

KENWOOD

KDC-W7027 KDC-7027

CD RECEIVER

GEBRUIKSAANWIJZING

KENWOOD CORPORATION



Veiligheidsvoorschriften	3	Regelingen van handsfree-eenheid van GSM	28
Opmerkingen	5	Oproep ontvangen	
Opmerkingen over weergave van MP3/WMA	6	Opzoeken in telefoonboek	
Informatie over CD's	8	Direct een nummer vormen	
Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem	9	SMS (Short Message Service) functie	
Algemene kenmerken	10	Synchroniseren data telefoonboek/bericht (SMS)	
Spanning		Menusysteem	31
Verbergen van het bedieningspaneel		Menusysteem	
Kiezen van de geluidsbron		Veiligheidscode	
Volume		Instellen van telefoonluidspreker	
Demping		Instellen van microfoongevoeligheid	
System Q		Instellen van automatische-antwoordtijd	
Luidspreker instelling		Signaal van de aanraaksensor	
Klankkleurregeling		Handmatig instellen van de klok	
Keuze van de bedieningsstand van de volumedraaiknop		Synchroonklok	
Dubbele zonesysteem		DSI (Disabled System Indicator)	
Veranderen van displayfunctie		Kiezen van de kleur van de verlichting	
Veranderen van tekstdisplay		Instelling van de driehoekindicator	
Subwooferuitvoer		Instellen van het contrast	
Veranderen van externe display		Dimmer	
Hulpingangsbron van de displayinstelling		Instellen van de wachttijd voor uitschakeling	
Instelling van stand voorpaneel		Instelling van de uitwerphoek	
Anti-diefstal voorpaneel		Instelling van de paneelactie	
Telefoondemping		System Q-instelling	
Functies van de tuner	18	Overschakelen van de voor-uitgang	
Afstemmen		Instellen van de ingebouwde versterkerdemping	
Voorkeurzendergeheugen		Bass Management System (B.M.S.)	
Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen		B.M.S. frequentieverschuiving	
Afstemmen op voorkeurzenders		Nieuwsbulletinfunctie met uitschakeling voor een bepaalde periode	
RDS-functies	20	Lokaal zoeken	
Verkeersinformatie		Afstemfunctie	
Bladeren van radiotekst		Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen	
PTY (Program Type)		AF (Alternative Frequency)	
Vastleggen van voorkeurprogrammatypes		Beperken van de RDS-regio (Regionale functie)	
Veranderen van de taal voor de PTY-functie		Automatische TP afstemfunctie	
Functies voor CD/MP3/WMA/ externe diskbediening	23	Mono-ontvangst	
Weergeven van externe disks		Bladeren van tekst	
Weergeven van CD's & MP3/WMA		Spanning uitschakelen na een bepaalde periode	
Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting		Instelling van de ingebouwde hulpingangsfunctie	
Fragment/bestand zoeken		Instelling van CD Read	
Zoeken naar een disk/Zoeken naar een map		AMP-regeling	
Herhalen van een fragment/bestand/disk/map		Keuze van de bedieningsstand van de volumedraaiknop	
Weergave met aftasten		Toebehoren/ Handelingen voor het installeren	38
Weergave in willekeurige volgorde		Verbinden van kabels met aansluitingen	39
Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde		Installeren	41
Mapkeuze		Verwijderen van het toestel	42
Vastleggen van disknamen (DNPS)		Oplossen van problemen	43
Bladeren van tekst/titel		Technische gegevens	46

⚠ WAARSCHUWING

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

- Steek het toestel geheel in totdat het op zijn plaats vergrendelt. Het toestel schiet anders namelijk in geval van een botsing of schokken mogelijk van zijn plaats.
- Bij het verlengen van de kabels voor het contact, de accu of aarde moet u kabels gebruiken die voor gebruik in auto's zijn ontworpen of andere kabels met een doorsnede van tenminste 0,75 mm² (AWG18) zodat de kabels niet worden aangetast of de isolatie van de kabels wordt beschadigd.
- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.
- Schakel de spanning direkt uit en raadpleeg uw Kenwood handelaar indien er rook of een vreemde geur uit het toestel komt.
- Let op dat uw vingers niet tussen de klep en het toestel verstrikt raken.
- Laat het toestel niet vallen en stel het niet aan zware schokken bloot.
Het toestel bevat namelijk glazen onderdelen en zou anders kunnen breken of barsten.
- Raak de vloeibare kristallen niet aan indien het LCD-display is beschadigd of gebroken vanwege een schok. Deze vloeibare kristallen zijn schadelijk voor uw gezondheid en kunnen zeer ernstige problemen veroorzaken.
Indien er vloeibare kristallen van het LCD-display op uw huid of kleding zijn gekomen, moet u de vloeibare kristallen direkt met water en zeep wegspoelen.

⚠ LET OP

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

- Zorg dat het toestel op een negatief 12 Volt gelijkstroomsysteem is geaard.
- Open nooit de boven- of onderpanelen van het toestel.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan het direkte zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen of plaatsen waar het toestel nat zou kunnen worden.
- Leg het verwijderde voorpaneel of de houder voor het voorpaneel niet op plaatsen die aan het direkte zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen of plaatsen waar het paneel of de houder nat zou kunnen worden.
- Het voorpaneel bestaat uit precisie-onderdelen. Stel het voorpaneel derhalve niet aan zware schokken bloot.
- Voorkom een onjuist functioneren en raak de aansluitingen op het toestel of van het voorpaneel niet met uw vingers aan.
- Bij het vervangen van een zekering moet u altijd een nieuwe zekering van hetzelfde ampèrage gebruiken. Het gebruik van een andere zekering veroorzaakt mogelijk een onjuiste werking van het toestel.
- Voorkom kortsluiting bij het vervangen van een zekering en ontkoppel derhalve eerst de bedradingsbundel.
- Plaats geen voorwerpen tussen de klep en het toestel.
- Oefen niet te veel druk uit op het voorpaneel wanneer deze in beweging is. Dit om beschadigingen en defecten te voorkomen.
- Oefen geen druk uit op de voorklep en plaats er geen voorwerpen op. Dit om beschadigingen en defecten te voorkomen.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Het toestel wordt mogelijk beschadigd door gebruik van andere schroeven.

CD-spelers/CD-wisselaars aangesloten op deze eenheid

KENWOOD CD-spelers/ CD-wisselaars die dateren van 1998 of later, kunnen op deze eenheid worden aangesloten.

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

Let wel dat KENWOOD CD-wisselaars/ CD-spelers die dateren van 1997 of vroeger, evenals CD-wisselaars van andere fabrikanten niet op deze eenheid kunnen worden aangesloten.

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

Zet de O-N-schakelaar op "N" voor bepaalde CD-wisselaars/ spelers van KENWOOD.

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



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

LX-bus connection

De LX AMP en de sensoreenheid kunnen niet samen worden aangesloten.

U mag slechts een van beide aansluiten.

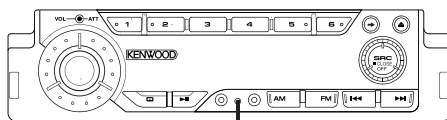
(De spanning wordt niet ingeschakeld als u beide hebt aangesloten.)

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

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

OPMERKING

- Raadpleeg uw Kenwood handelaar indien u problemen of vragen over het installeren heeft.
- Druk op de resettoets wanneer het toestel niet juist functioneert. Het toestel wordt naar de fabriekinstellingen teruggesteld wanneer u op de terugstelttoets drukt.
Raadpleeg uw KENWOOD handelaar indien het toestel nog niet juist functioneert nadat u op de resettoets heeft gedrukt.
- Druk op de resettoets wanneer de automatische diskwisselaar niet juist functioneert. Hierdoor behoort de normale werking van het toestel te worden hersteld



Resettoets

- De lettertekens op de LCD kunnen bij temperaturen onder 5 °C (41 °F) moeilijk afleesbaar zijn.
- De afbeeldingen van de display en het voorpaneel in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts voorbeelden en zijn bedoeld om het gebruik van de bedieningsorganen te verduidelijken. Derhalve kan het voorkomen dat gene wat op de afgebeelde display afwijkt van wat in werkelijkheid op de display kan verschijnen.

Kondens op de lens

Nadat 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 verdampt. Raadpleeg uw Kenwood handelaar indien het toestel nog niet normaal functioneert.

Opmerkingen

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.



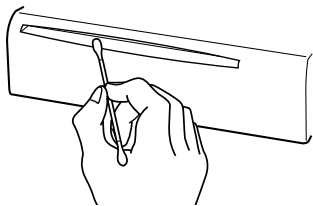
- Spuit geen reinigingsmiddel rechtstreeks op het toestel, want dit kan de mechanische onderdelen beschadigen. Veeg het voorpaneel niet schoon met een harde doek of met een vluchtig middel als verdunner of alcohol, want dit kan leiden tot krassen of het verdwijnen van letters.

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.

Reinigen van de CD-houder

De CD-houder wordt na verloop van tijd stoffig. Reinig de houder indien nodig. Uw CD's worden namelijk beschadigd indien u deze in een stoffige of vuile CD-houder steekt.



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 het 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.

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.



Batterij niet
weggoien, maar
inleveren als KCA.



Opmerkingen over weergave van MP3/WMA

KDC-W7027 kan MP3 (MPEG1, 2 Audio Layer 3)/WMA afspelen. Er wordt evenwel slechts een beperkt aantal MP3/WMA-opnamemedia en -formaten aanvaard. Bij het schrijven van MP3/WMA dient u rekening te houden met de volgende beperkingen.

Aanvaardbare geluidsdragers

De voor dit toestel aanvaardbare MP3/WMA geluidsdragers zijn CD-ROM, opneembare CD (CD-R) en herschrijfbaar CD (CD-RW). Om problemen tegen te gaan moet u bij gebruik van CD-RW een volledige formattering uitvoeren in plaats van een snelle formattering.

Aanvaardbare opnameformaten

De volgende formaten zijn beschikbaar voor de met dit toestel te gebruiken geluidsdragers. Het maximaal aantal tekens dat kan worden gebruikt voor bestands- en mapnamen, inclusief het scheidingsteken (".") en de extensie van drie tekens, wordt tussen haakjes aangegeven.

- ISO 9660 niveau 1 (12 tekens)
- ISO 9660 niveau 2 (31 tekens)
- Joliet (64 tekens ;Maximaal 32 tekens worden weergegeven.)
- Romeo (128 tekens ;Maximaal 64 tekens worden weergegeven.)
- Lange bestandsnaam (200 tekens ;Maximaal 64 tekens worden weergegeven.)
- Maximum aantal tekens voor de mapnaam: 64 (Joliet ;Maximaal 32 tekens worden weergegeven.)

Zie de gebruiksaanwijzing van het branderprogramma en het onderstaande Invoeren van bestandst- en mapnamen voor een lijst van beschikbare tekens. De met dit toestel weer te geven geluidsdragers hebben de volgende beperkingen:

- Maximum aantal directory niveaus: 8
- Maximum aantal bestanden per map: 255
- Maximum aantal mappen: 50
- Maximum aantal bestanden en mappen: 512

MP3/WMA geschreven in andere dan de bovenstaande formaten kunnen niet naar behoren worden afgespeeld en de bestands- en mapnamen kunnen niet naar behoren worden weergegeven.

Instellingen voor uw MP3/WMA-encoder en CD-brander

Kies voor het comprimeren van audiogegevens in MP3/WMA-gegevens met behulp van de MP3/WMA-encoder voor de volgende instellingen.

- Overdrachtssnelheid: MP3: 8 — 320 kbps
WMA: 48 — 192 kbps
- Bemonsteringsfrequentie
MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz
WMA: 32, 44.1, 48 kHz

Wanneer u uw CD-brander gebruikt om een CD tot maximale capaciteit met MP3/WMA te beschrijven, schakelt u extra beschrijvingen uit. Voor het tot maximale capaciteit beschrijven van een lege disk in één keer klikt u Disc at Once aan.



- Het kan zijn dat een goede weergave niet mogelijk is wanneer een deel van de functies van Windows Media Player 9 of hoger wordt gebruikt.

Invoeren van een ID3-label

De ID3-tag die wordt weergegeven is ID3 versie 1.x. Raadpleeg de lijst met codes voor de precieze code.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F		
0					0	@	P		p									
1					1	A	Q	a	q		i	±	Δ	Δ	Δ	Δ		
2					2	B	R	b	r		e	²	A	Ö	ä	ö		
3					3	#	C	S	c	s	t	³	A	Ö	ä	ö		
4					4	\$	D	T	d	t	Q		A	Ö	ä	ö		
5					5	%	E	U	e	u	V	μ	A	Ö	ä	ö		
6					6 <td>&</td> <td>F</td> <td>V</td> <td>f</td> <td>v</td> <td>Y</td> <td>¶</td> <td>A</td> <td>Ö</td> <td>ä</td> <td>ö</td>	&	F	V	f	v	Y	¶	A	Ö	ä	ö		
7					7 <td>'</td> <td>G</td> <td>W</td> <td>g</td> <td>w</td> <td>Š</td> <td>•</td> <td>C</td> <td>X</td> <td>C</td> <td>÷</td>	'	G	W	g	w	Š	•	C	X	C	÷		
8					8 <td>(</td> <td>H</td> <td>X</td> <td>h</td> <td>x</td> <td>Δ</td> <td>†</td> <td>E</td> <td>Ö</td> <td>ä</td> <td>ö</td>	(	H	X	h	x	Δ	†	E	Ö	ä	ö		
9					9 <td>)</td> <td>I</td> <td>Y</td> <td>i</td> <td>y</td> <td>©</td> <td>¹</td> <td>E</td> <td>Ö</td> <td>ä</td> <td>ö</td>	)	I	Y	i	y	©	¹	E	Ö	ä	ö		
A					A	.	:	J	Z	j	Δ	Δ	E	Ö	ä	ö		
B					B	+	<	K	{	k	{		«	»	E	Ö	ä	ö
C					C	.	<	L	\	l			~	¼		U	I	ü
D					D	-	=	M	}	m	}		®	½		Y	I	ý
E					E	.	>	N	^	n	~		®	¾		P	I	p
F					F	/	?	O	_	o	■		—	¿		B	I	b

Invoeren van bestands- en mapnamen

De codijlsttekens zijn de enige tekens die kunnen worden ingevoerd en weergegeven voor bestandsnamen en mapnamen. Bij invoer van enige andere tekens worden de bestands- en mapnamen niet goed weergegeven.

Afhankelijk van de gebruikte CD-brander kunnen namen niet naar behoren worden weergegeven. Het toestel herkent alleen die MP3/WMA met de MP3/WMA-extensie (.MP3/.WMA).



- De mogelijkheid bestaat dat een bestand met een naam die is ingevoerd met tekens die niet in de codijlst voorkomen, niet goed kan worden afgespeeld.

Bestanden naar een geluidsdrager schrijven

Wanneer een geluidsdrager met MP3/WMA gegevens wordt geplaatst, controleert het toestel alle gegevens op die geluidsdrager. Wanneer de geluidsdrager veel mappen of niet-MP3/WMA bestanden bevat, kan het enige tijd duren voordat de MP3/WMA bestanden worden weergegeven. Daarenboven kan het even duren voordat de eenheid naar het volgende MP3/WMA-bestand overgaat of is het mogelijk dat het zoeken naar een bestand of een map niet vlot verloopt.



Het plaatsen van een dergelijke geluidsdrager kan een luid geluid produceren waardoor de luidsprekers beschadigd kunnen worden.

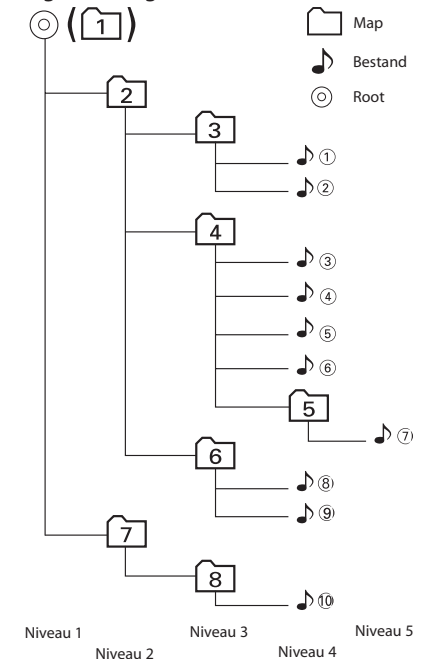
- Probeer geen geluidsdrager weer te geven waarop een niet-MP3/WMA bestand met de MP3/WMA extensie staat. Dit toestel herkent niet-MP3/WMA bestanden als MP3/WMA-gegevens wanneer ze de MP3/WMA extensie hebben.
- Probeer geen geluidsdragers weer te geven waarop niet-MP3/WMA bestanden staan.

Weergavevolgorde van MP3/WMA

Wanneer bestanden en mappen worden gekozen voor weergave, zoeken naar mappen, zoeken naar bestanden of kiezen van mappen, worden ze gelezen in de volgorde waarin ze door de cd-schrijver zijn geschreven. Hier door is het mogelijk dat de volgorde waarin ze worden weergegeven anders is dan verwacht. Mogelijk kunt u de volgorde waarin de MP3/WMA-bestanden weergegeven moeten worden bepalen door bij het schrijven naar de geluidsdrager zoals CD-R de bestandsnamen vooraf te laten gaan door volgnummers, zoals "01" t/m "99". Dit hangt echter af van uw CD-brander.

Zo bijvoorbeeld, gebeurt het zoeken naar mappen, het zoeken naar bestanden, of het kiezen van mappen bij een drager met de volgende hiërarchie van mappen/ bestanden, zoals hieronder is getoond.

Voorbeeld van de Map/Bestand-hiërarchie van een geluidsdrager



Wanneer een bestand wordt gezocht terwijl bestand 4 wordt weergegeven ...

Bediening van de toets	(Huidig bestand: 4)
◀◀ Toets	Begin van bestand 4 → 3
▶▶ Toets	5 → 6

Wanneer een map wordt gezocht terwijl map 4 wordt weergegeven ...

Bediening van de toets	(Huidige map: 4)
AM Toets	3 → 2 → 1 → 8 ...
FM Toets	5 → 6 → 7 → 8 → 1 ...

Wanneer een map wordt gekozen terwijl bestand 4 wordt weergegeven om van map naar map te gaan ...

Bediening van de toets	(Huidige map: 4)
◀◀ Toets	3
▶▶ Toets	6
AM Toets	2
FM Toets	5

Informatie over CD's

Hanteren van CD's

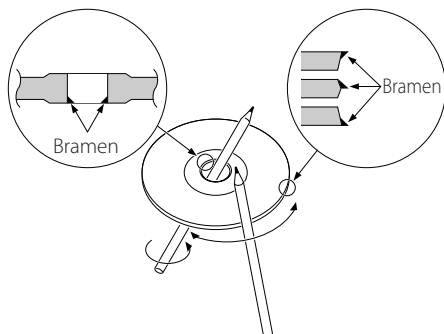
- Raak het opgenomen oppervlak van de CD niet aan.



- Opneembare CD's (CD-R) en herschrijfbaar CD's (CD-RW) beschadigen sneller dan gewone muziek-CD's. Gebruik een CD-R of een CD-RW niet voordat u de waarschuwingen op de verpakking gelezen heeft.
- 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..

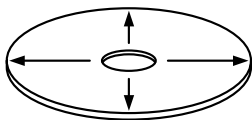


CD-accessoires

Gebruik geen accessoires voor disktypes, e.d.

Reinigen van CD's

Veeg vanuit het midden van de disk naar de rand.

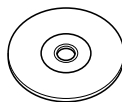


Verwijderen van CD's

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.
- Deze eenheid kan alleen cd's met  weergeven. Het is mogelijk dat disks zonder dit kenteken niet foutloos worden weergegeven.
- Een niet afgewerkte CD-R of CD-RW kan niet worden weergegeven. (Raadpleeg de instructies van de CD-brander software en de gebruiksaanwijzing van uw CD-brander voor details over het afwerkingsproces.)

Bewaren van CD's

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

Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem

Het multifunctioneel sleutelsysteem is de functie die ervoor zorgt dat verschillende functies met de [2] — [5] toetsen kunnen worden geregeld. De basisbediening van het multifunctioneel sleutelsysteem is hieronder beschreven.

Wat is het multifunctioneel sleutelsysteem?

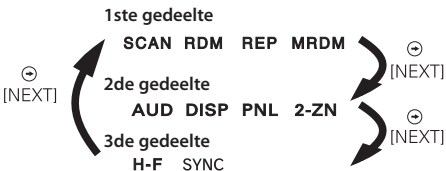
Deze eenheid is uitgerust met het multifunctioneel sleutelsysteem waardoor meervoudige functies met één toets kunnen worden bediend. U kunt bijvoorbeeld in de displayregelingsfunctie gaan of de weergave in willekeurige volgorde in/uitschakelen door te drukken op toets [3] tijdens cd-weergave.

Instellen van elke functie

De functiedisplay toont de regelbare functie van de [2] — [5] toetsen boven de betreffende toets. Door te drukken op de [2] — [5] toets onder de gewenste functie kan de functie worden ingesteld.

Weergave van de gewenste functie

Indien vijf of meer functies met de [2] — [5] toetsen kunnen worden ingesteld, zijn zij ingedeeld in meervoudige functiegroepen (in deze handleiding secties genaamd) voor registratie. Druk op de [NEXT] toets om van sectie te veranderen. Indien de display van de gewenste functie niet wordt getoond, dient u 1 tot 3 keer op de [NEXT] toets te drukken om van sectie te veranderen totdat de gewenste functiedisplay wordt getoond. Voorbeeld: Functiedisplay van CD & externe diskbron

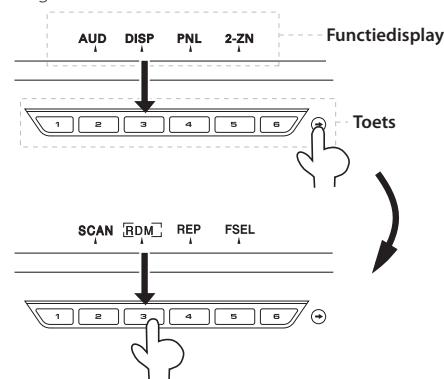


- "MRDM", "H-F", "SYNC" of "DISP" worden getoond wanneer een optioneel accessoire is aangesloten.

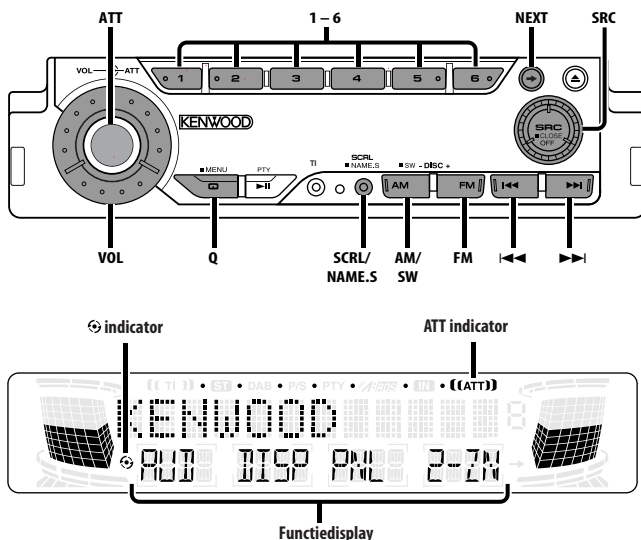
Praktijkvoorbeeld van het multifunctionele sleutelsysteem

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

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



Algemene kenmerken



Spanning

Inschakelen van het toestel

Zet het contact van de auto aan.

Het paneel verschijnt.



- Wanneer het toestel is ingeschakeld, wordt de 'Veiligheidscode' (blz. 32) weergegeven als "CODE ON" of "CODE OFF".

Uitschakelen van het toestel

Zet het contact van de auto uit of houd de [SRC]-toets gedurende tenminste 1 seconde ingedrukt.

Het paneel wordt verborgen.



- Oefen geen druk op het voorpaneel uit zolang dit in beweging is. Anders kan het toestel worden beschadigd.

Verbergen van het bedieningspaneel

Voorkomen dat de instellingen van de eenheid worden veranderd terwijl uw auto is uitgeleend, enz.

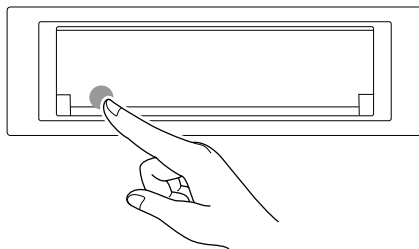
Verbergen van het bedieningspaneel

Houd de [SRC] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer de in 'Instellen van de wachttijd voor uitschakeling' (blz. 34) ingestelde tijd verstreken is, wordt het voorpaneel verborgen en de spanning uitgeschakeld.

Tonen van het bedieningspaneel

Druk onderaan op het linkerdeel van het paneel.



Het paneel gaat open om de bediening mogelijk te maken.

Kiezen van de geluidsbron

Druk op de [SRC] toets.

Geluidsbron is vereist	Display
Tuner	"TUNER"
CD	"CD"
Externe disk (Optioneel accessoire)	"CD CH"/"CD2"
AUX-ingang	"AUX"
Stand-by (alleen verlichting)	"STANDBY"



- Om de accu van de auto te sparen wordt de spanning automatisch volledig uitgeschakeld wanneer de eenheid 20 minuten stand-by staat. De periode voor volledige uitschakeling kan worden ingesteld volgens 'Spanning uitschakelen na een bepaalde periode' (blz. 37).

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 [ATT] toets.

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

Wanneer ingeschakeld, knippert de "ATT" indicator.

System Q

U kunt voor verschillende soorten van muziek de optimale geluidsinstellingen programmeren en weer oproepen.

1 Kies de in te stellen geluidsbron

Druk op de [SRC] toets.

2 Kies het soort van muziek

Druk op de [Q] toets.

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

Geluidsinstelling	Display
Neutraal	"Flat"
Gebruikersgeheugen	"User"
Rock	"Rock"
Pop	"Pops"
Easy-listening	"Easy"
Top 40	"Top40"
Jazz	"Jazz"



- Gebruikersgeheugen:
De volgens 'Klankkleuregeling' (blz. 12) ingestelde waarden.
- Elke instelling wordt veranderd door de 'Luidspreker instelling' (blz. 11).
Kies eerst het type luidspreker met luidspreker instelling.

Luidspreker instelling

Fijnafstemmen zodat de System Q waarde bij instelling van het luidsprekertype optimaal is.

1 Zet het toestel op "stand-by"

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "STANDBY" display.

2 Activeer de luidspreker instellingsfunctie

Druk op de [Q] toets.

3 Kies het luidsprekertype

Druk op de [2] — [5] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de instelling zoals onderaan wordt getoond.

Luidsprekertype	Toets	Display
UIT	[2]	"OFF"
Voor 5 & 4 in. luidspreker	[3]	"5/4"
Voor 6 & 6x9 in. luidspreker	[4]	"69/6"
Voor de OEM luidspreker	[5]	"OEM"

4 Sluit de luidspreker instellingsfunctie af

Druk op de [Q] toets.

Klankkleurregeling

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

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

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

3 Activeer de audio controle functie Druk op de [2] ("AUD") toets.

4 Kies het gedeelte met instellingsitems Druk op de [NEXT] toets.

Druk herhaaldelijk op de toets totdat het gewenste instellingsitem boven de [2] — [5] toets wordt getoond.

1ste gedeelte

Functie	Toets	Display
Lage tonen	[2]	"BASS"
Middentonen	[3]	"MID"
Hoge tonen	[4]	"TRE"
Subwoofer*	[5]	"SW"

2de gedeelte

Functie	Toets	Display
Hoogdoorgangsfiler	[2]	"HPF"
Laagdoorgangsfiler*	[3]	"LPF"
Toonversterking	[4]	"LOUD"
Balans & Fader	[5]	"BL/F"

3de gedeelte

Functie	Toets	Display
Volumecompensatie	[2]	"VOFF"

5 Kies het item van de Audioregeling dat moet worden ingesteld Druk op de [2] — [5] toets.

Elke keer dat de [2] — [5] toets wordt ingedrukt, veranderen de instelbare items van de audioregeling in de tabellen op de volgende bladzijden.

6 Stel het item van de Audioregeling in Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de instelling zoals onderaan wordt getoond.



- Het item instelling kan ook worden geregeld met de volumedraaiknop. Zie 'Keuze van de bedieningsstand van de volumedraaiknop' (blz. 13).

7 Sluit de audio controle functie af Druk op de [6] toets.



- De loudness-instelling kan ook worden ingesteld door op toets [4] te drukken.
- *Deze stand is alleen beschikbaar wanneer de 'Subwooferuitvoer' (blz. 15) is ingeschakeld.

1ste gedeelte

[2] toets

Functie	Display	Bereik
Middenfrequentie van de lage tonen	"Bass F"	60/70/80/100 of 150 Hz
Niveau van de lage tonen	"Bass"	-8 — +8
Kwaliteitsfactor van de lage tonen (Bass Q Factor)	"Bass Q"	1,00/1,25/1,50/2,00
Uitbreiding van de lage tonen	"Bass EXT"	AAN/UIT

[3] toets

Functie	Display	Bereik
Middenfrequentie van de middentonen	"MID F"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Niveau van de middentonen	"Middle"	-8 — +8
Kwaliteitsfactor van de middentonen (Middle Q Factor)	"Middle Q"	1,0/2,0

[4] toets

Functie	Display	Bereik
Middenfrequentie van de hoge tonen	"TRE F"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz
Niveau van de hoge tonen	"Treble"	-8 — +8

[5] toets

Functie	Display	Bereik
Subwooferniveau	"SW Level"	-15 — +15



- Het onderstaande laat zien dat de frequenties die als middenfrequentie van de lage tonen kunnen worden ingesteld, verband houden met de ingestelde waarde voor de kwaliteitsfactor van de lage tonen.

Kwaliteitsfactor van de lage tonen (Bass Q Factor)	Middenfrequentie van de lage tonen
1,00/1,25/1,50	60/70/80/100
2,00	60/70/80/150

- Wanneer de lage tonen uitbreiding is ingeschakeld, wordt het bereik van de lage frequenties met 20% vergroot.

2de gedeelte

[2] toets

Functie	Display	Bereik
Hoogdoorgangsfiler vooraan/achteraan	"HPF"	Doorlaten/100/125/170 Hz

[3] toets

Functie	Display	Bereik
Laagdoorgangsfiler voor subwoofer	"LPF SW"	50/80/120/Doorlaten Hz

[4] toets

Functie	Display	Bereik
Toonversterking	"LOUD"	AAN/UIT

[5] toets

Functie	Display	Bereik
Balans	"Balance"	Linkerkant 15 — Rechterkant 15
Fader	"Fader"	Achteraan 15 — Vooraan 15



- Wanneer het dubbele zonesysteem is ingeschakeld, is de instelling voor het hoogdoorgangsfiler geannuleerd.

3de gedeelte

[2] toets

Functie	Display	Bereik
Volumecompensatie	"V-Offset"	-8 — 0



- Volumecompensatie:
Het volume van elke geluidsbron kan worden gecompenseerd en aan het standaard volume worden aangepast.

Keuze van de bedieningsstand van de volumedraaiknop

De volumedraaiknop kan worden gebruikt om het volume te regelen en voor het instellen van diverse functies.

Beschikbare instelfuncties

De volumedraaiknop kan worden gebruikt voor de volgende instellingen:

- Menusysteem : Itemkeuze
- Audiobediening : Aanpassing van de instelwaarde
- Displayregeling : Veranderen van display
- Vastleggen van disknamen (DNPS) : Keuze van lettertekens
- Mapkeuze : Zoeken naar een map



- U kunt de bedieningsstand van de volumedraaiknop enkel kiezen wanneer de indicator "⊗" wordt weergegeven boven toets [1] tijdens het instellen van een functie.
- Wanneer de indicator "⊗" is uitgeschakeld, kunt u de volumedraaiknop niet gebruiken voor het instellen van functies en het regelen van het geluidsniveau.

Om de volumedraaiknop te gebruiken:

1 Schakel de bediening van de volumedraaiknop in

Zie 'Keuze van de bedieningsstand van de volumedraaiknop' (blz. 37) en selecteer "Rotary ON".

2 De bedieningsstand van de volumedraaiknop kiezen

Druk op de [1] toets.

Wanneer ingeschakeld, knippert de "⊗" indicator.

3 Instellen van de functie

Draai aan de volumedraaiknop.

4 Beëindigt het instellen van functies met de volumedraaiknop

Druk op de [1] toets.

Algemene kenmerken

Externe disk, Hulpingangbron

Dubbele zonesysteem

Laat het geluid van de voorste en achterste kanalen verschillend klinken.

Geef de interne geluidsbron weer via een van de voorste of achterste kanalen en het geluid van de andere geluidsbron via het dubbelezonekanaal.

1 Kies de geluidsbron

Druk op de [SRC] toets.

Kies de geluidsbron die via het dubbelezonekanaal moet gaan.

2 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "2-ZN" boven de [5] toets wordt getoond.

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

3 Ga in de regelingsfunctie van het dubbelezonesysteem

Druk op de [5] ("2-ZN") toets.

4 Kies het in te stellen item

Druk op de gewenste [2] — [3] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, veranderen de functies die kunnen worden ingesteld in onderstaande volgorde.

Functie	Toets	Display	Bereik
Dubbelezonesysteem	[2]	"ON"/"OFF"	AAN/UIT
Dubbelezonesysteem voor en achter	[3]	"F – R"	Vooraan/Achteraan



Dubbelezonesysteem achter:

Het voorste kanaal is de interne geluidsbron van dit toestel, en het achterste is het geluid van een andere bron.

Dubbelezonesysteem voor:

Het achterste kanaal is de interne geluidsbron van dit toestel, en het voorste is het geluid van een andere bron.

5 Verlaat de regelingsfunctie van het dubbelezonesysteem

Druk op de [6] toets.

6 Kies de geluidsbron

Druk op de [SRC] toets.

Kies de geluidsbron die via het interne bronkanaal moet gaan.



- Het dubbelezonesysteem kan worden gebruikt met de hieronder getoonde bronnen.
 - Interne hulpingangbron
 - KCA-S210A
 - CA-C1AX
 - Externe CD-wisselaar/speler
- Terwijl het dubbelezonesysteem is ingeschakeld, is de instelling van het dubbelezonesysteem voor of achter gedeactiveerd.

Stel eerst het dubbelezonesysteem voor of achter in, en schakel dan het dubbelezonesysteem in.
- Wanneer het dubbelezonesysteem is ingeschakeld, is geen regeling van dubbelezonekanaal of ander audio-effect mogelijk.
- Wanneer u het dubbelezonesysteem gebruikt door de optionele accessoire-geluidsbron voor de uitvoer van het dubbelezonekanaal te kiezen, kunt u de externe disk niet kiezen als geluidsbron voor het kanaal van de interne geluidsbron.
- Wanneer u het dubbelezonesysteem inschakelt terwijl de subwoofer pre-out is ingeschakeld, wordt het geluid van de subwoofer pre-out niet uitgevoerd.
- Het dubbelezonesysteem kan niet worden gebruikt als een handsfree-eenheid voor een gsm of een DAB-regeleenheid is aangesloten.

Veranderen van displayfunctie

De displayfunctie veranderen.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Ga in displayregelingsfunctie

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

3 Kies de displayfunctie

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

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de displayfunctie zoals onderaan wordt getoond.

Display	Displayfunctie
"Display C"	Demonstratie.
"Display A"	Normale displaytype.
"Display B"	Stil displaytype.

4 Verlaat de displayregelingsfunctie

Druk op de [6] toets.

Veranderen van tekstdisplay

Tekstdisplay veranderen.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Ga in displayregelingfunctie

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

3 Kies de tekst

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



- Het kan ook worden veranderd door te drukken op de toets [◀◀] of [▶▶].

Met tuner als geluidsbron

Informatie	Display
Programmaservicenaam of frequentie	"BAND+PS"
Radiotekst ,	"R-TEXT"
Programmaservicenaam of frequentie	
Klok	"Clock"

Tonen van de frequentie tijdens ontvangst van een programmaservicenaam Houd de [SCRL] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

In plaats van de programmaservicenaam wordt gedurende 5 seconden de frequentie van de RDS-zender getoond.

Met CD & externe disk als geluidsbron

Informatie	Display
Disktitel	"D-TITLE"
Fragmenttitel	"T-TITLE"
Tracknummer en speelduur	"P-Time"
Disknaam	"DNPS"
Klok	"Clock"

Met MP3/WMA als geluidsbron

Informatie	Display
Fragmenttitel en artiestnaam	"TITLE"
Albumnaam en artiestnaam	"ALBUM"
Mapnaam	"FOLDER NAME"
Bestandsnaam	"FILE NAME"
Speelduur & File number	"P-Time"
Klok	"Clock"

Van de hulpingsangbron

Informatie	Display
Naam van hulpgeluidsbron	"AUX Name"
Klok	"Clock"

In stand-by

Informatie	Display
	"STANDBY"
Klok	"Clock"

4 Verlaat de displayregelingfunctie

Druk op de [6] toets.



- Als de disktitel, fragmenttitel, liedjestitel & naam van artiest of naam van album & naam van artiest wordt gekozen wanneer een disk wordt afgespeeld zonder disktitel, fragmenttitels, liedjestitels, namen van albums of namen van artiesten, worden het fragmentnummer en de weergavetijd getoond.

Subwooferuitvoer

De subwooferuitvoer in- en uitschakelen.

Houd de [SW] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Bij elke druk op de toets wordt de subwooferuitvoer afwisselend in- en uitgeschakeld. Wanneer ingeschakeld, wordt "Sub-W ON" getoond.



- U kunt deze functie regelen wanneer 'Overschakelen van de voor-uitgang' (blz. 34) is ingesteld op "SWPRE Sub-W".

Veranderen van externe display

De display veranderen in de externe aangesloten display.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Ga in displayregelingfunctie

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

3 Kies de display

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

"OEM DISP" wordt getoond.

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

4 Verlaat de displayregelingfunctie

Druk op de [6] toets.

Hulpingsbron van de displayinstelling

Kiezen van de display wanneer de ingangsbron van dit toestel, wordt gekozen als geluidsbron.

1 Kies de ingangsbron

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "AUX" display.

2 Activeer de functie voor de ingangsbron van de displayinstelling

Houd de [NAME.S] toets tenminste 2 seconden ingedrukt.

De geselecteerde AUX-naam knippert.

3 Kies de ingangsbron van de display

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de AUX-naam in onderstaande volgorde.

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

4 Sluit de functie voor de ingangsbron van de displayinstelling

Druk op de [NAME.S] toets.



- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor de ingangsbron van de displayinstelling afgesloten.
- Het hulpingangdisplay kan enkel worden ingesteld wanneer de ingebouwde hulpingang of de hulpingang van de optionele KCA-S210A wordt gebruikt.

Instelling van stand voorpaneel

De hoek of vooruit-achteruitstand van het voorpaneel instellen.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Ga in instellingsfunctie van stand voorpaneel

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

3 Kies het in te stellen item

Druk op de gewenste [2] — [5] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, veranderen de functies die kunnen worden ingesteld in onderstaande volgorde.

Functie	Toets	Display
Het paneel kantelt naar boven	[2]	"ANG—"
Het paneel kantelt naar onder	[3]	"ANG+"
Het paneel schuift naar achter	[4]	"SLD—"
Het paneel schuift naar voor	[5]	"SLD+"

4 Verlaat instellingsfunctie van stand voorpaneel

Druk op de [6] toets.



- De bediening van de versnellingspook of andere auto-onderdelen kan worden belemmerd naargelang van de hoek van het voorpaneel.
Stel de hoek zo in dat de bediening van de auto niet wordt belemmerd.

- Wanneer een hardrubber frame wordt gemonteerd Niet gebruiken terwijl het paneel naar voren is geschoven. Anders zal het hardrubber frame in de weg komen te zitten van het paneel wanneer de hoek neerwaarts wordt bijgesteld.
- Er wordt geen geluid voortgebracht terwijl het paneel in werking is.

Anti-diefstal voorpaneel

U kunt het voorpaneel van de eenheid verwijderen en meenemen om de eenheid minder aantrekkelijk voor dieven te maken.

Verwijderen van het voorpaneel

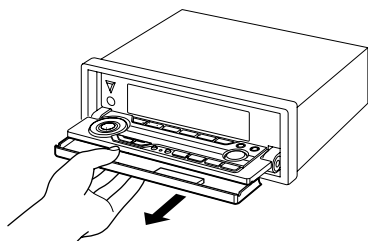
- 1 Zet het contact van de auto uit of houd de [SRC] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.** Schakel de spanning uit en het voorpaneel zet zich horizontaal.



- Nadat de door 'Instellen van de wachttijd voor uitschakeling' (blz. 34) ingestelde tijd verstreken is, wordt het voorpaneel gesloten.

- 2 Verwijder het achterpaneel langs voor.**

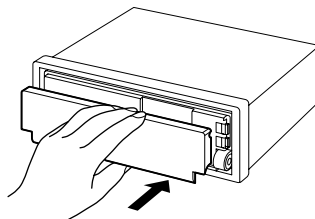
Wanneer 'DSI (Disabled System Indicator)' (blz. 33) wordt ingeschakeld, knippert DSI.



- Het achterpaneel is een precisie-instrument en kan gemakkelijk beschadigd worden door schokken en stoten. Bewaar het achterpaneel derhalve in de speciale houder wanneer het van het toestel is verwijderd.
- Stel het achterpaneel niet bloot aan direct zonlicht of extreme hitte of vochtigheid. Vermijd tevens zeer stoffige plaatsen en plaatsen waar de houder en het voorpaneel nat kunnen worden.

Bevestigen van het voorpaneel

- 1 Zet het achterpaneel in de beugel.**
- 2 Druk op het achterpaneel totdat het is vergrendeld.**



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

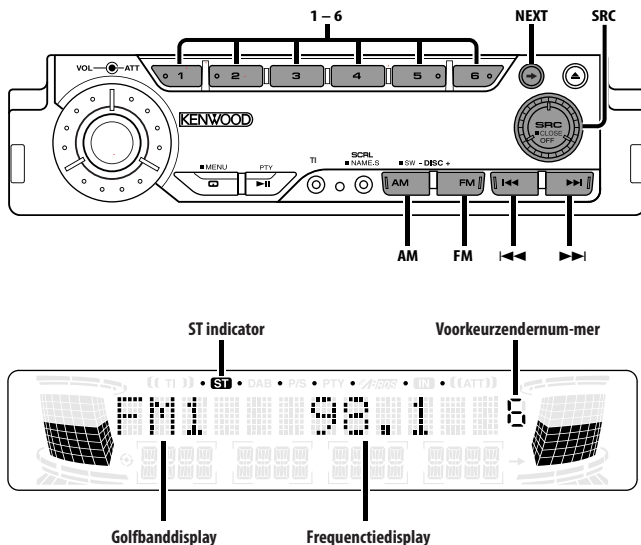
Druk op de [SRC] toets.

De "CALL" display verdwijnt en het audiosysteem wordt weer aangezet.

Wanneer het telefoongesprek wordt beëindigd

Leg de telefoon op de haak.

De "CALL" display verdwijnt en het audiosysteem wordt weer aangezet.



Afstemmen

Kiezen van de zender.

1 Kies de tuner als geluidsbron

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "TUNER" display.

2 Kies de golfband

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

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

3 Stem op de golfband af op een hogere of lagere frequentie

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.



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

Voorkeurzendergeheugen

Vastleggen van zenders in het geheugen.

1 Kies de golfband

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

2 Kies de in het geheugen vast te leggen frequentie

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

3 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

Druk herhaaldelijk op de toets totdat het functie-item niet boven de [2] — [5] toets wordt getoond.

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

4 Leg de frequentie vast in het geheugen

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

Het voorkeurnummer knippert 1 keer op de display.

Er kan onder elk van de [1] — [6] toetsen 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 op de [FM] of [AM] toets.

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

"MENU" wordt getoond.

3 Kies de functie voor het automatisch vastleggen van zenders
Druk op de [FM] of [AM] toets.

Kies de "Auto-Memory" display.

4 Activeer het automatisch vastleggen van zenders
Houd de [◀◀] of [▶▶] toets tenminste 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. 36) 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. En wanneer het 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.

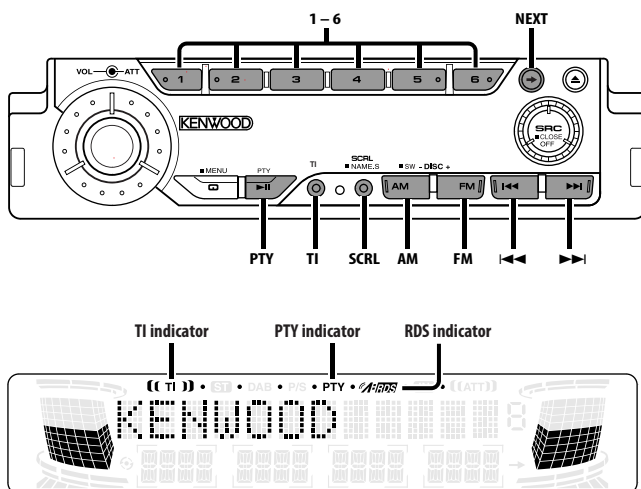
Afstemmen op voorkeurzenders

Oproepen van in het geheugen opgeslagen zenders.

1 Kies de golfband
Druk op de [FM] of [AM] toets.

2 Kies het sleutelfunctiegedeelte
Druk op de [NEXT] toets.
Druk herhaaldelijk op de toets totdat het functie-item niet boven de [2] — [5] toets wordt getoond.
Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

3 Roep de zender op
Druk op de gewenste [1] — [6] toets.



Verkeersinformatie

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

Druk op de [TI] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, wordt de verkeersinformatiefunctie aan- of uitgezet. Wanneer ingeschakeld, licht de "TI" indicator op. Wanneer er geen verkeersinformatie ontvangen wordt, knippert de "TI" indicator. 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.

Bladeren van radiotekst

Bladeren van de getoonde radiotekst.

Druk op de [SCRL] toets.

PTY (Program Type)

Kiezen van een programmatype en zoeken naar een zender.

1 Activeer de PTY -functie

Druk op de [PTY] toets.

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



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

2 Kies het programmatype

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

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

Nr.	Programmatype	Display
1.	Lezingen	"Speech"
2.	Muziek	"Music"
3.	Nieuws	"News"
4.	Actualiteiten	"Affairs"
5.	Informatie	"Info"
6.	Sport	"Sport"
7.	Educatief	"Educate"
8.	Drama	"Drama"
9.	Cultuur	"Culture"
10.	Wetenschap	"Science"
11.	Gevarieerd	"Varied"
12.	Pop	"Pop M"
13.	Rock	"Rock M"
14.	Easy listening	"Easy M"
15.	Lichtklassiek	"Light M"
16.	Zwaar klassiek	"Classics"
17.	Overige muziek	"Other M"
18.	Weer	"Weather"
19.	Financiën	"Finance"
20.	Kinderprogramma's	"Children"
21.	Sociale zaken	"Social"
22.	Religie	"Religion"
23.	Luisteraarparticipatie	"Phone In"
24.	Reizen	"Travel"
25.	Recreatie	"Leisure"
26.	Jazz	"Jazz"
27.	Country	"Country"
28.	Nationale muziek	"Nation M"
29.	Oldies muziek	"Oldies"
30.	Folkmuziek	"Folk M"
31.	Documentaire	"Document"



- 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. 22).
- De voor de display gebruikte taal kan veranderd worden. Zie 'Veranderen van de taal voor de PTY-functie' (blz. 22).

3 Zoek naar een zender van het gewenste programmatype

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Druk nogmaals op de [◀◀] of [▶▶] toets wanneer u naar een andere zender wilt zoeken.



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

4 Sluit de PTY-functie af

Druk op de [PTY] toets.

**Vastleggen van
voorkeurprogrammatypes**

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

Vastleggen van het programmatype

- 1 Kies het vast te leggen programmatype**
Zie 'PTY (Program Type)' (blz. 21).
- 2 Leg het programmatype vast**
Druk ten minste 2 seconden op de gewenste [1] — [6] toets.

**Oproepen van het vastgelegde
programmatype**

- 1 Activeer de PTY-functie**
Zie 'PTY (Program Type)' (blz. 21).
- 2 Kies het sleutelfunctiegedeelte**
Druk op de [NEXT] toets.
Druk herhaaldelijk op de toets totdat het functie-item niet boven de [2] — [5] toets wordt getoond.
Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).
- 3 Roep het programmatype op**
Druk op de gewenste [1] — [6] toets.

Veranderen van de taal voor de PTY-functie

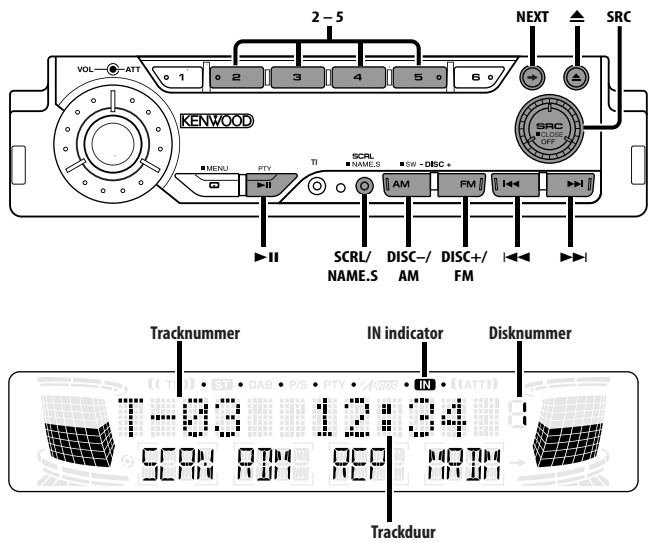
Kiezen van de taal voor het tonen van de programmatypes.

- 1 Activeer de PTY-functie**
Zie 'PTY (Program Type)' (blz. 21).
- 2 Activeer de functie voor het veranderen van de taal**
Druk op de [SCRL] toets.
- 3 Kies de taal**
Druk op de [FM] of [AM] toets.
Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de taal in onderstaande volgorde.

Taal	Display
Engels	"English"
Frans	"French"
Zweeds	"Swedish"
Duits	"German"

- 4 Sluit de functie voor het veranderen van de taal af**
Druk op de [SCRL] toets.

Functies voor CD/MP3/WMA/externe diskbediening



Weergeven van externe disks

Weergeven van disks met een los verkrijgbare disk-speler die op deze eenheid is aangesloten.

Druk op de [SRC] toets.

Kies de display van de gewenste disk-speler.

Displayvoorbeelden:

Display	Disk-speler
"CD2"	CD-speler
"CD CH"	CD-wisselaar
"MD CH"	MD-wisselaar

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Druk op de [▶II] toets.

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



- Disk 10 wordt aangeduid als "0".
- De beschikbare functies en de getoonde informatie zijn afhankelijk van de externe Disk-Wisselaars die zijn aangesloten.

Weergeven van CD's & MP3/WMA

Wanneer er geen disk geplaatst is

- 1 Open het paneel om disk in te leggen
Druk op de [▲] toets.

- 2 Plaats een disk.



- Wanneer het voorpaneel open geschoven is, kan de bediening van de versnellingspook of andere essentiële auto-onderdelen belemmerd worden. Bedien de eenheid pas wanneer de veiligheid niet in het geding komt.



- Het geluid wordt tijdelijk gedempt zolang het voorpaneel in beweging is.
- Hieronder staan de modellen waarmee MP3/WMA weergegeven kan worden.
KDC-W7027
- Wanneer er een disc geplaatst is, licht de "IN" indicator op.

Wanneer er een disk geplaatst is

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "CD" display.

Tijdelijk onderbreken en hervatten van de weergave

Druk op de [▶II] toets.

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

Werp de disk uit

- 1 Werp de disk uit

Druk op de [▲] toets.

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



- Disks met een diameter van 8cm kunnen niet weergegeven worden. De eenheid kan door het gebruik van een adapter worden beschadigd.



- De MP3/WMA geluidsdragers die door deze eenheid kunnen worden weergegeven, zijn CD-ROM, opneembare CD (CD-R) en herschijfbare CD (CD-RW). De geluidsdrager moet zijn opgenomen in de ISO 9660 niveau 1, niveau 2, Joliet of Romeo indeling. De methoden en voorzorgsmaatregelen voor het wegschrijven van MP3/WMA-gegevens wordt

behandeld in 'Opmerkingen over weergave van MP3/WMA' (blz. 6). Lees dit hoofdstuk voordat u uw MP3/WMA geluidsdragers brandt.

Versnelde weergave in voor- of achterwaartse richting

Versnelde weergave in voorwaartse richting

Houd de [▶▶] toets ingedrukt.

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

Versnelde weergave in achterwaartse richting

Houd de [◀◀] toets ingedrukt.

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

Fragment/bestand zoeken

Het zoeken naar een fragment op de disk of in de MP3/WMA map.

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.



- Indien de afstandsbediening met cijfertoetsen als optionele accessoires wordt gebruikt, kunt u het gewenste fragment direct kiezen zoals hieronder aangegeven.
 1. Voer een fragment/bestandsnummer in.
Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening.
 2. Zoek naar het fragment/bestand.
Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Functie van diskwisselaar /MP3/WMA

Zoeken naar een disk/Zoeken naar een map

Kiezen van de in de diskwisselaar geplaatste disk of de op de MP3/WMA geluidsdrager opgeslagen map.

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

Herhalen van een fragment/ bestand/disk/map

Herhalen van het huidige fragment, de huidige disk in de diskwisselaar of de huidige MP3/WMA map.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 In/uitschakelen van weergaveherhaling Druk op de [4] ("REP") toets.

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	"(T-)Repeat ON"
Herhalen van een disk (In een diskwisselaar)	"D-Repeat ON"
UIT	"Repeat OFF"

Met MP3/WMA als geluidsbron

Herhaalde weergave	Display
Herhalen van een bestand	"File REP ON"
Herhalen van een map	"FOLD REP ON"
UIT	"Repeat OFF"

Weergave met aftasten

Weergeven van het eerste gedeelte van alle fragmenten op de disk of in de MP3/WMA-map waar u naar luistert en zoeken naar het fragment dat u wilt horen.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Starten van het weergeven met aftasten

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

"Scan ON" wordt getoond.

3 Laat de toets los wanneer het gewenste fragment wordt weergegeven

Druk op de [2] toets.

Weergave in willekeurige volgorde

Weergeven van alle fragmenten op de disk of in de MP3/WMA map in willekeurige volgorde.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 In/uitschakelen van weergave in willekeurige volgorde

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

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

Wanneer ingeschakeld, wordt "Random ON" getoond.



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

Funcities voor CD/MP3/WMA/externe diskbediening

Functie van de diskwisselaar

Weergave van een magazijn in willekeurige volgorde

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

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 In/uitschakelen van weergave van een magazijn in willekeurige volgorde

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

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

Wanneer ingeschakeld, wordt "M-Random ON" getoond.



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

Funcities van de KDC-W7027

Functie van MP3/WMA

Mapkeuze

Kiezen van de map waarnaar u wilt luisteren.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

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

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Inschakelen van de mapkeuzefunctie

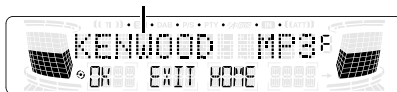
Druk op de [5] ("FSEL") toets.

"Select Mode" wordt getoond.

Wanneer de keuzefunctie is ingeschakeld, worden de mapgegevens als volgt weergegeven.

Mapnaam display

Toont de huidige mapnaam.



3 Kies het mapniveau

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

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

Kiezen van een map van hetzelfde niveau

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

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

Terugkeren naar het hoogste niveau

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

Laten scrollen van mapnaamweergave

Druk op de [SCRL] toets.

4 Kies de weer te geven map

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

De mapkeuzefunctie wordt afgesloten en de MP3/WMA-bestanden in de getoonde map worden weergegeven.



- De methode om in de mapkeuzefunctie naar een andere map te gaan verschilt van die van de mapzoekfunctie.
Zie 'Opmerkingen over weergave van MP3/WMA' (blz. 6) voor details.

Annuleren van de mapkeuzefunctie

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

Vastleggen van disknamen (DNPS)

Namen bevestigen aan CD's.

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



- Er kunnen geen namen worden bevestigd aan MD's.
- Zie 'Veranderen van tekstdisplay' (blz. 15) en kies het "DNPS"-display. Er kan geen naam worden toegewezen aan de bron als "DNPS" niet kan worden gekozen voor de bron.

2 Activeer de functie voor het vastleggen van namen

Houd de [NAME.S] toets tenminste 2 seconden ingedrukt.

"NAME SET" wordt getoond.

3 Verplaats de cursor naar de tekeninvoerpositie

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

4 Kies het soort teken

Druk op de [2] — [4] toets.

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

Soort teken	Toets
Alfabet (hoofdletters/kleine letters)	[2] ("CAPS")
Cijfers en symbolen	[3] ("NUM")
Speciale tekens (accenten)	[4] ("CHAR")

5 Kies de tekens

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

6 Herhaal de stappen 3 t/m 5 om de naam in te voeren.

7 Sluit de functie voor het vastleggen van namen af

Druk op de [NAME.S] toets.

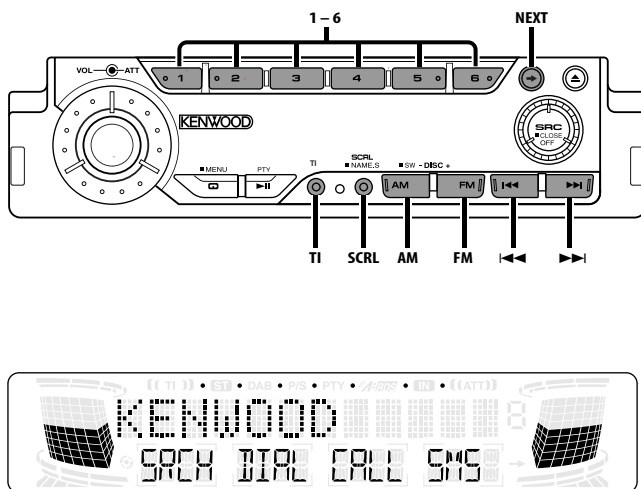


- Wanneer er gedurende 10 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt de tot op dat moment ingevoerde naam vastgelegd en wordt de functie voor het vastleggen van namen afgesloten.
- Geluidsdragers waaraan u namen kunt bevestigen, zijn
 - Interne CD-speler: 30 disks
 - Externe CD-wisselaar/speler: Afhankelijk 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.

Bladeren van tekst/titel

Bladeren van de getoonde CD-tekst, MP3/WMA-tekst of MD-titel.

Druk op de [SCRL] toets.



Oproep ontvangen

Ontvangen oproepen kunnen worden beantwoord wanneer een GSM Hands Free Unit (optioneel accessoire) wordt aangesloten op dit toestel.

1 Wanneer een oproep wordt ontvangen

Op de display verschijnt "HF CALL".

2 Een oproep aannemen

Druk op de [1], [3] — [6] of [NEXT] toets.

Omschakelen tussen naam en telefoonnummer

Druk op de [TI] toets.

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

Informatie

Naam

Telefoonnummer

3 Inhaken

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



- Als tijdens een oproep een disk wordt ingelegd, wordt daardoor de telefoon ingehaakt.

Opzoeken in telefoonboek

Kiezen van een telefoonnummer via het telefoonboek.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "H-F" boven de [2] toets wordt getoond.

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Ga in handsfree-functie

Druk op de [2] ("H-F") toets.

3 Kies de functie "Opzoeken in telefoonboek"

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

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de functie als volgt:

Functie "Opzoeken in telefoonboek"	Display
Initialenkiesfunctie	"Initial"
Herhaalfunctie	"Redial"

4 Kies de initialen van de op te bellen persoon (in initialenkiesfunctie)

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



- Initialen zonder overeenkomstige naam worden niet getoond.

5 Wissel de naam om

Druk op de [i◀◀] of [▶▶i] toets.

Omschakelen tussen naam en telefoonnummer

Druk op de [TI] toets.



- Niet beschikbaar indien de naam niet werd opgeslagen.

Laten scrollen van naam en telefoonnummer

Druk op de [SCRL] toets.

6 Stuur een gekozen nummer uit

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

7 Haak in

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

Annuleren van de handsfree-functie

Druk op de [6] toets.

Functie van de afstandsbediening

Direct een nummer vormen

Invoeren van het telefoonnummer via de cijfertoeetsen van de afstandsbediening, en uitzenden.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "H-F" boven de [2] toets wordt getoond.

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Ga in handsfree-functie

Druk op de [2] ("H-F") toets.

3 Kies de opbelfunctie

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

"Dial" wordt getoond.

4 Voer het telefoonnummer in

Druk op de [#], [*] en [+(ANG) toetsen op de afstandsbediening.



- U kunt maximaal 32 cijfers invoeren.
- Indien u een verkeerd cijfer hebt ingevoerd, kunt u dit wissen met behulp van de [i◀◀] toets.

5 Stuur een ingevoerd nummer uit

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

6 Haak in

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

Annuleren van de handsfree-functie

Druk op de [6] toets.

SMS (Short Message Service) functie

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

Druk herhaaldelijk op de toets totdat "H-F" boven de [2] toets wordt getoond.

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Ga in handsfree-functie

Druk op de [2] ("H-F") toets.

3 Kies de SMS-functie

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

"SMS Mode" wordt getoond.

4 Kies het bericht

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

5 Verander van display

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

Elke keer dat de toets wordt ingedrukt, verandert de functie als volgt:

SMS-functie

Naam/telefoonnummer

Datum

Bericht

Wanneer de instelling 'Bladeren van tekst' (blz. 36) voor de displayregel van het bericht is ingesteld op "Manual", is scrollen met [◀◀]/[▶▶] mogelijk; wanneer de instelling "Auto" is, gebeurt het scrollen automatisch.

Omschakelen tussen naam en telefoonnummer

Druk op de [TI] toets.

Laten scrollen van naam- en telefoonnummerweergave

Druk op de [SCRL] toets.

6 Verlaat handsfree-functie

Druk op de [6] toets.



- Bij ontvangst van een nieuw bericht, wordt "New MSG" getoond.

Synchroniseren data telefoonboek/bericht (SMS)

Synchroniseren van de data in deze eenheid met die in de GSM.

1 Kies het sleutelfunctiegedeelte

Druk op de [NEXT] toets.

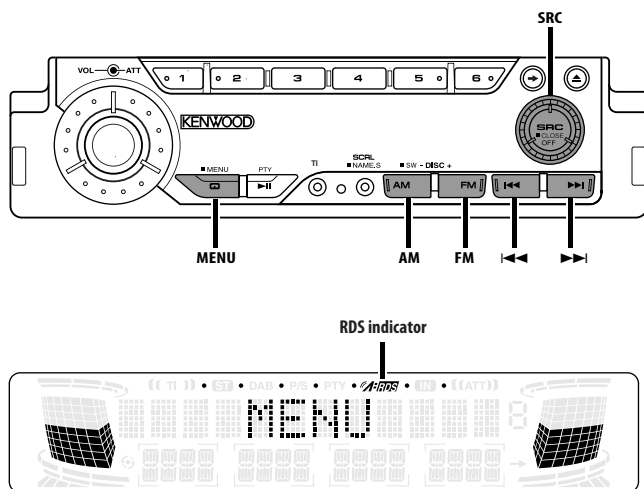
Druk herhaaldelijk op de toets totdat "SYNC" boven de [3] toets wordt getoond.

Zie 'Opmerkingen over het multifunctioneel sleutelsysteem' (blz. 9).

2 Synchroniseer de data

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

De aanduiding "SYNC" verdwijnt zodra de synchronisatie van gegevens wordt gestart.



Menusysteem

Instellen van het geluidssignaal van de aanraaksensor, enz.

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

1 Activeer de menufunctie

Houd de [MENU] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

"MENU" wordt getoond.

2 Kies de functie

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

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

3 Stel de functie in

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

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

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

4 Sluit de menufunctie af

Druk op de [MENU] toets.



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

In stand-by (alleen verlichting)

Veiligheidscode

Omdat autorisatie met behulp van de veiligheidscode vereist is wanneer deze uit het voertuig is genomen, kunt u diefstal helpen voorkomen.



- Wanneer de veiligheidscodefunctie eenmaal is geactiveerd, kan de functie niet meer gedeactiveerd worden.
De veiligheidscode is het 4-cijferige getal dat in het "Car Audio Passport" van deze eenheid staat.

1 Zet het toestel op "stand-by"

Druk op de [SRC] toets.

Kies de "STANDBY" display.

2 Activeer de menufunctie

Houd de [MENU] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "MENU" wordt getoond, wordt "Security" getoond.

3 Activeer de veiligheidscodefunctie

Houd de [◀◀] of [▶▶] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

Wanneer "ENTER" wordt getoond, wordt "CODE" getoond.

4 Kies de in te voeren cijfers

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

5 Kies de cijfers voor de veiligheidscode

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

6 Herhaal de stappen 4 en 5 voor de volledige veiligheidscode.

7 Bevestig de veiligheidscode

Houd de [▶▶] toets tenminste 3 seconden ingedrukt.

Wanneer "RE-ENTER" wordt getoond, wordt "CODE" getoond.

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

"APPROVED" wordt getoond.

De veiligheidscodefunctie wordt geactiveerd.



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

Na een druk op de resettoets of wanneer de voedingskabel wordt losgemaakt

1 Schakel de spanning in.

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

"APPROVED" wordt getoond.

De eenheid kan gebruikt worden.



- Indien een onjuiste code is ingevoerd, wordt de melding "WAITING" weergegeven en is de onderstaande blokkeringstijd voor de invoer wordt geactiveerd.
Nadat de blokkeringstijd voor de invoer is verstreken, word de melding, "CODE" weergegeven en kan deze opnieuw ingevoerd worden.

Het aantal keren dat een onjuiste code werd ingevoerd	Blokkeringstijd voor de invoer
1	—
2	5 minuten
3	1 uur
4	24 uur

In stand-by (alleen verlichting); Wanneer handsfree-eenheid aangesloten

Instellen van telefoonluidspreker

Kiezen van de luidspreker voor weergave van telefoon.

Display	Instelling
"HFSP ALL"	Telefoon via voorste en achterste luidspreker.
"HFSP FR"	Telefoon via voorste rechterluidspreker.
"HFSP FL"	Telefoon via voorste linkerluidspreker.

Wanneer handsfree-eenheid aangesloten

Instellen van microfoongevoeligheid

Instellen van het volume van de microfoon.

Display en instelling
"HF MIC 0"
:
"HF MIC 15" (Oorspronkelijke instelling)
:
"HF MIC 31"

Wanneer handsfree-eenheid aangesloten

Instellen van automatische-antwoordtijd

Instellen van de tijd tussen het inkomen van een oproep en het automatisch aannemen ervan.

Display en instelling

"HF WT OFF"

"HF WT 1S"

⋮

"HF WT 5S" (Oorspronkelijke instelling)

⋮

"HF WT 30S"



- Indien de in de GSM ingestelde tijd korter is dan die ingesteld in de eenheid, wordt de eerstgenoemde gebruikt.

Signaal van de aanraaksensor

Aan- en uitzetten van het geluidssignaal (pieptoon) waarmee een bediening wordt aangegeven.

Display Instelling

"Beep ON" Het geluidssignaal wordt weergegeven.

"Beep OFF" Het geluidssignaal wordt geannuleerd.

Handmatig instellen van de klok



- De klok kan handmatig worden ingesteld wanneer de 'Synchronieklok' (blz. 33) is uitgezet.

1 Kies de functie voor het instellen van de klok Druk op de [FM] of [AM] toets.

Kies de "Clock Adjust" display.

2 Activeer de functie voor het instellen de klok Houd de [◀◀] of [▶▶] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

De klokdisplay knippert.

3 Stel de uren in

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

Stel de minuten in

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

4 Sluit de functie voor het instellen van de klok af

Druk op de [MENU] toets.

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.

DSI (Disabled System Indicator)

Om potentiële dieven af te schrikken knippert er een rode indicator op de eenheid nadat u het voorpaneel heeft verwijderd.

Display Instelling

"DSI ON" LED knippert.

"DSI OFF" LED UIT (OFF).

Kiezen van de kleur van de verlichting

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.

Instelling van de driehoekindicator

Stelt de knippermodus in tijdens de systeeminstelling met de driehoekindicator (zoals audioregeling, multi-key systeeminstelling).

Display Instelling

"▼Blink ON" De driehoekindicator knippert.

"▼Blink OFF" De driehoekindicator knippert niet.

Instellen van het contrast

Instellen van het contrast van de display.

Display en instelling

"Contrast 0"

⋮

"Contrast 5" (Oorspronkelijke instelling)

⋮

"Contrast 10"

Dimmer

Automatisch dimmen van de display wanneer de autolichten ontstoken worden.

Display Instelling

"Dimmer ON" De display wordt gedimd

"Dimmer OFF" De display wordt niet gedimd

Instellen van de wachttijd voor uitschakeling

Instellen van het moment waarop het voorpaneel wordt verborgen nadat de spanning wordt uitgeschakeld.

Het voorpaneel kan alleen worden verwijderd gedurende de ingestelde tijdsperiode.

Display en instelling

"Off Wait 0s"

⋮

"Off Wait 3s" (Oorspronkelijke instelling)

⋮

"Off Wait 25s"

In stand-by (alleen verlichting)

Instelling van de uitwerphoek

Deze functie regelt het openen en sluiten van het paneel wanneer een disk wordt ingestoken en uitgeworpen.

Display Instelling

"EJECT ANG SLP" Opent en sluit het paneel nadat de hoek van het bedieningspaneel is ingesteld op de horizontale positie.

"EJECT ANG LVL" Opent en sluit het paneel terwijl het bedieningspaneel op de ingestelde hoek blijft staan.

In stand-by (alleen verlichting)

Instelling van de paneelactie

Stelt de beweging van het voorpaneel in wanneer de paneelactie (achterwaartse/voorwaartse beweging) is ingesteld op de uiterste eindpositie.

Display Instelling

"PanelCNT 1" Er kan geen hoek worden ingesteld als de paneelpositie is ingesteld op de uiterste eindpositie. Als u de hoek hebt ingesteld onder de horizontale positie, wordt de horizontale hoek ingesteld wanneer u het paneel instelt op zijn eindpositie.

"PanelCNT 2" De hoek kan worden ingesteld, ongeacht de positie van het paneel.

System Q-instelling

Instellen of het display de System Q factoren (middenfrequentie van de lage tonen, kwaliteitsfactor van de lage tonen, uitbreiding van de lage tonen, middenfrequentie van de middentonen, kwaliteitsfactor van de middentonen en middenfrequentie van de hoge tonen) in de klankkleurregeling weergeeft.

Display Instelling

"SystemQ ON" De System Q factoren worden getoond.

"SystemQ OFF" De System Q factoren worden niet getoond.

In stand-by (alleen verlichting)

Overschakelen van de voor-uitgang

De pre-out omschakelen tussen de achterluidspreker en de subwoofer. (De subwooferuitvoer wordt niet beïnvloed door de fader.)

Display Instelling

"SWPRE Rear" Achterste voorversterker-uitgang.

"SWPRE Sub-W" Subwoofer pre-out.

In stand-by (alleen verlichting)

Instellen van de ingebouwde versterkerdemping

Schakelt de demping van de ingebouwde versterker beurtelings in en uit.

De kwaliteit van de voor-uitgang kan worden verbeterd door deze functie in te schakelen.

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

Bass Management System (B.M.S.)

Stel het versterkingsniveau van de lage tonen van de externe versterker in met behulp van de basiseenheid.

Display	Instelling
"AMP Bass FLT"	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 deze eenheid 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.

B.M.S. frequentieverschuiving

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

Display	Instelling
"AMP Freq NML"	Versterken met de normale middenfrequentie.
"AMP Freq Low"	Verlaag de middenfrequentie met 20%.

Nieuwsbulletinfunctie met uitschakeling voor een bepaalde periode

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

Display en instelling

"NEWS OFF"
"NEWS 00MIN"
⋮
"NEWS 90MIN"

Wanneer "NEWS 00MIN" — "NEWS 90MIN" is ingesteld, is de nieuwsuitzending ingeschakeld.

Wanneer ingeschakeld, licht de "NEWS" indicator op.

Wanneer een nieuwsuitzending start, wordt "NEWS" getoond en wordt automatisch naar het een nieuwsuitzending overgeschakeld.



- Wanneer u de "20MIN" instelling kiest, wordt er de eerste 20 minuten na een nieuwsuitzending niet opnieuw op een nieuwsuitzending afgestemd.
- Het volume van het nieuwsbulletin staat op hetzelfde niveau als werd ingesteld voor 'Verkeersinformatie' (blz. 20).
- 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.
- Zodra de Nieuwberichtonderbrekingsfunctie op AAN is ingesteld, schakelt deze naar een FM-zender.

In de Tuner-functie

Lokaal zoeken

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

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

In de Tuner-functie

Afstemfunctie

Kiest de afstemfunctie.

Afstemfunctie	Weergave	Werking
Automatisch zoeken	"Auto 1"	Automatisch zoeken naar een zender
Voorkeuzender zoeken	"Auto 2"	Op volgorde zoeken langs de voorkeurgeheugen opgeslagen zenders
Handmatig	"Manual"	Handmatig op een zender afstemmen

In de Tuner-functie

Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen

Zie 'Automatisch vastleggen van zenders in het geheugen' (blz. 19) voor bediening.

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 "RDS" indicator 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.



- Het kan voorkomen dat zenders in hetzelfde netwerk verschillende programma's uitzenden of gebruik maken van andere serviceprogrammanamen.

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
"ATPS ON"	De automatische TP afstemfunctie is ingeschakeld.
"ATPS OFF"	De automatische TP afstemfunctie is uitgeschakeld.

Tijdens FM-ontvangst

Mono-ontvangst

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

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

Bladeren van tekst

Instellen van de functie voor het bladeren van tekst.

Display	Instelling
"Scroll MANU"	Bladert niet.
"Scroll Auto"	Bladert wanneer de display verandert.



- De tekst waarbij wordt gebladerd, is.
 - CD-tekst
 - Mapnaam/ Bestandsnaam/ Fragmenttitel/ Artiestnaam/ Albumnaam
 - MD-titel
 - Radiotekst
 - Tekst voor gsm handsfree-bron (bericht, enz.)

Spanning uitschakelen na een bepaalde periode

Stel een bepaalde tijd in om automatisch de spanning uit te schakelen wanneer de functie Stand-by in werking blijft. Deze functie kan de accu van de auto beschermen.

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



- Deze instelling gebeurt na instelling van 'Veiligheidscode' (blz. 32).

Instelling van de ingebouwde hulpingsangfunctie

Stel de ingebouwde hulpingsangfunctie in.

Display	Instelling
"AUX OFF"	Bij het kiezen van de geluidsbron is de hulpingsang niet beschikbaar.
"AUX ON"	Bij het kiezen van de geluidsbron is de hulpingsang wel beschikbaar.

*Functies van de KDC-W7027
In stand-by (alleen verlichting)*

Instelling van CD Read

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

Display	Instelling
"CD READ 1"	Afspelen van CD en MP3/WMA.
"CD READ 2"	Geforceerd afspelen van CD.



- De instelling "CD READ 2" kan geen MP3/WMA afspelen.
Het is mogelijk dat sommige muziek-CD's ook in de stand "CD READ 2" niet kunnen worden afgespeeld.

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

Kies de "AMP Control" display.

2 Schakel de AMP-regelfunctie in

Houd de [◀◀] of [▶▶] toets tenminste 1 seconde ingedrukt.

3 Kies het item van de AMP-regeling dat moet worden ingesteld

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



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

4 Stel de AMP-regelfunctie in

Druk op de [◀◀] of [▶▶] toets.

5 Sluit de AMP-regelfunctie af

Druk op de [MENU] toets.



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

Keuze van de bedieningsstand van de volumedraaiknop

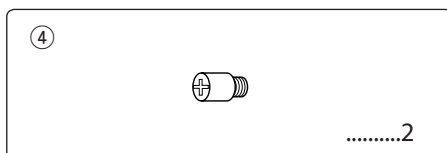
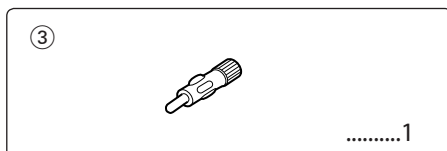
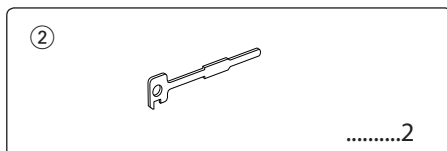
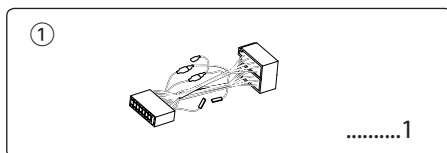
Diverse items kunnen worden ingesteld met de volumedraaiknop.

Display	Instelling
"Rotary ON"	De volumedraaiknop kan worden gebruikt voor het instellen van items.
"Rotary OFF"	De volumedraaiknop kan niet worden gebruikt voor het instellen van items.



- Om de volumedraaiknop te gebruiken voor het instellen van items, selecteert u "Rotary ON" en drukt u op toets [1] in elke instelfunctie.

Toebehoren



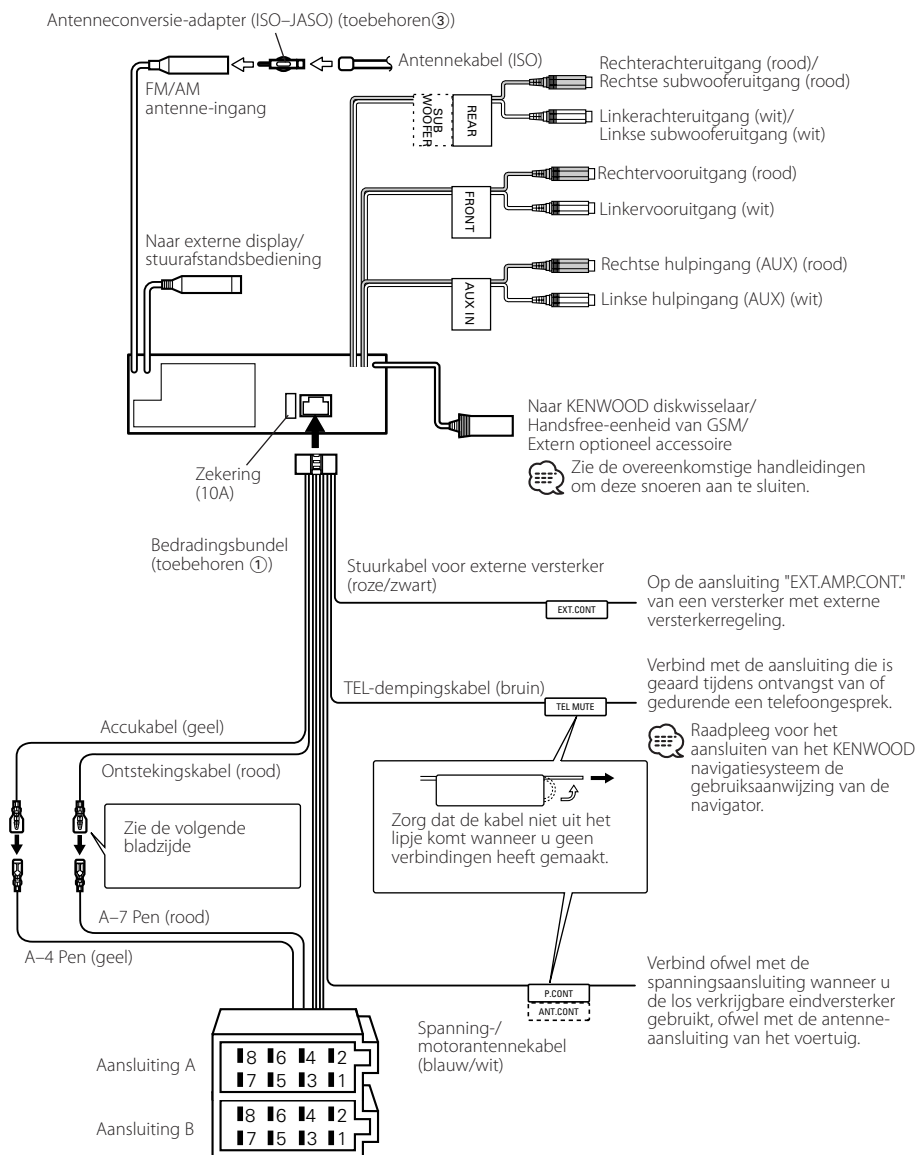
Handelingen voor het installeren

1. Voorkom kortsluiting of ongelukken ⊖ Haal de sleutel uit het contact en ontkoppel de min (negatieve) kabel.
2. Verbind de juiste in- en uitgangskabels van ieder toestel.
3. Verbind de kabel met de bedradingsbundel.
4. Neem stekker B van de bedradingsbundel en verbind met de luidspreker aansluiting van uw auto.
5. Neem stekker A van de bedradingsbundel en verbind met de externe spanningsaansluiting van de auto.
6. Neem de kabelboom en verbind deze met het toestel.
7. Monteer het toestel in de auto.
8. Sluit de ⊖ pool van de accu weer aan.
9. Zet het contact van de auto uit en open het paneel.
10. Druk op toets [5] en op de resettoets.



- Als uw wagen niet voorbereid is 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.
- Indien het contact van uw auto geen ACC stand heeft of de ontstekingskabel (kontaktkabel) met een spanningsbron is verbonden waar constant spanning op staat zoals bijvoorbeeld een accukabel, zal de spanning van het toestel niet overeenkomstig het contact worden in- en uitgeschakeld (met andere woorden, de spanning van het toestel wordt niet gelijk met het contact in- en uitgeschakeld). Indien u de spanning van het toestel overeenkomstig het contact van de auto wilt in- en uitschakelen, moet u de ontstekingskabel met een spanningsbron verbinden die middels het contact van de auto wordt in- en uitgeschakeld.
- Controleer wanneer een zekering doorbrandt eerst of de kabels geen kortsluiting maken. Vervang vervolgens de doorgebrande zekering door een van hetzelfde type.
- Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting en verwijder niet de kappen of doppen van de uiteinden van kabels of aansluitingen die niet worden verbonden.
- Sluit de luidsprekerkabels juist met de overeenkomende aansluitingen aan. Het toestel wordt mogelijk beschadigd of functioneert niet indien 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, ruitewissers, 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 zodanig, dat een maximale hoek van 30° wordt bereikt.

Verbinden van kabels met aansluitingen



Aansluitfunctie gids

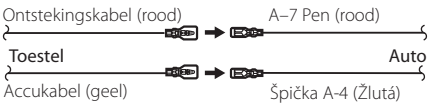
Pennummers voor ISO aansluitingen	Kleur van kabel	Functies
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregelaar
A-6	Oranje/wit	Dimmer
A-7	Rood	Kontakt (ACCESSOIRES (ACC))
A-8	Black	Aardeverbinding
Luidsprekers-aansluiting		
B-1	Paars	Rechtsachter (+)
B-2	Paars/zwart	Rechtsachter (-)
B-3	Grijs	Rechtsvoor (+)
B-4	Grijs/zwart	Rechtsvoor (-)
B-5	Wit	Linksvoor (+)
B-6	Wit/zwart	Linksvoor (-)
B-7	Groen	Linksachter (+)
B-8	Groen/zwart	Linksachter (-)

⚠WAARSCHUWING

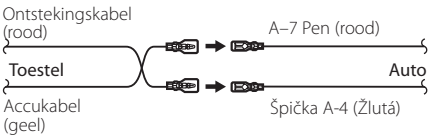
Verbinden van de ISO aansluiting

De penopstelling van de ISO aansluitingen is afhankelijk van het type van uw auto. Voorkom beschadiging en controleer dat de juiste verbindingen worden gemaakt. De basisverbinding van de bedradingsbundel is in stap 1 hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen indien de penopstelling van de ISO aansluiting overeenkomt met de beschrijving in 2 of 3. De kabel moet opnieuw worden aangesloten zoals getoond in 2 hieronder voor het monteren van deze eenheid in Volkswagen-modellen.

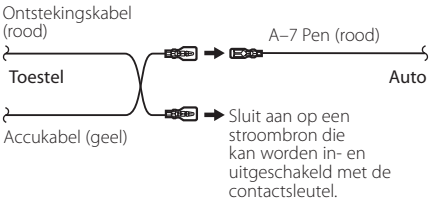
- 1 (Basisverbinding) De A-7 pen (rood) van de ISO aansluiting van de auto is verbonden met het kontakt en de A-4 pen (geel) is verbonden met de spanningsbron waar constant spanning op staat.



- 2 De A-7 pen (rood) van de ISO aansluiting van de auto is verbonden met de spanningsbron waar constant spanning op staat en de A-4 pen (geel) is verbonden met het kontakt.

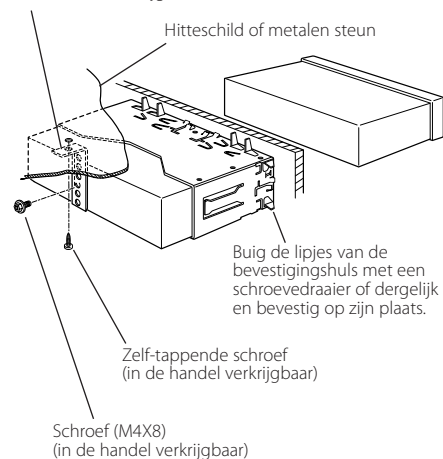


- 3 De A-4 pen (geel) van de ISO aansluiting van de auto is niet verbonden en de A-7 pen (rood) is verbonden met de spanningsbron waar constant spanning op staat (of zowel de A-7 (rood) en A-4 (geel) pennen zijn verbonden met de spanningsbron waar constant spanning op staat.

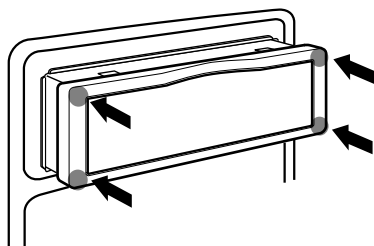


Installeren

Metalen bevestigingsriem
(in de handel verkrijgbaar)



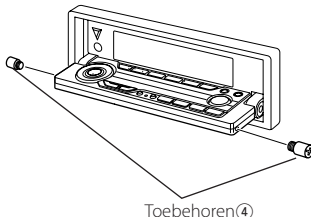
- Controleer dat het toestel goed op zijn plaats is geïnstalleerd. Het toestel zal niet juist functioneren indien het niet goed is geplaatst (het geluid zal bijvoorbeeld overslaan).



- Plaats het voorpaneel met de voorkant naar u toe in de slede door de voer hoeken van het hardrubber frame tegelijkertijd in te drukken. Voer geen overmatige druk op andere delen dan de hoeken uit. U zult anders namelijk diverse problemen krijgen met bijvoorbeeld het openen en sluiten van het paneel.
- De holte in het midden van het rubberframe is bedoeld om de disks gemakkelijker te kunnen verwijderen. Als u niet wilt dat de holte zichtbaar is, monteert u het rubberframe in de omgekeerde richting (met de vlakke zijde bovenaan in plaats van onderaan).

Het achterpaneel op het toestel bevestigen

- 1 Zie de functie Achterpaneel verwijderen in het hoofdstuk over 'Anti-diefstal voorpaneel' (blz.17) en verwijder het achterpaneel.
- 2 Steek de paneelborgschroef in de gaten aan de zijkant van het paneel.



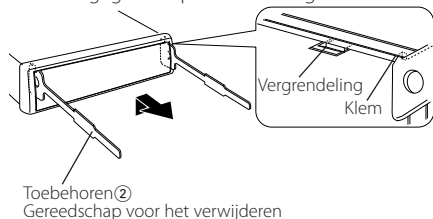
- 3 Achterpaneel opnieuw aanbrengen.



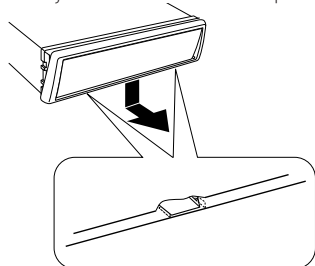
- Steek de paneelborgschroeven nooit in een ander schroefgat. Wanneer u ze toch in een ander schroefgat steekt, kan de schroef contact maken en lopen mechanische onderdelen in het toestel mogelijk schade op.

Verwijderen van het harde rubberframe

- 1 Laat de pennen van het uitneemhulpstuk aangrijpen en verwijder de twee vergrendelingen op het bovenste niveau. Duw het frame naar boven en trek het naar voor zoals aangegeven op de afbeelding.



- 2 Wanneer het bovenste niveau verwijderd is, verwijdt u de onderste twee plaatsen.

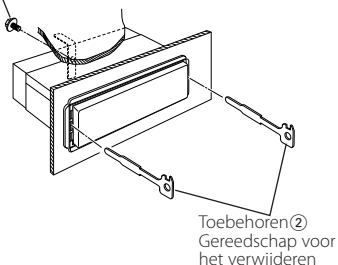


- Het frame kan op dezelfde wijze van onder af aan worden verwijderd.

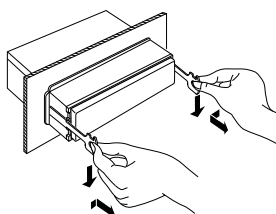
Verwijderen van het toestel

- 1 Zie het gedeelte 'Verwijderen van het harde rubberframe' (blz. 42) en verwijder het harde rubberframe.
- 2 Verwijder de schroef (M4 x 8) van het achterpaneel.
- 3 Steek het gereedschap voor het verwijderen (2 stuks) in de openingen aan beide kanten zoals afgebeeld.

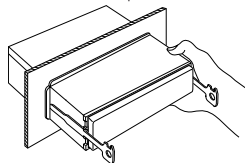
Schroef (M4X8)
(in de handel verkrijgbaar)



- 4 Breng het gereedschap voor het verwijderen omlaag en trek het toestel half naar voren terwijl u het naar het midden drukt.



- Wees voorzichtig zodat u geen wonden van de klempen op het gereedschap voor het verwijderen krijgt.
- 5 Trek het toestel met uw handen geheel naar voren en let op het toestel niet te laten 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.
E30 Nadat u de kabels op kortsluiting heeft gekontrolleerd moet u de zekering door een van hetzelfde type vervangen.
- ✓ Luidsprekerkabel raakt chassis, enz.
E30 De luidsprekerkabel goed aansluiten of isoleren en op de resettoets drukken.
- ✓ De demonstratiemodus is geselecteerd.
E30 Houd toets [5] ingedrukt en druk op de resettoets om de demonstratiemodus uit te schakelen.

? Er is een geluidsbron waarnaar u niet kunt overschakelen.

- ✓ Er zit geen drager in het toestel.
E30 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.
E30 Sluit de diskwisselaar aan. Wanneer de diskwisselaar niet op de ingangsaansluitingen is aangesloten, kunt u niet naar een externe disk-speler overschakelen.

? Het geheugen wordt gewist wanneer het contact wordt uitgeschakeld.

- ✓ De kabel van het contact en de accu zijn niet juist verbonden.
E30 Sluit de kabels juist aan de hand van het gedeelte 'Verbinden van kabels met aansluitingen' aan.

? Er is geen loudness-effect.

- ✓ U gebruikt de subwoofer pre-out.
E30 Loudness heeft geen effect in de subwoofer pre-out.

? De telefoondempingfunctie werkt niet.

- ✓ De telefoondempingkabel is niet juist verbonden.
E30 Sluit de kabels juist aan de hand van het gedeelte 'Verbinden van kabels met aansluitingen' aan.

? De telefoondempingfunctie wordt geactiveerd maar de telefoondempingkabel is niet aangesloten.

- ✓ De telefoondempingkabel raakt een metalen deel van de auto.
E30 Zorg dat de telefoondempingkabel geen contact met een metalen deel maakt.

? Zelfs als Toonversterking ingeschakeld is, kunnen schelle tonen niet gecompenseerd worden.

- ✓ De Tuner is als geluidsbron geselecteerd.
E30 Schelle tonen kunnen niet gecompenseerd worden in de functie met Tuner als geluidsbron.

? Geen geluidswaarschuwing of zeer laag volume.

- ✓ De instellingen van de Fader of Balans zijn altijd naar één kant ingesteld.
E30 Centreer de instellingen van de Fader en de Balans.
- ✓ De in- en uitgangskabels of bedradingsbundel is/zijn niet juist verbonden.
E30 Sluit de in- en uitgangskabels en/of bedradingsbundel opnieuw juist aan. Zie het gedeelte 'Verbinden van kabels met aansluitingen'.
- ✓ De waarden van de volumeafwijking zijn laag.
E30 Zet het volume hoger, zoals beschreven in de sectie over 'Klankkleurregeling' (blz. 12).
- ✓ De 'Instellen van de ingebouwde versterkerdemping' (blz. 35) is ingeschakeld.
E30 Schakel deze uit.

? Slechte geluidskwaliteit of vervormd geluid.

- ✓ Een luidsprekerkabel wordt mogelijk afgekneld door een schroef in de auto.
E30 Controleer de bedrading van de luidsprekers.
- ✓ De luidsprekers zijn niet juist aangesloten.
E30 Sluit de luidsprekerkabels opnieuw juist aan zodat iedere uitgangsaansluiting met een andere luidspreker is verbonden.

? De pieptoon van de aanraaksensor wordt niet weergegeven.

- ✓ De voor-uitgangsaansluiting wordt gebruikt.
E30 De pieptoon van de aanraaksensor kan niet via de voorversterker-uitgang aansluiting worden weergegeven.

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

- ✓ De RDS-zender waarop is afgestemd, verzendt geen tijdsignaal.
E30 Stem af op een andere RDS-zender.

? De dimmerfunctie functioneert niet.

- ✓ De dimmerkabel is niet goed aangesloten.
E30 Controleer de aansluiting van de dimmerkabel.

? Het paneel wordt niet verborgen wanneer de spanning wordt uitgeschakeld.

- ✓ Het paneel wordt niet verborgen wanneer de spanning wordt uitgeschakeld.
E30 Schakel de spanning opnieuw uit.

? Het geluid wordt onderbroken wanneer het dubbelezonesysteem is ingeschakeld.

- ✓ Wanneer het dubbelezonesysteem wordt ingeschakeld terwijl 'AF (Alternative Frequency)' (blz. 36) van het menusysteem is ingeschakeld, kan de geluidskwaliteit negatief worden beïnvloed als de tuner als interne bron wordt gekozen.

☞ ---

? Het bedieningspaneel beweegt zonder dat u dit wenst.

- ✓ De demonstratiemodus is geselecteerd.
- ☞ Houd toets [5] ingedrukt en druk op de resettoets om de demonstratiemodus uit te schakelen.

Tuner als geluidsbron

? Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.

- ✓ De auto-antenne is niet uitgetrokken.
- ☞ Trek de antenne geheel uit.
- ✓ De antennekabel is niet aangesloten.
- ☞ Sluit de kabels juist aan de hand van het gedeelte 'Verbinden van kabels met aansluitingen' aan.

? Het is niet de ingestelde geluidsstrekte voor de Verkeersinformatie.

- ✓ De ingestelde geluidsstrekte is lager dan de geluidsstrekte van de Tuner.
- ☞ Als de geluidsstrekte van de Tuner hoger ingesteld wordt dan de ingestelde geluidsstrekte, dan dient de geluidsstrekte van de Tuner gebruikt te worden.

Disk als geluidsbron

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

- ✓ Een niet-ondersteunde discwisselaar is aangesloten.
- ☞ Gebruik de cd-wisselaar vermeld in de sectie 'CD-spelers/CD-wisselaars aangesloten op deze eenheid' (blz. 4) van de sectie over 'Veiligheidsvoorschriften'.

? Niet de gekozen disk maar een andere wordt weergegeven.

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

? CD wordt direct na het plaatsen uitgeworpen.

- ✓ De CD is vuil.
- ☞ Reinig de cd zoals aangegeven onder Reinigen van cd's in de sectie 'Informatie over CD's' (blz. 8).

? Kan de disc niet verwijderen.

- ✓ De reden is dat u het contactslot van de auto meer dan 10 minuten geleden op OFF hebt gezet.
- ☞ U kunt de disc 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.
- ☞ Druk op de [▲] toets en verwijder de disk.

? Direct zoeken is onmogelijk.

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

? Fragment zoeken kan niet uitgevoerd worden.

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

MP3/WMA als geluidsbron

? Kan geen MP3/WMA weergeven.

- ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil.
- ☞ Reinig de drager zoals aangegeven onder Reinigen van cd's in de sectie 'Informatie over CD's' (blz. 8).

? Het geluid springt vooruit als een MP3/WMA wordt weergegeven.

- ✓ De geluidsdrager is gekrast of vuil.
- ☞ Reinig de drager zoals aangegeven onder Reinigen van cd's in de sectie 'Informatie over CD's' (blz. 8).
- ✓ De condities voor het opnemen zijn slecht.
- ☞ Neem het geluid opnieuw op of gebruik een andere geluidsdrager.

? De MP3/WMA speelduur wordt niet goed weergegeven.

- ✓ ---
- ☞ Er komen momenten voor waarop de speelduur niet goed en volgens de MP3/WMA opname-instellingen wordt weergegeven.

Neem in de volgende gevallen contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum:

Er kan niet worden overgeschakeld naar de diskwisselaar hoewel deze wel is aangesloten, en tijdens het veranderen van functie verschijnt "AUX EXT" op de display.

De onderstaande berichten geven de toestand van uw systeem weer.

EJECT:	Geen diskmagazijn in de diskwisselaar geplaatst. Het diskmagazijn is niet juist geplaatst. ➔ Plaats een diskmagazijn op de juiste wijze. Geen cd in de speler. ➔ Plaats een CD.
No Disc:	Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. ➔ Plaats een disk in het magazijn.
TOC Error:	Geen disk in het diskmagazijn geplaatst. ➔ Plaats een disk in het magazijn. De CD is vuil. De CD is vuil. De CD is omgekeerd geplaatst. De CD heeft krassen. ➔ Reinig de CD en plaats juist.
E-05:	De CD is omgekeerd geplaatst. ➔ Laad 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.
E-15:	Er wordt een geluidsdrager afgespeeld waarop gegevens staat die niet door de eenheid weergegeven kunnen worden. ➔ Gebruik geluidsdragers met gegevens die door de eenheid weergegeven kunnen worden.
No Panel:	Het voorpaneel van het neventoestel dat op dit toestel wordt aangesloten, is verwijderd. ➔ Plaats het paneel.
E-77:	Het toestel functioneert om een andere reden niet juist. ➔ Druk op de terugsteloets van het toestel. Raadpleeg een onderhoudscentrum indien "E-77" wordt getoond.
Mecha Error:	Er is iets fout met het magazijn van de wisselaar. Of het toestel functioneert niet naar behoren. ➔ Controleer het magazijn van de wisselaar. En druk op de reset-toets van het toestel. Raadpleeg een onderhoudscentrum indien "Mecha Error" wordt getoond.

Hold Error:	Het beschermingscircuit van het toestel wordt geactiveerd wanneer de temperatuur van de automatische diskwisselaar 60°C of hoger is. De werking wordt gestopt. ➔ Laat het toestel afkoelen door de ramen te openen of de airconditioner in te schakelen. De weergave zal starten wanneer de temperatuur lager dan 60°C is.
NO NAME:	• Geprobeerd om DNPS weer te geven tijdens de weergave van een CD waarvoor geen disknaam werd ingesteld. • U probeerde het ID3-label uit te lezen tijdens weergave van een MP3/WMA zonder ID3-label.
Waiting:	Gegevens voor radiotekst worden ontvangen.
Load:	Er wordt in de diskwisselaar van disk gewisseld.
Reading:	De eenheid is bezig met het lezen van de gegevens van de disk.
NO ACCESS:	Na plaatsing in de diskwisselaar werd voorkeurdisknaam-weergave (DNPP) uitgevoerd zonder dat de disk tenminste 1 keer is weergegeven.
IN (Knipperend):	Het gedeelte van de CD-weergave functioneert niet goed. ➔ Plaats de CD opnieuwAls de CD niet uitgevoerd kan worden of de display blijft knipperen zelfs als de CD op een juiste wijze opnieuw geplaatst is, schakel dan de spanning uit en neem contact op met het dichtstbijzijnde service center.
Unsupported File:	Er werd een MP3/WMA afgespeeld met een indeling die deze unit niet ondersteunt. ➔ ----
Protected File:	Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd. ➔ ----
Demo Mode:	De demonstratiemodus is geselecteerd. ➔ Houd toets [5] ingedrukt en druk op de resettoets om de demonstratiemodus uit te schakelen.

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
- Selektiviteit (DIN) (± 400 kHz)
 - : ≥ 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-speler gedeelte

- Laserdiode
 - : GaAlAs
- Digitaal filter (D/A)
 - : 8 keer oversampling
- D/A Converter
 - : 1 Bit
- Rotatiesnelheid
 - KDC-W7027: 1000 – 400 rpm (CLV 2 keer)
 - KDC-7027: 500 – 200 rpm (CLV)
- Wow & Flutter
 - : Onder meetbare limiet
- Frequentieweergave (± 1 dB)
 - : 10 Hz – 20 kHz
- Totale harmonische vervorming (1 kHz)
 - : 0,01 %
- Signaal/ruisverhouding (1 kHz)
 - : 105 dB
- Dynamisch bereik
 - : 93 dB
- Kanaalscheiding
 - : 95 dB

- MP3 decodering (KDC-W7027)
 - : Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
- WMA-decodering (KDC-W7027)
 - : Compatibel met Windows Media Audio

Audiogedeelte

- Maximaal uitgangsvermogen
 - : 50 W x 4
- Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B=14,4V)
 - : 30 W x 4
- Toonbereik
 - Lage tonen : 100 Hz ± 8 dB
 - Middentonen : 1 kHz ± 8 dB
 - Hoge tonen : 12,5 kHz ± 8 dB
- Vooruitgangsniveau/belasting (Tijdens de CD-weergave)
 - : 2000 mV/10 k Ω
- Vooruitgangsimpedantie (Tijdens de CD-weergave)
 - : $\leq 600 \Omega$

Hulp geluidsbron

- Frequentieweergave (± 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 162 mm
- Gewicht
 - : 1,9 kg