorde in-/uitschakelen door te drukken op toets [3] tijdens de CD-weergave.

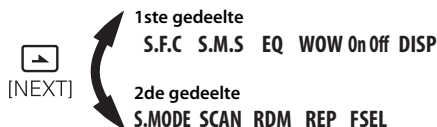
Instellen van elke functie

Het functiedisplay toont de regelbare functie van de toetsen [1] — [6] boven de desbetreffende toets. Door te drukken op de toets [1] — [6] onder de gewenste functie kan de functie worden ingesteld.

Tonen van de gewenste functie

Indien vijf of meer functies met de toetsen [1] — [6] kunnen worden ingesteld, zijn zij ingedeeld in meerdere functiegroepen (in deze handleiding secties genaamd) voor registratie.

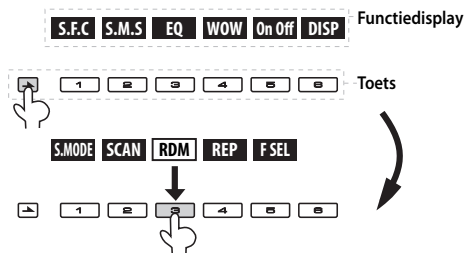
Druk op de [NEXT] toets om van sectie te veranderen.



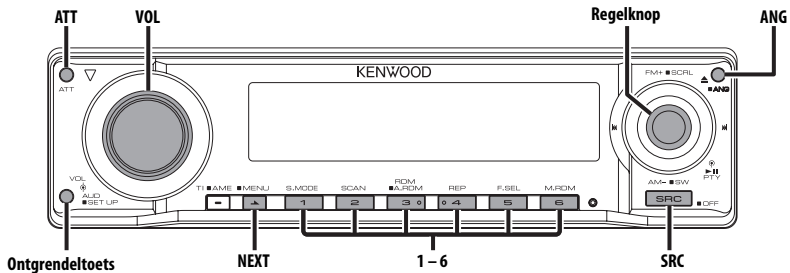
Praktijkvoorbeeld van de multifunctionele toetsbediening

Voorbeeld: In-/uitschakelen van weergave in willekeurige volgorde tijdens CD-weergave.

1. Toon het functiedisplay van weergave in willekeurige volgorde.
Indien "RDM" niet op het display wordt getoond, dient u op de toets [NEXT] te drukken om van sectie te veranderen totdat het gewenste "RDM"-functiedisplay wordt getoond boven de toets [3].
2. In-/uitschakelen van weergave in willekeurige volgorde.
Druk op de toets [3].
Elke keer dat de toets [3] onder het "RDM"-functiedisplay wordt ingedrukt, wordt de weergave in willekeurige volgorde in-/uitgeschakeld.



Algemene functies



Spanning

Inschakelen van de spanning

Druk op de toets [SRC].



- Wanneer het toestel is ingeschakeld, wordt de <Beveiligingscode> (blz. 38) weergegeven als "CODE ON" of "CODE OFF".

Uitschakelen van het toestel

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

Kiezen van de geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

Gewenste geluidsbron	Display
Tuner	"TUNER"
CD	"Compact Disc"
Externe disk (optioneel accessoire)	"CD Changer"
AUX-ingang	"AUX"
AUX-ingang (optioneel accessoire)	"AUX EXT"
Stand-by (alleen verlichting)	"STANDBY"



- Om de accu van de auto te sparen, wordt de spanning automatisch volledig uitgeschakeld wanneer het toestel 20 minuten stand-by staat. De periode voor volledige uitschakeling kan worden ingesteld volgens <Spanning uitschakelen na een bepaalde periode> (blz. 44).

Volume

Verhogen van het volume

Draai de [VOL]-knop naar rechts.

Verlagen van het volume

Draai de [VOL]-knop naar links.

Demping

Dempen van het volume.

Druk op de toets [ATT].

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de dempingsfunctie in- of uitgeschakeld.

Wanneer ingeschakeld, wordt "ATT" getoond.

Audioregeling

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de audioregelfunctie

Druk op de knop [VOL].

3 Kies het in te stellen audio-item

Druk op de knop [VOL].

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, veranderen de instelbare items zoals hieronder wordt getoond.

4 Stel het item in

Draai aan de knop [VOL].

Instelitem	Display	Instelbereik
Achterniveau* ¹	"Rear Volume"	0 — 35
Subwooferniveau* ^{2,3}	"Sub-W Level"	-15 — +15
Balans	"Balance"	Links 15 — Rechts 15
Fader* ³	"Fader"	Achteraan 15 — Vooraan 15

Sluit de audioregelfunctie (volumeregelfunctie) af



- *¹ U kunt dit item regelen wanneer "2 ZONE" van <Audio-instelling> (blz. 12) is ingesteld op "ON".
- *² U kunt dit item regelen wanneer Keuze subwoofer van <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14) is ingesteld op een ander item dan "None".
- *³ U kunt dit item regelen wanneer <Subwooferuitvoer> (blz. 11) is ingesteld op "SW ON".
- *³ U kunt dit item regelen wanneer "2 ZONE" van <Audio-instelling> (blz. 12) is ingesteld op "OFF".

5 Sluit de audioregelfunctie af

Druk op een willekeurige toets.

Druk op om het even welke toets, behalve de knop [VOL] en de toetsen [ANG] en [ATT].

Subwooferuitvoer

In- of uitschakelen van de subwooferuitvoer.

Houd [AM] van de regelknop ten minste 2 seconden ingedrukt.

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, wordt de subwooferuitvoer in- of uitgeschakeld.

Wanneer ingeschakeld, wordt "SW ON" getoond.



- U kunt dit item regelen wanneer Keuze subwoofer van <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14) is ingesteld op een ander item dan "None".
- U kunt deze functie regelen wanneer "2 ZONE" in <Audio-instelling> (blz. 12) is ingesteld op "OFF".

Audio-instelling

Instelling van het geluidssysteem, zoals bijvoorbeeld volumecompensatie en dubbele zone.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Activeer de audio-instelfunctie

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

3 Kies het in te stellen audio-instelitem

Druk op de knop [VOL].

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, veranderen de instelbare items zoals hieronder wordt getoond.

4 Stel het audio-item in

Draai aan de knop [VOL].

Instelitem	Display	Instelbereik
Volumecompensatie	"Vol-Offset"	-8 — ±0
Dubbele-zonesysteem	"2 ZONE"	UIT/AAN



- Volumecompensatie:
Het volume van elke geluidsbron kan worden gecompenseerd en aan het standaardvolume worden aangepast.
- Dubbele-zonesysteem
De hoofdbron en de subbron (hulpingang) geven het voorkanaal en het achterkanaal afzonderlijk weer.
 - Het kanaal van de subbron wordt ingesteld met <Instellen van dubbele-zonesysteem> (blz. 40).
 - De hoofdbron wordt gekozen met de toets [SRC].
 - Het volume van het voorkanaal wordt afgesteld met de knop [VOL].
 - Het volume van het achterkanaal wordt afgesteld met de <Audioregeling> (blz. 11).
 - De audioregeling heeft geen effect op de subbron.
- Het dubbele-zonesysteem kan worden gebruikt met de hieronder getoonde hulpingangbronnen.
 - Interne hulpingangbron
- Het dubbele-zonesysteem kan alleen worden gebruikt als u de achterluidspreker hebt ingesteld op een andere stand dan "None" in <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14).
- Wanneer "2 ZONE" is ingeschakeld, worden de volgende instellingen genegeerd.
 - <Geluidsveldregeling> (blz. 12)
 - <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14)
 - <Equalizerregeling> (blz. 14)
 - <WOW-regeling> (blz. 16)
 - <Bypass-regeling> (blz. 16)

- Het ODD D/A-systeem is niet actief wanneer "2 ZONE" is ingeschakeld.

5 Sluit de audio-instelfunctie af

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

Geluidsveldregeling

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "S.F.C" boven toets [1] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

3 Activeer de geluidsveldregelfunctie

Druk op de toets [1] ("S.F.C").



- Wanneer "2 ZONE" in <Audio-instelling> (blz. 12) is ingeschakeld, kunt u "S.F.C" niet kiezen.

4 Kies het in te stellen geluidsvelditem

Druk op de toets [1] — [3] en [5].

Elke keer dat de toets [1] — [3] en [5] wordt ingedrukt, veranderen de instelbare items van de audioregeling zoals wordt getoond in de tabellen op de volgende bladzijden.

Multifunctionele toetsbediening		Geluidsvelditem
[1] "XOver"	"HPF-F Fc"* "HPF-R Fc"* "LPF-SW Fc"*	Hoogdoorgangsfilter voor de voor-uitgang Hoogdoorgangsfilter voor de achter-uitgang Laagdoorgangsfilter voor subwoofer
[2] "DTA"	"DTA-F SP" "DTA-R SP" "DTA-SW"	DTA vooraan DTA achteraan DTA subwoofer
[3] "POS1"	"Position"	Positie-instelling
[5] "Preset"	[1] "RCL" [2] "MEM"	Oproepfunctie Geheugenfunctie



- * De volgende instelitems kunnen met de [FM]- of [AM]-knop worden gekozen voor "XOver".

[1] "XOver"	[FM]- of [AM]-knop
"HPF-F Fc"	— Middenfrequentie hoogdoorgangfilter vooraan
"HPF-F Slope"	— Steilheid hoogdoorgangfilter vooraan
"HPF-R Fc"	— Middenfrequentie hoogdoorgangfilter achteraan
"HPF-R Slope"	— Steilheid hoogdoorgangfilter achteraan
"LPF-SW Fc"	— Middenfrequentie laagdoorgangfilter subwoofer
"LPF-SW Slope"	— Steilheid laagdoorgangfilter subwoofer
"SW Phase"	— Fase laagdoorgangfilter subwoofer

- "Preset": U kunt een aangepaste audio-instelwaarde opslaan door "MEM" te kiezen. Zie <Geheugenfunctie> (blz. 17). U kunt deze waarde ook oproepen door "RCL" te kiezen. Zie <Geheugenoproepfunctie> (blz. 17).
- X'Over (instelling van crossover-netwerk)
U kunt handmatig een crossover-frequentie instellen voor de luidsprekers.
- DTA (digitale tijduitlijning)
Handmatig instellen van de timing van de geluidsuitvoer van elk kanaal.

5 Stel het geluidsvelditem in

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert de instelling zoals hieronder wordt getoond.

Geluidsvelditem	Instelbereik
Middenfrequentie hoogdoorgangfilter vooraan/ Middenfrequentie hoogdoorgangfilter achteraan*2	Doorlaten/30 — 100/120/ 150/180/220/250 (Hz)
Steilheid hoogdoorgangfilter vooraan/ Steilheid hoogdoorgangfilter achteraan*2/ Steilheid laagdoorgangfilter subwoofer*1	-12/-18/-24 dB/oct
Middenfrequentie laagdoorgangfilter subwoofer*1	30 — 100/120/150/180/ 220/250 (Hz)/Doorlaten
Fase laagdoorgangfilter subwoofer*1	Omgekeerd/Normaal
DTA vooraan/DTA achteraan*2	0 — 610 (cm)
DTA subwoofer*1	
Positie-instelling	Voor-L/ Voor-R/ Voor/ALL



- Wanneer "2 ZONE" van <Audioregeling> (blz. 11) op "ON" staat, worden de volgende instellingen genegeerd.
 - "XOver"
 - "DTA"
 - "POS1"
 - "Preset"

- *1 U kunt dit item regelen wanneer <Subwooferuitvoer> (blz. 11) is ingesteld op "SW ON".
- *1 U kunt dit item regelen wanneer Keuze subwoofer van <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14) is ingesteld op een ander item dan "None".
- *2 U kunt dit item regelen wanneer de chterluidsprekerkeuze van <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14) op een ander item dan "None" is ingesteld.

6 Sluit de geluidsveldregelfunctie af Druk op de toets [6] ("RTN").

Geluidsbeheersysteem

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "S.M.S" boven toets [2] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

3 Activeer de geluidsbeheerfunctie

Druk op de toets [2] ("S.M.S").



- Wanneer "2 ZONE" in <Audio-instelling> (blz. 12) is ingeschakeld, kunt u "S.M.S" niet kiezen.

4 Kies het in te stellen geluidsbeheeritem

Druk op de toets [1] — [5].

Multifunctionele toetsbediening	Geluidsbeheeritem
[1] "CABIN"	Cabine-instelling
[2] "F"	Keuze voorluidspreker
[3] "R"	Keuze achterluidspreker
[4] "SW"	Keuze subwoofer
[5] "Preset"	[1] "RCL" Oproepfunctie [2] "MEM" Geheugenfunctie



- "Preset": U kunt een aangepaste waarde voor het geluidsbeheersysteem opslaan door "MEM" te kiezen. Zie <Geheugenfunctie> (blz. 17). U kunt deze waarde ook oproepen door "RCL" te kiezen. Zie <Geheugenoproepfunctie> (blz. 17).

5 Stel het geluidsbeheeritem in

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert de instelling zoals hieronder wordt getoond.

Geluidsbeheeritem	Instelbereik
Cabine-instelling	UIT/ Compact/ Sedan/ Wagon1/ Wagon2/ Mini Van1/ MiniVan2/ SUV/ Passenger Van
Keuze voorluidspreker	16cm/ 17cm/ 18cm/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10/ O.E.M./ 10cm/ 13cm
Keuze achterluidspreker	16cm/ 17cm/ 18cm/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10/ Geen/ O.E.M./ 10cm/ 13cm
Keuze subwoofer	25cm/ 30cm/ 38cm over/ Geen/ 16cm/ 20cm

6 Sluit de geluidsbeheerfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").

Equalizerregeling

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "EQ" boven toets [3] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

3 Activeer de equalizerregelfunctie

Druk op de toets [3] ("EQ").



- Wanneer "2 ZONE" in <Audio-instelling> (blz. 12) is ingeschakeld, kunt u "EQ" niet kiezen.

4 Kies het in te stellen equalizer-instelitem

Druk op de toets [1] — [3]/[5].

Multifunctionele toetsbediening	Equalizer-instelitem
[1] "SYS.Q"	System Q-instelling
[2] "F"	Equalizerinstelling vooraan
[3] "R"	Equalizerinstelling achteraan
[5] "Preset"	[1] "RCL" Oproepfunctie [2] "MEM" Geheugenfunctie



- "Preset": U kunt een aangepaste equalizerinstelwaarde opslaan door "MEM" te kiezen. Zie <Geheugenfunctie> (blz. 17). U kunt deze waarde ook oproepen door "RCL" te kiezen. Zie <Geheugenoproepfunctie> (blz. 17).

5 Stel het equalizeritem in

System Q-instelling (geluidstype)

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert de instelling zoals hieronder wordt getoond.

Geluidsinstelling	Display
Gebruikersgeheugen	"USER"
Natuurlijk	"NATURAL"
Rock	"ROCK"
Pop	"POPS"
Easy-listening	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"



- Gebruikersgeheugen:
 - de met <Audioregeling> (blz. 11) ingestelde waarden.
- Elke instelling wordt veranderd door de <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14). Kies eerst het type luidspreker met luidsprekerinstelling.

Equalizerinstelling vooraan/ Equalizerinstelling achteraan

1 Kies een frequentieband die u wilt regelen.

Druk op de toets [2] ("F") of [3] ("R").

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wisselt de frequentieband tussen "Band 1" en "Band 4".

2 Kies de items van de equalizerregeling.

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Elke keer dat op toets wordt ingedrukt, wisselt het instelbare item tussen de items die in de onderstaande tabel worden getoond.

3 Stel de equalizer in.

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert de instelling zoals hieronder wordt getoond.

Equalizer-instelitem	Instelbereik
Equalizerfrequentie vooraan/ Equalizerfrequentie achteraan	Zie hierna.
Equalizerniveau vooraan/ Equalizerniveau achteraan	-9 — +9
Equalizerkwaliteit vooraan/ Equalizerkwaliteit achteraan	0,25/ 0,50/ 1,00/ 2,00



- De frequenties die kunnen worden gekozen voor elke frequentieband worden hieronder getoond.

Band	Frequentie
Band1	60/ 80/ 100/ 120/ 160/ 200 Hz
Band2	250/ 315/ 400/ 500/ 630/ 800/ 1k Hz
Band3	1,25/ 1,6/ 2/ 2,5/ 3,15/ 4 kHz
Band4	5/ 6,3/ 8/ 10/ 12,5/ 16 kHz



- Voor een optimale klank stelt u eerst de cabineparameters en de parameters voor de keuze van voor-/achterluidsprekers in met behulp van het <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14).

6 Sluit de equalizerregelfunctie af Druk op de toets [6] ("RTN").

Algemene functies

WOW-regeling

1 Kies de in te stellen geluidsbron Druk op de toets [SRC].

2 Kies het toetsfunctiegedeelte Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "WOW" boven toets [4] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

3 Activeer de WOW-regelfunctie Druk op de toets [4] ("WOW").



- Wanneer "2 ZONE" in <Audio-instelling> (blz. 12) is ingeschakeld, kunt u "WOW" niet kiezen.

4 Kies het in te stellen WOW-item Druk op de toets [1] — [5].

Multifunctionele toetsbediening	WOW-instelitem
[1] "EFFECT"	Effect
[2] "FOCUS"	FOCUS
[3] "TB_F"	TruBass vooraan
[4] "TB_R"	TruBass achteraan
[5] "SRS 3D"	SRS 3D

5 Stel het WOW-item in Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat op de knop wordt gedrukt, verandert de instelling zoals hieronder wordt getoond.

WOW-instelitem	Instelbereik
Effect	Gemiddeld/Hoog/Gebruiker/Doorlopend/Laag
FOCUS	UIT/1 — 9
TruBass vooraan	UIT/1 — 4
TruBass achteraan	UIT/1 — 4
SRS 3D	UIT/1 — 4



- WOW: TruBass, FOCUS en SRS 3D zijn alle ingesteld op de hieronder getoonde waarden.

WOW	TruBass	FOCUS	SRS 3D
Hoog	4	8	4
Gemiddeld	3	6	2
Laag	2	3	1

- FOCUS: Regelt de verticale positie van de voorluidspreker en het geluidsbeeld door virtuele afstelling.

- TruBass: Ondersteunt de weergave van superlage tonen.
- SRS 3D: Creëert een natuurlijk 3D-geluidsveld.
- SRS 3D kan niet worden ingesteld wanneer de bron op tuner is ingesteld.

6 Sluit de WOW-regelfunctie af Druk op de toets [6] ("RTN").



- Stel eerst de luidsprekerkeuze in voor een optimale geluidswaergave.

Bypass-regeling

Met deze functie kan het DSP-systeem (digitale signaalprocessor) tijdelijk worden omzeild.

1 Kies de in te stellen geluidsbron Druk op de toets [SRC].

2 Kies het toetsfunctiegedeelte Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "On Off" boven toets [5] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

3 Activeer de bypass-regelfunctie Druk op de toets [5] ("On Off").



- Wanneer "2 ZONE" in <Audio-instelling> (blz. 12) is ingeschakeld, kunt u "On Off" niet kiezen.

4 Stel de bypass in Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

"Bypass": De DSP heeft geen effect.

"Through": De DSP heeft effect.



- Wanneer de bediening 3 seconden stopt, wordt de Bypass-regelfunctie afgesloten.
- Wanneer de "Bypass"-functie is gekozen, kan het DSP-systeem niet worden ingesteld.
- Wanneer de "Bypass"-functie is gekozen, is het ODD D/A-systeem niet actief.

Geheugenfunctie

De waarden van de veldregeling kunnen in het geheugen worden opgeslagen.

1 Stel het item in dat u in het geheugen wilt opslaan

Zie <Geluidsveldregeling> (blz. 12), <Geluidsbeheersysteem> (blz. 14) en <Equalizerregeling> (blz. 14) en stel het item in dat u in het geheugen wilt opslaan.

2 Kies het voorkeurgeheugenitem

Druk op de toets [5] ("Preset").

3 Activeer de geheugenfunctie

Druk op de toets [2] ("MEM").

4 Sla het item op in het geheugen

Houd de toets [1] ("MEM.1")/ [2] ("MEM.2") ten minste 2 seconden ingedrukt.

5 Sluit de geheugenfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").



- "MEM.1": Wanneer u op de resettoets drukt, worden alle bronnen ingesteld op de vastgelegde instelwaarden.
- De volgende instellingen kunnen niet worden vastgelegd.
System Q-instelling, positie-instelling

Geheugenoproepfunctie

Met de geheugenfunctie kunt u een in het geheugen opgeslagen waarde oproepen.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

2 Kies de toetsfunctie

Druk op de toets [1] ("S.F.C")/ [2] ("S.M.S")/ [3] ("EQ").

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

3 Kies het voorkeurgeheugenitem

Druk op de toets [5] ("Preset").

4 Activeer de oproepfunctie

Druk op de toets [1] ("RCL").

5 Kies het op te roepen item

Houd de toets [1] ("RCL ")/ [2] ("RCL ") ten minste 2 seconden ingedrukt.

"RCL 1": Om een waarde op te roepen die is opgeslagen onder "MEM.1" met de <Geheugenfunctie> (blz. 17).

"RCL 2": Om een waarde op te roepen die is opgeslagen onder "MEM.2" met de <Geheugenfunctie> (blz. 17).

6 Sluit de geheugenoproepfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").

Algemene functies

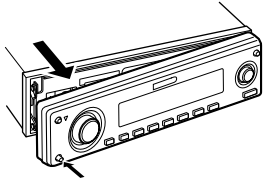
Anti-diefstalvoorpaneel

U kunt het voorpaneel van het toestel verwijderen en meenemen om gevaar voor diefstal te voorkomen.

Verwijderen van het voorpaneel

Druk op de ontgrendeltoets.

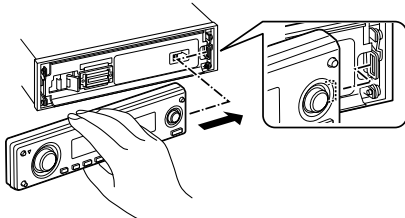
Het voorpaneel wordt ontgrendeld, zodat u het kunt verwijderen.



- Het voorpaneel is een precisie-onderdeel en kan gemakkelijk beschadigd worden door schokken en stoten.
- Bewaar het voorpaneel in de voorpaneelhouder wanneer het is verwijderd.
- Stel het voorpaneel (en de voorpaneelhouder) niet bloot aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.

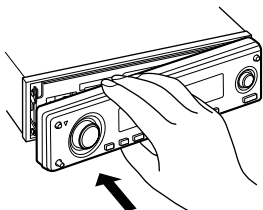
Bevestigen van het voorpaneel

1 Breng het nokgat van het voorpaneel op één lijn met de as van het toestel.



2 Klik het voorpaneel vast.

Het voorpaneel wordt vergrendeld, zodat u het toestel kunt bedienen.



Afstellen van de hoek van het voorpaneel

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



- Oefen niet te veel druk uit op het voorpaneel. Anders kan het toestel worden beschadigd.

Telefoondemping

Het audiosysteem wordt automatisch gedempt wanneer u opgebeld wordt.

Wanneer de telefoon overgaat

"CALL" wordt getoond.

Het audiosysteem wordt tijdelijk onderbroken.

Luisteren naar audio tijdens een telefoongesprek

Druk op de toets [SRC].

"CALL" verdwijnt van het display en het audiosysteem wordt weer ingeschakeld.

Wanneer het telefoongesprek wordt beëindigd

Leg de telefoon op de haak.

"CALL" verdwijnt van het display en het audiosysteem wordt weer ingeschakeld.



- Als u de telefoondempingfunctie wilt gebruiken, moet u de MUTE-kabel op uw telefoon aansluiten met een in de handel verkrijgbaar telefoonaccessoire. Zie <Verbinden van kabels met aansluitingen> (blz. 50).

Keuze van het displaytype

Wijzigen van de displayfunctie.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "DISP" boven toets [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Activeer de displayregelfunctie

Druk op de toets [6] ("DISP").


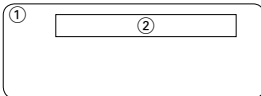
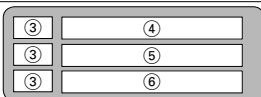
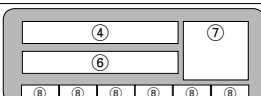
3 Kies de displayfunctie

Druk op de toets [1] ("MODE").

4 Kies het displaytype

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat op de knop wordt gedrukt, verandert de displayfunctie zoals hieronder wordt getoond.

Displayfunctie	Display
"Display Type A"	
"Display Type B"	
"Display Type C"	
"Display Type D"	

- ① Grafisch displaygedeelte
- ② Tekstdisplaygedeelte
- ③ Tekstpictogram-displaygedeelte
- ④ Bovenste tekstdisplaygedeelte
- ⑤ Middelste tekstdisplaygedeelte
- ⑥ Onderste tekstdisplaygedeelte
- ⑦ Bronpictogram-displaygedeelte
- ⑧ Functie-itemdisplay

5 Sluit de displayregelfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").



- Bij andere displaytypes dan "Display Type D" wordt het functie-item niet getoond. Wanneer een ander displaytype dan "Display Type D" is gekozen, drukt u op de toetsen [1] tot [6] of op de toets [NEXT]. Het functie-item zal ongeveer 5 seconden lang worden getoond.
- De indicator wordt getoond wanneer het displaytype "Display Type C" of "Display Type D" is ingesteld.
- De informatie kan worden gewijzigd met het displaytype. Zie de tabel op de volgende bladzijde om te weten hoe de informatie kan worden gewijzigd met het displaytype.

Displaytype	A	B	C	D
Grafisch ①	20	20	—	—
Tekst ②	—	21	—	—
Boven ④	—	—	22	22
Midden ⑤	—	—	23	—
Onder ⑥	—	—	23	23

Algemene functies

Displaytype A/ Displaytype B

Omschakelen van het grafisch displaygedeelte

Wijzigen van het grafisch display.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "DISP" boven toets [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Activeer de displayregelfunctie

Druk op de toets [6] ("DISP").

3 Kies de displayfunctie

Druk op de toets [1] ("MODE").

4 Kies het displaytype

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Kies het display "Display Type A"/ "Display Type B".

5 Kies het grafisch display

Druk op de toets [3] ("Graph").

6 Kies het grafisch displaygedeelte

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert het grafisch display in de displays getoond in de onderstaande tabel.

Grafisch display

Film 1

Film 2

Film 3

*Gedownloade film

Achtergrond & *Gedownloade achtergrond



- * Zie <Downloaden van beelden> (blz. 45) voor het downloaden van films en achtergronden.

7 Sluit de displayregelfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").



- Deze functie kan worden ingesteld wanneer "Display Type A"/ "Display Type B" is gekozen als displayfunctie.

Displaytype A/ Displaytype B

Keuze van achtergrond

Kiezen van de getoonde achtergrond wanneer het displaytype "Display Type A"/ "Display Type B" is ingesteld.

1 Kies het achtergronddisplay

Zie <Omschakelen van het grafisch displaygedeelte> (blz. 20).

2 Kies de achtergrond

De achtergronden achter elkaar tonen

Druk de regelknop in.

Bij elke druk op de knop wordt de achtergrondzoekfunctie in- of uitgeschakeld.

Wanneer de zoekfunctie is ingeschakeld, wordt "SCAN" getoond.

Wanneer de zoekfunctie is ingeschakeld, wordt elke achtergrond enkele seconden lang getoond.

Handmatig kiezen van de achtergrond

1 Schakel de zoekfunctie voor achtergronden uit.

Druk de regelknop in.

Bij elke druk op de knop wordt de achtergrondzoekfunctie in- of uitgeschakeld.

2 Kies de achtergrond.

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Elke keer dat op de knop wordt gedrukt, wijzigt de achtergrond.

3 Sluit de displayregelfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").

Displaytype B

Tekstkeuze voor display

Kiezen van het tekstdisplay.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "DISP" boven toets [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Activeer de displayregelfunctie

Druk op de toets [6] ("DISP").

3 Kies de displayfunctie

Druk op de toets [1] ("MODE").

4 Kies het displaytype

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Kies het display "Display Type B".

5 Activeer de tekstkeuzefunctie

Druk op de toets [2] ("TEXT").

6 Kies de tekst

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam (FM)	"Frequency/PS"*
Radiotekst of Programmaservicenaam (FM)	"Radio Text"*
Frequentie (MW, LW)	"Frequency"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"Disc Title"*
Fragmenttitel	"Track Title"*
Fragmentnummer & speelduur	"P-Time"
Disknaam	"DNPS"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"

Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Titel van liedje & artiestnaam	"Title/Artist"*
Albumnaam & artiestnaam	"Album/Artist"*
Mapnaam	"Folder Name"
Bestandsnaam	"File Name"
Speelduur & bestandsnummer	"P-Time"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"

In stand-by/ hulpingang als geluidsbron

Informatie	Display
Naam van de bron	"Source Name"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"

7 Sluit de displayregelfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").



- * Als de inhoud van de informatie niet kan worden getoond, wordt de speelduur of de frequentie getoond.
- Wanneer LX-AMP is aangesloten, wordt de iteminstelling van de displayfunctie van LX-AMP getoond.
- Als fragmentnummer van een audiobestand worden alleen de laatste 3 cijfers getoond als er meer dan 1000 liedjes zijn.

Algemene functies

Displaytype C/ Displaytype D

Omschakelen van tekstdisplay

Wijzigen van het tekstdisplay.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "DISP" boven toets [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Activeer de displayregelfunctie

Druk op de toets [6] ("DISP").

3 Kies de displayfunctie

Druk op de toets [1] ("MODE").

4 Kies het displaytype

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Kies het display "Display Type C"/"Display Type D".

5 Activeer de tekstkeuzefunctie

Druk op de toets [2] ("TEXT").

6 Kies het tekstdisplaygedeelte

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

De cursor (➡) gaat naar het gekozen tekstdisplaygedeelte.

Kies de tekst

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Zie de later beschreven tabel voor het instellen van items.

7 Sluit de displayregelfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").



- U kunt de informatie die wordt getoond in het bovenste, middelste en onderste tekstdisplaygedeelte wijzigen wanneer "Display Type C" is gekozen.
- U kunt de informatie die wordt getoond in het bovenste en onderste tekstdisplaygedeelte wijzigen wanneer "Display Type D" is gekozen.
- Het is niet mogelijk dezelfde informatie te tonen in het bovenste, middelste en onderste tekstdisplaygedeelte. Het blanco display kan wel meermaals worden gekozen.
- Als fragmentnummer van een audiobestand worden alleen de laatste 3 cijfers getoond als er meer dan 1000 liedjes zijn.
- Wanneer LX-AMP is aangesloten, wordt de iteminstelling van de displayfunctie van LX-AMP getoond.

Tekstdisplay in het bovenste tekstdisplaygedeelte

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam (FM)	"Frequency/PS"*
Radiotekst of Programmaservicenaam (FM)	"Radio Text"*
Frequentie (MW, LW)	"Frequency"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"Disc Title"*
Fragmenttitel	"Track Title"*
Fragmentnummer en speelduur	"P-Time"
Disknaam	"DNPS"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"

Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Titel van liedje & artiestnaam	"Title/Artist"*
Albumnaam & artiestnaam	"Album/Artist"*
Mapnaam	"Folder Name"
Bestandsnaam	"File Name"
Speelduur & bestandsnummer	"P-Time"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"

In stand-by/ hulpingang als geluidsbron

Informatie	Display
Naam van de bron	"Source Name"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"



- * Als de inhoud van de informatie niet kan worden getoond, wordt de speelduur of de frequentie getoond.

Het tekstdisplay in het middelste tekstdisplaygedeelte

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"
Radiotekst (FM)	"Radio Text"*

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"
Disktitel	"Disc Title"*
Fragmenttitel	"Track Title"*
Disknaam	"DNPS"

Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"
Titel van liedje & artiestnaam	"Title/Artist"*
Albumnaam & artiestnaam	"Album/Artist"*
Mapnaam	"Folder Name"
Bestandsnaam	"File Name"

In stand-by/ hulpingang als geluidsbron

Informatie	Display
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"



- * Als de inhoud van de informatie niet kan worden getoond, verschijnt het Kenwood-logo.

Tekstdisplay in het onderste tekstdisplaygedeelte

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Indicator	"Status"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"
Radiotekst (FM)	"Radio Text"*

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Indicator	"Status"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"
Disktitel	"Disc Title"*
Fragmenttitel	"Track Title"*
Disknaam	"DNPS"

Met een audiobestand als geluidsbron

Informatie	Display
Indicator	"Status"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"
Titel van liedje & artiestnaam	"Title/Artist"*
Albumnaam & artiestnaam	"Album/Artist"*
Mapnaam	"Folder Name"
Bestandsnaam	"File Name"

In stand-by

Informatie	Display
Indicator	"Status"
Klok	"Clock"
Datum	"Date"
Blanco	"Blank"



- * Als de inhoud van de informatie niet kan worden getoond, verschijnt een indicator.

Algemene functies

Displaytype B/ Displaytype C/ Displaytype D

Keuze van lettertypekleur

Kiezen van de kleur van het lettertype van het display.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "DISP" boven toets [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Activeer de displayregelfunctie

Druk op de toets [6] ("DISP").

3 Kies de displayfunctie

Druk op de toets [1] ("MODE").

4 Kies het displaytype

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Kies het display "Display Type B"/ "Display Type C"/ "Display Type D".

5 Activeer de lettertypekleur-keuzefunctie

Druk op de toets [4] ("COLOR").

6 Kies het tekstdisplaygedeelte

Kiezen van de rij (uitsluitend voor displaytype C/displaytype D)

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

De cursor (➡) gaat naar het gekozen tekstdisplaygedeelte.

Kies de lettertypekleur

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

7 Sluit de displayregelfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").



- Wanneer u het displaytype B hebt gekozen, dient u een gemakkelijk zichtbare lettertypekleur te kiezen.
- Het item "Status" van Displaytype C/D kan worden ingesteld; de kleur van het display zelf verandert evenwel niet.
- Deze functie kan worden ingesteld voor elk displaytype.

Omschakelen van het externe display

Wijzigen van het aangesloten externe display.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "DISP" boven toets [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Activeer de displayregelfunctie

Druk op de toets [6] ("DISP").

3 Activeer de keuzefunctie voor het externe display

Druk op de toets [5] ("OUT").

"OEM DISP" wordt getoond.

4 Kies het display

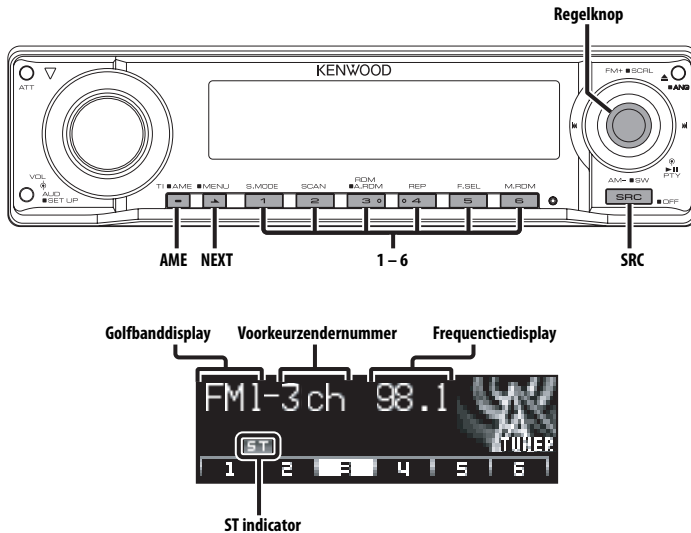
Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert het display.

5 Sluit de displayregelfunctie af

Druk op de toets [6] ("RTN").

Funcities van de tuner



Afstemmen

Kiezen van de zender.

1 Kies de tuner als geluidsbron

Druk op de toets [SRC].

Kies het "TUNER"-display.

2 Kies de golfband

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Elke keer dat u de knop naar [FM] drukt, wordt gewisseld tussen de golfbanden FM1, FM2 en FM3.

3 Stem af op een hogere of lagere frequentie

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].



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

Funcie van de afstandsbediening

Direct afstemmen

Afstemmen door de frequentie in te voeren.

1 Kies de golfband

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

2 Activeer de directe afstemfunctie

Druk op de toets [DIRECT] van de afstandsbediening.

"- - - -" wordt getoond.

3 Voer de frequentie in

Druk op de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

Voorbeeld:

Gewenste frequentie	Druk op de toetsen
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Annuleren van de directe afstemfunctie

Druk op de toets [DIRECT] van de afstandsbediening.

Voorkeurzendergeheugen

Vastleggen van zenders in het geheugen.

1 Kies de golfband

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

2 Kies de in het geheugen vast te leggen frequentie

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

3 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "[1]" — "[6]" boven de toetsen [1] — [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

4 Leg de frequentie vast in het geheugen

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

Het voorkeurnummer knippert 1 keer op het display.

Er kan onder elk van de toetsen [1] — [6] 1 zender van elke golfband in het geheugen worden vastgelegd.

Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen

Automatisch vastleggen van zenders die goed ontvangen worden.

1 Kies de golfband waarvan de zenders automatisch moeten worden vastgelegd

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

2 Activeer het automatisch vastleggen van zenders

Houd de toets [AME] ten minste 2 seconden ingedrukt.

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



- Wanneer de <AF (Alternative Frequency)> (blz. 42) is ingeschakeld, worden alleen RDS-zenders in het geheugen opgeslagen.

- Wanneer het automatisch vastleggen van zenders wordt uitgevoerd met de golfband FM2, worden de RDS-zenders die als voorkeurzenders van de golfband FM1 zijn vastgelegd niet in het geheugen vastgelegd. Wanneer het automatisch vastleggen wordt uitgevoerd met FM3, worden de RDS-zenders die als voorkeurzenders van de golfbanden FM1 en FM2 zijn vastgelegd niet in het geheugen vastgelegd.

Afstemmen op voorkeurzenders

Oproepen van in het geheugen vastgelegde zenders.

1 Kies de golfband

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

2 Kies het toetsfunctiegedeelte

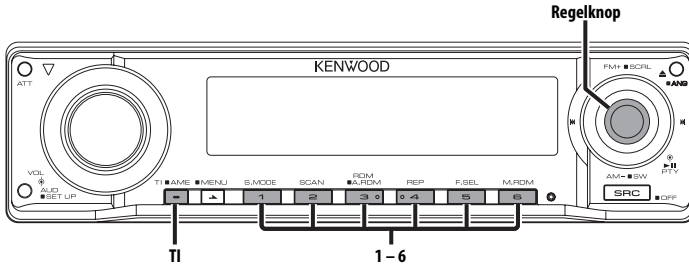
Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "[1]" — "[6]" boven de toetsen [1] — [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

3 Roep de zender op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].



Verkeersinformatie

Automatisch overschakelen naar verkeersinformatie zodra de uitzending begint, zelfs wanneer u niet naar de radio luistert.

Druk op de toets [TI].

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de verkeersinformatiefunctie in- of uitgeschakeld. Wanneer een verkeersbericht begint, wordt "Traffic INFO" getoond en wordt automatisch naar de verkeersinformatie overgeschakeld.



- Wanneer de verkeersinformatiefunctie is ingeschakeld tijdens ontvangst van een AM-zender, wordt automatisch overgeschakeld op een FM-zender.
- Bij ontvangst van verkeersinformatie wordt het ingestelde volume in het geheugen opgeslagen. Bij het volgende verkeersbericht wordt automatisch het opgeslagen volume ingesteld.

Afstemmen op een andere verkeersinformatiezender

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].



- De verkeersinformatie kan worden ingeschakeld wanneer de tunerbron is ingesteld. Het is evenwel niet mogelijk de verkeersinformatie in te schakelen tijdens ontvangst van het verkeersbericht vanaf andere bronnen dan de tuner.

Rollen van radiotekst

De getoonde radiotekst over het display laten rollen.

Houd [FM] van de regelknop ten minste 2 seconden ingedrukt.



- Wanneer de <Regeling van de displayverlichting> (blz. 40) is uitgeschakeld, kan het display tijdens het rollen van de tekst verduisteren.

PTY (Program Type)

Kiezen van een programmatype en zoeken naar een zender.

1 Activeer de PTY-functie

Druk de regelknop in.

"PTY Select" wordt getoond.



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

2 Kies het programmatype

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Elke keer dat op de knop wordt gedrukt, verandert het programmatype zoals hieronder wordt getoond.

Nr.	Programmatype	Display
1.	Lezingen	"All Speech"
2.	Muziek	"All Music"
3.	Nieuws	"News"
4.	Actualiteit	"Current Affairs"
5.	Informatie	"Information"
6.	Sport	"Sport"
7.	Educatief	"Education"
8.	Drama	"Drama"
9.	Cultuur	"Cultures"
10.	Wetenschap	"Science"
11.	Gevarieerd	"Varied Speech"
12.	Pop	"Pop Music"
13.	Rock	"Rock Music"
14.	Easy listening	"Easy Listening M"
15.	Licht klassiek	"Light Classic M"
16.	Zwaar klassiek	"Serious Classics"
17.	Overige muziek	"Other Music"
18.	Weer	"Weather & Metr"
19.	Geldzaken	"Finance"
20.	Kinderprogramma's	"Children's Prog"
21.	Sociale zaken	"Social Affairs"
22.	Religie	"Religion"
23.	Luisteraarparticipatie	"Phone In"
24.	Reizen	"Travel & Touring"
25.	Recreatie	"Leisure & Hobby"
26.	Jazz	"Jazz Music"
27.	Country	"Country Music"
28.	Nationale muziek	"National Music"
29.	Gouwe ouwe	"Oldies Music"
30.	Folkmuziek	"Folk Music"
31.	Documentaire	"Documentary"



- Lezingen en muziek omvatten tevens onderstaande programmatypes.
Muziek: nr. 12 — 17, 26 — 30
Lezingen: nr. 3 — 11, 18 — 25, 31
- Programmatypes kunnen onder de voorkeurgeheugentoetsen [1] — [6] worden opgeslagen en snel worden opgeroepen. Zie <Vastleggen van voorkeurprogrammatypes> (blz. 28).
- De voor de display gebruikte taal kan veranderd worden. Zie <Veranderen van de taal voor de PTY-functie> (blz. 29).

3 Zoek naar zenders met het gekozen programmatype

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Als u naar andere zenders wilt zoeken, drukt u nogmaals op [◀◀] of [▶▶] van de regelknop.



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

4 Sluit de PTY-functie af

Druk de regelknop in.

Vastleggen van voorkeurprogrammatypes

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

Vastleggen van het programmatype

1 Kies het vast te leggen programmatype

Zie <PTY (Program Type)> (blz. 28).

2 Leg het programmatype vast

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

Oproepen van het vastgelegde programmatype

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (blz. 28).

2 Roep het programmatype op

Druk op de gewenste toets [1] — [6].

Veranderen van de taal voor de PTY-functie

Kiezen van de taal voor het tonen van de programmatypes.

1 Activeer de PTY-functie

Zie <PTY (Program Type)> (blz. 28).

2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal

Druk op de toets [TI].

3 Kies de taal

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

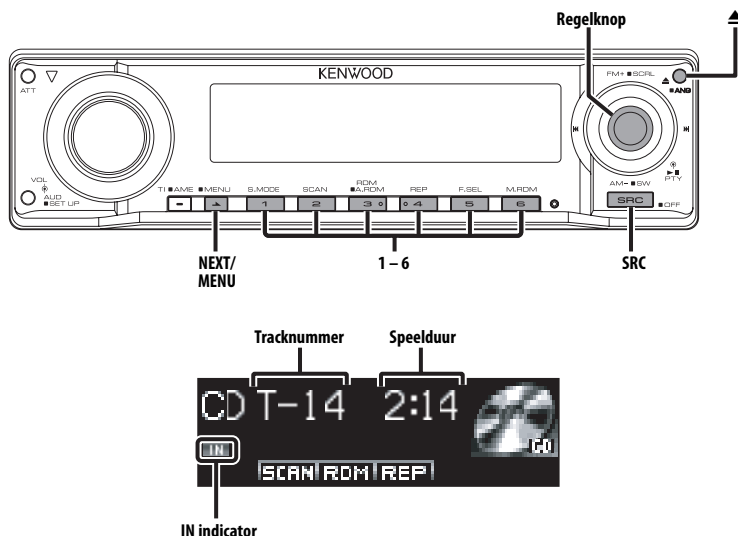
Elke keer dat op de knop wordt gedrukt, verandert de taal zoals hieronder wordt getoond.

Taal	Display
Engels	"English"
Spaans	"Spanish"
Frans	"French"
Nederlands	"Dutch"
Noors	"Norwegian"
Portugees	"Portuguese"
Zweeds	"Swedish"
Duits	"German"

4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af

Druk op de toets [TI].

Regelfuncties voor CD/audiobestand/externe disk



Weergave van CD & audiobestand

Wanneer er geen disk geplaatst is

- 1 Open het paneel
Druk op de toets [▲].
- 2 Plaats een disk.



- Wanneer het voorpaneel opengeschoven is, kan de bediening van de versnellingspook of andere essentiële auto-onderdelen belemmerd worden. Bedien het toestel pas wanneer de veiligheid niet in het geding komt.
- Plaats de disk horizontaal met de gleuf. Als u bij het plaatsen de disk naar beneden duwt, wordt de disk mogelijk gekrast.



- Bij het weergeven van de ACDrive kan de melding bij het kiezen van de map worden geannuleerd met <Spraakindex> (blz. 46).
- Wanneer er een disk geplaatst is, licht de indicator "IN" op.

Wanneer een disk is geplaatst

Druk op de toets [SRC].
Kies het "Compact Disc"-display.

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Druk de regelknop in.
Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, wordt de weergave onderbroken of hervat.

De disk uitwerpen

- 1 Werp de disk uit
Druk op de toets [▲].
- 2 Breng het paneel terug in zijn oorspronkelijke stand
Druk op de toets [▲].

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 Changer"	CD-wisselaar
"MD Changer"	MD-wisselaar

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Druk de regelknop in.

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, wordt de weergave 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 [▶▶] van de regelknop ingedrukt.

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

Versnelde weergave in achterwaartse richting

Houd [◀◀] van de regelknop ingedrukt.

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



- 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 de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

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 de regelknop naar [FM] of [AM].

Functie van de afstandsbediening

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 van de afstandsbediening.



- 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].

Regelfuncties voor CD/audiobestand/externe disk

Functie van diskwisselaars met afstandsbediening

Direct zoeken naar disks

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 toets [+] of [-].

Annuleren van direct zoeken naar disks

Druk op de toets [▶ II].

Herhalen van een fragment/ bestand/disk/map

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

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "REP" boven toets [4] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Schakel de weergaveherhaling in/uit

Druk op de toets [4] ("REP").

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

Met CD & externe disk als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een fragment	"Track Repeat ON"
Herhalen van een disk (in een diskwisselaar)	"Disc Repeat ON"
UIT	"Repeat OFF"

Met een audiobestand als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een bestand	"File Repeat ON"
Herhalen van een map	"Folder Repeat ON"
UIT	"Repeat 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 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "SCAN" boven toets [2] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Start de aftastweergave

Druk op de toets [2] ("SCAN").

"Scan ON"/ "Track Scan ON"/ "File Scan ON" wordt getoond.

3 Laat de toets los wanneer het gewenste fragment wordt weergegeven

Druk op toets [2].

Weergave in willekeurige volgorde

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

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "RDM" boven toets [3] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Schakel de weergave in willekeurige volgorde in/uit

Druk op de toets [3] ("RDM").

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 "Random ON"/ "Disc Random ON"/ "Folder RDM ON" getoond.



- Wanneer u de regelknop naar [▶▶] drukt, start de weergave van 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.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "M.RDM" boven toets [6] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Schakel de willekeurige weergave van een magazijn in/uit

Druk op de toets [6] ("M.RDM").

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 "Magazine RDM ON" getoond.



- Wanneer u de regelknop naar [▶▶] drukt, start de weergave van het volgende liedje in willekeurige volgorde.

Functie van audiobestand

Alle bestanden weergeven in willekeurige volgorde

Weergeven van alle audiobestanden opgenomen op de disk in willekeurige volgorde.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "RDM" boven toets [3] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Schakel de weergave van alle bestanden in willekeurige volgorde in

Houd de toets [3] ("RDM") ten minste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer de weergave in willekeurige volgorde is ingeschakeld, wordt "All Random ON" getoond.

Annuleren van de weergave van alle bestanden in willekeurige volgorde

Druk op de toets [3] ("RDM").



- Wanneer u de regelknop naar [▶▶] drukt, start de weergave van het volgende liedje in willekeurige volgorde.

Regelfuncties voor CD/audiobestand/externe disk

Functie van audiobestand

Mapkeuze

Kiezen van de map waarnaar u wilt luisteren.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "FSEL" boven toets [5] wordt getoond. Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Activeer de mapkeuzefunctie

Druk op de toets [5] ("FSEL").

"FOLDER SELECT" wordt getoond. Wanneer de keuzefunctie is ingeschakeld, wordt de volgende mapinformatie getoond.

Mapnaam-display

Toont de huidige mapnaam.



Mapnummer-display

Toont het mapnummer dat bij de gekozen map hoort.



- De mapkeuzefunctie werkt niet wanneer <Alle bestanden weergeven in willekeurige volgorde> (blz. 33) is ingeschakeld.

3 Kies het mapniveau*

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Met de toets [FM] gaat u 1 niveau omlaag en met de toets [AM] 1 niveau omhoog.

Kiezen van een map van hetzelfde niveau

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

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

Terugkeren naar het hoogste niveau*

Druk op de toets [3] ("HOME").



- * Deze functie kan worden gebruikt wanneer <Omschakelen van weergavemodus> (blz. 34) niet op "Folder Mode" is ingesteld tijdens de weergave van ACDrive.

Laten rollen van de mapnaam over het display

Houd [FM] van de regelknop ten minste 2 seconden ingedrukt.

4 Kies de weer te geven map

Druk op de toets [1] ("OK").

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

Annuleren van de mapkeuzefunctie

Druk op de toets [2] ("EXIT").

Functie van de ACDrive-disk

Omschakelen van weergavemodus

Bepalen van de weergavevolgorde van de nummers per categorie.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "S.MODE" boven toets [1] wordt getoond. Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Kies de weergavemodus

Druk op de toets [1] ("S.MODE").

Elke keer dat op de toets wordt gedrukt, verandert de weergavemodus in onderstaande volgorde.

Weergavemodus	Sorteervolgorde
"PlayList Mode"	Volgorde van weergavelijst.
"Genre Mode"	Op genre.
"Artist Mode"	Op artiest.
"Album Mode"	Op album.
"Folder Mode"	Per map die op de disk is opgenomen.



- De categorie-informatie van elk liedje bestaat uit de gegevens die in de mediabeheerder werden geregistreerd bij het maken van de ACDrive-disk.
- De melding bij het veranderen van de functie kan worden geannuleerd met <Spraaikindex> (blz. 46).
- Met de [AM]- en [FM]-knop kunt u verdergaan naar de weergavemodus-informatie.

Functie van de ACDrive-disk

Letterzoekfunctie

U kunt zoeken naar het liedje dat u wilt weergeven door de beginletter van de naam van het genre, de artiest of het album te kiezen.

1 Kies het toetsfunctiegedeelte

Druk op de toets [NEXT].

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "S.MODE" boven toets [1] wordt getoond.

Zie <Opmerkingen over de multifunctionele toetsbediening> (blz. 9).

2 Activeer de letterzoekfunctie

Houd de toets [1] ("S.MODE") ten minste 1 seconde ingedrukt.



- Deze functie werkt niet wanneer <Alle bestanden weergeven in willekeurige volgorde> (blz. 33) is ingeschakeld.
- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de weergavemodus is ingesteld op genre, artiest of album.

Annuleren van de letterzoekfunctie

Druk op de toets [1] ("EXIT").

3 Start de letterzoekfunctie

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

De beginletters van de naam van het genre, de artiest of het album worden in volgorde getoond en gelezen.



- De melding van de beginletter kan worden geannuleerd met <Sprakindex> (blz. 46).
- Wanneer u tijdens de letterzoekfunctie de regelknop naar de tegenovergestelde kant [◀◀] of [▶▶] drukt, worden de beginletters in omgekeerde volgorde getoond en gelezen.
- De letterzoekfunctie kan niet worden geannuleerd wanneer ze is gestart.

4 Kies het liedje dat u wilt weergeven

Druk op de regelknop wanneer de beginletter van het liedje dat u zoekt wordt getoond en gelezen.

De groep van de gekozen beginletter wordt weergegeven.



- De letterzoekfunctie kan worden uitgevoerd voor de letters van het alfabet (A-Z).

Vastleggen van disknamen (DNPS)

Toewijzen van namen aan CD's.

1 Start de weergave van de disk waaraan u een naam wilt toewijzen



- Er kan geen titel worden toegewezen aan een MD of een geluidsdrager met audiobestanden.

2 Activeer de menufunctie Houd de toets [MENU] ten minste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt getoond.

3 Kies de functie voor het vastleggen van namen

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "Name Set".

4 Activeer de functie voor het vastleggen van namen

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

5 Verplaats de cursor naar de tekenvoerpositie

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

6 Kies het soort teken

Druk de regelknop in.

Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, verandert het soort teken in onderstaande volgorde.

Soort teken

Hoofdletters

Kleine letters

Cijfers en symbolen

Speciale tekens (accenten)

7 Kies de tekens

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].



- Tekens kunnen ook worden ingevoerd met behulp van de cijfertoetsen van een afstandsbediening. Voorbeeld: Voor invoer van "DANCE".

Teken	Toets	Aantal keren indrukken
"D"	[3]	1
"A"	[2]	1
"N"	[6]	2
"C"	[2]	3
"E"	[3]	2

8 Herhaal stappen 5 t/m 7 en voer de naam in.

9 Sluit de menufunctie af Druk op de toets [MENU].



- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor het vastleggen van namen afgesloten.
- U kunt namen toewijzen aan de volgende geluidsdragers:
 - Interne CD-speler: 10 disks
 - Externe CD-wisselaar/speler: afhankelijk van de CD-wisselaar/speler. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de CD-wisselaar/speler.
- De naam van een CD kan alleen worden veranderd door dezelfde procedure nogmaals uit te voeren.

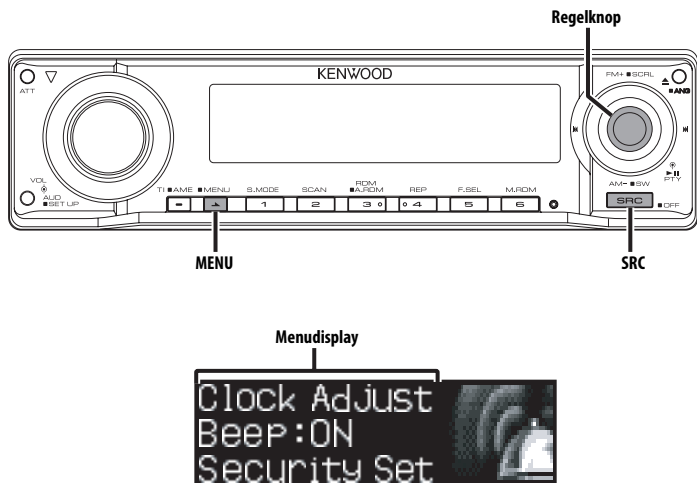
Laten rollen van tekst/titel

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

Houd [FM] van de regelknop ten minste 2 seconden ingedrukt.



- Wanneer de <Regeling van de displayverlichting> (blz. 40) is uitgeschakeld, kan het display tijdens het rollen van de tekst verduisteren.



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

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

"MENU" wordt getoond.

2 Kies het menu-item

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

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

3 Stel het menu-item in

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Voorbeeld: Wanneer u "Beep" kiest, wordt gewisseld tussen "Beep : ON" en "Beep : OFF" elke keer dat u de knop indrukt. Kies 1 van deze opties als instelling.

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.)
Functies die op een andere wijze worden bediend (<Handmatig instellen van de klok> enz.), worden stap voor stap uitgelegd.
- Drie menu-items verschijnen op het display. Het middelste menu-item is het item dat u kunt instellen.

In stand-by

Beveiligingscode

Door het activeren van de beveiligingscode voorkomt u dat het audiosysteem door iemand anders kan worden gebruikt. Zodra de beveiligingscode is geactiveerd, is de invoer van een geautoriseerde beveiligingscode noodzakelijk om het audiosysteem in te schakelen wanneer het uit het voertuig is genomen. De indicatie dat deze beveiligingscode is geactiveerd voorkomt diefstal van uw waardevolle audiosysteem.



- U kunt de beveiligingscode instellen wanneer <Instelling van de demonstratiemodus> (blz. 46) is uitgeschakeld.
- Wanneer de beveiligingscodefunctie eenmaal is geactiveerd, kan de functie niet meer gedeactiveerd worden.
De beveiligingscode is het 4-cijferige getal dat in het "Car Audio Passport" van dit toestel staat.

1 Schakel het toestel in stand-by

Druk op de toets [SRC].

Kies het "STANDBY"-display.

2 Activeer de menufunctie

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

Wanneer "MENU" wordt getoond, verschijnt eveneens "Security Set".

3 Activeer de beveiligingscodefunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "Enter" wordt getoond, verschijnt eveneens "Security Set".

4 Kies de in te voeren cijfers

Druk de regelknop naar [◀] of [▶].

5 Kies de cijfers voor de beveiligingscode

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

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

7 Bevestig de beveiligingscode

Houd de regelknop ten minste 3 seconden ingedrukt.

Wanneer "Re-Enter" wordt getoond, verschijnt eveneens "Security Set".

8 Herhaal de stappen 4 t/m 7 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"Approved" wordt getoond.

De beveiligingscodefunctie wordt geactiveerd.



- Wanneer u een verkeerde code invoert, moet de procedure vanaf stap 4 worden herhaald.

Terugstellen van de beveiligingscodefunctie wanneer het audiosysteem voor het eerst wordt gebruikt nadat het is losgekoppeld van de accuvoeding of wanneer op de resettoets wordt gedrukt

1 Schakel de spanning in.

2 Herhaal de stappen 4 t/m 7 en voer de beveiligingscode opnieuw in.

"Approved" wordt getoond.
Het toestel kan gebruikt worden.



- Indien een verkeerde code is ingevoerd, wordt de melding "Waiting" getoond en wordt de onderstaande blokkeringstijd voor de invoer geactiveerd.
Nadat de blokkeringstijd voor de invoer is verstreken, word de melding "Security" getoond en kan de code opnieuw ingevoerd worden.

Aantal keren dat een verkeerde code werd ingevoerd	Blokkeringstijd voor de invoer
1	—
2	5 minuten
3	1 uur
4	24 uur

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.

In stand-by

Handmatig instellen van de klok



- De klok kan handmatig worden ingesteld wanneer de <Synchronieklok> (blz. 39) is uitgeschakeld.

1 Kies de functie voor het instellen van de klok

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "Clock Adjust".

2 Activeer de functie voor het instellen van de klok

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het klokdisplay knippert.

3 Stel de uren in

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Stel de minuten in

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

4 Sluit de functie voor het instellen van de klok af

Druk op de toets [MENU].

In stand-by

Instellen van de datum

1 Kies de functie voor het instellen van de datum

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "Date Adjust".

2 Activeer de functie voor het instellen van de datum

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het datumdisplay knippert.

3 Kies de in te stellen aanduiding (dag, maand of jaar)

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

De aanduiding die knippert kan worden ingesteld.

4 Stel elke aanduiding in

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

5 Herhaal stappen 3 en 4 om de datum volledig in te stellen.

6 Sluit de functie voor het instellen van de datum af

Druk op de toets [MENU].

In stand-by

Datumfunctie

Instellen van het datumformaat.

1 Kies de datumfunctie

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "Date Mode".

2 Kies het datumformaat

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

3 Sluit de menufunctie af

Druk op de toets [MENU].

In stand-by

Synchronieklok

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

Display	Instelling
"SYNC : ON"	Synchroniseert de klok.
"SYNC : OFF"	Voor handmatige instelling van de klok.



- Het synchroniseren van de klok duurt 3 tot 4 minuten.

In stand-by

DSI (Disabled System Indicator)

Nadat het voorpaneel is verwijderd, gaat een rode indicator knipperen op het toestel om potentiële dieven af te schrikken.

Display	Instelling
"DSI : ON"	LED knippert.
"DSI : OFF"	LED uitgeschakeld.

In stand-by

Kiezen van de verlichtingskleur

Kiezen van de groene of de rode verlichting.

Display	Instelling
"Button : Red"	De kleur van de verlichting is rood.
"Button : Green"	De kleur van de verlichting is groen.

Regeling van de displayverlichting

Deze functie schakelt het display uit wanneer er geen bediening plaatsvindt gedurende vijf seconden. Dit is een handige functie wanneer u 's avonds of 's nachts rijdt.

Display	Instelling
"Display : ON"	Het display blijft ingeschakeld.
"Display : OFF"	Het display wordt uitgeschakeld wanneer er geen bediening plaatsvindt gedurende vijf seconden.



- Stel de regeling van de displayverlichting in wanneer de <Instelling van de demonstratiemodus> (blz. 46) is ingesteld op UIT.
- Wanneer het display is uitgeschakeld, wordt het weer ingeschakeld door een druk op een willekeurige toets.
- Wanneer het display is uitgeschakeld, zijn alleen de volgende bedieningen mogelijk:
 - Volume
 - Damping
 - Kiezen van de geluidsbron
 - Uitwerpen van de disk
 - Afstellen van de hoek van het voorpaneel
 - Uitschakelen van het toestel
- Tijdens de regeling van een functie, zoals menusysteem, blijft het display ingeschakeld.

In stand-by

Dimmer

Automatisch dimmen van het display wanneer de autolichten ontstoken worden.

Display	Instelling
"Dimmer : ON"	Het display wordt gedimd
"Dimmer : OFF"	Het display wordt niet gedimd

In stand-by

Instelling van de ingebouwde versterker

Regeling van de ingebouwde versterker.

De kwaliteit van de voor-uitgang wordt verbeterd door deze regeling uit te schakelen.

Display	Instelling
"AMP : ON"	De ingebouwde versterker wordt geactiveerd.
"AMP : OFF"	De ingebouwde versterker wordt gedeactiveerd.

Andere stand dan stand-by/Wanneer het dubbele-zonesysteem is ingeschakeld

Instellen van dubbele-zonesysteem

Instellen van het geluid van het voorste en het achterste kanaal wanneer het dubbele-zonesysteem is ingeschakeld.

Display	Instelling
"Zone 2 : Rear"	De subbron (hulpingsbron) moet het achterste kanaal zijn.
"Zone 2 : Front"	De subbron (hulpingsbron) moet het voorste kanaal zijn.

Andere stand dan stand-by

B.M.S. (Bass Management System)

Instellen van het versterkingsniveau van de lage tonen van de externe versterker met het hoofdtoestel.

Display	Instelling
"AMP Bass : Flat"	Het versterkingsniveau van de lage tonen is vlak.
"AMP Bass : +6"	Het versterkingsniveau van de lage tonen is laag (+6dB).
"AMP Bass : +12"	Het versterkingsniveau van de lage tonen is matig (+12dB).
"AMP Bass : +18"	Het versterkingsniveau van de lage tonen is hoog (+18dB).



- Raadpleeg de catalogus of de gebruiksaanwijzing voor vermogensversterkers die via dit toestel bediend kunnen worden.
- Er zijn versterkermodellen die instelbaar zijn van vlak tot +18 dB, en er zijn versterkermodellen die instelbaar zijn van vlak tot +12 dB.
Wanneer een versterker is aangesloten die alleen instelbaar is tot +12, is instelling op een hogere waarde zelfs niet mogelijk wanneer "AMP Bass : +18" wordt gekozen.

Andere stand dan stand-by

B.M.S. -frequentieverschuiving

Instellen van de door B.M.S. te versterken middenfrequentie.

Display	Instelling
"AMP FREQ : Normal"	Versterken met de normale middenfrequentie.
"AMP FREQ : Low"	Verlagen van de middenfrequentie met 20%.

Wanneer een LX AMP-toestel is aangesloten

AMP-regeling

U kunt de LX AMP regelen die is aangesloten op het toestel.

1 Kies de AMP-regelfunctie

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "AMP Control".

2 Activeer de AMP-regelfunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

3 Kies het in te stellen item van de AMP-regeling

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].



- Zie de bijgeleverde handleiding van de LX AMP voor meer informatie over de AMP-regeling.

4 Stel het item van de AMP-regeling in

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

5 Sluit de AMP-regelfunctie af

Druk op de toets [MENU].



- Bediening van de LX AMP is niet mogelijk in stand-by.

Nieuwsuitzendingfunctie met uitschakeling voor een bepaalde periode

Er wordt automatisch naar een nieuwsuitzending overgeschakeld zodra deze begint, zelfs wanneer u niet naar de radio luistert. Tevens kan er een periode worden ingesteld gedurende dewelke er niet overgeschakeld mag worden.

Display en instelling

"News : OFF"

"News : 00min"

:

"News : 90min"

Wanneer "News : 00min" — "News : 90min" wordt ingesteld, wordt de nieuwsuitzendingfunctie ingeschakeld. Wanneer een nieuwsuitzending start, wordt "NEWS" getoond en wordt automatisch naar de nieuwsuitzending overgeschakeld.



- Wanneer u de instelling "News : 20min" kiest, wordt er de eerste 20 minuten na een nieuwsuitzending niet opnieuw op een nieuwsuitzending afgestemd.
- Het volume van de nieuwsuitzending staat op hetzelfde niveau als werd ingesteld voor <Verkeersinformatie> (blz. 27).
- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de zender de PTY-code voor nieuwsuitzending uitzendt of behoort tot een <Enhanced Other Network> dat de PTY-code voor nieuwsuitzending uitzendt.
- Wanneer de nieuwsuitzendingfunctie is ingeschakeld, schakelt de tuner over naar een FM-zender.

In de tunerstand

Lokaal zoeken

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

Display	Instelling
"Local Seek : OFF"	De functie voor lokaal zoeken is uitgeschakeld.
"Local Seek : ON"	De functie voor lokaal zoeken is ingeschakeld.

In de tunerstand

Afstemfunctie

Kiest de afstemfunctie.

Afstemfunctie	Display	Werking
Automatisch zoeken	"Seek Mode : Auto1"	Automatisch zoeken naar een zender.
Voorkeurzender zoeken	"Seek Mode : Auto2"	Op volgorde zoeken langs de in het voorkeurgeheugen opgeslagen zenders.
Handmatig	"Seek Mode : Manual"	Handmatig op een zender afstemmen.

AF (Alternative Frequency)

Wanneer de ontvangst verslechtert, wordt automatisch op een andere frequentie overgeschakeld waarop hetzelfde programma in hetzelfde RDS-netwerk wordt uitgezonden als daardoor een betere ontvangst kan worden verkregen.

Display	Instelling
"AF : ON"	De AF-functie is ingeschakeld.
"AF : OFF"	De AF-functie is uitgeschakeld.

Wanneer de AF-functie is ingeschakeld, licht de indicator "RDS" op.



- Wanneer er geen andere zenders met hetzelfde programma in het RDS-netwerk beschikbaar zijn, kan het voorkomen dat de uitzending voortdurend wordt onderbroken. Schakel in dat geval de AF-functie uit.

Beperken van de RDS-regio (regionale functie)

U kunt ervoor kiezen de RDS-zenders die met de AF-functie voor een bepaald netwerk worden ontvangen tot een bepaalde regio te beperken.

Display	Instelling
"Regional : ON"	De regionale functie is ingeschakeld.
"Regional : OFF"	De regionale functie is uitgeschakeld.



- Zonder de AF-functie te beperken tot het opgegeven gebied en netwerk, wordt er gezocht naar zenders met een goede ontvangst in hetzelfde RDS-netwerk.

Automatische TP-afstemfunctie

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

Display	Instelling
"Auto TP Seek : ON"	De automatische TP-afstemfunctie is ingeschakeld.
"Auto TP Seek : OFF"	De automatische TP-afstemfunctie is uitgeschakeld.

Tijdens FM-ontvangst

Mono-ontvangst

Door stereo-uitzendingen in mono te ontvangen, kan ruis worden verminderd.

Display	Instelling
"MONO : OFF"	De mono-ontvangst is uitgeschakeld.
"MONO : ON"	De mono-ontvangst is ingeschakeld.

Instellen van het display van de hulpingsbron & vastleggen van disknamen

Kiezen van het display bij het overschakelen naar een hulpingsbron. Voor het vastleggen van disknamen, zie <Vastleggen van disknamen (DNPS)> (blz. 36).

1 Kies de hulpingsbron

Druk op de toets [SRC].

Kies het display "AUX"/ "AUX EXT".

2 Activeer de menufunctie

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

"MENU" wordt getoond.

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

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "Name Set".

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

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

Het huidige gekozen display voor de hulpingsbron wordt getoond.

5 Kies het display van de hulpingsbron

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

Telkens als u op de knop drukt, verandert het display zoals hieronder wordt aangegeven.

- "AUX"/ "AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

6 Sluit de menufunctie af

Druk op de toets [MENU].



- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor het instellen van het display van de hulpingsbron afgesloten.
- Het hulpingsdisplay kan alleen worden ingesteld wanneer de ingebouwde hulpingang of de hulpingang van de optionele KCA-S210A wordt gebruikt.

Functies van de KDC-W8534 (Russisch verkoopgebied)

In stand-by

Kiezen van Russische lettertekens

Kies Russisch als een tekstdisplaytaal.

Display	Instelling
"Russian : ON"	Geeft de tekst in Russische lettertekens weer.
"Russian : OFF"	Geeft de tekst in Europese lettertekens weer.



- De tekst weergegeven in Russische lettertekens is als volgt.
 - Mapnaam/bestandsnaam/fragmenttitel/artiestnaam/albumnaam
- De tekst maakt geen onderscheid tussen hoofd- en kleine letters in Russische lettertekens.

Laten rollen van tekst

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

Display	Instelling
"Scroll : Manual"	Tekst rolt niet.
"Scroll : Auto"	Tekst rolt wanneer het display verandert



- U kunt de volgende tekst laten rollen.
 - CD-tekst
 - Mapnaam/bestandsnaam/fragmenttitel/artiestnaam/albumnaam
 - MD-titel
 - Radiotekst

In stand-by

Instelling van de ingebouwde hulpingsfunctie

Instellen van de ingebouwde hulpingsfunctie.

Display	Instelling
"Built in AUX : OFF"	Bij het kiezen van de geluidsbron is de hulpingang niet beschikbaar.
"Built in AUX : ON"	Bij het kiezen van de geluidsbron is de hulpingang wel beschikbaar.

In stand-by

Spanning uitschakelen na een bepaalde periode

Instellen van een bepaalde tijd waarna de spanning automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het toestel in stand-by blijft staan.

Deze functie kan de accu van de auto beschermen.

Display	Instelling
"Power OFF : --- --"	De functie voor het uitschakelen van de spanning is uitgeschakeld.
"Power OFF : 20min"	Schakelt de spanning uit na 20 minuten. (oorspronkelijke instelling)
"Power OFF : 40min"	Schakelt de spanning uit na 40 minuten.
"Power OFF : 60min"	Schakelt de spanning uit na 60 minuten.



- Deze instelling gebeurt na het instellen van de <Beveiligingscode> (blz. 38).

In stand-by

Instelling van CD Read

Wanneer er een probleem is met de weergave van een CD met een speciaal formaat, speelt deze instelling de CD geforceerd af.

Display	Instelling
"CD Read : 1"	Weergave van CD en audiobestand.
"CD Read : 2"	Geforceerde weergave van CD.



- Met de instelling "CD Read : 2" kan geen audiobestand worden weergegeven.
Het is mogelijk dat sommige muziek-CD's ook in de stand "CD Read : 2" niet kunnen worden weergegeven.

In stand-by

Downloaden van beelden

Downloaden van films en achtergronden.
Gedownloade beelden kunnen worden gebruikt voor het display van dit toestel.

1 Plaats een CD-R/CD-RW

Plaats een CD-R/CD-RW met bestanden die naar dit toestel moeten worden gedownload.

Voor meer informatie, zie <Weergave van CD & audiobestand> (blz. 30).

Op onze website <http://www.kenwood.net-disp.com> wordt uitgelegd hoe u een CD-R/CD-RW maakt.

2 Schakel het toestel in stand-by

Druk op de toets [SRC].

Kies het "STANDBY"-display.

3 Activeer de menufunctie

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

"MENU" wordt getoond.

4 Kies de downloadfunctie

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "DISP Data DL".

5 Activeer de downloadfunctie

Houd de regelknop ten minste 1 seconde ingedrukt.

"File Check!" wordt getoond.

6 Kies de te downloaden bestanden

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

7 Begin te downloaden

Houd de regelknop ten minste 2 seconden ingedrukt.

"Downloading" wordt getoond.

"Finished Download" verschijnt wanneer het downloaden is beëindigd.



- Het downloaden van beelden kan tot 10 minuten duren.



Downloaden annuleren

Druk op de toets [MENU].

8 Sluit de downloadfunctie af

Druk op de toets [MENU].



- Bedien dit toestel niet terwijl "Downloading" wordt getoond, om geen data te beschadigen.
- Het aantal bestanden dat kan worden gedownload.
 - Gedownloade film: 1 bestand
 - Achtergrond: 1 bestand
- Wanneer een nieuwe film wordt gedownload, overschrijft die de huidige gedownloade film. Zo ook, wanneer een nieuwe achtergrond wordt gedownload, overschrijft die de huidige gedownloade achtergrond.
De gedownloade beelden kunnen niet worden gewist.
- De gedownloade beelden kunnen worden gebruikt als display.
<Omschakelen van het grafisch displaygedeelte> (blz. 20)
<Keuze van achtergrond> (blz. 20)
- Wanneer u de beelden niet naar dit toestel kunt downloaden, hapert er wellicht iets aan de CR-R/CR-RW-schrijfmethode.
Raadpleeg de website <http://www.kenwood.net-disp.com> en schrijf de CD-R/CD-RW opnieuw.

PICTURE ENGINE

Picture Engine is een softwarepakket, te downloaden van de officiële Kenwood website. Met behulp van deze software kan een uniek achtergrondbeeld worden aangemaakt. Voor instructies en downloaden van deze software gaat u naar "<http://www.kenwood.net-disp.com/>"

Functie van de ACDrive-disk

Spraakindex

Instellen van de melding tijdens de weergave van een ACDrive-disk.

Display	Instelling
"Voice Index : ON"	Melding van de begeleiding.
"Voice Index : OFF"	Geen melding.



- KDC-W8534 (Russisch verkoopgebied)
De standaardinstelling is "Voice Index : OFF".

In de CD-modus

Tonen van de ACDrive-firmwareversie

Tonen van de firmwareversie met de ACDrive-functie.

1 Kies het display van de firmwareversie

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "ACD F/W Version".

2 Toon de ACDrive-firmwareversie

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

In de CD-modus

Tonen van de unieke ID

Tonen van het serienummer voor elk product.

1 Kies de unieke ID-displayfunctie

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "ACD Unique ID".

2 Toon de unieke ID

Druk de regelknop naar [◀◀] of [▶▶].

In stand-by

Instelling van de demonstratiemodus

Stelt de demonstratiemodus in.

1 Kies de demonstratiemodus

Druk de regelknop naar [FM] of [AM].

Kies het display "DEMO Mode".

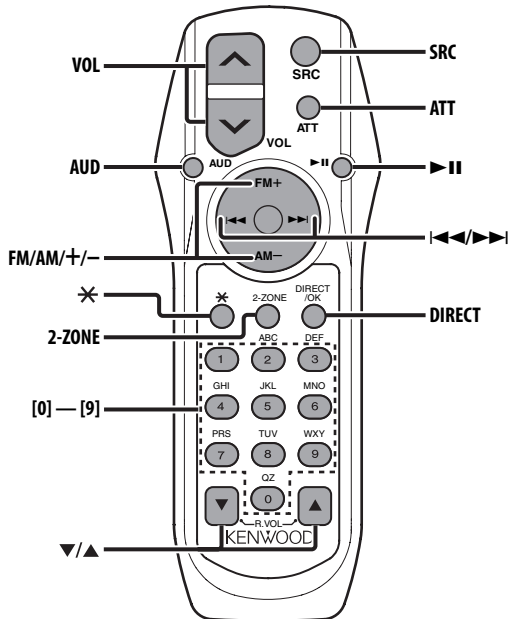
2 Stel de demonstratiemodus in

Houd de regelknop ten minste 2 seconden ingedrukt.

Elke keer dat de knop gedurende ten minste 2 seconden wordt ingedrukt, verandert de demonstratiemodus in onderstaande volgorde.

Display	Instelling
"DEMO Mode : ON"	De demonstratiefunctie is ingeschakeld.
"DEMO Mode : OFF"	De demonstratiefunctie afsluiten (normale functie).

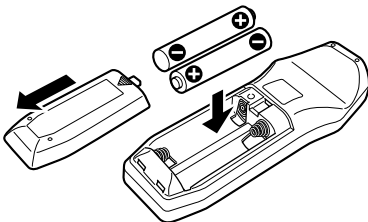
Basisbedieningen met de afstandsbediening



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.



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

Basisbediening

[VOL]-toetsen

Regelen het volume.

[SRC]-toets

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

Zie <Kiezen van de geluidsbron> (blz. 10) voor meer informatie over het kiezen van de geluidsbron.

[ATT]-toets

Verlaagt het volume snel.

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

[*]-toets

Verandert de hoek van het voorpaneel.

Audioregeling

[AUD]-toets

Kiest het in te stellen audio-item.

[VOL]-toetsen

Stellen het audio-item in.



- Zie <Audioregeling> (blz. 11) voor de bedieningsmethode, zoals de procedures voor audioregeling en andere.

Dubbele-zonesysteem

[2-ZONE]-toets

Elk keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt "2 ZONE" van <Audio-instelling> (blz. 12) in- of uitgeschakeld.

[▲]/ [▼]-toetsen

Regelen het volume van het achterste kanaal. Het achterste kanaal wordt geactiveerd wanneer het dubbele-zonesysteem is ingeschakeld.

Met tuner als geluidsbron

[FM]/ [AM]-toetsen

Kiezen de golfband.

Elke keer dat de toets [FM] wordt ingedrukt, wordt overgeschakeld tussen de golfbanden FM1, FM2 en FM3.

[◀◀]/ [▶▶]-toetsen

Stemmen af op een hogere of lagere frequentie.

[0] — [9]-toetsen

Druk op de toetsen [1] — [6] om voorkeurzenders op te roepen.

[DIRECT]-toets

Activeert en annuleert de functie voor <Direct afstemmen> (blz. 25).

[▶II]-toets

Activeert en annuleert de functie <PTY (Program Type)> (blz. 28).

Met disk als geluidsbron

[◀◀]/ [▶▶]-toetsen

Vooruit/achteruitspoelen van fragmenten/ bestanden.

[+]/ [-]-toetsen

Vooruit/achteruitspoelen van disks/mappen.

[▶II]-toets

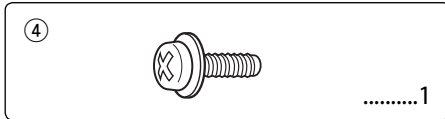
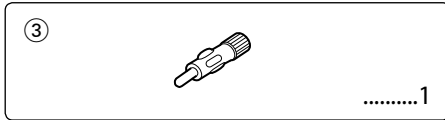
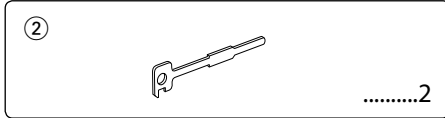
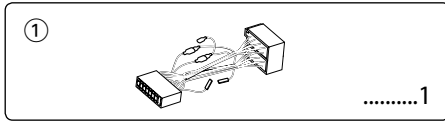
Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt het fragment tijdelijk onderbroken of hervat.

[0] — [9]-toetsen

Voor het invoeren van fragment-/bestand-/disknummers bij <Direct zoeken naar een fragment/bestand> (blz. 31) en <Direct zoeken naar disks> (blz. 32).

Toebehoren/Installatieprocedure

Toebehoren



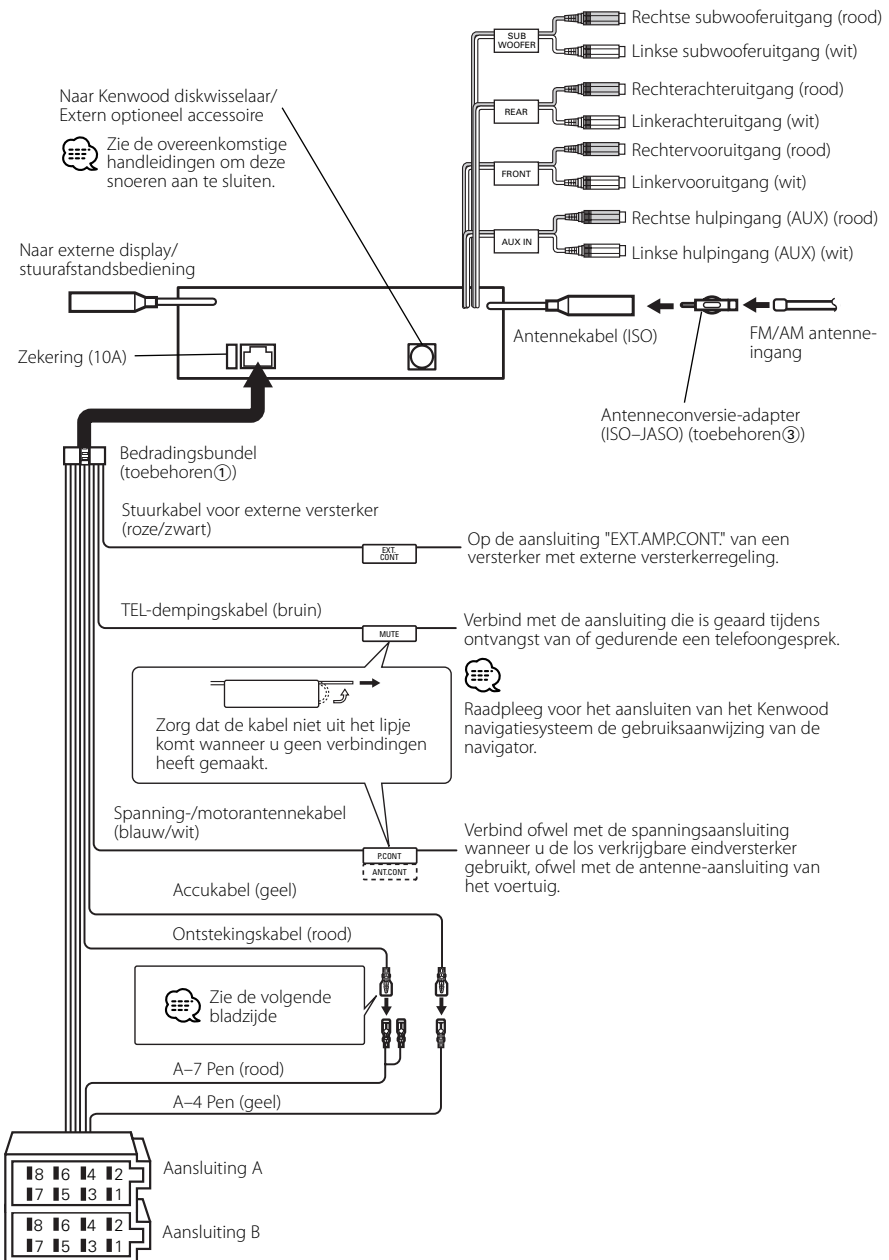
Installatieprocedure

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



- Als de spanning niet wordt ingeschakeld (of wordt ingeschakeld, maar onmiddellijk weer uitgeschakeld), kan het zijn dat de luidsprekerkabel is kortgesloten of dat hij het chassis van de auto heeft geraakt en dat de beveiligingsfunctie is geactiveerd. Controleer de luidsprekerkabel.
- Als uw auto niet is voorbereid op dit speciale aansluitingssysteem, raadpleeg dan uw Kenwood-dealer.
- Gebruik uitsluitend antenneconversie-adapters (ISO-JASO) wanneer de antennekabel een ISO-stekker heeft.
- Controleer dat alle verbindingen juist zijn en de stekkers goed in de aansluitingen zijn vergrendeld.
- Als het contact van uw auto geen ACC-stand heeft of de ontstekingskabel (contactkabel) met een spanningsbron is verbonden waar constant spanning op staat, zoals bijvoorbeeld een accukabel, zal de spanning van het toestel niet gekoppeld zijn aan het contact (met andere woorden, de spanning van het toestel wordt niet gelijk met het contact in- en uitgeschakeld). Als u de spanning van het toestel wilt koppelen aan het contact van de auto, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die gelijk met het contact van de auto wordt in- en uitgeschakeld.
- 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.
- Sluit de luidsprekerkabels juist met de overeenkomende aansluitingen aan. Het toestel wordt mogelijk beschadigd of functioneert niet als de ⊖ kabels gezamenlijk worden aangesloten en/of gezamenlijk op een metalen onderdeel van de auto worden geaard.
- Controleer na het installeren van het toestel dat de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers, etc. van de auto juist functioneren.
- Als de console voorzien is van een klep, dient u het toestel zodanig te installeren dat het voorpaneel bij het openen en sluiten de klep niet raakt.
- Installeer het toestel onder een maximale hoek van 30°.

Verbinden van kabels met aansluitingen



Stekkerfunctietabel

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

⚠ WAARSCHUWING

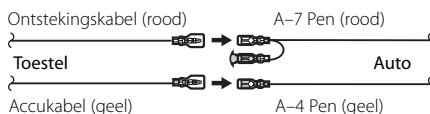
Aansluiten van de ISO-stekker

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

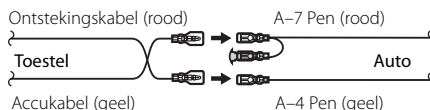
De standaardverbinding van de bedradingsbundel wordt in stap [1] hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in [2] of [3].

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

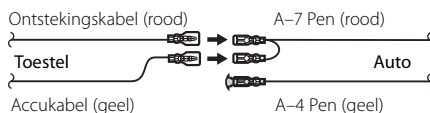
- [1] (Standaardverbinding) De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met het contact en de pen A-4 (geel) is verbonden met de constante spanningsbron.



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



- [3] De pen A-4 (geel) van de ISO-stekker van de auto is niet verbonden en de pen A-7 (rood) is verbonden met de constante spanningsbron (of zowel de pen A-7 (rood) als de pen A-4 (geel) zijn verbonden met de constante spanningsbron).

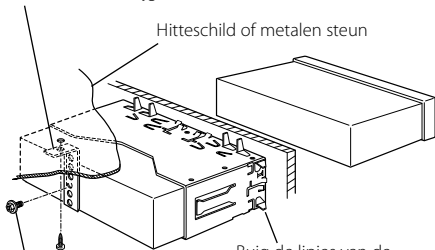


- Wanneer de verbinding is gemaakt zoals beschreven in [3], wordt de spanning van het toestel niet gekoppeld aan de in- en uitschakeling van het contact. U moet in dit geval zelf de spanning uitschakelen wanneer het contact van de auto is uitgeschakeld. Om het in- en uitschakelen van het toestel te koppelen aan het contact, moet u de ontstekingskabel (ACC ...rood) verbinden met een spanningsbron die gelijk met het contact wordt in- en uitgeschakeld.

Installatie

Metalen bevestigingsriem
(in de handel verkrijgbaar)

Hitteschild of metalen steun



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

Zelftappende schroef
(in de handel verkrijgbaar)

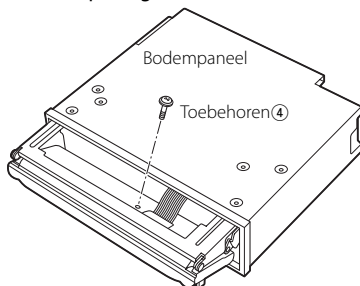
Schroef (M4X8)
(in de handel verkrijgbaar)



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

Vastschroeven van het voorpaneel aan het toestel

Als u het voorpaneel wilt vastmaken aan het hoofdtoestel zodat het niet loskomt, schroef dan de bijgeleverde schroeven in de hieronder getoonde openingen.

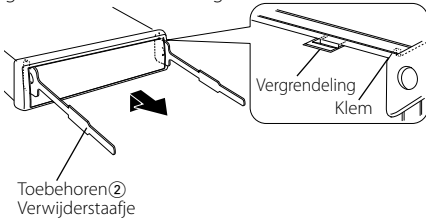


- Steek de schroeven nooit in een ander schroefgat. Wanneer u ze toch in een ander schroefgat steekt, kan de schroef contact maken met mechanische onderdelen in het toestel en lopen deze mogelijk schade op.

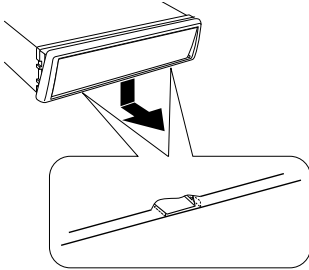
Verwijderen van het toestel

Verwijderen van het harde rubberframe

- 1 Laet de klempennen van het verwijderstaafje aangrijpen en maak de twee vergrendelingen bovenaan los. Til het frame op en trek het naar voren zoals getoond in de afbeelding.



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

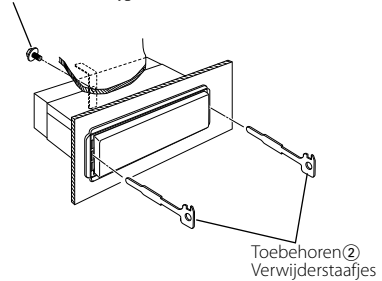


- Het frame kan op dezelfde wijze vanaf de onderkant worden verwijderd.

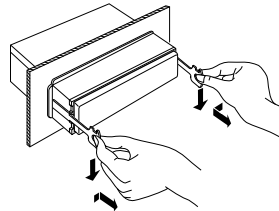
Verwijderen van het toestel

- 1 Zie <Verwijderen van het harde rubberframe> (blz. 53) en verwijder het harde rubberframe.
- 2 Verwijder de schroef (M4 x 8) van het achterpaneel.
- 3 Steek de twee verwijderstaafjes diep in de gleuven aan elke kant, zoals getoond in de afbeelding.

Schroef (M4X8)
(in de handel verkrijgbaar)

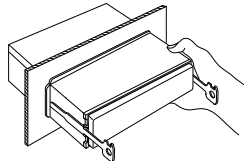


- 4 Duw de verwijderstaafjes omlaag terwijl u ze indrukt en trek het toestel half naar buiten.



- Wees voorzichtig om verwonding door de klempennen op het verwijderstaafje te vermijden.

- 5 Trek het toestel met uw handen geheel naar voren en wees hierbij voorzichtig dat u het niet laat vallen.



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.

? Er is een geluidsbron waarnaar u niet kunt overschakelen.

- ✓ Er zit geen drager in het toestel.
 - ☞ Plaats de geluidsdrager waarnaar u wilt luisteren. Wanneer er in dit toestel geen geluidsdrager is geplaatst, kunt u niet overschakelen naar elke geluidsbron.
- ✓ 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>.

? De telefoondempingsfunctie werkt niet.

- ✓ De telefoondempingskabel is niet juist aangesloten.
 - ☞ Sluit de kabels juist aan zoals beschreven in <Verbinden van kabels met aansluitingen>.

? De telefoondempingsfunctie wordt geactiveerd hoewel de telefoondempingskabel niet is aangesloten.

- ✓ De telefoondempingskabel raakt een metalen deel van de auto.
 - ☞ Zorg dat de telefoondempingskabel geen contact maakt met een metalen deel.

? Geen geluidswaardering of zeer laag volume.

- ✓ De fader- of balansinstellingen zijn helemaal naar één kant ingesteld.
 - ☞ Zet de instellingen voor fader en balans in de middelste stand.
- ✓ 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>.
- ✓ De waarden van de volumeafwijking zijn laag.
 - ☞ Zet het volume hoger, zoals beschreven in <Audio-instelling> (blz. 12).
- ✓ De <Instelling van de ingebouwde versterker> (blz. 40) is uitgeschakeld.
 - ☞ Schakel deze instelling in.

? Slechte geluidskwaliteit of vervormd geluid.

- ✓ Een luidsprekerkabel wordt mogelijk afgeknelde door een schroef in de auto.
 - ☞ Controleer de bedrading van de luidsprekers.
- ✓ De luidsprekers zijn niet juist aangesloten.
 - ☞ Sluit de luidsprekerkabels juist aan zodat iedere uitgangsaansluiting met een andere luidspreker is verbonden.

? De pieptoon van de aanraaksensor wordt niet weergegeven.

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

? De klok kan niet worden ingesteld hoewel de kloksynchronisatie is ingeschakeld.

- ✓ De RDS-zender waarop is afgestemd, verzendt geen tijdsignaal.
 - ☞ Stem af op een andere RDS-zender.

? De dimmerfunctie werkt niet.

- ✓ De dimmerkabel is niet goed aangesloten.
 - ☞ Controleer de aansluiting van de dimmerkabel.
- ✓ De <Dimmer> (blz. 40) is uitgeschakeld.
 - ☞ Schakel deze instelling in.

? Er wordt geen geluid of een ander geluid weergegeven door de subwoofer.

- ✓ Wanneer "2 ZONE" van <Audio-instelling> (blz. 12) is ingeschakeld.
 - ☞ Schakel "2 ZONE" van <Audio-instelling> uit.

? Er zijn geen audioregelingen.

- ✓ Het item FOCUS/ SRS 3D bij <WOW-regeling> (bladzijde 16) heeft geen effect bij achteruitvoer.
 - ☞ ---

? De Russische lettertekens kunnen niet worden weergegeven.

- ✓ ---
 - ☞ Raadpleeg <Kiezen van Russische lettertekens> (blz. 44).

? Het display verduistert tijdens het rollen van tekst.

- ✓ <Regeling van de displayverlichting> is uitgeschakeld.
E38 Zie <Regeling van de displayverlichting> (blz. 40).

Tuner als geluidsbron

? Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.

- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
E38 Trek de antenne volledig uit.
- ✓ De antennekabel is niet aangesloten.
E38 Sluit de kabels juist aan zoals beschreven in <Verbinden van kabels met aansluitingen>.

? De gewenste frequentie kan niet worden ingevoerd met direct afstemmen.

- ✓ Er is een zender ingevoerd die niet te ontvangen is.
E38 Voer een zender in die wel ontvangen kan worden.
- ✓ U voert een frequentie in in eenheden van 0,01 MHz.
E38 Op FM kunt u frequenties invoeren in eenheden van 0,1 MHz.

? Het volume is niet het ingestelde volume voor verkeersinformatie.

- ✓ Het ingestelde geluidsvolume is lager dan het volume van de tuner.
E38 Als het geluidsvolume van de tuner hoger is dan het ingestelde geluidsvolume, dan wordt het volume van de tuner gebruikt.

Disk als geluidsbron

? "AUX EXT" verschijnt op het display en de externe disk-regelmodus wordt niet uitgevoerd.

- ✓ Een niet-ondersteunde diskwisselaar is aangesloten.
E38 Gebruik de diskwisselaar die wordt vermeld in <Aansluiting van CD-spelers/diskwisselaars op dit toestel> (blz. 4) in de sectie <Veiligheidsvoorschriften>.

? Niet de gekozen disk maar een andere wordt afgespeeld.

- ✓ De gekozen CD is vuil.
E38 Reinig de CD.
- ✓ De disk is in een andere lade geplaatst dan u hebt gekozen.
E38 Verwijder het diskmagazijn en controleer het nummer van de gekozen disk.
- ✓ De disk heeft krassen.
E38 Probeer een andere disk.

? CD wordt direct na het plaatsen uitgeworpen.

- ✓ De CD is vuil.
E38 Reinig de CD zoals aangegeven onder <Reinigen van cd's in de sectie <Informatie over CD's> (blz. 7).

? Kan de disk niet verwijderen.

- ✓ De reden is dat u het contactslot van de auto meer dan 10 minuten geleden op OFF hebt gezet.
E38 U kunt de disk alleen verwijderen binnen de 10 minuten nadat u het contactslot op OFF hebt gezet. Als u langer dan 10 minuten hebt gewacht, moet u het contactslot opnieuw op ON zetten en dan op de uitwerptoets drukken.

? De disk kan niet geplaatst worden.

- ✓ Er is al een andere disk geplaatst.
E38 Druk op de toets [▲] en verwijder de disk.

? Direct zoeken is onmogelijk.

- ✓ Er is een andere functie ingeschakeld.
E38 Schakel de willekeurige weergave of andere functies uit.

? Fragment zoeken kan niet uitgevoerd worden.

- ✓ Voor het eerste of laatste liedje van disks.
E38 Op geen enkele disk kan track zoeken worden uitgevoerd in achterwaartse richting voor het eerste liedje van de disk of in voorwaartse richting voor het laatste liedje van de disk.

Audiobestand als geluidsbron

? Kan geen audiobestand afspelen.

- ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil.
 - ☞ Reinig de drager zoals aangegeven onder Reinigen van CD's in de sectie <Informatie over CD's> (blz. 7).

? Het geluid springt over wanneer een audiobestand wordt afgespeeld.

- ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil.
 - ☞ Reinig de drager zoals aangegeven onder Reinigen van CD's in de sectie <Informatie over CD's> (blz. 7).
- ✓ 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.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

Eject:	Geen diskmagazijn in de diskwisselaar geplaatst. Het diskmagazijn is niet juist geplaatst. <ul style="list-style-type: none">☞ Plaats een diskmagazijn op de juiste wijze. Geen CD in de speler. <ul style="list-style-type: none">☞ Plaats een CD.
No Disc:	Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. <ul style="list-style-type: none">☞ Plaats een disk in het magazijn.
TOC Error:	Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. <ul style="list-style-type: none">☞ Plaats een disk in het magazijn. De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst. De CD heeft krassen. <ul style="list-style-type: none">☞ Reinig de CD en plaats hem juist.
Error 05:	De CD is omgekeerd geplaatst. <ul style="list-style-type: none">☞ Plaats de CD op de juiste wijze.
Blank Disc:	Er is niets op de MD opgenomen.
No Track:	De MD heeft een titel maar er zijn geen fragmenten opgenomen.
Error 15:	Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden. <ul style="list-style-type: none">☞ Gebruik geluidsdragers met gegevens die door het toestel afgespeeld kunnen worden.
No Music Data:	Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staan die niet door het toestel weergegeven kunnen worden. <ul style="list-style-type: none">☞ Gebruik geluidsdragers met gegevens die door het toestel afgespeeld kunnen worden. Er zijn alleen bestanden voor het downloaden van afbeeldingen opgenomen op de CD-R/CD-RW.
No Panel:	Het voorpaneel van het neventoestel dat op dit toestel is aangesloten, is verwijderd. <ul style="list-style-type: none">☞ Plaats het paneel.
Error 77:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. <ul style="list-style-type: none">☞ Druk op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "Error 77" wordt getoond.
Mecha Error:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. <ul style="list-style-type: none">☞ Controleer het magazijn van de wisselaar. Druk vervolgens op de resettoets van het toestel. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als "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 airconditioning in te schakelen. De weergave zal starten wanneer de temperatuur lager dan 60°C is.

No Name: U probeerde DNPS weer te geven tijdens het afspelen van een CD waarvoor geen disknaam werd ingesteld.

Waiting: Gegevens voor radiotekst worden ontvangen.

Load: Er wordt in de diskwisselaar van disk gewisseld.

Reading: Het toestel is bezig met het lezen van de gegevens van de disk.

IN (knipperend): Het CD-spelergedeelte functioneert niet goed.
↔ Plaats de CD opnieuw. Als de CD niet uitgeworpen kan worden of het display blijft knipperen zelfs als de CD op de juiste wijze opnieuw geplaatst is, schakel dan de spanning uit en neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.

Protect (knipperend): De luidsprekerkabel is kortgesloten of raakt het chassis van het voertuig waardoor de beveiligingsfunctie is geactiveerd.
↔ De luidsprekerkabel goed aansluiten of isoleren en op de resettoets drukken.

Unsupported File: U probeert een audiobestand af te spelen met een indeling die niet wordt ondersteund door dit toestel.
↔ ----

Copy Protection: Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.
↔ ----

Can't Download:

Download Error: Dit toestel werkt om een of andere reden niet zoals het hoort.
↔ Druk op de resettoets om opnieuw te downloaden. Als deze fout nog steeds wordt getoond, raadpleeg dan een plaatselijke Kenwood-dealer.

No Display File: Er kan geen bestand worden gedownload dat zich op de CD-ROM bevindt.
↔ Zorg ervoor dat de bestanden die zijn aangemaakt volgens de instructies op <<http://www.kenwood.net-disp.com>> zich op de CD-ROM bevinden. Verwijder de extensie (.kbn) die tijdens het aanmaken van het bestand werd gecreëerd niet.

Incorrect File: De indeling van het bestand dat u hebt gekozen om te downloaden is niet leesbaar door dit toestel.
↔ Maak het bestand opnieuw aan.

Writing Error: Opslaan tijdens het downloaden van het bestand is mislukt.
↔ Probeer het opnieuw te downloaden.

DEMO MODE (knipperend): De demonstratiefunctie is geselecteerd.
↔ De <Instelling van de demonstratiemodus> (blz. 46) is ingeschakeld. Schakel deze uit.

Technische gegevens

Technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

FM tuner gedeelte

- Frekwentiebereik (50 kHz afstand)
 - : 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26dB)
 - : 0,7 μ V/75 Ω
- Onderdrukkinggevoeligheid (S/R = 46dB)
 - : 1,6 μ V/75 Ω
- Frequentieweergave (\pm 3,0 dB)
 - : 30 Hz – 15 kHz
- Signaal/ruisverhouding (MONO)
 - : 65 dB
- Selectiviteit (DIN) (\pm 400 kHz)
 - : \geq 80 dB
- Stereo-scheiding (1 kHz)
 - : 35 dB

MW tuner gedeelte

- Frekwentiebereik (9 kHz afstand)
 - : 531 kHz – 1611 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
 - : 25 μ V

LW tuner gedeelte

- Frekwentiebereik
 - : 153 kHz – 281 kHz
- Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20dB)
 - : 45 μ V

CD-spelergedeelte

- Laserdiode
 - : GaAlAs
- Digitaal filter (D/A)
 - : 8 keer oversampling
- D/A Converter
 - : 1 Bit
- Rotatiesnelheid (audiobestand)
 - : 1000 – 400 rpm (CLV 2 keer)
- Wow & Flutter
 - : Onder meetbare limiet
- Frequentieweergave (\pm 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Totale harmonische vervorming (1 kHz)
 - : 0,008 %
- Signaal/ruisverhouding (1 kHz)
 - : 110 dB
- Dynamisch bereik
 - : 93 dB

- MP3 decodering
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decodering
 - : Compatibel met Windows Media Audio
- AAC-decodering
 - : AAC-LC ".m4a"-bestanden

Audiogedeelte

- Maximaal uitgangsvermogen
 - : 50 W x 4
- Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B=14,4V)
 - : 30 W x 4
- Luidsprekerimpedantie
 - : 4 – 8 Ω
- Toonbereik
 - Band1: 60 – 200 Hz \pm 9 dB
 - Band2: 250 Hz – 1 kHz \pm 9 dB
 - Band3: 1,25 kHz – 4 kHz \pm 9 dB
 - Band4: 5 kHz – 16 kHz \pm 9 dB
- Vooruitgangsniveau/belasting (Tijdens de CD-weergave)
 - : 5000 mV/10 k Ω
- Vooruitgangsimpedantie
 - : \leq 80 Ω

Hulpgeluidsbron

- Frequentieweergave (\pm 1 dB)
 - : 20 Hz – 20 kHz
- Maximale ingangsspanning
 - : 1200 mV
- Ingangsimpedantie
 - : 100 k Ω

Algemeen

- Bedrijfsvoltage (11 – 16V toelaatbaar)
 - : 14,4 V
- Stroomverbruik
 - : 10 A
- Installatie-afmetingen (B x H x D)
 - : 182 x 53 x 155 mm
- Gewicht
 - : 1,5 kg