

High power CD player with RDS tuner

Syntoniseur RDS et lecteur de CD, "Puissance élevée"

Operation Manual

DEH-3330R DEH-3300R

Mode d'emploi

Pioneer

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

Plaats van de toetsen	3	Bediening van de tuner	12
● Hoofdtoestel		● Afstemmen op lokale zenders (LOCAL)	
● Geheugen voor sterke zenders (BSM)		● Geheugen voor sterke zenders (BSM)	
Alvorens gebruik	4	Gebruik van RDS-functies	13
Meer over dit toestel	4	Wat is RDS?	13
Meer over deze gebruiksaanwijzing	4	Programmazendernaamdisplay	13
Voorzorgen	4	Alternatieve frequentie functie (AF)	14
In geval van problemen	4	● Activeren (ON) en uitschakelen (OFF)	
Basisbediening	5	van de AF functie	
Beluisteren van muziek	5	PI zoekfunctie	15
Basisbediening van de tuner	6	● PI zoeken	
● Handmatig en automatisch afstemmen		● Automatisch PI zoeken	
● Voorkeuzezenders		(voor voorkeuzezenders)	
● Golfband		Regionale functie (REG)	15
Basisbediening van de ingebouwde		● Activeren (ON) en uitschakelen (OFF)	
CD-speler	7	van de REG functie	
● Geopend		Verkeersinformatiefunctie (TA)	16
● Fragmentzoeken en snel voor- en		● Activeren en uitschakelen van de	
achterwaarts		TA functie	
● CD-houder		● Uitschakelen van verkeersinformatie	
● Uitwerpen		● Regelen van het volume voor	
Toetsen en overeenkomende aanduidingen		verkeersinformatie	
op het display	9	● TP alarmfunctie	
Invoeren van het functiemenu	10	Programmatype (PTY) functie	18
Functies van het functiemenu	11	● Zoeken van de PTY	
		● Instelling voor het onderbreken voor	
		nieuwsprogramma's (NEWS)	
		● PTY alarm	
		● Uitschakelen van	
		PTY lijst	
		Gebruik van de ingebouwde	
		CD-speler	21
		● Herhaalde weergave (REPEAT)	
		● Willekeurige weergave (RANDOM)	
		● Aftastweergave (T-SCAN)	
		● Pauzeren (PAUSE)	

Geluidsregeling 23

- Instellen van de Sound Focus equalizer (SFEQ) 23
 - Meer over de Sound Focus equalizer (SFEQ)
- Kiezen van de equalizercurve 24
 - Meer over de gebruikersinstellingen voor curves
- Invoeren van het audiomenu 25
- Functies van het audiomenu 25
 - Instellen van het balans (FADER)
 - Instellen van een equalizercurve (EQ-LOW/EQ-MID/EQ-HIGH)
 - Nauwkeurig instellen van een equalizercurve
 - Instellen van de lage tonen (BASS)
 - Instellen van de hoge tonen (TRE)
 - Compenseren van de toon (LOUD)
 - Subwooferuitgang (SUB.W)
 - Instellen van de subwoofer (80HZ 0)
 - Instellen van het bronniveau (SLA)

Verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel 31

- Bescherming tegen diefstal 31
 - Verwijderen van het voorpaneel
 - Terugplaatsen van het voorpaneel
 - Waarschuwingstoon

Basisinstelling 32

- Invoeren van het basisinstelmenu 32
- Functies van het basisinstelmenu 33
 - Veranderen van de FM afstemstap (FM STEP)
 - Activeren van de automatische PI zoekfunctie (A-PI)
 - Instellen van de waarschuwingstoon (WARN)
 - Instellen van de dimmer (DIMMER)
 - Instellen van de Achter-uitgang (FRT+REAR)

Overige functies 35

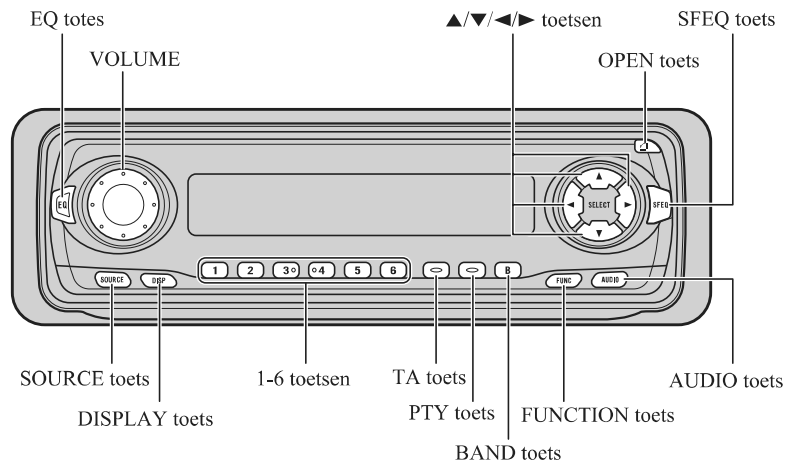
- Demping voor cellulaire telefoon 35

CD-speler en verzorging 36

- Voorzorgen 36
- Foutmeldingen voor de ingebouwde CD-speler 37

Technische gegevens 38

Hoofdtoestel



Meer over dit toestel

- Dit product voldoet aan de eisen m.b.t. elektromagnetisme (89/336/EEC, 92/31/EEC) en CE markering richtlijnen (93/68/EEC).

De tunerfrequenties van dit toestel zijn afgestemd voor gebruik in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en Oceanië. De ontvangst is mogelijk niet optimaal wanneer u dit toestel in andere gebieden gebruikt. De RDS-functies werken uitsluitend in gebieden waar de FM-zenders RDS-signalen uitzenden.

Meer over deze gebruiksaanwijzing

Dit toestel heeft een aantal geavanceerde functies voor een superieure radio-ontvangst en bediening. Deze functies zijn allen ontworpen voor een gemakkelijke bediening maar bepaalde functies vereisen echter wel wat uitleg. Deze gebruiksaanwijzing heeft als doel u bekend te maken met alle functies van het toestel zodat u werkelijk van een optimale geluidsweergave kunt genieten.

Lees daarom deze gebruiksaanwijzing even door voordat u het toestel in gebruik neemt. Lees “Voorzorgen” op deze bladzijde en in andere hoofdstukken goed door en volg de gegeven aanwijzingen beslist juist op.

Voorzorgen

- Op het onderpaneel ziet u een “CLASS 1 LASER PRODUCT” label.



- De Pioneer CarStereo-Pass is uitsluitend voor gebruik in Duitsland.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zodat u later indien nodig nog het een en ander kunt opzoeken.
- Stel het volume zodanig in dat u nog geluiden van buiten kunt horen.
- Bescherm het toestel tegen vocht.
- Het geheugen wordt gewist als u de accu ontkoppelt. U moet het geheugen derhalve daarna weer instellen.

In geval van problemen

Raadpleeg uw handelaar of een erkende Pioneer Onderhoudsdienst indien het toestel niet juist functioneert.

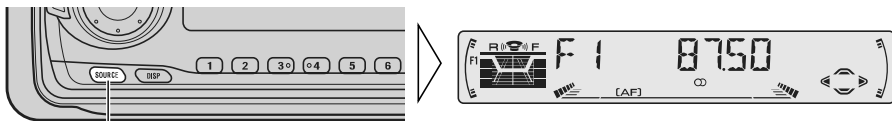
Beluisteren van muziek

Het volgende gedeelte beschrijft de basisbedieningen die u voor weergave van muziek moet uitvoeren.

Opmerking:

- Plaats een CD in dit product. (Zie blz. 7.)

1. Kies de gewenste bron (bijvoorbeeld tuner).



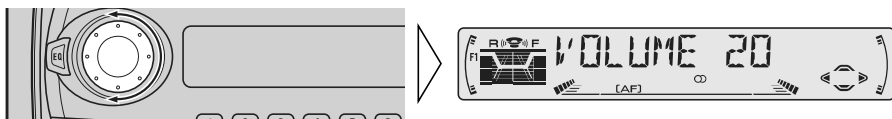
Door iedere druk verandert de bron ...

Door iedere druk op de SOURCE toets schakelt de bron in de onderstaande volgorde:
Ingebouwde CD-speler → Tuner

Opmerking:

- De geluidsbron verandert niet indien er geen CD in dit toestel is geplaatst.
- Wanneer de blauw/witte draad van dit product aangesloten wordt op de bedieningsaansluiting van het Auto-antenne relais, zal de Auto-antenne tevoorschijn komen wanneer dit product aan wordt gezet. Om de antenne weer in te trekken dient u de signaalbron uit te zetten.

2. Verhoog of verlaag het volume.

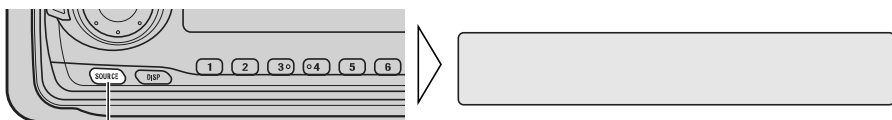


Verdraaien van VOLUME zal het volumeniveau veranderen.

Opmerking:

- Draai met de klok mee om het volume te verhogen.
- Draai tegen de klok in om het volume te verlagen.

3. Schakel de bron uit.



Houd 1 seconde ingedrukt

Basisbediening van de tuner

U kunt de alternatieve frequentiefunctie (AF) activeren (ON) of uitschakelen (OFF). Voor het normaal afstemmen moet de AF functie zijn uitgeschakeld. (Zie blz. 14.)

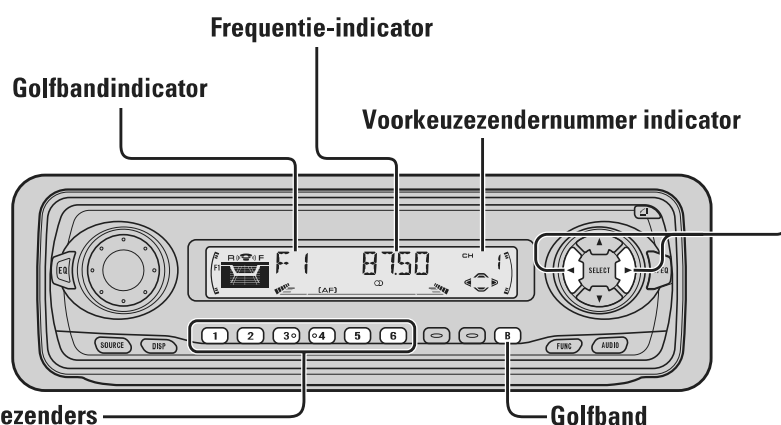
Handmatig en automatisch afstemmen

- U kunt de gewenste afstemmethode kiezen overeenkomstig de tijd dat u de ◀/▶ toets indrukt.

Handmatig afstemmen (stap-voor-stap)	0,5 seconde of korter
Automatisch afstemmen	0,5 seconden of langer

Opmerking:

- Als u de toets langer dan 0,5 seconde ingedrukt houdt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen start zodra u de toets loslaat.
- Stereo-indicator "◉" licht op wanneer er op een stereo-uitzending wordt afgestemd.



Voorkeuzezenders

Golfband

- U kunt zenders van de golfbanden als "voorkeuzezenders" onder de 1 t/m 6 toetsen vastleggen en dan met een druk op één toets oproepen.

F1 (FM1) → F2 (FM2)
→ F3 (FM3) → MW/LW
(MG/LG)

Oproepen van voorkeuzezenders	2 seconden of korter
Vastleggen van voorkeuzezenders	2 seconden of langer

Opmerking:

- U kunt maximaal 18 FM zenders (6 voor F1 (FM1), F2 (FM2) en F3 (FM3)) en 6 MW/LW (MG/LG) zenders in het geheugen als voorkeuzezenders vastleggen.
- U kunt de onder de 1 t/m 6 toetsen vastgelegde voorkeuzezenders tevens met de ▲ of ▼ toets oproepen.

Basisbediening van de ingebouwde CD-speler

Opmerking:

- Sluit beslist het voorpaneel na het plaatsen of verwijderen van een CD.

Geopend

Opmerking:

- Gebruik voor het openen van het voorpaneel voor het plaatsen of verwijderen van een CD. (De afbeelding hier rechts toont het geopende voorpaneel.)

Fragmentnummer indicator

Verstreken weergavetijd indicator



Fragmentzoeken en snel voor- en achterwaarts

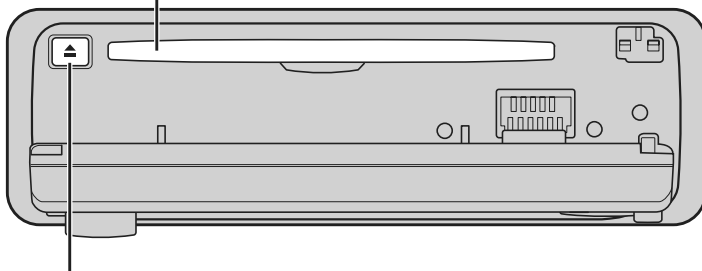
- U kunt de functie voor het fragmentzoeken en versneld voor- en achterwaarts kiezen overeenkomstig de tijd dat u de ◀/▶ toets indrukt.

Fragmentzoeken	0,5 seconde of korter
Snel voor- en achterwaarts	Houd ingedrukt

CD-houder

Opmerking:

- U kunt één standaard 12 cm of 8 cm ("single") CD in de houder plaatsen. Gebruik geen adapter voor het plaatsen van een 8 cm CD.
- Steek geen andere dingen dan CD's in de CD-houder.



Uitwerpen

Opmerking:

- De CD-functie kan worden geactiveerd of uitgeschakeld met een CD in het toestel geplaatst. (Zie blz. 5.)
- Verwijder een CD na het uitwerpen. Een na het uitwerpen gedeeltelijk geplaatste CD kan worden beschadigd of valt mogelijk uit het toestel.

Opmerking:

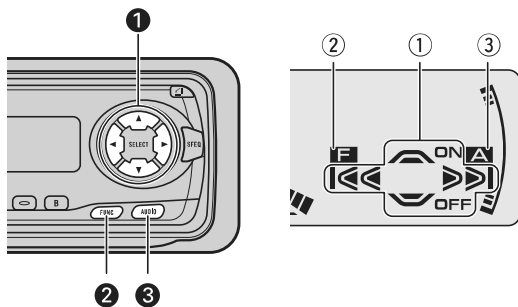
- Controleer dat de CD juist met de opnamekant omlaag is geplaatst indien de CD niet geheel kan worden geladen of weergave niet mogelijk is. Druk op de EJECT toets en controleer de CD op beschadiging alvorens deze juist te plaatsen.
- Er zal een foutmelding (bijvoorbeeld "ERROR-14") op het display verschijnen wanneer de ingebouwde CD-speler niet juist functioneert. Zie "Foutmeldingen voor de ingebouwde CD-speler" op blz. 37.

Toetsen en overeenkomende aanduidingen op het display

Het display van dit toestel heeft indicators voor de toetsbediening. Deze indicators lichten op om te tonen welke van de ▲/▼/◀/▶, FUNCTION en AUDIO toetsen u kunt gebruiken. Wanneer het functiemenu (zie volgende sectie), het basisinstelmenu (zie blz. 32) of audiomenu (zie blz. 25) wordt getoond, vergemakkelijken deze indicators de bediening en tonen u welke ▲/▼/◀/▶ toetsen u kunt gebruiken om functies te activeren of uit te schakelen (ON/OFF), keuzes te maken en andere instellingen te kiezen. Hieronder worden de indicators en overeenkomende toetsen getoond.

■ Hoofdtoestel

■ Display



Wanneer ① op het display is opgelicht, voert u de bedieningen met de ① toetsen uit.

Wanneer ② is opgelicht, betekent dit dat u in het functiemenu of basisinstelmenu bent. U kunt nu tussen deze menu's schakelen en de gewenste functies van een menu kiezen met de ② toets op het hoofdtoestel.

U bent in het audiomenu wanneer ③ is opgelicht. U kunt nu de gewenste functie van het audiomenu kiezen met de ③ toets op het hoofdtoestel.

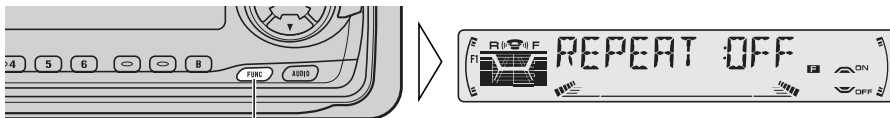
Invoeren van het functiemenu

Met het functiemenu kunt u eenvoudige functies voor iedere bron bedienen.

Opmerking:

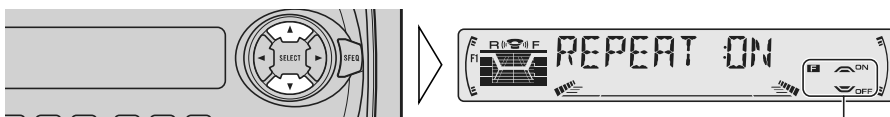
- Na het invoeren van het functiemenu moet u binnen 30 seconden een bediening uitvoeren, daar het menu anders wordt geannuleerd.

1. Kies de gewenste functie van het functiemenu. (Zie volgende sectie, “Functies van het functiemenu”.)



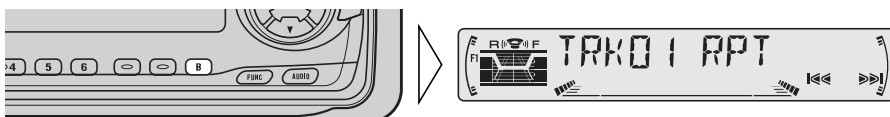
Door iedere druk verandert de functie ...

2. Voer de bediening uit (bijvoorbeeld voor herhaalde weergave).



De te gebruiken toets en de overeenkomende bediening wordt door de indicator op het display getoond. Druk op de ▲ toets om de indicator te activeren (ON) en op de ▼ toets om de indicator uit te schakelen (OFF).

3. Schakel het functiemenu uit.



Functies van het functiemenu

De volgende tabel toont u de diverse functies van het functiemenu voor iedere bron. De tabel toont tevens de aanduidingen voor iedere functie, en de bedieningen en toetsen die u nodig heeft. Zie de bladzijde met het in de tabel aangegeven nummer voor details aangaande een functie.

■ Tuner

Naam van functie (display)	Toets: Bediening	Bladzijdenummer
Geheugen voor sterke zenders (BSM)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	12
Regionale functie (REG)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	15
Afstemmen op lokale zenders (LOCAL)	1 ▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld 2 ◀ of ▶: Keuze (gevoeligheid)	12
TA functie (TA)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	16
Instelling voor het onderbreken voor nieuwsprogramma's (NEWS)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	19
AF functie (AF)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	14

■ Ingebouwde CD-speler

Naam van functie (display)	Toets: Bediening	Bladzijdenummer
Herhaalde weergave (REPEAT)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	21
Willekeurige weergave (RANDOM)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	21
Afastweergave (T-SCAN)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	22
Pauzeren (PAUSE)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	22

Afstemmen op lokale zenders (LOCAL)

Wanneer LOCAL geactiveerd is kunt u uitsluitend op zenders met sterke signalen afstemmen.

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de lokale functie (LOCAL) van het functiemenu.

2. Activeer (ON) de lokale of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.



3. Druk op ◀/▶ en kies de gevoeligheid voor het afstemmen op lokale zenders.



FM : LOCAL 1 ↔ LOCAL 2 ↔ LOCAL 3 ↔ LOCAL 4
MW/LW (MG/LG) : LOCAL 1 ↔ LOCAL 2

Opmerking:

- Met de LOCAL 4 instelling kunnen uitsluitend de sterkste zenders worden ontvangen. Met een lagere instelling kunt u respectievelijk zwakkere zenders ontvangen.

Geheugen voor sterke zenders (BSM)

Met de BSM functie worden automatisch de sterkste zenders in het geheugen vastgelegd.

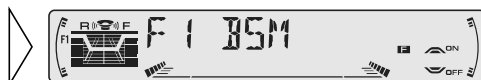
1. Druk op de FUNCTION toets en kies de BSM functie (BSM) van het functiemenu.

2. Activeer (ON) de BSM met de ▲ toets.

De zenders met de sterkste signalen worden nu op volgorde van sterkte onder toetsen 1 t/m 6 vastgelegd.



- Druk voordat de zenders zijn vastgelegd op de ▼ toets in het functiemenu om de procedure voor het vastleggen te annuleren.



Wat is RDS?

RDS (Radio Data System) is een systeem waarbij tezamen met de normale FM signalen ook andere data worden uitgezonden. Deze data, die u overigens niet kunt horen, leveren een aantal extra functies waarmee bijvoorbeeld de naam van de zender of het programma en het programmatype op het display kan worden getoond, gemakkelijk verkeersinformatie kan worden ontvangen en automatisch op een zender die een bepaald programma uitzendt kan worden afgestemd. Middels RDS wordt vooral het afstemmen aanzienlijk vereenvoudigd.

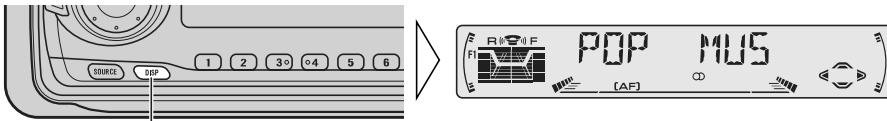
Opmerking:

- Niet alle zenders maken van RDS gebruik.
- RDS-functies, zoals AF (Alternative Frequencies search) en TA (Traffic Announcement standby) werken uitsluitend wanneer op een RDS-zender is afgestemd.

Programmazendernaamdisplay

Met deze functie worden in plaats van de frequenties de namen van netwerken/zenders die van RDS gebruik maken enkele seconden op het display getoond.

- **Verander het display indien u PTY informatie of de frequentie van de huidige ingestelde zender wilt tonen.**



Door iedere druk verandert het display ...

Door iedere druk op de DISPLAY toets verandert het display in de volgende volgorde:
Programmazendernaam → PTY informatie → Frequentie

Opmerking:

- De programmazendernaam wordt automatisch op het display getoond indien u na het omschakelen van het display gedurende 8 seconden geen bediening uitvoert.

■ PTY informatie

Een PTY (Programmatype) informatiecode voor de zender waarop momenteel is afgestemd wordt 8 seconden op het display getoond. Deze informatie is gerelateerd aan de lijst op blz. 20 bij het gedeelte aangaande de “PTY lijst”.

Opmerking:

- “NONE” wordt op het display getoond indien er geen PTY code (of de nul-code) van een zender wordt ontvangen. Dit toont dat deze zender geen specifiek programma uitzendt.
- “NO PTY” wordt getoond indien de signalen te zwak zijn en het toestel de PTY code niet kan ontvangen.

■ Frequentie

De frequentie van de zender waarop is afgestemd wordt op het display getoond.

Alternatieve frequentie functie (AF)

Met de alternatieve frequentie (AF) functie wordt naar andere frequenties in het zelfde netwerk als de zender waarop momenteel is afgestemd gezocht. Er wordt automatisch naar een van deze frequenties overgeschakeld indien het signaal via deze frequentie sterker is wanneer de ontvangst van de zender waarop is afgestemd bijvoorbeeld verslechtert. Met deze functie blijft een goede ontvangst van een bepaald programma indien mogelijk dus gegarandeerd.

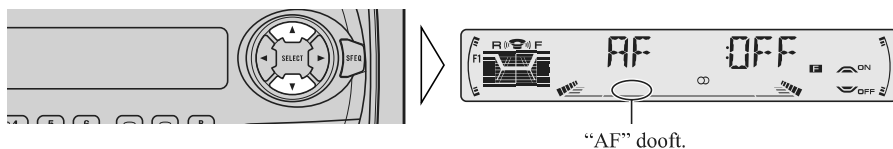
Opmerking:

- Met de AF functie geactiveerd en de "AF" indicator opgelicht wordt uitsluitend op RDS-zenders afgestemd wanneer u de functie voor het automatisch afstemmen of de BSM functie gebruikt.
- Wanneer u een voorkeuzezender oproept wordt mogelijk naar een andere alternatieve frequentie (AF) voor deze zender gezocht. (Uitsluitend mogelijk bij gebruik van voorkeuzezenders van de FM1 en FM2 golfbanden.) Er zal geen voorkeuzezendernummer op het display verschijnen indien de RDS-data van de ontvangen zender verschillen van de data van de voorkeuzezender.
- Het geluid wordt mogelijk tijdelijk onderbroken wanneer door de AF functie naar een andere frequentie wordt overgeschakeld.
- De "AF" indicator knippert wanneer op een zender is afgestemd die geen gebruik van RDS maakt.
- U kunt de AF functie voor iedere FM golfband onafhankelijk activeren of uitschakelen.

Activeren (ON) en uitschakelen (OFF) van de AF functie

Bij het verlaten van de fabriek is de AF functie geactiveerd.

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de AF functie (AF) van het functiemenu.
2. Activeer de AF functie of schakel deze uit met de FM golfband ingesteld.



PI zoekfunctie

Met deze functie zoekt de tuner naar een andere frequentie waarop hetzelfde programma wordt uitgezonden. "PI SEEK" wordt op het display getoond en het volume wordt tijdelijk gedempt tijdens het PI zoeken. Na het PI zoeken wordt weer het oorspronkelijke volume ingesteld, ongeacht of het PI zoeken geslaagd is of niet. De voorgaande frequentie wordt weer ingesteld indien er geen andere frequentie werd gevonden.

PI zoeken

Het PI zoeken start automatisch indien de tuner geen geschikte alternatieve frequentie vindt of het signaal te zwak voor een goede ontvangst is.

Automatisch PI zoeken (voor voorkeuzezenders)

Wanneer voorkeuzezenders niet kunnen worden opgeroepen als u bijvoorbeeld een lange reis maakt, kunt u het PI zoeken activeren.

De functie is bij het verlaten van de fabriek uitgeschakeld.

Opmerking:

- Zie "Basisinstelling" voor details aangaande het activeren en uitschakelen van de automatische PI zoekfunctie (ON/OFF).

Regionale functie (REG)

Bij gebruik van de AF functie voor het afstemmen op alternatieve frequenties kunt u de REG (Regional) functie activeren waarmee uitsluitend op zenders wordt afgestemd die regionale programma's uitzenden.

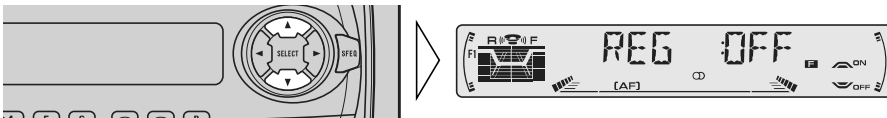
Opmerking:

- Regionale programma's en netwerken zijn afhankelijk van het land verschillend georganiseerd. (De programma's kunnen bijvoorbeeld per uur, provincie of zendgebied verschillen.)
- Het voorkeuzezendernummer op het display verandert mogelijk wanneer de tuner op een regionale zender afstemt die verschillend is van de zender waarop eerst was afgestemd.
- U kunt de REG functie voor iedere FM golfband onafhankelijk activeren of uitschakelen.

Activeren (ON) en uitschakelen (OFF) van de REG functie

Bij het verlaten van de fabriek is de REG functie geactiveerd.

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de regionale functie (REG) van het functiemenu.
2. Activeer de REG functie (REG) of schakel deze uit met de FM golfband ingesteld.



Verkeersinformatiefunctie (TA)

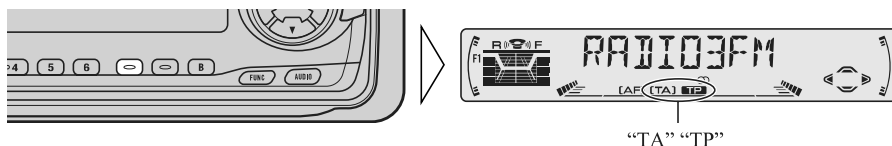
Met de TA (standbyfunctie voor verkeersinformatie) kunt u automatisch verkeersinformatie ontvangen, ongeacht welke bron is ingeschakeld. De TA functie kan voor ofwel een TP zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt) ofwel een “enhanced other network” TP zender (een zender die informatie heeft over verkeersinformatiezenders) worden geactiveerd.

Activeren en uitschakelen van de TA functie

1. Stem op een TP of “enhanced other network” TP zender af.

De TP indicator “TP” licht op wanneer de tuner afgestemd is op een TP station of op een “enhanced other network” TP station.

2. Activeer de TA functie.



De TA indicator “TA” licht op ten teken dat de tuner wacht op verkeersinformatie.

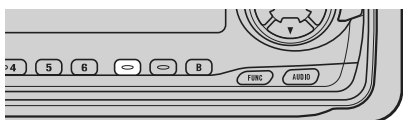
Herhaal de bovenstaande handeling om de TA functie uit te schakelen wanneer u geen verkeersinformatie wilt beluisteren.

Opmerking:

- De TA functie kan tevens worden geactiveerd of uitgeschakeld met het functiemenu.
- Het toestel schakelt als de verkeersinformatie is afgelopen weer naar de voorgaande bron.
- De TA functie kan vanuit andere bronnen dan de tuner worden geactiveerd indien de FM golfband daarvoor was ingesteld. Het schakelen is niet mogelijk indien de MW/LW (MG/LG) golfband het laatst was ingesteld.
- Indien de FM golfband het laatst was ingesteld kunt u door de TA functie te activeren ook andere afstemfuncties bedienen tijdens het beluisteren van andere bronnen dan de tuner.
- Er wordt uitsluitend op TP of “enhanced other network” TP zenders afgestemd met de automatische afstemfunctie als de TA indicator “TA” is opgelicht.
- Wanneer de TA indicator “TA” is opgelicht worden met de BSM functie uitsluitend TP of “enhanced other network” TP zenders vastgelegd.

Uitschakelen van verkeersinformatie

- Druk tijdens ontvangst op de TA toets om de verkeersinformatie uit te schakelen en weer de voorgaande bron te beluisteren.

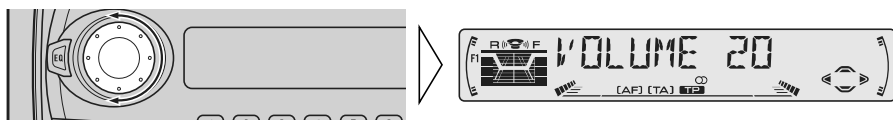


De verkeersinformatie wordt uitgeschakeld maar de TA functie blijft geactiveerd totdat u nogmaals op de TA toets drukt.

Regelen van het volume voor verkeersinformatie

Bij aanvang van verkeersinformatie wordt het volume automatisch op het vooraf bepaalde niveau gesteld zodat u de informatie duidelijk hoort.

- Verander het volume indien nodig tijdens de verkeersinformatie.



Het nieuwe volumeniveau wordt in het geheugen vastgelegd, en een volgende verkeersinformatie-uitzending zal met dit niveau worden weergegeven.

TP alarmfunctie

Ongeveer 30 seconden nadat de TP indicator "TP" is gedoofd omdat het signaal bijvoorbeeld te zwak werd, hoort u 5 seconden een pieptoon ten teken dat u op een andere TP of "enhanced other network" TP zender moet afstemmen.

- Stem op een andere TP of "enhanced other network" TP zender af indien u de tuner beluistert.

Als andere bronnen dan de tuner zijn geactiveerd, zoekt de tuner ongeveer 10 (of 30)* seconden nadat de TP indicator "TP" is gedoofd automatisch de TP zender met het sterkste signaal.

* Tijd voordat het zoeken start.

TA functie geactiveerd	10 seconden
TA, AF functie geactiveerd	30 seconden

Programmatype (PTY) functie

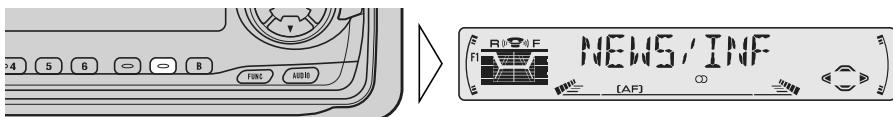
De PTY functie biedt twee manieren om zenders aan de hand van het programmatype te kiezen met gebruik van breed en smal voor de classificatie (PTY Search). Met deze functie wordt tevens automatisch op nood-berichten (PTY Alarm) afgestemd indien deze worden uitgezonden.

Opmerking:

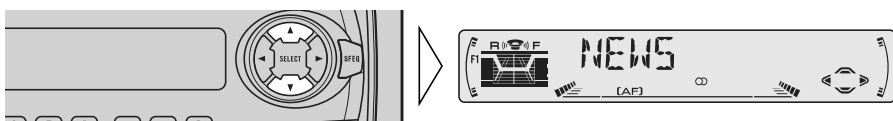
- U hoeft de instellingen voor het PTY zoeken niet nogmaals te maken indien deze reeds zijn ingesteld. Voer na het overschakelen naar de instelfunctie voor het PTY zoeken in stap 1 eenvoudigweg stap 4 voor het zoeken uit.

Zoeken van de PTY

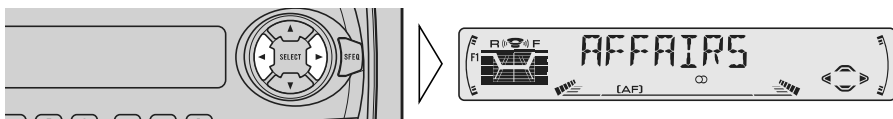
1. Kies de instelfunctie voor het PTY zoeken.



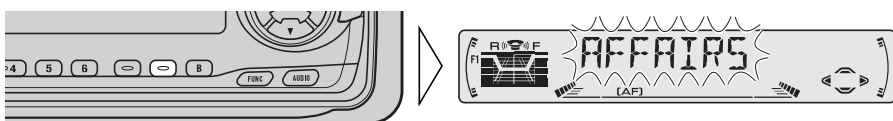
2. Kies de methode voor het PTY zoeken (Breed, Smal).



3. Kies een van de PTY's.



4. Start het PTY zoeken.



De tuner zoekt naar een zender die een programma van het gekozen type uitzendt. Houd de PTY toets 2 seconden ingedrukt om de PTY zoekfunctie uit te schakelen.

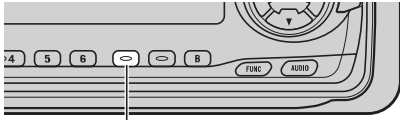
Opmerking:

- Het programma van sommige zenders is mogelijk verschillend van de PTY code die wordt uitgezonden.
- "NOT FOUND" wordt ongeveer 2 seconden op het display getoond en de voorgaande zender wordt weer ingesteld indien er geen zender kan worden gevonden die overeenkomt met het gekozen programmatype.

Instelling voor het onderbreken voor nieuwsprogramma's (NEWS)

U kunt de automatische ontvangst van PTY nieuwsprogramma's activeren (ON) of uitschakelen (OFF). Wanneer een nieuwsprogramma is afgelopen, wordt de ontvangst van het vorige programma hervat.

- **Activeer de onderbreking of schakel deze uit.**



Houd 2 seconden ingedrukt



“NEWS”

Opmerking:

- De Nieuws programma onderbrekingsfunctie kan tevens worden geactiveerd of uitgeschakeld met het functiemenu.

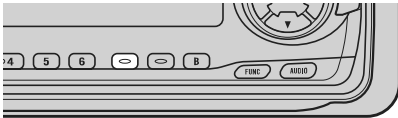
PTY alarm

PTY alarm is een speciale programmatypecode voor noodberichten, bijvoorbeeld natuurrampen. “ALARM” licht op wanneer de tuner een alarmcode ontvangt. De uitzending wordt ontvangen en het volume wordt naar het vooraf bepaalde niveau voor verkeersinformatie (TA) gesteld. Het toestel schakelt weer naar de voorgaande bron wanneer de speciale informatie is afgelopen.



Uitschakelen van

- **Druk tijdens ontvangst van het bericht op de TA toets om de ontvangst te stoppen en weer naar de voorgaande bron terug te schakelen.**



PTY lijst

Breed	Smal	Details
NEWS/INF	NEWS	Nieuws.
	AFFAIRS	Actualiteiten.
	INFO	Algemene informatie en advies.
	SPORT	Sportprogramma's.
	WEATHER	Weerberichten en meteorologische informatie.
	FINANCE	Financiën, aandelen- en beursberichten.
	POPULAR	POP MUS
ROCK MUS		Moderne muziek.
EASY MUS		"Easy listening" muziek.
OTH MUS		Overige muziekgenres.
JAZZ		Programma's met en over jazzmuziek.
COUNTRY		Programma's met en over country-muziek.
NAT MUS		Programma's met nationale muziek.
OLDIES		Programma's met oudere muziek, "oldies".
FOLK MUS		Programma's met folk-muziek.
CLASSICS	L. CLASS	Lichte klassieke muziek.
	CLASSIC	Zwaardere klassieke muziek.
OTHERS	EDUCATE	Educatieve programma's.
	DRAMA	Radio-hoorspelen en series.
	CULTURE	Programma's over nationale of regionale cultuur.
	SCIENCE	Programma's over natuur, wetenschap en techniek.
	VARIED	Gevarieerd entertainment.
	CHILDREN	Kinderprogramma's.
	SOCIAL	Programma's over sociale zaken.
	RELIGION	Religieuze programma's of diensten.
	PHONE IN	Programma's gebaseerd op inkomende telefoongesprekken.
	TOURING	Reisprogramma's, echter geen informatie over verkeersfiles, etc.
	LEISURE	Programma's over vrije tijd, hobbies.
DOCUMENT	Documentaires.	

Herhaalde weergave (REPEAT)

Met deze functie kunt u het spelende fragment herhalen.

1. Druk op de **FUNCTION** toets en kies de herhaalfunctie (**REPEAT**) van het functiemenu.
2. Activeer (**ON**) de herhaalweergave of schakel uit (**OFF**) met de **▲/▼** toetsen.



Opmerking:

- De herhaalde weergave wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u het fragmentzoeken of versneld voor- of achterwaarts start.

Willekeurige weergave (RANDOM)

Met deze functie worden de fragmenten kris-kras door elkaar, in een willekeurig volgorde weergegeven.

1. Druk op de **FUNCTION** toets en kies de willekeurige weergavefunctie (**RANDOM**) van het functiemenu.
2. Activeer (**ON**) de willekeurige weergave of schakel uit (**OFF**) met de **▲/▼** toetsen.



Aftastweergave (T-SCAN)

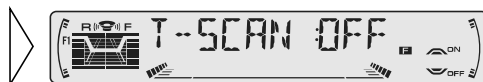
Met deze functie worden de eerste 10 seconden van ieder fragment van de CD, op volgorde weergegeven.

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de aftastweergavefunctie (T-SCAN) van het functiemenu.

2. Activeer (ON) de aftastweergave met de ▲ toets.



3. Schakel de aftastweergave uit (OFF) met de ▼ toets wanneer u het gewenste fragment.



Wanneer het functiemenu automatisch werd uitgeschakeld moet u de aftastfunctie opnieuw van het functiemenu kiezen.

Opmerking:

- De aftastweergave wordt automatisch gestopt nadat alle fragmenten van de CD zijn afgetast.

Pauzeren (PAUSE)

Hiermee pauzeert u het op dit moment weergegeven fragment.

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de pauzefunctie (PAUSE) van het functiemenu.

2. Activeer (ON) de pauzeren of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.



Instellen van de Sound Focus equalizer (SFEQ)

De weergave zal beter en natuurgetrouwer zijn wanneer het geluidsbeeld van de zang en instrumenten wordt verhelderd.

Als u daarbij de juiste luisterplaats kiest, zult u nog meer van de weergave van uw muziek kunnen genieten.

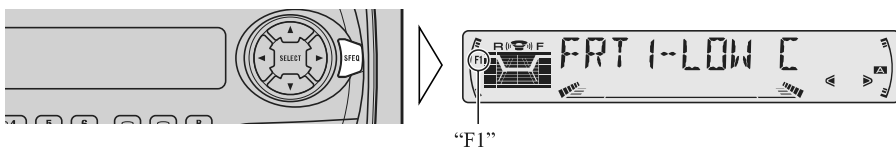
Meer over de Sound Focus equalizer (SFEQ)

“FRT1” versterkt de hoge tonen van de weergave voor en de lage tonen van de weergave achter.

“FRT2” versterkt de hoge en lage tonen van de weergave voor en de lage tonen van de weergave achter. (De lage tonen versterking is voor en achter hetzelfde.)

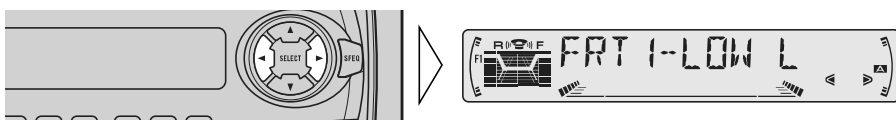
Met zowel “FRT1” als “FRT2” krijgt u met de “HI” instelling een sterker effect dan in vergelijking met de “LOW” instelling.

1. Kies de gewenste SFEQ functie.



FRT1-HI (voor 1-sterk) → FRT1-LOW (voor 1-zwak) → FRT2-HI (voor 2-sterk)
→ FRT2-LOW (voor 2-zwak) → CUSTOM (gebruikersinstelling) → SFEQ OFF
(uitgeschakeld)

2. Kies de gewenste positie.



L (links) ↔ C (midden) ↔ R (rechts)

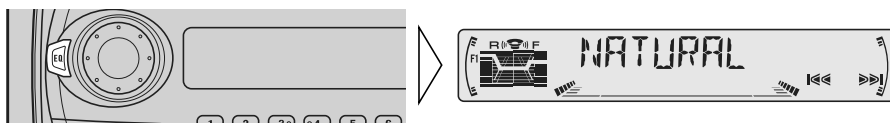
Opmerking:

- Met “CUSTOM” kan een SFEQ functie worden vastgelegd waarmee u tevens de lage en hoge tonen naar uw voorkeur kunt instellen.

Kiezen van de equalizercurve

U kunt de gewenste equalizercurve kiezen.

- Kies de gewenste equalizercurve.



POWERFUL (krachtig) → NATURAL (natuurgetrouw) → VOCAL (zang)
→ CUSTOM 1 (gebruikersinstelling 1) → CUSTOM 2 (gebruikersinstelling 2)
→ EQ FLAT (neutraal) → SUPER BASS (extra sterke lage tonen)

Meer over de gebruikersinstellingen voor curves

Met "CUSTOM 1" en "CUSTOM 2" kunt u zelf de equalizercurves naar smaak instellen. (Zie "Instellen van een equalizercurve" op bladzijde 26 en "Nauwkeurig instellen van een equalizercurve" op blz. 27.)

■ CUSTOM 1

U kunt een voor iedere bron afzonderlijke "CUSTOM 1" curve samenstellen. Indien u instellingen maakt met een andere curve dan "CUSTOM 2" gekozen, zullen deze instellingen onder "CUSTOM 1" worden vastgelegd.

■ CUSTOM 2

De instellingen voor "CUSTOM 2" zijn niet voor afzonderlijke bronnen, maar worden voor alle bronnen gebruikt.

Wanneer u met "CUSTOM 2" gekozen instellingen maakt, zullen deze instellingen de oude curve van "CUSTOM 2" vervangen.

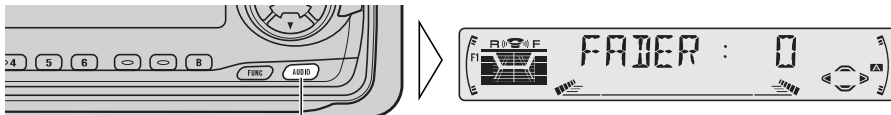
Invoeren van het audiomenu

Met dit menu kunt u de geluidskwaliteit instellen.

Opmerking:

- Het audiomenu wordt na het invoeren automatisch geannuleerd indien u niet binnen 30 seconden een bediening uitvoert.
- De Audio Menu functies veranderen afhankelijk van de instellingen voor de Achter-uitgang in het Begininstellingen (Initial Setting) Menu. (Raadpleeg “Instellen van de Achter-uitgang” op bladzijde 34.)

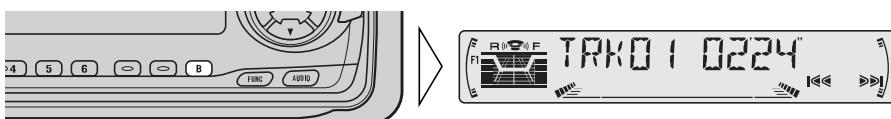
1. Kies de gewenste functie van het audiomenu.



Door iedere druk verandert de functie ...

2. Voer een bediening uit.

3. Schakel het audiomenu uit.



Functies van het audiomenu

Met het audiomenu kunt u een van de volgende functies kiezen.

Instellen van het balans (FADER)

Met deze functie kunt u de fader/balans instellen voor een goed geluidsbeeld op alle bezette plaatsen in de auto.

1. Druk op de AUDIO toets en kies de fader/balans-functie (FADER) van het audiomenu.

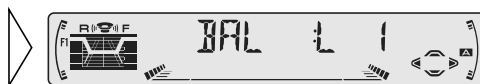
2. Stel het balans tussen de voor- en achterluidsprekers in met de ▲/▼ toetsen.

“FADER :F 15” – “FADER :R 15” wordt getoond wanneer u het balans tussen de voor- en achterluidsprekers verandert.



3. Stel het balans tussen de linker- en rechterluidsprekers in met de ◀/▶ toetsen.

“BAL :L 9” – “BAL :R 9” wordt getoond wanneer u het balans tussen de linker- en rechterluidsprekers verandert.



Opmerking:

- Wanneer de instelling voor de Achter-uitgang op “FRT+S/W” is gezet, kunt u de balans tussen de voor- en achterluidsprekers niet meer regelen. (Zie blz. 34.)
- Stel “FADER :0” in wanneer u slechts twee luidsprekers heeft.

Instellen van een equalizercurve (EQ-LOW/EQ-MID/EQ-HIGH)

U kunt de op dit moment geselecteerde equalizercurves als gewenst instellen.

1. Druk op de AUDIO toets en kies de equalizerfunctie (EQ-LOW/EQ-MID/EQ-HIGH) van het audiomenu.

2. Kies de in te stellen band met de ◀/▶ toetsen.

EQ-LOW (Laag) ↔ EQ-MID (Midden) ↔ EQ-HIGH (Hoog)



3. Versterk of verzwak de gekozen band met de ▲/▼ toetsen.

Het display toont “+6” – “-6”.

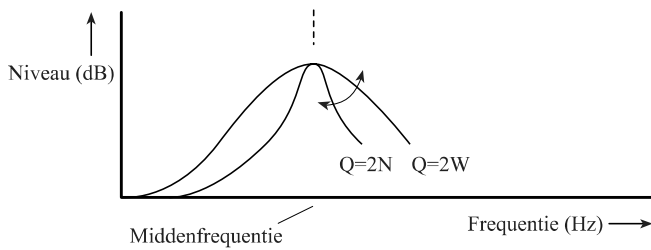


Opmerking:

- Als u bijstellingen verricht wanneer er een andere curve dan “CUSTOM 2” geselecteerd is, zal de “CUSTOM 1” curve worden bijgesteld en vervangen.

Nauwkeurig instellen van een equalizercurve

U kunt de middenfrequentie en de Q factor (curve-karakteristieken) van elke op dit moment geselecteerde curve bandbreedte (EQ-LOW/EQ-MID/EQ-HIGH) instellen.



1. Druk 2 seconden op de **AUDIO** toets om de functie voor het nauwkeurig afstellen van de equalizercurve te kiezen.

2. Druk op de **AUDIO** toets om de gewenste band voor het instellen te kiezen.



3. Kies de gewenste frequentie met de **◀/▶** toetsen.

LOW: 40 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 160 (Hz)
MID: 200 ↔ 500 ↔ 1K ↔ 2K (Hz)
HIGH: 3K ↔ 8K ↔ 10K ↔ 12K (Hz)



4. Kies de gewenste Q factor met de **▲/▼** toetsen.

2N ↔ 1N ↔ 1W ↔ 2W



Opmerking:

- Als u bijstellingen verricht wanneer er een andere curve dan "CUSTOM 2" geselecteerd is, zal de "CUSTOM 1" curve worden bijgesteld en vervangen.

Instellen van de lage tonen (BASS)

U kunt de drempelfrequentie en het niveau van de lage tonen instellen.

Met de "FRT1" functie hebben de instellingen voor de lage tonen uitsluitend invloed op de achter-uitgang; u kunt in dit geval geen instellingen voor de voor-uitgang maken.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de functie voor lage tonen (BASS) van het audiomenu.**

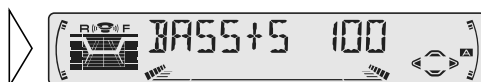
2. **Kies de gewenste frequentie met de ◀/▶ toetsen.**

40 ↔ 63 ↔ 100 ↔ 160 (Hz)



3. **Versterk of verzwak het niveau met de ▲/▼ toetsen.**

Het display toont "+6" – "-6".



Instellen van de hoge tonen (TRE)

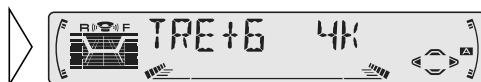
U kunt de drempelfrequentie en het niveau van de hoge tonen instellen.

Met de "FRT1" en "FRT2" functies hebben de instellingen voor de hoge tonen uitsluitend invloed op de voor-uitgang; u kunt in dit geval geen instellingen voor de achter-uitgang maken.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de functie voor hoge tonen (TRE) van het audiomenu.**

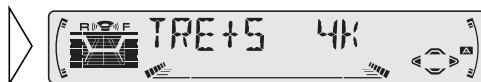
2. **Kies de gewenste frequentie met de ◀/▶ toetsen.**

2K ↔ 4K ↔ 6K ↔ 10K (Hz)



3. **Versterk of verzwak het niveau met de ▲/▼ toetsen.**

Het display toont "+6" – "-6".



Compenseren van de toon (LOUD)

Met deze functie wordt een compensatie gemaakt voor de afwezigheid van lage en hoge tonen bij weergave met een laag volume. U kunt een gewenst niveau voor "LOUD (Loudness)" kiezen.

1. Druk op de **AUDIO** toets en kies de functie voor het compenseren van de toon (LOUD) van het audiomenu.

2. Activeer (ON) de Loudness functie of schakel deze uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.



3. Kies het gewenste niveau met de ◀/▶ toetsen.

LOW (Laag) ↔ MID (Midden)
↔ HI (Hoog)



Subwooferuitgang (SUB.W)

Wanneer er een Subwoofer is aangesloten, dient u de Subwoofer uitgang aan te zetten. Bij het verlaten van de fabriek is de subwooferuitgang geactiveerd (ON).

1. Druk op de **AUDIO** toets en kies de functie voor de subwoofer (SUB.W) van het audiomenu.

2. Activeer (ON) de subwoofer-uitgang of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.



Opmerking:

- Wanneer de instelling voor de Achter-uitgang op "FRT+REAR" is gezet, kunt u de Subwoofer niet meer ON/OFF zetten. (Zie blz. 34.)

Instellen van de subwoofer (80HZ 0)

Wanneer de subwooferuitgang is ingeschakeld (ON) kunt u de drempelfrequentie en het uitgangsniveau van de subwoofer instellen.

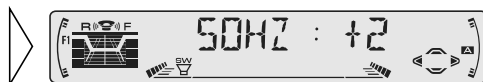
1. Druk op de AUDIO toets en kies de functie voor het maken van instellingen voor de subwoofer (80HZ 0) van het audiomenu.

2. Stel 50 Hz, 80 Hz of 125 Hz voor de frequentie in met de ◀/▶ toetsen.



3. Verhoog of verlaag het uitgangsniveau met de ▲/▼ toetsen.

“+6” – “-6” wordt op het display getoond.



Opmerking:

- U kunt de instelfunctie voor de subwoofer uitsluitend kiezen wanneer de subwooferuitgang is ingeschakeld met de subwoofer ON/OFF functie.

Instellen van het bronniveau (SLA)

De SLA (Source Level Adjustment) functie voorkomt hoge volumewisselingen wanneer u van bron verandert. De instellingen worden gebaseerd op het volume met de FM golfband dat onveranderd blijft.

1. Vergelijk het FM volume met het volume van de andere bron (bijv. de ingebouwde CD-speler).
2. Druk op de AUDIO toets en kies de SLA functie (SLA) van het audiomenu.

3. Verzwak of versterk het niveau met de ▲/▼ toetsen.

“+4” – “-4” wordt op het display getoond.



Opmerking:

- Het FM volume is het uitgangspunt en SLA kan derhalve niet voor de FM golfband zelf worden gebruikt.
- Het MW/LW (MG/LG) volumeniveau, dat verschilt van de basisinstelling voor het FM volumeniveau, kan ook op dezelfde manier als voor signaalbronnen anders dan de tuner worden ingesteld.

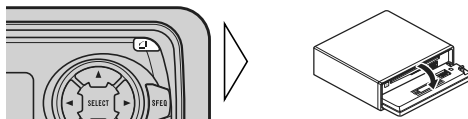
Bescherming tegen diefstal

U kunt ter bescherming tegen diefstal het voorpaneel van het hoofdtoestel verwijderen.

- Houd het voorpaneel dicht terwijl u aan het rijden bent.

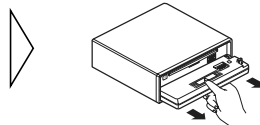
Verwijderen van het voorpaneel

1. Open het voorpaneel.

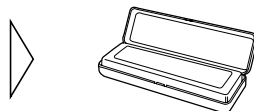


2. Trek het voorpaneel voorzichtig naar voren.

Wees voorzichtig en trek niet te hard en laat het paneel niet vallen.

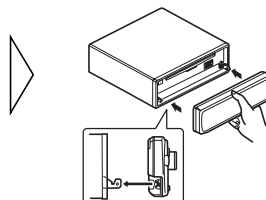


3. Plaats het verwijderde voorpaneel in de daarvoor bijgeleverde houder.



Terugplaatsen van het voorpaneel

- Zet het voorpaneel terug door het recht overeind tegen dit product te houden en het in de montagehaken te klikken.



Voorzorgen:

- Forceer het voorpaneel niet bij het verwijderen of terugplaatsen en behandel het display voorzichtig.
- Stel het voorpaneel niet aan sterke schokken bloot.
- Bewaar het voorpaneel niet in het direkte zonlicht en stel het niet aan hoge temperaturen bloot.

Waarschuwingstoon

U hoort een waarschuwingstoon wanneer het voorpaneel na het uitschakelen van het autocontact niet binnen 5 seconden werd verwijderd.

Opmerking:

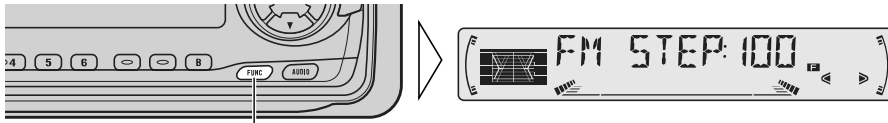
- U kunt de waarschuwingstoon ook annuleren zodat deze niet wordt weergegeven. (Zie blz. 33.)

Invoeren van het basisinstelmenu

Met dit menu kunt u de diverse basisinstellingen voor het product maken.

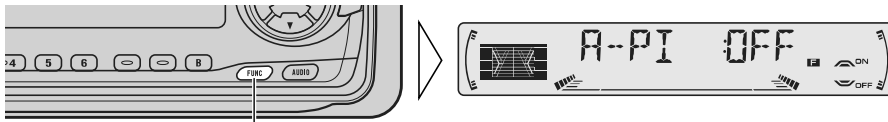
1. Schakel de bron uit (OFF).

2. Voer het basisinstelmenu.



Houd 2 seconden ingedrukt

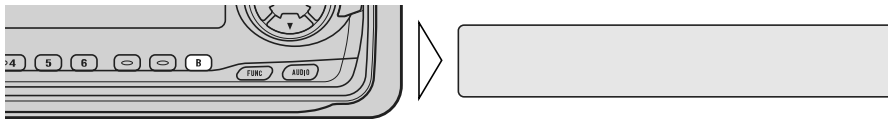
3. Kies de gewenste functie.



Door iedere druk verandert de functie ...

4. Voer een bediening uit.

5. Schakel het basisinstelmenu uit.



Opmerking:

- Het basisinstelmenu wordt tevens uitgeschakeld door de FUNCTION toets 2 seconden ingedrukt te houden.

Functies van het basisinstelmenu

Met het basisinstelmenu kunt u de volgende functies instellen.

Veranderen van de FM afstemstap (FM STEP)

Stel normaliter 50 kHz voor het afstemmen op FM-zenders in. De afstemstap verandert naar 100 kHz wanneer de AF of TA functie is geactiveerd. Een afstemstap van 50 kHz voor de AF functie kan soms beter zijn.

1. Druk op de **FUNCTION** toets en kies de functie voor het instellen van de FM afstemstap functie (FM STEP) van het basisinstelmenu.
2. Kies de gewenste afstemstap met de **◀/▶** toetsen.



Opmerking:

- De afstemstap blijft voor het handmatig afstemmen op 50 kHz gesteld.
- De afstemstap wordt naar 100 kHz teruggesteld wanneer u de accu ontkoppelt.

Activeren van de automatische PI zoekfunctie (A-PI)

U kunt de automatische PI zoekfunctie activeren of uitschakelen bij gebruik van het PI zoeken naar voorkeuzezenders. (Zie blz. 15 voor details aangaande de "PI zoekfunctie".)

1. Druk op de **FUNCTION** toets en kies de automatische PI zoekfunctie (A-PI) van het basisinstelmenu.
2. Activeer (ON) de automatische PI zoekfunctie of schakel uit (OFF) met de **▲/▼** toetsen.



Instellen van de waarschuwingstoon (WARN)

U kunt de waarschuwingstoon activeren of uitschakelen. (Zie "Waarschuwingstoon" op blz. 31.)

1. Druk op de **FUNCTION** toets en kies de functie voor de waarschuwingstoon (WARN) van het basisinstelmenu.
2. Activeer (ON) de waarschuwingstoon of schakel uit (OFF) met de **▲/▼** toetsen.



Instellen van de dimmer (DIMMER)

Het display wordt automatisch gedimd wanneer u de koplampen van de auto onsteekt zodat het display bijvoorbeeld 's nachts niet te schel is.

U kunt de dimmerfunctie activeren of uitschakelen (ON of OFF).

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de dimmerfunctie (DIMMER) van het basisinstelmenu.

2. Activeer (ON) de dimmer of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.



Instellen van de Achter-uitgang (FRT+REAR)

De Achter-uitgang (achter-luidsprekersnoeren en RCA achter-uitgang) van dit toestel kan worden gebruikt voor het aansluiten van luidsprekers met het volle bereik ("FRT+REAR") of voor het aansluiten van een Subwoofer ("FRT+S/W"). Als u de instelling voor de Achter-uitgang op "FRT+S/W" zet, kunt u de snoeren van de achter-luidsprekers direct aansluiten op een Subwoofer zonder een hulpversterker te gebruiken.

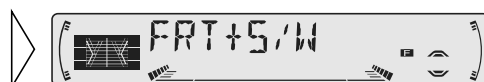
Aanvankelijk is het apparaat ingesteld op het aansluiten van luidsprekers met het volle bereik. ("FRT+REAR").

Opmerking:

- Zelfs als u deze instelling verandert, zal er geen uitgangssignaal geproduceerd worden als u niet de Subwoofer uitgang (zie bladzijde 29) aan heeft gezet in het Audio Menu.
- Zowel de achter-uitgang van de luidsprekerssnoeren als de RCA achter-uitgang worden met deze instelfunctie tegelijk geschakeld.

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de Achter-uitgang Bedieningsfunctie (FRT+REAR) van het basisinstelmenu.

2. Verander de instelling voor de Achter-uitgang met de ▲/▼ toetsen.



Opmerking:

- Wanneer er geen Subwoofer is aangesloten op het snoer voor de achter-uitgang, dient u "FRT+REAR" te selecteren.
- Wanneer er wel een Subwoofer is aangesloten op het snoer voor de achter-uitgang, dient u voor de Subwoofer "FRT+S/W" in te stellen.

Demping voor cellulaire telefoon

Het geluid van het toestel wordt automatisch gedempt wanneer u iemand belt of opgebeld wordt indien een cellulaire telefoon met dit toestel is verbonden.

- Het geluid wordt uitgeschakeld, "MUTE" wordt getoond en u kunt geen andere geluidsinstellingen maken. Het toestel werkt weer normaal zodra de telefoonverbinding wordt verbroken.

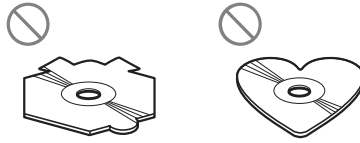


Voorzorgen

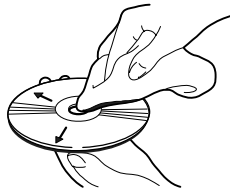
- Gebruik uitsluitend CD's voorzien van de "Compact Disc Digital Audio" markering.



- Dit toestel is ontworpen voor gebruik met de normale, ronde CD's. Gebruik bij voorkeur geen CD's met afwijkende vorm met dit toestel.



- Controleer CD's voordat u deze plaatst en gooi gebarsten, beschadigde of vervormde CD's weg.
- Het is mogelijk dat u alleen in staat zult blijven CD-R discs af te spelen die zijn opgenomen met een muziek CD-recorder.
- Afspelen van muziek CD-R discs, zelfs indien deze werden opgenomen met een muziek CD-recorder, kan onmogelijk blijken met dit product vanwege de kenmerken van de disc of vanwege krasjes of vuil op de disc. Vuil of condens op de lens binnenin dit product kan het afspelen eveneens onmogelijk maken.
- Titels en andere tekstgegevens op een CD-R disc kunnen niet worden weergegeven door dit product.
- Dit product voldoet aan de functie voor het overslaan van fragmenten van een CD-R disc. De fragmenten die informatie voor het overslaan van een fragment bevatten, zullen automatisch worden overgeslagen.
- Lees de voorzorgen bij de CD-R discs voor u deze gaat gebruiken.
- Veeg vuile of vochtige CD's met een zachte doek vanuit het midden naar de rand toe af indien nodig.



- Raak de opnamekant (de spiegelachtige kant) niet aan.
- Bewaar CD's in hun doosjes wanneer u ze niet gebruikt.
- Plaats CD's niet in het directe zonlicht en stel niet aan hoge temperaturen onderhevig.
- Plak geen stickers op CD's en gebruik geen chemische middelen voor CD's.
- Er wordt mogelijk condens in de speler gevormd wanneer u bijvoorbeeld in de winter de verwarming aanzet. De weergave wordt hierdoor gestoord. Schakel het toestel uit en wacht ongeveer een uur. Veeg vochtige CD's af met een zachte doek.
- De CD-weergave kan door schokken tijdens het rijden worden onderbroken.

Foutmeldingen voor de ingebouwde CD-speler

Er verschijnt een foutmelding op het display wanneer de CD-weergave niet juist is. Zie de volgende tabel om het probleem te identificeren. Neem vervolgens de vereiste maatregelen. Raadpleeg uw handelaar of een PIONEER onderhoudscentrum indien u het probleem niet zelf kunt oplossen.

Foutmelding	Mogelijke oorzaak	Maatregelen
ERROR- 11, 12, 17, 30	Vuile CD.	Reinig de CD.
ERROR- 11, 12, 17, 30	Beschadigde CD.	Vervang de CD.
ERROR- 14	Geen signalen op de CD opgenomen.	Controleer de CD.
ERROR- 10, 11, 12, 14, 17, 30, A0	Elektrisch of mechanisch probleem.	Schakel het contact van de auto uit (OFF) en weer in (ON) of kies een andere bron en schakel dan weer naar de CD-speler terug.
ERROR- 44	Alle fragmenten bevatten informatie voor het overslaan van fragmenten	Vervang de CD.
HEAT	De CD-speler is oververhit.	Stop de weergave en wacht tot toestel is afgekoeld.

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (10,8 – 15,1 V toelaatbaar)
Aarding	Negatief
Max. stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (montage-afmetingen)	178 (B) × 50 (H) × 157 (D) mm (voorpaneel) 188 (B) × 58 (H) × 19 (D) mm
Gewicht	1,5 kg

Versterker

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4 50 W × 2 kanalen/4 Ω + 70 W × 1 kanaal/2 Ω (Voor de Subwoofer)
Doorlopend uitgangsvermogen	27 W × 4 (DIN45324, +B = 14,4 V)
Belastingimpedantie	4 Ω (4 – 8 Ω [2 Ω voor 1 kanaal] toelaatbaar)
Preout maximaal uitgangsniveau/ uitgangsimpedantie	2,2 V/1 kΩ
Equalizer (3-band parametrische equalizer)	
(Laag)	Frequentie: 40/80/100/160 Hz Q factor: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt) Niveau: ±12 dB
(Midden)	Frequentie: 200/500/1k/2k Hz Q factor: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt) Niveau: ±12 dB
(Hoog)	Frequentie: 3,15k/8k/10k/12,5k Hz Q factor: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt) Niveau: ±12 dB
Loudness contouren	
(Laag)	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
(Midden)	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
(Hoog)	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume: –30 dB)
Toonregeling	
(Lage tonen)	Frequentie: 40/63/100/160 Hz Niveau: ±12 dB
(Hoge tonen)	Frequentie: 2,5k/4k/6,3k/10k Hz Niveau: ±12 dB
Subwooferuitgang	
Frequentie	50/80/125 Hz
Helling	–12 dB/oct.
Niveau	±12 dB

CD-speler

Systeem	Compact Disc Audio
Bruikbare CD's	Compact Discs
Signaalformaat	Bemonsteringsfrequentie: 44,1 kHz Aantal quantisatie bits: 16; lineair
Frequentiekenmerken	5 – 20.000 Hz (±1 dB)
Signaal-tot-ruis	94 dB (1 kHz)(IEC-A netwerk)
Dynamisch bereik	92 dB (1 kHz)
Aantal kanalen	2 (stereo)

FM tuner

Frekwentiebereik	87,5 – 108 MHz
Bruikbare gevoeligheid	9 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/R: 30 dB)
50 dB onderdrukkingsgevoeligheid	15 dBf (1,7 μV/75 Ω, mono)
Signaal-tot-ruis	70 dB (IEC-A netwerk)
Vervorming	0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo)
Frekwentierespons	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereoscheiding	40 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)

MG tuner

Frekwentiebereik	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	18 μV (S/R: 20 dB)
Selectiviteit	50 dB (±9 kHz)

LG tuner

Frekwentiebereik	153 – 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid	30 μV (S/R: 20 dB)
Selectiviteit	50 dB (±9 kHz)

Opmerking:

- Technische gegevens en ontwerp zijn ter productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

France: tapez 36 15 PIONEER

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
TEL: (905) 479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

San Lorenzo 1009 3er. Piso Desp. 302
Col. Del Valle Mexico, D.F. C.P. 03100
TEL: 5-688-52-90

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2000 by Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Publication de Pioneer Corporation.
Copyright © 2000 Pioneer Corporation.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

<KMMUU/00I00000>

Printed in
Imprimé
<CRD3305-A/JS> EW