

Pioneer

CD RDS-ONTVANGER

DEH-6100BT

Bedieningshandleiding

Nederlands

Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit Pioneer-product.

Lees deze handleiding voordat u het product in gebruik neemt. *Bewaar deze handleiding na het lezen op een veilige plaats zodat u hem indien nodig altijd bij de hand hebt.*

01 Vóór u begint

- Informatie over dit toestel 5
- Informatie over deze handleiding 5
- Kenmerken 6
- Gebruiksomgeving 6
- Bezoek onze website 6
- Bij problemen 6
- Het toestel tegen diefstal beveiligen 6
 - Het voorpaneel verwijderen 7
 - Het voorpaneel bevestigen 7
- De microprocessor resetten 7

02 Wat is wat

- Hoofdtoestel 8
- Los verkrijgbare afstandsbediening 9
- Display-indicaties 10

03 Basisbediening

- Stroom aan/uit 12
 - Het toestel inschakelen 12
 - Het toestel uitschakelen 12
- Signaalbronnen selecteren 12
- Het volume afstellen 12

04 Tuner

- Basisbediening 13
- Zenderfrequenties opslaan en oproepen 13
- PTY-nooduitzendingen 13
- Weergave van het RDS-display wijzigen 14
- Geavanceerde bediening 14
- De sterkste zenders opslaan (BSM) 14
- Op sterke signalen afstemmen 14
- Alternatieve frequenties kiezen (AF) 15
 - PI-zoeken 15
 - Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders 15
 - Alleen regionale zenders zoeken 15
- Verkeersberichten ontvangen (TA) 16
- PTY-functies 16

- Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken 16
 - Onderbreking door nieuwsberichten 17
- PTY-lijst 17

05 Ingebouwde cd-speler

- Basisbediening 18
- De tekstinformatie van de disc weergeven 18
- Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren 19
- Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren 19
- Geavanceerde bediening 19
- Een herhaalbaar selecteren 20
- Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen 20
- Mappen en fragmenten scannen 20
- Het afspelen onderbreken 21
- De geavanceerde sound retriever 21
- Disctitels invoeren 21

06 Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

- Basisbediening 22
- De tekstinformatie bij een audiobestand weergeven 22
- Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren 22
- Geavanceerde bediening 22
 - Functies en bediening 22

07 Muziek op de iPod afspelen

- Basisbediening 24
- Naar een song bladeren 24
 - Songs op categorie zoeken 24
 - Alfabetisch in een lijst zoeken 25
- Tekstinformatie op de iPod weergeven 25
- Geavanceerde bediening 25

- Functies en bediening **25**
- Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **26**
- Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all) **26**
- Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song **26**
- De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen **26**
- De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen **27**

08 Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

- Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat **28**
 - Bluetooth-verbinding **28**
 - Pairen uitvoeren vanaf een Bluetooth-apparaat **29**
 - Pairen uitvoeren vanaf dit toestel **29**
 - Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken **30**
 - Een gepaard Bluetooth-apparaat verwijderen **30**
 - Verbinding maken met een gepaard Bluetooth-apparaat en een profiel selecteren **30**
 - Automatisch een verbinding maken met een Bluetooth-apparaat **31**
 - De systeemversie opvragen in geval van reparatie **31**
 - Het Bluetooth-apparaatadres weergeven **31**
 - De apparaatnaam wijzigen **32**
 - De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding **32**
- Bluetooth-audio **32**
 - Het toestel instellen voor Bluetooth-audio **33**
 - Basisbediening **33**

- Geavanceerde bediening **33**
- Muziek afspelen op een Bluetooth-audiospeler **34**
- Het afspelen stoppen **34**
- Bluetooth-telefoon **34**
 - Het toestel instellen voor handsfree telefoneren **34**
 - Een telefoongesprek voeren **34**
 - Een telefoongesprek aannemen **35**
 - De telefoonlijst **35**
 - Een nummer uit het telefoonboek bellen **36**
 - Gekozen, gemiste en ontvangen gesprekken **37**
 - Geavanceerde bediening **37**
 - Items naar het telefoonboek overzetten **38**
 - Automatisch beantwoorden instellen **38**
 - Het luistervolume van de gesprekspartner afstellen **38**
 - Het belsegnaal in- of uitschakelen **38**
 - Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren **38**
 - De privémodus gebruiken **39**

09 Audio-instellingen

- Audio-instellingen **40**
- De balansinstelling **40**
- De equalizer **40**
 - Equalizercurven selecteren **40**
 - Equalizercurven aanpassen **41**
 - Equalizercurven nauwkeurig afstellen **41**
- De loudness aanpassen **41**
- De subwooferuitgang **42**
 - De subwooferinstellingen aanpassen **42**
- Het high pass filter **43**
- De lage tonen versterken **43**

Het bronniveau aanpassen **43**

10 **Begininstellingen**

De begininstellingen aanpassen **44**

De taal selecteren **44**

De FM-afstemstap instellen **44**

Automatisch PI-zoeken in- of
uitschakelen **44**

De waarschuwingstoon in- of
uitschakelen **45**

De externe ingang in- of uitschakelen **45**

De achteruitgang en de subwooferuitgang
instellen **45**

Ever Scroll inschakelen **46**

De signaalbron BT AUDIO inschakelen **46**

Het energieverbruik van de accu
verminderen **46**

De Bluetooth-module resetten **46**

De software voor Bluetooth bijwerken **47**

11 **Overige functies**

De AUX-signaalbron **48**

– De signaalbron AUX selecteren **48**

– De AUX-titel instellen **48**

Melding voor nieuwe SMS-berichten **48**

Aanvullende informatie

Problemen verhelpen **49**

Foutmeldingen **49**

Richtlijnen voor het gebruik van discs en de
speler **51**

Dual discs **52**

Compatibiliteit met gecompriemde
audio **52**

Omgang met het toestel en bijkomende
informatie **53**

– Gecomprimeerde audiobestanden op
disc **53**

– USB-audiospeler/USB-geheugen **53**

Voorbeeld van een boomstructuur **54**

– De volgorde van audiobestanden op
discs **54**

– De volgorde van audiobestanden in het
USB-geheugen **54**

Compatibiliteit met iPod **54**

Bediening van de iPod **55**

– Informatie over iPod-instellingen **55**

Bluetooth-profielen **55**

Lijst met Russische tekens **55**

Lijst met Griekse tekens **56**

Opmerking over copyright en

handelsmerken **56**

Technische gegevens **58**

Vóór u begint



Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recycling van gebruikte elektronische producten.

In de lidstaten van de EU en in Zwitserland en Noorwegen kunnen particulieren afgedankte elektronische producten gratis bij de daarvoor bestemde verzamelplaatsen inleveren. Als u een soortgelijk nieuw product koopt, kunt u het afgedankte product ook bij uw verkooppunt inleveren.

Als u in een ander land woont, neem dan contact op met de plaatselijke overheid voor informatie over het weggooien van afgedankte producten.

Op die manier zorgt u ervoor dat uw afgedankte product op de juiste wijze wordt verwerkt, hergebruikt en gerecycled, zonder schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. ▣

Informatie over dit toestel

De frequenties waarop de tuner van dit toestel kan worden afgestemd, zijn in gebruik in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en Oceanië. In andere gebieden is de ontvangst wellicht slecht. De RDS-functie (radio-datasysteem) werkt alleen in gebieden waar de FM-zenders RDS-signalen uitzenden.



LET OP

- Zorg ervoor dat dit toestel niet met vloeistof in aanraking komt. Een elektrische schok kan daarvan het gevolg zijn. Bovendien kan contact met vloeistoffen rookvorming, oververhit-

ting en andere schade aan het toestel veroorzaken.

- "KLASSE 1 LASERPRODUCT"
Dit product bevat een laserdiode van een hogere klasse dan 1. Uit veiligheidsoverwegingen mag u de behuizing niet verwijderen en niet proberen toegang te krijgen tot de binnenzijde van het toestel. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerd personeel.
- De Pioneer CarStereo-Pass wordt alleen in Duitsland gebruikt.
- Houd deze handleiding bij de hand zodat u de bedieningsprocedures en de te nemen voorzorgsmaatregelen kunt opzoeken.
- Houd het volume altijd laag genoeg om de geluiden van buiten het voertuig te kunnen blijven horen.
- Bescherm dit toestel tegen vocht.
- Als de accu losgekoppeld wordt of leeg raakt, wordt het voorkeuzegeheugen gewist en zult u het toestel opnieuw moeten programmeren. ▣

Informatie over deze handleiding

Dit toestel beschikt over een aantal geavanceerde functies voor superieure ontvangst en bediening. Alle functies zijn ontworpen om het gebruik zo eenvoudig mogelijk te maken, maar ze spreken niet altijd voor zich. Deze bedieningshandleiding helpt u om alles uit het toestel te halen.

We raden u aan om u met de functies en de bediening van de functies vertrouwd te maken door deze handleiding te lezen voordat u het toestel gaat gebruiken. Het is met name belangrijk dat u de teksten met **WAARSCHUWING** en **LET OP** in deze handleiding leest en dat u zich aan deze teksten houdt. ▣

Kenmerken

Dit toestel biedt ondersteuning voor een groot aantal verschillende bestandsindelingen en opslagmedia en -apparaten.

Compatibele bestandsindelingen

- WMA
- MP3
- AAC
- WAV

Raadpleeg *Compatibiliteit met gecomprimeerde audio* op bladzijde 52 voor meer informatie over compatibiliteit.

Compatibele opslagmedia en -apparaten

- Cd/cd-r/cd-rw-discs
- Draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen

Informeer bij de fabrikant naar de compatibiliteit van uw draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen.

Raadpleeg *Technische gegevens* op bladzijde 58 voor meer informatie over ondersteunde apparaten.

Compatibiliteit met iPod

Met dit toestel kunt u een iPod bedienen en songs op een iPod afspelen.

In deze handleiding verwijst 'iPod' naar de iPod en iPhone.

Raadpleeg *Compatibiliteit met iPod* op bladzijde 54 voor meer informatie over ondersteunde iPods.

Handsfree telefoneren

Dit toestel is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie voor probleemloos handsfree bellen.

Compatibiliteit met Bluetooth-audiospelers

Als u dit toestel gebruikt met een Bluetooth audiospeler met Bluetooth draadloze technologie, kunt u de Bluetooth audiospeler bedienen.



LET OP

- Pioneer is niet verantwoordelijk voor eventueel verlies van gegevens in het USB-geheugen of de draagbare USB-audiospeler, zelfs niet als dat gebeurt tijdens gebruik van dit toestel.
- Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens gebruik van dit toestel. 

Gebruiksomgeving

Dit toestel moet binnen de onderstaande temperatuurbereiken worden gebruikt.

Bereik gebruikstemperatuur: -10 °C tot +60 °C (14 °F tot 140 °F)

EN300328 ETC-testtemperatuur: -20 °C en +55 °C (-4 °F en 131 °F) 


Bezoek onze website

Hier vindt u onze site:

<http://www.pioneer.nl>

- Registreer uw product. Wij bewaren de gegevens van het product dat u hebt aangeschaft zodat u deze eenvoudig kunt opvragen als u die nodig mocht hebben voor de verzekering, bijvoorbeeld na verlies of diefstal.
- Op onze website vindt u de laatste informatie over Pioneer Corporation. 

Bij problemen

Als dit product niet naar behoren functioneert, kunt u uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicestation raadplegen. 

Het toestel tegen diefstal beveiligen

Het voorpaneel kan worden verwijderd om diefstal te ontmoedigen.

Vóór u begint

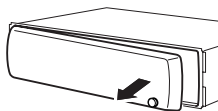
Belangrijk

- Wees voorzichtig bij het verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel.
- Stel het voorpaneel niet aan grote schokken bloot.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Ontkoppel een eventueel aanwezige AUX/USB-kabel en USB-apparaat van het voorpaneel voordat u het verwijdert. Als u dat niet doet kunnen dit toestel, aangesloten apparaten of het voertuiginterieur beschadigd worden.

Het voorpaneel verwijderen

1 Druk op  (losmaken) om het voorpaneel los te maken.

2 Pak het voorpaneel vast en verwijder het.

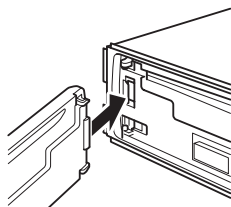


3 Doe het voorpaneel in het meegeleverde beschermende foedraal om het veilig te bewaren.

Het voorpaneel bevestigen

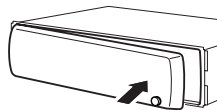
1 Schuif het voorpaneel naar links tot het vastklikt.

Het voorpaneel is aan de linkerkant met het hoofdtoestel verbonden. Controleer of het voorpaneel goed met het hoofdtoestel verbonden is.



2 Druk vervolgens de rechterzijde vast tot het voorpaneel goed geplaatst is.

- Probeer het opnieuw als het voorpaneel niet goed is bevestigd. Let op: het voorpaneel kan beschadigd raken als u te veel kracht gebruikt.



De microprocessor resetten

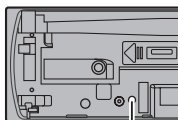
De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:

- Als u dit toestel voor de eerste keer gebruikt nadat u het hebt geïnstalleerd
- Als het toestel niet naar behoren werkt
- Als er vreemde of onjuiste berichten op het scherm verschijnen

1 Verwijder het voorpaneel.

Raadpleeg *Het voorpaneel verwijderen* op deze bladzijde.

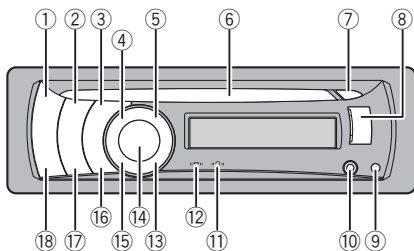
2 Druk met een pen of een ander puntig voorwerp op RESET.



RESET-toets



Hoofdtoestel



① SRC/OFF-toets

Druk op deze toets om alle signaalbronnen af te gaan. Houd deze toets ingedrukt om het toestel uit te schakelen.

② /iPod-toets

Druk op deze toets om de willekeurige weergave in of uit te schakelen als u cd of USB als signaalbron gebruikt.

Druk op deze toets om de volgorde van fragmenten willekeurig te bepalen (shuffle) als u een iPod gebruikt.

Houd deze toets ingedrukt om de bedieningsmodus te wijzigen als u een iPod gebruikt.

Raadpleeg *De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen* op bladzijde 26 voor meer informatie.

③ SW/BASS-toets

Druk op deze toets om het instellingenmenu van de subwoofer te openen. Als u het subwoofermenu bedient, drukt u deze knop om van menu te wijzigen.

Houd deze toets ingedrukt om naar het menu voor de bass boost-instellingen te gaan.

④ /LIST-toets

Druk op deze toets om de fragmenttitellijst, mappenlijst, bestandenlijst of lijst met voorkeuzezenders weer te geven, naargelang de gekozen signaalbron.

Houd deze toets ingedrukt om over te schakelen naar de gekoppelde weergavemodus als u een iPod gebruikt.

Raadpleeg *Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song* op bladzijde 26 voor meer informatie.

⑤ /BT MENU-toets

Druk op deze toets om het telefoonboek weer te geven. Druk op deze toets om een gesprek te beëindigen, een inkomend gesprek te weigeren of een nieuw gesprek te annuleren als u de telefoon gebruikt.

Houd deze toets ingedrukt om **TELEPHONE** als signaalbron te selecteren.

⑥ Laadsleuf voor de disc

Plaats een cd, cd-r of cd-rw-disc.

⑦ -toets (uitwerpen)

Druk op deze toets om de geplaatste cd, cd-r of cd-rw-disc uit te werpen.

⑧ **USB-poort**

Gebruik deze ingang om een USB-opslagapparaat of iPod aan te sluiten.

- Open het deksel van de USB-poort als u een apparaat wilt aansluiten.
- Gebruik een optionele USB-kabel van Pioneer (CD-U50E) om de USB-audiospeler of het USB-geheugen aan te sluiten. Het is gevaarlijk een USB-audiospeler of USB-geheugenapparaat direct aan te sluiten omdat deze dan naar voren uitsteken.

Gebruik geen producten of onderdelen van andere fabrikanten.

⑨ -toets (losmaken)

Druk op deze toets om het voorpaneel van het hoofdtoestel te verwijderen.

⑩ **AUX-ingang (3,5mm-stereoplug)**

Gebruik deze ingang om een extern toestel aan te sluiten.

⑪ -indicator

Licht op wanneer een Bluetooth-audiospeler is aangesloten via Bluetooth draadloze technologie.

Wat is wat

12 « »-indicator

Licht op wanneer een mobiele telefoon is aangesloten via Bluetooth draadloze technologie.

- Knippert als tijdens handsfree telefoneren een andere bron dan **TELEPHONE** is geselecteerd.

13 MUTE/HOLD-toets

Druk op deze toets om het geluid uit te schakelen. Druk er nogmaals op om het geluid weer in te schakelen.

Druk op deze toets om een gesprek in de wachtstand te plaatsen wanneer u aan het telefoneren bent.

14 MULTI-CONTROL

Gebruik deze knop voor handmatig afstemmen, vooruit- en achteruitspoelen, en om naar fragmenten te zoeken.

Druk op deze knop om te antwoorden als er een gesprek binnenkomt.

U gebruikt deze knop ook om functies te bedienen.

Draai aan deze knop om het volume te verhogen of te verlagen.

- Tijdens handsfree bellen kunt u **END VOLUME** inschakelen. U kunt overschakelen tussen **END VOLUME** en **PRIVATE in FUNCTION** door op **MULTI-CONTROL** te drukken.

15 DISP/SCRL-toets

Druk op deze toets om een ander display te selecteren.

Houd deze toets ingedrukt om tekstinformatie over het display te laten schuiven.

16 S.Rtrv-toets

Druk op deze toets om de instellingen van de geavanceerde sound retriever te wijzigen.

17 TA/NEWS-toets

Druk op deze toets om de TA-functie in of uit te schakelen. Houd deze toets ingedrukt om de News-functie in of uit te schakelen.

18 BAND/ESC-toets

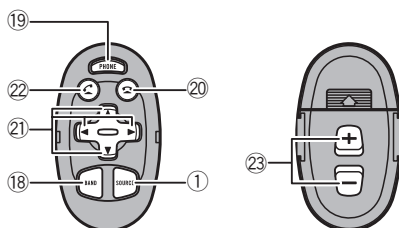
Druk op deze toets om een van de drie FM-frequentiebanden of de MW/LW-frequentieband te selecteren.

Druk op deze toets om van een menu naar het gewone display terug te keren. 

Los verkrijgbare afstandsbediening

De afstandsbediening CD-SR110 is apart verkrijgbaar.

De bediening van de toetsen op de afstandsbediening komt overeen met de bediening van de toetsen op het hoofdtoestel.



19 PHONE-toets

Druk op deze toets om het telefoonboek weer te geven. Druk op deze toets om een gesprek te beëindigen, een inkomend gesprek te weigeren of een nieuw gesprek te annuleren als u de telefoon gebruikt.

Houd deze toets ingedrukt om **TELEPHONE** als signaalbron te selecteren.

20 « »-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren als u de telefoon gebruikt.

21 ▲/▼/◀/▶-toetsen

Druk op deze toetsen om handmatig af te stemmen, vooruit en achteruit te spoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U kunt deze toetsen ook gebruiken om functies te bedienen.

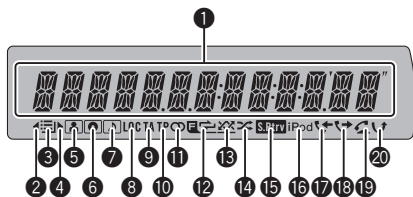
22 ☎-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beginnen als de telefoon als signaalbron is gekozen.

23 VOLUME-toetsen

Druk op deze toetsen om het volume te verhogen of te verlagen. 

Display-indicaties

**1 Hoofdgedeelte van het display**

Hier worden de frequentieband, de frequentie, de verstreken weergavetijd en andere instellingen weergegeven.

- Tuner
De frequentieband en de frequentie worden weergegeven.
- RDS
De programmaservicenaam, PTY-informatie en andere tekstinformatie worden weergegeven.
- Ingebouwde cd-speler, USB-opslagapparaat, iPod
De verstreken weergavetijd en andere tekstinformatie worden weergegeven.

2 ◀-indicator

Licht op wanneer er een menu of mappen op een hoger niveau bestaan.

3 ≡-indicator (lijst)

Licht op wanneer de lijstfunctie bediend wordt.

4 ▶-indicator

Licht op wanneer er een menu of mappen op een lager niveau bestaan.

5 🎤-indicator (artiest)

Licht op wanneer de naam van de artiest van de disc (het fragment) op het hoofdgedeelte van het display wordt weergegeven.
Licht op wanneer de functie voor het zoeken naar artiesten op de iPod wordt gebruikt.

6 📀-indicator (disc)

Licht op wanneer de naam van de disc (het album) op het hoofdgedeelte van het display wordt weergegeven.
Licht op wanneer de functie voor het zoeken naar albums op de iPod wordt gebruikt.

7 🎵-indicator (song)

Licht op wanneer de naam van het fragment (de song) op het hoofdgedeelte van het display wordt weergegeven.
Licht op wanneer de functie voor het zoeken naar songs op de iPod wordt gebruikt.

8 LOC-indicator

Licht op als automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.

9 TA-indicator

Licht op als de functie TA (stand-by voor verkeersberichten) is ingeschakeld.

10 TP-indicator

Licht op als er is afgestemd op een zender die verkeersinformatie uitzendt (TP-zender).

11 🎧-indicator (stereo)

Licht op als op de gekozen frequentie in stereo wordt uitgezonden.

12 🗺️↺-indicator (map herhalen)

Licht op als de functie Map herhalen is ingeschakeld.

Als de herhaalfunctie is ingeschakeld, wordt alleen  weergegeven.

13 🗺️🔀-indicator (map in willekeurige volgorde afspelen)

Licht op als de functie Map in willekeurige volgorde afspelen is ingeschakeld.
Als de willekeurige weergave is ingeschakeld, wordt alleen  weergegeven.

Wat is wat

- 14** -indicator (shuffle)
Licht op als shuffle is ingeschakeld wanneer de iPod als bron is geselecteerd.
- 15** -indicator (sound retriever)
Licht op wanneer de sound retriever is ingeschakeld.
Raadpleeg *De geavanceerde sound retriever* op bladzijde 21 voor meer informatie.
- 16** iPod-indicator
Licht op wanneer **CONTROL** (bedieningsmodus) is ingesteld op **IPOD**.
Raadpleeg *De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen* op bladzijde 26 voor meer informatie over de bedieningsmodus.
- 17** -indicator (ontvangen gesprekken)
Licht op wanneer de lijst met ontvangen gesprekken wordt weergegeven als de telefoon als signaalbron is geselecteerd.
- 18** -indicator (gekozen gesprekken)
Licht op wanneer de lijst met gekozen gesprekken wordt weergegeven als de telefoon als signaalbron is geselecteerd.
- 19** -indicator (automatisch beantwoorden)
Deze geeft aan of de functie Automatisch beantwoorden is geactiveerd (zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 38).
- 20** -indicator (gemiste gesprekken)
Licht op wanneer er gemiste gesprekken zijn.
Licht op wanneer de lijst met gemiste gesprekken wordt weergegeven als de telefoon als signaalbron is geselecteerd. 

Stroom aan/uit

Het toestel inschakelen

- Druk op **SRC/OFF** om het toestel in te schakelen.

Het toestel uitschakelen

- Houd **SRC/OFF** ingedrukt tot het toestel uit gaat. 

Signaalbronnen selecteren

U kunt de signaalbron selecteren waarnaar u wilt luisteren. Om naar de ingebouwde cd-speler over te schakelen, hoeft u alleen een disc in het toestel te plaatsen. Raadpleeg bladzijde 18.


- Druk meerdere keren op **SRC/OFF** om te schakelen tussen de volgende signaalbronnen.

TUNER (tuner)—**COMPACT DISC** (ingebouwde cd-speler)—**USB** (USB-opslagapparaat)/**USB-IPOD** (iPod verbonden via USB-ingang)—**AUX** (extern brontoestel)—**BT AUDIO** (Bluetooth-audio)



Opmerkingen

- In de volgende gevallen wordt er niet naar een andere geluidsbron overgeschakeld.
 - Als er geen disc in het toestel is geplaatst.
 - Als **AUX** (externe ingang) is uitgeschakeld (zie bladzijde 45).
 - Als **BT AUDIO** is uitgeschakeld (raadpleeg *De signaalbron BT AUDIO inschakelen* op bladzijde 46).
- Als er geen USB-opslagapparaat of iPod op de USB-poort van dit toestel is aangesloten, wordt **NO DEVICE** weergegeven.
- **AUX** is standaard ingeschakeld. Schakel **AUX** uit als u deze ingang niet gebruikt (raadpleeg *De externe ingang in- of uitschakelen* op bladzijde 45).

- Er kan ruis optreden als u een draagbare audiospeler oplaadt met de gelijkstroombron van het voertuig terwijl het op de **AUX**-ingang is aangesloten. Stop in dat geval het opladen.
- Als de blauw-witte draad van dit toestel is aangesloten op de bedieningsaansluiting van de automatische antenne van het voertuig, schuift de antenne uit wanneer er een signaalbron van dit toestel wordt ingeschakeld. Als de signaalbron wordt uitgeschakeld, wordt de antenne weer ingeschoven. 

Het volume afstellen

- Draai aan **MULTI-CONTROL** om de geluidssterkte te regelen. 

Basisbediening

• Een frequentieband selecteren

Druk op **BAND/ESC**.

- U kunt kiezen uit de frequentiebanden **FM1**, **FM2**, **FM3** en **MW/LW**.

• Handmatig afstemmen (stap voor stap)


Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

• Automatisch afstemmen

Houd **MULTI-CONTROL** even naar links of naar rechts ingedrukt en laat deze weer los.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts te duwen.
- Als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt en vasthoudt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u **MULTI-CONTROL** loslaat.

Opmerkingen

- U kunt de AF-functie van dit toestel (zoeken naar alternatieve frequenties) in- en uitschakelen. Bij normaal afstemmen moet de AF-functie uit staan (raadpleeg bladzijde 15).
- Sommige zenders leveren geen RDS-diensten.
- RDS-functies zoals AF en TA werken alleen wanneer is afgestemd op een RDS-zender. 

Zenderfrequenties opslaan en oproepen

U kunt eenvoudig zes zenderfrequenties opslaan zodat u deze later weer snel kunt oproepen.

- Voor iedere frequentieband kunnen er zes zenders in het geheugen worden opgeslagen.

1 Druk op /LIST.

Het scherm met voorkeuzezenders wordt weergegeven.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om de geselecteerde frequentie in het geheugen op te slaan.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzennummer te selecteren. Houd de knop ingedrukt om de frequentie op te slaan.

3 Gebruik **MULTI-CONTROL** om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

- Opgeslagen FM-zenders kunnen vanaf elke FM-band worden opgeroepen.
- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Druk op **BAND/ESC** of /LIST om terug te keren naar het normale display.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

Opmerking

U kunt de frequenties van radiozenders die aan voorkeuzetoetsen zijn toegewezen ook opvragen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen terwijl het frequentiedisplay wordt weergegeven. 

PTY-nooduitzendingen

Als de PTY-code voor noodgevallen wordt uitgezonden, wordt deze automatisch door dit toestel ontvangen (**ALARM** verschijnt). Als de uitzending is beëindigd, schakelt het toestel terug naar de oorspronkelijke signaalbron.

- U kunt een noodbericht annuleren door op **TA/NEWS** te drukken.
- U kunt een noodbericht ook annuleren door op **SRC/OFF**, **BAND/ESC** of **MULTI-CONTROL** te drukken. 


Weergave van het RDS-display wijzigen

Als u afstemt op een RDS-zender, wordt de programmaservicenaam weergegeven. Als u de frequentie van de zender wilt weten, moet u de weergave van het display wijzigen.

● Druk op DISP/SCRL.

Druk herhaaldelijk op **DISP/SCRL** om één van de volgende instellingen te selecteren: Programmaservicenaam—PTY-informatie—Frequentie

De PTY-lijst met ID-codes en programmatypen vindt u in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 17.

- De PTY-informatie en de frequentie van de huidige zender worden acht seconden op het display getoond. 

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.


Het functiemenu wordt weergegeven.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

BSM (geheugen voor de beste zenders)—**REGIONAL** (regionale zenders)—**LOCAL** (automatisch afstemmen op lokale zenders)—**PTY** (programmatypekeuze)—**TRAFFIC** (standby voor verkeersberichten)—**AF** (zoeken naar alternatieve frequenties)—**NEWS** (onderbreking door nieuwsberichten)



Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als de MW/LW-band is geselecteerd, kunt u alleen kiezen uit **BSM** of **LOCAL**. 

De sterkste zenders opslaan (BSM)

Met de functie BSM (Best Stations Memory, geheugen voor de beste zenders) kunt u automatisch de zes sterkste zenders in het geheugen opslaan.


1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op deze bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu BSM.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de functie BSM in te schakelen.

De zes sterkste zenders worden opgeslagen in volgorde van signaalsterkte.

- Om te annuleren drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**. 

Op sterke signalen afstemmen

Als u de functie Automatisch afstemmen op lokale zenders gebruikt, stemt het toestel alleen af op zenders waarvan het signaal voldoende sterk is voor een goede ontvangst.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op deze bladzijde.


2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu LOCAL.

3 Druk op MULTI-CONTROL om automatisch afstemmen op lokale zenders in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie Automatisch afstemmen op lokale zenders uit te schakelen.

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de gevoeligheid in te stellen.

FM: **LEVEL1—LEVEL2—LEVEL3—LEVEL4**
MW/LW: **LEVEL1—LEVEL2**

Een hoger nummer betekent een hoger niveau. Als u het hoogste niveau selecteert, wordt alleen afgestemd op de sterkste zenders. Bij lagere niveaus wordt ook afgestemd op zwakkere zenders. 

Alternatieve frequenties kiezen (AF)

Als deze functie is ingeschakeld, zoekt de tuner automatisch naar een andere zender in hetzelfde netwerk wanneer de ontvangst niet goed is.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu AF.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de functie AF in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om deze functie uit te schakelen.

Opmerkingen

- Als de functie AF is ingeschakeld, wordt bij automatisch afstemmen of gebruik van de functie BSM alleen afgestemd op RDS-zenders.
- Als u een voorkeuzezender oproept, kan de tuner hieraan een nieuwe frequentie toe wijzen uit de AF-lijst van de zender. Als de RDS-gegevens van de ontvangen zender verschillen van de oorspronkelijk ingestelde voorkeuzezender, wordt op het display geen voorkeuzenummer weergegeven.
- Tijdens zoeken met de AF-functie kan het geluid tijdelijk worden onderbroken.
- De AF-functie kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoeken

Als de tuner geen geschikte zender kan vinden of als de ontvangst verslechtert, gaat het toe-

stel automatisch op zoek naar een andere zender van hetzelfde programmatype. Tijdens het zoeken wordt **PI SEEK** weergegeven en wordt het volume gedempt.

Automatisch PI-zoeken voor voorkeuzezenders

Als deze functie is ingeschakeld en een voorkeuzezender niet kan worden ontvangen, probeert het toestel automatisch door PI-zoeken een vervangende zender te vinden.

- De automatische PI-zoekfunctie is standaard uitgeschakeld. Raadpleeg *Automatisch PI-zoeken in- of uitschakelen* op bladzijde 44.

Alleen regionale zenders zoeken

Als de functie AF is ingeschakeld, kan de Regionale functie gebruikt worden om het zoeken tot regionale programma's te beperken.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu REGIONAL.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de regionale functie in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om deze functie uit te schakelen.

Opmerkingen

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land verschillend georganiseerd zijn. (Ze kunnen bijvoorbeeld verschillen afhankelijk van de tijd, het land of het ontvangstgebied.)
- Het voorkeuzenummer kan van het display verdwijnen als de tuner op een regionale zender afstemt die afwijkt van de zender die oorspronkelijk was gekozen.
- De regionale functie kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld. 

Verkeersberichten ontvangen (TA)

De functie TA (stand-by voor verkeersberichten) zorgt ervoor dat verkeersberichten automatisch worden doorgegeven, ongeacht de signaalbron waarnaar u luistert. De functie TA kan gebruik maken van zowel TP-zenders (een zender die verkeersberichten uitzendt) als uitgebreide TP-zenders van een ander netwerk (een zender met informatie die verwijst naar andere TP-zenders).

1 Stem af op een TP-zender of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk.

De TP-indicator licht op.

2 Druk op TA/NEWS om de functie Stand-by voor verkeersberichten in te schakelen.

- Druk nogmaals op TA/NEWS om deze functie uit te schakelen.

3 Wanneer een verkeersbericht wordt uitgezonden, kunt u het volume ervan regelen met MULTI-CONTROL.


Het ingestelde volume wordt in het geheugen opgeslagen en opnieuw gebruikt voor volgende verkeersberichten.

4 Als u een binnenkomend verkeersbericht wilt annuleren, druk u op TA/NEWS.

De tuner keert terug naar de oorspronkelijke signaalbron en blijft in de stand-bymodus totdat u nogmaals op TA/NEWS drukt.



Opmerkingen

- U kunt deze functie ook in- en uitschakelen via het menu dat verschijnt als u MULTI-CONTROL gebruikt.
- Wanneer het verkeersbericht is afgelopen, keert het systeem terug naar de oorspronkelijke signaalbron.
- Als de functie TA is ingeschakeld, wordt er bij automatisch afstemmen en gebruik van de functie BSM alleen afgestemd op TP-zenders en uitgebreide TP-zenders van een ander netwerk. 

PTY-functies

U kunt PTY-informatie (programmatype-informatie) gebruiken om op een zender af te stemmen.

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar bepaalde soorten uitzendingen zoeken, zoals de uitzendingen die in het volgende gedeelte worden genoemd. Raadpleeg de volgende bladzijde.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 14.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu PTY.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om een programmatype te selecteren.
NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS

4 Druk op MULTI-CONTROL om het zoeken te beginnen.

Het toestel begint te zoeken naar een zender die het geselecteerde programmatype uitzendt. Als er een zender is gevonden, wordt de programmaservicenaam weergegeven. De PTY-lijst met ID-codes en programmatypen vindt u in het volgende gedeelte. Raadpleeg de volgende bladzijde.

- Druk opnieuw op MULTI-CONTROL om het zoeken te annuleren.
- Het programma van een zender kan soms afwijken van de informatie die door de PTY-code wordt aangegeven.
- Als er geen zender gevonden wordt die een programma van het gewenste type uitzendt, wordt ongeveer twee seconden **PTY NOT FOUND** op het display getoond en keert de tuner terug naar de oorspronkelijke zender.

Onderbreking door nieuwsberichten

Als er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met PTY-code, kan het toestel automatisch overschakelen naar de nieuwszender. Als het nieuwsprogramma is afgelopen, schakelt het toestel terug naar het oorspronkelijke programma.

● Houd TA/NEWS ingedrukt om de onderbreking door nieuwsberichten in te schakelen.

Druk op **TA/NEWS** tot **NEWS:ON** op het display verschijnt.

- Om de functie Onderbreking door nieuwsberichten uit te schakelen, houdt u **TA/NEWS** ingedrukt tot **NEWS:OFF** op het display verschijnt.
- U kunt een nieuwsbericht annuleren door op **TA/NEWS** te drukken.



Opmerking

U kunt nieuwsberichten ook in- of uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

PTY-lijst

Algemeen	Specifiek	Programmatype
NEWS/INFO	NEWS	Nieuws
	AFFAIRS	Actualiteiten
	INFO	Algemene informatie en adviezen
	SPORT	Sport
	WEATHER	Weerberichten, meteorologische informatie
	FINANCE	Beursberichten, handel, zakelijk nieuws enz.

POPULAR	POP MUS	Populaire muziek
	ROCK MUS	Eigentijdse moderne muziek
	EASY MUS	Easy listening-muziek
	OTH MUS	Overige muziek
	JAZZ	Jazz
	COUNTRY	Countrymuziek
	NAT MUS	Nationale muziek
CLASSICS	OLDIES	Gouwe Ouwe
	FOLK MUS	Folkmuziek
CLASSICS	L. CLASS	Lichte klassieke muziek
	CLASSIC	Klassieke muziek
OTHERS	EDUCATE	Educatieve programma's
	DRAMA	Hoorspelen en series
	CULTURE	Nationale of regionale cultuur
	SCIENCE	Natuur, wetenschap en techniek
	VARIED	Licht amusement
	CHILDREN	Kinderprogramma's
	SOCIAL	Praatprogramma's
	RELIGION	Religieuze onderwerpen of diensten
	PHONE IN	Inbelprogramma's
	TOURING	Reisprogramma's; niet voor verkeersberichten
LEISURE	Hobby's en recreatie	
DOCUMENT	Documentaires	



Basisbediening

● Een cd/cd-r/cd-rw in de cd-laadsleuf plaatsen

Het afspelen begint automatisch.

- Plaats de cd/cd-r/cd-rw met het label van de disc naar boven.

● Een cd/cd-r/cd-rw uitwerpen

Druk op ▲ (uitwerpen).

● Een map selecteren

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag.

- Mappen die geen gecompriëerde audiobestanden bevatten, kunnen niet geselecteerd worden.

● Vooruit of achteruit spoelen

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

- Als u gecompriëerde audio afspeelt, hoort u geen geluid bij vooruit- of achteruitspoelen.

● Een fragment selecteren

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

● Terugkeren naar de hoofdmap

Houd **BAND/ESC** ingedrukt.

- Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.

● Overschakelen tussen gecompriëerde audio en cd-da

Druk op **BAND/ESC**.

- Deze handeling is alleen beschikbaar bij het afspelen van cd-extra- of mixed-mode-cd's.
- Nadat u hebt overgeschakeld tussen gecompriëerde audio en cd-da, wordt het afspelen gestart bij het eerste fragment op de disc.

Opmerkingen

- De ingebouwde cd-speler is geschikt voor audio-cd's en gecompriëerde audio op cd-rom. (Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over afspeelbare bestanden. Raadpleeg bladzijde 53.)
- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van discs en de speler in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 51.

- Als een schijf in het toestel is geplaatst, drukt u op **SRC/OFF** om de ingebouwde cd-speler te selecteren.
- Er treedt soms enige vertraging op tussen het starten van een disc en de geluidsweergave. Tijdens het inlezen wordt **FORMAT READ** op het display weergegeven.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 49.
- Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van de bestandsnummers. Mappen die geen bestanden bevatten worden overgeslagen. (Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.)
- U kunt de cd uitwerpen door ▲ (uitwerpen) ingedrukt te houden met de uitwerpstand als het laden of uitwerpen van de cd niet juist kan worden uitgevoerd. .

De tekstinformatie van de disc weergeven

● Druk op **DISP/SCRL** om de gewenste tekstinformatie te selecteren.

Cd's met ingevoerde titel

Weergavetijd—discstitel

Cd-text-discs

Weergavetijd—discstitel—naam artiest disc—fragmenttitel—naam artiest fragment

WMA/MP3/AAC

Weergavetijd—mapnaam—bestandsnaam—fragmenttitel—naam artiest—albumtitel—opmerking—bitsnelheid—map- en bestandsnummers

WAV

Afspeltime—mapnaam—bestandsnaam—beemonsteringsfrequentie—map- en bestandsnummers

Opmerkingen

- Door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden, kunt u de cursor links van de titel plaatsen.
- Audio-cd's die informatie bevatten zoals tekst en/of getallen worden cd-text-discs genoemd.
- Tekens in het audiobestand die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.

Ingebouwde cd-speler

- Als bepaalde gegevens niet op een disc zijn vastgelegd, wordt de titel of de naam niet weergegeven.
- De tekstinformatie bij sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Afhankelijk van de versie van iTunes die is gebruikt om MP3-bestanden op de disc vast te leggen, kan het voorkomen dat bepaalde gegevens niet goed worden weergegeven.
- Afhankelijk van de versie van de Windows Media™ Player die is gebruikt om WMA-bestanden te coderen, kan het voorkomen dat albumtitels en andere tekstinformatie niet goed worden weergegeven.
- Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 46.
- Afhankelijk van de tekensets op de disc, kunnen Russische teksten onleesbaar zijn. Raadpleeg *Omgang met het toestel en bijkomende informatie* op bladzijde 53 voor informatie over tekensets die voor Russische teksten gebruikt kunnen worden.


Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren

De lijst met fragmenttitels toont de fragmenttitels op een cd-text-disc. U kunt één van deze titels selecteren om af te spelen.

1 Druk op /LIST om over te schakelen naar de fragmenttitellijst.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste fragmenttitel te selecteren.

Draai aan de knop om een ander fragment te selecteren. Druk op de knop om het afspelen te starten.

- U kunt ook een andere fragmenttitel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Druk op **BAND/ESC** of /LIST om terug te keren naar het normale display.
- Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

In de lijst met bestandsnamen ziet u de namen van de bestanden (of mappen) en kunt u één van deze namen selecteren om af te spelen.

1 Druk op /LIST om over te schakelen naar de lijst met bestandsnamen.

De namen van de bestanden en mappen verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste bestandsnaam (of mapnaam) te selecteren.

Draai aan de knop om een ander bestand of een andere map te selecteren.

- Als er een bestand is geselecteerd, drukt u op de knop om het afspelen te starten.
- Als er een map is geselecteerd, drukt u op de knop om de lijst met bestanden (of mappen) in de geselecteerde map weer te geven.
- Als er een map is geselecteerd, houdt u de knop ingedrukt om een song in de geselecteerde map af te spelen.
 - U kunt het bestand ook afspelen door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.
 - U kunt een song in de geselecteerde map ook afspelen door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen en ingedrukt te houden.
 - Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige lijst (de map die een niveau hoger ligt).
 - Druk op **BAND/ESC** of /LIST om terug te keren naar het normale display.
 - Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.


Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

Het functiemenu wordt weergegeven.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

REPEAT (herhaalde weergave)—**RANDOM** (willekeurige weergave)—**SCAN** (scanweergave)—**PAUSE** (pauze)—**S.RTRV** (geavanceerde sound retriever)—**TITLE INPUT** (disc-titel invoeren)

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als u een functie (behalve **TITLE INPUT**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.
- Als er een disc met gecomprimeerde audio of een cd-text-disc wordt afgespeeld, kunt u het invoerscherm voor disc-titels niet activeren. 

Een herhaalbereik selecteren


1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu REPEAT.

3 Druk op MULTI-CONTROL om het herhaalbereik te selecteren.

- **DISC** – Alle fragmenten herhalen
- **TRACK** – Het huidige fragment herhalen
- **FOLDER** – De huidige map herhalen
- Als u tijdens herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in disc herhalen.
- Als u tijdens **TRACK** (fragmenten herhalen) naar fragmenten zoekt of vooruit of achteruit spoelt, wordt het herhaalbereik gewijzigd in disc/map herhalen.

- Als u **FOLDER** (map herhalen) hebt geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen. 

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen


Fragmenten in een geselecteerd herhaalbereik worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

• Druk op /iPod om de functie Willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Druk nogmaals op /iPod om de willekeurige weergave uit te schakelen.

Opmerking

U kunt deze functie ook in- en uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt. 

Mappen en fragmenten scannen

De functie Scanweergave zoekt naar een fragment binnen het geselecteerde herhaalbereik.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu SCAN.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment worden afgespeeld.

4 Als u het gewenste fragment hebt gevonden, drukt u op MULTI-CONTROL om de scanweergave uit te schakelen.

- Als het display automatisch is teruggekeerd naar het weergavedisplay, moet u **SCAN** opnieuw selecteren met **MULTI-CONTROL**.
- Als het scannen van de disc (map) is voltooid, wordt de normale weergave van de fragmenten hervat. 

Ingebouwde cd-speler

Het afspelen onderbreken

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 19.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu PAUSE.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen.

De geavanceerde sound retriever

De geavanceerde sound retriever verbetert automatisch de weergavekwaliteit van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid.

• Druk zo vaak als nodig op S.Rtrv om de gewenste instelling te selecteren.

OFF (uit)—1—2

- **2** heeft meer effect dan **1**.

Opmerking

U kunt dit ook doen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

Disctitels invoeren

U kunt de invoerfunctie voor disctitels gebruiken om maximaal 48 cd-titels in het toestel op te slaan. Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn.

1 Speel de cd af waarvoor u een titel wilt invoeren.

2 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 19.

3 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu TITLE INPUT.

4 Druk op DISP/SCRL en selecteer het gewenste tekentype.

Druk herhaaldelijk op **DISP/SCRL** om te schakelen tussen de volgende tekentypen: Alfabet—Cijfers

5 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.

6 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende tekenpositie te verplaatsen.

7 Verplaats de cursor naar de laatste tekenpositie door MULTI-CONTROL naar rechts te duwen nadat u de titel hebt ingevoerd.

Als u **MULTI-CONTROL** nogmaals naar rechts duwt, wordt de ingevoerde titel opgeslagen in het geheugen.

8 Druk op BAND/ESC om terug te keren naar het weergavedisplay.

Opmerkingen

- Disctitels blijven in het geheugen bewaard, zelfs als de disc uit het toestel wordt verwijderd. Als de disc weer in het toestel wordt geplaatst, wordt de bijbehorende titel opgeroepen.
- Nadat er gegevens voor 48 discs in het geheugen zijn opgeslagen, worden de gegevens van de oudste disc overschreven door de nieuwe disc.

Raadpleeg *Technische gegevens* op bladzijde 58 voor meer informatie over ondersteunde apparaten.

Basisbediening

● Een map selecteren

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag.

● Vooruit of achteruit spoelen

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

● Een fragment selecteren

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.


● Terugkeren naar de hoofdmap

Houd **BAND/ESC** ingedrukt.

Opmerkingen

- Afhankelijk van het aangesloten USB-opslagapparaat kan het voorkomen dat dit toestel niet optimaal functioneert.
- Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.
- Als u een draagbare USB-audiospeler met batterijoplaadfunctie op dit toestel aansluit en de contactschakelaar in de accessoirestand (ACC) staat of aan staat, wordt de batterij opgeladen.
- U kunt op elk moment het USB-opslagapparaat ontkoppelen als u niet langer naar de muziek wilt luisteren.
- Ontkoppel het USB-opslagapparaat als u het niet gebruikt.
- Als de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen tijdens het afspelen wordt losgekoppeld, verschijnt **NO DEVICE** op het display. 

De tekstinformatie bij een audiobestand weergeven

De bediening is gelijk aan die van de ingebouwde cd-speler. Raadpleeg *De tekstinformatie van de disc weergeven* op bladzijde 18. 

Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren

De bediening is gelijk aan die van de ingebouwde cd-speler.

Raadpleeg *Bestanden uit de lijst met bestandsnamen selecteren* op bladzijde 19. 

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

Het functiemenu wordt weergegeven.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

REPEAT (herhaalde weergave)—**RANDOM** (willekeurige weergave)—**SCAN** (scanweergave)—**PAUSE** (pauze)—**S.RTRV** (geavanceerde sound retriever)

Functies en bediening

De bediening van de functies **REPEAT**, **RANDOM**, **SCAN**, **PAUSE** en **S.RTRV** is in principe gelijk aan de bediening van deze functies op de ingebouwde cd-speler.

Funcionaam	Gebruik
REPEAT	Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 20. De herhaalbereiken die u kunt selecteren zijn echter verschillend van de ingebouwde cd-speler. De herhaalbereiken van de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen zijn: <ul style="list-style-type: none"> • TRACK – Alleen het huidige bestand herhalen • FOLDER – De huidige map herhalen • ALL – Alle bestanden herhalen
RANDOM	Raadpleeg <i>Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen</i> op bladzijde 20.

Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

SCAN	Raadpleeg <i>Mappen en fragmenten scannen</i> op bladzijde 20.
PAUSE	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 21.
S.RTRV	Raadpleeg <i>De geavanceerde sound retriever</i> op bladzijde 21.

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het herhaalbereik gewijzigd in **ALL**.
- Als u tijdens **TRACK** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **FOLDER**.
- Als **FOLDER** is geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen.
- Wanneer het scannen van bestanden of mappen is voltooid, wordt de normale weergave van de bestanden hervat. 

Raadpleeg *Compatibiliteit met iPod* op bladzijde 54 voor meer informatie over ondersteunde iPods.

Basisbediening

● Vooruit of achteruit spoelen

Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.

● Een song selecteren (hoofdstuk)

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.

Opmerkingen

- Voor gebruik met een iPod is voor de iPod een dock-connector-naar-USB-verbindingkabel (CD-IU50) vereist.
- Lees de voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de iPod in het volgende gedeelte. Raadpleeg bladzijde 55.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen* op bladzijde 49.
- Als het contact in de accessoirestand (ACC) staat of aan staat, wordt de batterij van de iPod opgeladen als de iPod op dit toestel is aangesloten.
- Als de iPod op dit toestel is aangesloten, kunt u de iPod zelf niet aan- of uitzetten.
- Voordat u de iPod op dit toestel aansluit, moet u de hoofdtelefoon uit de iPod verwijderen.
- De iPod wordt ongeveer twee minuten nadat de contactschakelaar op OFF is gezet, uitgeschakeld. 

Naar een song bladeren

Om het gebruik van dit toestel en het zoeken naar songs te vereenvoudigen, is ernaar gestreefd de bediening via dit toestel zoveel mogelijk op de bediening via de iPod te laten lijken.

- Bij het weergeven van lijsten kan er enige vertraging optreden, afhankelijk van het aantal bestanden op de iPod.
- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.

Songs op categorie zoeken

1 Druk op /LIST om de zoekwijze te wijzigen.

2 Selecteer een categorie met MULTI-CONTROL.

Draai aan de knop om een andere categorie te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

PLAYLISTS (speellijsten)—**ARTISTS** (artiesten)—**ALBUMS** (albums)—**SONGS** (songs)—**PODCASTS** (podcasts)—**GENRES** (genres)—**COMPOSERS** (componisten)—**AUDIOBOOKS** (audioboeken)

De lijst voor de geselecteerde categorie wordt weergegeven.

- U kunt de gewenste categorie afspelen door **MULTI-CONTROL** ingedrukt te houden. U kunt dit ook doen door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen en ingedrukt te houden.
 - U kunt een andere categorie ook kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
 - U kunt de categorie ook selecteren door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.
 - Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige categorie.
 - Houd **MULTI-CONTROL** ingedrukt om naar de hoogste categorie te gaan.
 - Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
 - Als de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het normale display.

3 Herhaal stap 2 om de song te zoeken die u wilt afspelen.

- Als u **PODCASTS** selecteert, wordt een lijst van afleveringen weergegeven.

Muziek op de iPod afspelen

Alfabetisch in een lijst zoeken

1 Selecteer een categorie met MULTI-CONTROL.


Draai aan de knop om een andere categorie te kiezen. Druk op de knop om deze te selecteren.

2 Wanneer de lijst voor de geselecteerde categorie wordt weergegeven, drukt u op /LIST om alfabetisch te zoeken. ABC SEARCH wordt weergegeven.

3 Selecteer een letter uit het alfabet door aan MULTI-CONTROL te draaien.

4 Druk op MULTI-CONTROL om de lijst weer te geven.

De lijst wordt weergegeven vanaf de geselecteerde letter.


- Als er geen zoekresultaat is, wordt **NOT FOUND** weergegeven. 

Tekstinformatie op de iPod weergeven

• Druk op DISP/SCRL om de gewenste tekstinformatie te selecteren.

Weergavetijd—songtitel—naam artiest—albumtitel—aantal songs

Opmerkingen

- Tekens op de iPod die niet compatibel zijn met dit toestel worden niet weergegeven.
- Door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden, kunt u de tekstinformatie naar links laten schuiven.
- Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 46. 

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

Het functiemenu wordt weergegeven.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.


REPEAT (herhaalde weergave)—**SHUFFLE** (shuffle)—**SHUFFLE ALL** (shuffle all)—**LINK** (gekoppeld afspelen)—**CONTROL** (bedieningsmodus)—**PAUSE** (pauze)—**A-BOOKS** (audioboeksnelheid)—**S.RTRV** (geavanceerde sound retriever)

Functies en bediening

De bediening van de functies **REPEAT**, **PAUSE** en **S.RTRV** is in principe gelijk aan de bediening van deze functies op de ingebouwde cd-speler.

Funcienaam	Gebruik
REPEAT	Raadpleeg <i>Een herhaalbereik selecteren</i> op bladzijde 20. De herhaalbereiken die u kunt selecteren zijn echter verschillend van de ingebouwde cd-speler. De herhaalbereiken van de iPod zijn: <ul style="list-style-type: none"> ONE – De huidige song herhalen ALL – Alle songs in de geselecteerde lijst herhalen
PAUSE	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 21.
S.RTRV	Raadpleeg <i>De geavanceerde sound retriever</i> op bladzijde 21.

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als een functie niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het gewone display.
- Als **CONTROL** is ingesteld op **IPOD**, kunnen alleen **CONTROL**, **PAUSE** en **S.RTRV** bediend worden. 


Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle)

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** in het functiemenu **SHUFFLE**.

3 Druk op **MULTI-CONTROL** en selecteer de gewenste instelling.

- **SONGS** – De songs in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen.
- **ALBUMS** – De songs van een willekeurig album op volgorde afspelen.
- **OFF** – Het afspelen in willekeurige volgorde annuleren. 

Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all)

● Druk op /iPod om de functie Shuffle all in te schakelen.

Alle songs op de iPod worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Om de functie Shuffle all uit te schakelen, zet u **SHUFFLE** in het menu **FUNCTION** uit.

Opmerking

U kunt deze functie ook inschakelen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt. 

Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song

Met deze functie kunt u songs afspelen die verwant zijn met de song die nu wordt afgespeeld. De volgende lijsten zijn daarbij beschikbaar.

- Lijst van albums van de huidige artiest
- Lijst van songs op het huidige album
- Lijst van albums van het huidige genre

- Bij het weergeven van lijsten kan er enige vertraging optreden, afhankelijk van het aantal bestanden op de iPod.

1 Houd /LIST ingedrukt om naar de geïmpelde weergavemodus over te schakelen.

2 Selecteer de gewenste modus met **MULTI-CONTROL**.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om een andere stand te kiezen. Druk erop om deze te selecteren.

- **ARTISTS** – Album van de huidige artiest afspelen.
- **ALBUMS** – Songs van het huidige album afspelen.
- **GENRES** – Albums van het huidige genre afspelen.

Terwijl in de lijst gezocht wordt, knippert **SEARCHING**. Vervolgens wordt het afspelen gestart.

- Als er geen verwante albums of songs worden gevonden, wordt **NOT FOUND** weergegeven.

Opmerking

U kunt deze functie ook inschakelen in het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt. 


De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen

Deze functie kan niet worden gebruikt met de volgende modellen iPod.

- iPod nano eerste generatie
- iPod vijfde generatie

De iPod-functie van dit toestel kan via de iPod bediend worden. Het geluid wordt daarbij via de luidsprekers van het voertuig weergegeven terwijl u voor de bediening de iPod gebruikt.

1 Houd /iPod ingedrukt om de bedieningsmodus te wijzigen.

Elke keer als u /iPod ingedrukt houdt, wordt de bedieningsmodus als volgt gewijzigd:

Muziek op de iPod afspelen

- **IPOD** – De iPod-functie van dit toestel kan via de aangesloten iPod bediend worden.
- **AUDIO** – De iPod-functie van dit toestel kan via dit toestel bediend worden.

2 Als u IPOD selecteert, bedient u de aangesloten iPod om een song te selecteren en af te spelen.

- Als u de bedieningsmodus overschakelt op **IPOD**, wordt het afspelen van songs onderbroken. Bedien de iPod om de weergave te hervatten.
- Ook als de bedieningsmodus is ingesteld op **IPOD**, kunnen de volgende functies vanaf dit toestel bediend worden.
 - Volume
 - Vooruit en achteruit spoelen
 - Naar volgende of vorige fragment gaan
 - Pauze
 - De weergave van tekstinformatie wijzigen



Opmerkingen

- U kunt deze functie ook in- en uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.
- Als de bedieningsmodus op **IPOD** staat, gelden de volgende beperkingen:
 - Alleen de functies **CONTROL** (bedieningsmodus), **PAUSE** (pauze) en **S.RTRV** (geavanceerde sound retriever) kunnen geselecteerd worden.
 - Het volume kan alleen vanaf dit toestel worden ingesteld.

De weergavesnelheid van een audioboek wijzigen

U kunt de weergavesnelheid van audioboeken op de iPod wijzigen.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 25.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu A-BOOKS.

3 Druk op MULTI-CONTROL en selecteer de gewenste instelling.

- **FASTER** – Weergave is sneller dan normaal
- **NORMAL** – Weergave met normale snelheid
- **SLOWER** – Weergave is langzamer dan normaal

Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat

Om een Bluetooth-audiospeler of Bluetooth-telefoon te gebruiken, moet u deze eerst met dit toestel verbinden. Hieronder vindt u hoe u dat doet.

Als het de eerste keer is dat u een Bluetooth-apparaat met dit toestel gebruikt, leest u het volgende gedeelte:

- *Pairen uitvoeren vanaf een Bluetooth-apparaat* op de volgende bladzijde
- *Pairen uitvoeren vanaf dit toestel* op de volgende bladzijde

Als uw Bluetooth-apparaat reeds is gepaard, leest u het volgende gedeelte:

- *Verbinding maken met een gepaard Bluetooth-apparaat en een profiel selecteren* op bladzijde 30

Als de verbinding van uw Bluetooth-apparaat met dit toestel moet worden verbroken, leest u het volgende gedeelte:

- *Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken* op bladzijde 30

Indien nodig beschikt u ook nog over de volgende handige functies:

- *Een gepaard Bluetooth-apparaat verwijderen* op bladzijde 30
- *Automatisch een verbinding maken met een Bluetooth-apparaat* op bladzijde 31
- *De systeemversie opvragen in geval van reparatie* op bladzijde 31
- *Het Bluetooth-apparaatadres weergeven* op bladzijde 31
- *De apparaatnaam wijzigen* op bladzijde 32
- *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 32

Opmerking

Van sommige Bluetooth-apparaten moet u eerst de pincode invoeren in dit toestel voordat u het Bluetooth-apparaat kunt gebruiken. De pincode van het Bluetooth-apparaat vindt u op het appa-

raat zelf of in de bijgeleverde documentatie. Raadpleeg *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 32.

Bluetooth-verbinding

1 Selecteer BT AUDIO of TELEPHONE als signaalbron.

Druk op **SRC/OFF** om **BT AUDIO** te selecteren. Houd **PHONE/☎/BT MENU** ingedrukt om **TELEPHONE** te selecteren.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

3 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie CONNECTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

Het verbindingsmenu wordt weergegeven.

4 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

OPEN DEVICE (verbinding met het apparaat openen)—**SEARCH DEVICE** (apparaat zoeken)—**DISCONNECT** (apparaat ontkoppelen)—**DELETE DEVICE** (apparaat verwijderen)—**PAIRED DEVICE** (profiel instellen)—**A.CONNECT** (automatische verbinding instellen)—**BT VER. INFO** (versie-informatie)—**DEVICE INFO** (apparaat-informatie)—**DEVICE EDIT** (apparaatnaam bewerken)—**PINCODE INPUT** (pincode invoeren)

Opmerkingen

- Wanneer er geen Bluetooth-apparaat met het toestel is verbonden, is de functie **DISCONNECT** niet beschikbaar.
- Wanneer er nog geen Bluetooth-apparaat met het toestel is gepaard, zijn de functies **DELETE DEVICE** en **PAIRED DEVICE** niet beschikbaar.
- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

- Als u een functie niet gebruikt binnen ongeveer 30 seconden, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave. Dit geldt niet voor **OPEN DEVICE**, **SEARCH DEVICE**, **DISCONNECT**, **DEVICE EDIT** en **PINCODE INPUT**.
- Als u de functie **OPEN DEVICE** of **SEARCH DEVICE** niet gebruikt binnen 30 seconden nadat u een Bluetooth-apparaat hebt gepaird, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.

Pairen uitvoeren vanaf een Bluetooth-apparaat

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **OPEN DEVICE**.

- Als de verbinding al in het toestel geregistreerd is, kunt u het Bluetooth-apparaat in **PAIRED DEVICE** selecteren.

Raadpleeg *Verbinding maken met een gepaird Bluetooth-apparaat en een profiel selecteren* op de volgende bladzijde.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer het speciale apparaat.

- Bluetooth-apparaten die extra handelingen vereisen om de verbinding te maken, worden speciale apparaten genoemd. Als uw apparaat hier vermeld wordt, selecteert u het.

4 Druk op **MULTI-CONTROL** om de verbinding te openen.

READY wordt weergegeven.

Het toestel is nu gereed om verbinding te maken met een Bluetooth-apparaat.

- Als er al vijf apparaten gepaird zijn, wordt **MEMORY FULL** weergegeven en kunt u het nieuwe apparaat niet pairen. Verwijder in dat geval eerst een van de andere, gepairde apparaten. Raadpleeg *Een gepaird Bluetooth-apparaat verwijderen* op de volgende bladzijde.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om de apparaatnaam, het Bluetooth-apparaatadres en de pincode van het toestel weer te geven.

5 Maak de verbinding vanaf het Bluetooth-apparaat.

Hoe de verbinding precies wordt gemaakt, hangt af van het Bluetooth-apparaat. Raadpleeg hiervoor de handleiding van uw Bluetooth-apparaat.

Als de verbinding is gemaakt, wordt **PAIRED** weergegeven.

- Als de verbinding mislukt, wordt **ERROR** weergegeven. Probeer het in dat geval opnieuw.
- De PIN-code is standaard ingesteld op **0000**. U moet deze code wijzigen. Raadpleeg daarvoor *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 32.

Pairen uitvoeren vanaf dit toestel

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **SEARCH DEVICE**.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer een apparaat.

4 Druk op **MULTI-CONTROL** om het zoeken te starten.

Tijdens het zoeken knippert **SEARCHING**. Als er Bluetooth-apparaten worden gevonden, wordt hun naam en Bluetooth-apparaatadres (als de naam niet bekend is) weergegeven.

- Om het zoeken te annuleren, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.
- Als er al vijf apparaten gepaird zijn, wordt **MEMORY FULL** weergegeven en kunt u het nieuwe apparaat niet pairen. Verwijder in dat geval eerst een van de andere, gepairde apparaten. Raadpleeg *Een gepaird Bluetooth-apparaat verwijderen* op de volgende bladzijde.
- Wanneer geen apparaat wordt gevonden, wordt **NOT FOUND** weergegeven. Controleer in dat geval de status van het Bluetooth-apparaat en zoek opnieuw.

5 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de naam te selecteren van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.

- Indien slechts één apparaat werd gevonden, is deze stap niet beschikbaar.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om het Bluetooth-adres en de naam van het apparaat weer te geven.

6 Druk op **MULTI-CONTROL** om de verbinding tot stand te brengen.

Tijdens de verbindingsofbouw knippert **PAIRING**. Als de verbinding is gemaakt, wordt **PAIRED** weergegeven.

- Als de verbinding mislukt, wordt **ERROR** weergegeven. Probeer het in dat geval opnieuw.
- De PIN-code is standaard ingesteld op **0000**. U moet deze code wijzigen. Raadpleeg daarvoor *De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 32.

Verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken

Deze functie kan alleen worden gebruikt als er een Bluetooth-verbinding bestaat.

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 28.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **DISCONNECT**.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer een apparaat.

- Indien slechts één apparaat werd gevonden, is deze stap niet beschikbaar.

4 Druk op **MULTI-CONTROL** om de Bluetooth-verbinding te verbreken.

Als de verbinding wordt verbroken, knippert **DISCONNECTING**. Als de draadloze Bluetooth-verbinding is beëindigd, wordt **DISCONNECTED** weergegeven.

- Indien u van meerdere Bluetooth-apparaten de verbinding met dit toestel wilt verbreken, drukt u op **MULTI-CONTROL** om een apparaat te selecteren, en herhaalt u voor elk apparaat de handeling vanaf stap 3.

teren, en herhaalt u voor elk apparaat de handeling vanaf stap 3.

Een gepaard Bluetooth-apparaat verwijderen

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 28.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **DELETE DEVICE**.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer een apparaat.

- Indien slechts één apparaat werd gevonden, is deze stap niet beschikbaar.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om het Bluetooth-apparaatadres weer te geven.
- Als de apparaatnaam niet kan worden vastgesteld, wordt het Bluetooth-apparaatadres weergegeven.

4 Als de apparaatnaam wordt weergegeven, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om **DELETE YES** weer te geven.

Het toestel is nu gereed om de verwijdering uit te voeren.

- Als u het apparaat niet wilt verwijderen, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links.

5 Druk op **MULTI-CONTROL** om het apparaat te verwijderen.

Tijdens het verwijderen knippert **DELETING**. Als het toestel is verwijderd, wordt **DELETED** weergegeven.

Verbinding maken met een gepaard Bluetooth-apparaat en een profiel selecteren

U kunt het Bluetooth-profiel van het gepaarde apparaat selecteren. Beschikbaar zijn **PHONE**, **AVRCP** en **A2DP**.

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 28.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie PAIRED DEVICE.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een apparaat.

- Indien slechts één apparaat werd gevonden, is deze stap niet beschikbaar.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om over te schakelen tussen het Bluetooth-adres en de naam van het apparaat.
- Als de apparaatnaam niet kan worden vastgesteld, wordt het Bluetooth-apparaatadres weergegeven.

4 Druk op MULTI-CONTROL om het selectiescherm voor profielen weer te geven.

5 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer het profiel.

PHONE—AVRCP—A2DP

- Naast het gekozen profiel verschijnt "✱".
- Incompatibele profielen kunnen niet geselecteerd worden.

6 Druk op MULTI-CONTROL om het gekozen profiel in of uit te schakelen.

Automatisch een verbinding maken met een Bluetooth-apparaat

U kunt automatisch verbinding laten maken tussen uw Bluetooth-apparaat en dit toestel. Als deze functie is ingeschakeld, wordt automatisch verbinding gemaakt tussen uw Bluetooth-apparaat en dit toestel zodra de twee apparaten enkele meters of minder van elkaar zijn verwijderd.

- Standaard is deze functie ingeschakeld.

1 Geef het verbindingmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 28.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie A.CONNECT.

3 Druk op MULTI-CONTROL om automatisch verbinding maken in te schakelen.

Als het Bluetooth-apparaat gereed is voor de Bluetooth draadloze verbinding, wordt de verbinding met dit toestel automatisch tot stand gebracht.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie Automatisch verbinden uit te schakelen.

De systeemversie opvragen in geval van reparatie

Als dit product niet naar behoren functioneert en u uw leverancier raadpleegt voor reparatiewerkzaamheden, kan deze vragen naar de systeemversie van dit toestel en van de Bluetooth-module. U kunt deze versies opvragen en noteren.

1 Geef het verbindingmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 28.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie BT VER. INFO.

De versie van het systeem (de microprocessor) van dit toestel wordt weergegeven.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links om naar de versie van de Bluetooth-module van dit toestel te schakelen.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de systeemversie van dit toestel.

Het Bluetooth-apparaatadres weergeven

Dit toestel kan het eigen Bluetooth-apparaatadres weergeven.

1 Geef het verbindingmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 28.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu DEVICE INFO.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar het Bluetooth-apparaatadres om te schakelen.

De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers wordt weergegeven.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de naam van het apparaat.

De apparaatnaam wijzigen

U kunt de naam van het apparaat wijzigen. De naam van het apparaat is standaard ingesteld op **DEH-6100BT**.

1 Geef het verbindingsmenu weer.

Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 28.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **DEVICE EDIT**.

3 Druk op **DISP/SCRL** en selecteer het gewenste tekentype.

Druk herhaaldelijk op **DISP/SCRL** om te schakelen tussen de volgende tekentypen:
Alfabet—Cijfers

4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.

- De apparaatnaam kan maximaal 32 tekens lang zijn.

5 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende tekenpositie te verplaatsen.

6 Als u de naam van het apparaat hebt gewijzigd, drukt u op **MULTI-CONTROL** om deze in dit toestel op te slaan.

De pincode invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding

Als u een Bluetooth-apparaat via Bluetooth met dit toestel wilt verbinden, moet u eerst de pincode op het apparaat invoeren om de verbinding te bevestigen. De standaardcode is **0000** maar u kunt die via deze functie wijzigen.

- Op sommige Bluetooth-apparaten hoeft u de pincode niet in te voeren.

1 Geef het verbindingsmenu weer.


Raadpleeg *Bluetooth-verbinding* op bladzijde 28.

2 Selecteer met **MULTI-CONTROL** de menuoptie **PINCODE INPUT**.

3 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.

4 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende positie te verplaatsen.

5 Nadat u de pincode (max. 16 cijfers) hebt ingevoerd, drukt u op **MULTI-CONTROL** om deze in dit toestel op te slaan.

- Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt terwijl het bevestigingsscherm wordt weergegeven, keert u terug naar het invoerscherm van de pincode en kunt u deze wijzigen.
- Als u een ongeldig teken hebt ingevoerd, worden de daarop volgende tekens niet weergegeven.
- Als u een ongeldig teken hebt ingevoerd, kan de pincode niet in het geheugen worden opgeslagen. 

Bluetooth-audio

Belangrijk

- Afhankelijk van de aangesloten Bluetooth-audio-speler is de bediening met dit toestel beperkt tot de volgende twee niveaus:
 - A2DP-profiel (Advanced Audio Distribution Profile): Hiermee kunt u muziek op de audio-speler alleen afspelen.
 - AVRCP-profiel (Audio/Video Remote Control Profile): Hiermee kunt u muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren enz.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

- Omdat er verschillende Bluetooth-audiospelers verkrijgbaar zijn, is de bediening met dit toestel afhankelijk van het type audiospeler. Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth-audiospeler en deze handleiding bij het bedienen van de audiospeler op dit toestel.
- Informatie over songs (bijvoorbeeld de verstreken weergavetijd, de songtitel, de songindex, enz.) kan niet op dit toestel worden weergegeven.
- Wanneer u via de Bluetooth-audiospeler naar muziek luistert, vermijdt u het gebruik van de mobiele telefoon het best zo veel mogelijk. Het signaal van een mobiele telefoon kan de muziekweergave verstoren.
- Wanneer u een mobiele telefoon gebruikt die met Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, wordt de weergave van songs op de Bluetooth-audiospeler die op dit toestel is aangesloten gedempt.
- Tijdens gebruik van de Bluetooth-audiospeler kan er niet automatisch verbinding worden gemaakt met een Bluetooth-telefoon.
- Als u naar muziek op de Bluetooth-audiospeler luistert en naar een andere signaalbron overschakelt, wordt het afspelen niet afgebroken.

Het toestel instellen voor Bluetooth-audio

Voordat u Bluetooth-audio kunt gebruiken, moet dit toestel worden ingesteld voor gebruik met een Bluetooth-audiospeler. U dient een Bluetooth draadloze verbinding tussen dit toestel en de audiospeler te maken en de audiospeler met dit toestel te pairen.

• Verbinding maken en pairen

Meer informatie over de Bluetooth-verbinding van een telefoon met dit toestel vindt u in het volgende gedeelte: *Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat* op bladzijde 28.

Basisbediening

- **Vooruit of achteruit spoelen**
Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt.
- **Een fragment selecteren**
Druk op **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts.
- **Het afspelen beginnen**
Druk op **BAND/ESC**.

Geavanceerde bediening

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.
Het functiemenu wordt weergegeven.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

PLAY (weergave)—**STOP** (stop)—**PAUSE** (pauze)

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het gewone display.
- Als een functie niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het gewone display.

Functies en bediening

De werking van **PAUSE** is zoals bij de ingebouwde cd-speler.

Functienaam	Gebruik
PAUSE	Raadpleeg <i>Het afspelen onderbreken</i> op bladzijde 21.

Muziek afspelen op een Bluetooth-audiospeler

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu PLAY.

3 Druk op MULTI-CONTROL om het afspelen te starten.

Het afspelen stoppen

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het functiemenu STOP.

3 Druk op MULTI-CONTROL om het afspelen te stoppen.

Bluetooth-telefoon

Belangrijk

- Als u dit toestel gebruikt in combinatie met een mobiele telefoon met Bluetooth draadloze technologie terwijl de motor niet draait, kan de accu leeg raken.
- Als **POWER SAVE** is ingeschakeld (raadpleeg *Het energieverbruik van de accu verminderen* op bladzijde 46), kunnen er op dit toestel geen oproepen worden ontvangen.
- Handelingen die uw aandacht vereisen zoals het kiezen van nummers op het display, het gebruik van het telefoonboek, enz. zijn niet toegelaten tijdens het rijden. Als u dergelijke handelingen wilt uitvoeren, dient u het voertuig eerst veilig te parkeren.
- Afhankelijk van de aangesloten draagbare telefoon kunnen de bedieningsmogelijkheden met dit toestel beperkt zijn.

Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

Voordat u de functie voor handsfree telefoneren kunt gebruiken, moet u op dit toestel een aantal voorbereidingen treffen. U dient een Bluetooth draadloze verbinding tussen dit toestel en de telefoon te maken, de telefoon met dit toestel te pairen, en het volumeniveau en de microfoonhoek goed af te stellen.

1 Verbinding maken en pairen

Meer informatie over de Bluetooth-verbinding van een telefoon met dit toestel vindt u in het volgende gedeelte: *Verbinding maken met een Bluetooth-apparaat* op bladzijde 28.

2 Volume instellen

Stel het volume van de mobiele telefoon naar wens in. Het volume dat u nu instelt wordt in dit toestel als standaardinstelling in het geheugen opgeslagen.

- Het gespreksvolume en het volume van het belsignaal zijn afhankelijk van het type mobiele telefoon dat u gebruikt.
- Als het volume van het belsignaal en het gespreksvolume erg verschillen, kan het algemene volumeniveau onstabiel worden.
- Controleer of het volume van de mobiele telefoon op het gewenste niveau staat voordat u de telefoon van dit toestel loskoppelt. Als het volume van de mobiele telefoon is gedempt (op nul staat), blijft het gedempt zelfs nadat de telefoon is losgekoppeld.

3 De microfoonhoek aanpassen

De microfoon moet gericht staan op degene die telefoneert.

Een telefoongesprek voeren

Kies een telefoonnummer

De eenvoudigste manier is het handmatig invoeren van het telefoonnummer. Raadpleeg *Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren* op bladzijde 38 voor meer informatie.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

Een nummer uit het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis bellen

Voor meer informatie raadpleegt u *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op de volgende bladzijde en *Gekozen, gemiste en ontvangen gesprekken* op bladzijde 37.

Spraakherkenning

Als uw mobiele telefoon is voorzien van spraakherkenningstechnologie, kunt u een nummer kiezen door middel van stemopdrachten.

- De bediening is afhankelijk van het type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.

1 Houd BAND/ESC ingedrukt tot CANCEL op het display verschijnt.

Als **VOICE DIAL ON** wordt weergegeven, is de functie Spraakherkenning beschikbaar.

- Als de mobiele telefoon spraakherkenning niet ondersteunt, verschijnt **NO VOICE DIAL** op het display en kunt u deze functie niet gebruiken.

2 Noem de naam van de gewenste contactpersoon.

Een telefoongesprek aannemen

Een inkomend gesprek beantwoorden of weigeren

• Een inkomend gesprek beantwoorden

Druk op **MULTI-CONTROL** als er een gesprek binnenkomt.

• Een telefoongesprek beëindigen

Druk op **PHONE/☎/BT MENU**.

• Een inkomend gesprek weigeren

Druk op **PHONE/☎/BT MENU** als er een gesprek binnenkomt.

Opmerking

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

Mogelijkheden voor een gesprek in de wachtstand

• Een gesprek in de wachtstand beantwoorden

Druk op **MULTI-CONTROL** als er een gesprek binnenkomt.

• Alle gesprekken beëindigen

Druk op **PHONE/☎/BT MENU**.

• Schakelen tussen de bellers die in de wachtstand staan

Druk op **MULTI-CONTROL** omhoog.

• Een gesprek in de wachtstand weigeren

Druk op **PHONE/☎/BT MENU**.

Opmerkingen

- Om het gesprek te beëindigen, moeten zowel u als de persoon waarmee u sprak de telefoon ophangen.
- In de stand-bymodus kunt u **PHONE BOOK** oproepen door **MULTI-CONTROL** omlaag te duwen.
- In de stand-bymodus kunt u **MISSED CALLS** oproepen door **MULTI-CONTROL** omhoog te duwen.
- In de stand-bymodus kunt u **DIALLED CALLS** oproepen door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.
- In de stand-bymodus kunt u **RCVED CALLS** oproepen door **MULTI-CONTROL** naar links te duwen.

De telefoonlijst

Belangrijk

- Voordat u deze lijst gebruikt, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.
- U kunt de lijst vanuit alle bronnen oproepen maar de manier waarop verschilt naargelang de bron.

1 Druk op PHONE/☎/BT MENU om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

- Als **TELEPHONE** als bron is geselecteerd, drukt u op ☰/LIST om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

2 Selecteer een categorie met MULTI-CONTROL.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

PHONE BOOK (telefoonboek)—

MISSED CALLS (gemiste gesprekken)—

DIALLED CALLS (gekozen gesprekken)—

RCVD CALLS (ontvangen gesprekken)

- Voor meer informatie over het **PHONE BOOK** raadpleegt u het volgende gedeelte: *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op deze bladzijde.
- Voor meer informatie over **MISSED CALLS**, **DIALLED CALLS** en **RCVD CALLS** raadpleegt u het volgende gedeelte: *Gekozen, gemiste en ontvangen gesprekken* op de volgende bladzijde.
- Als er geen naam is opgeslagen, wordt het telefoonnummer weergegeven.

Een nummer uit het telefoonboek bellen

Als dit toestel met een draagbare telefoon verbonden is, wordt het telefoonboek van dit toestel automatisch gesynchroniseerd met dat van de draagbare telefoon. Dit is echter niet bij alle typen telefoons mogelijk. Als automatische synchronisatie niet mogelijk is, kunt u het telefoonboek handmatig bijwerken. Raadpleeg het volgende gedeelte over het bijwerken van het telefoonboek: *Items naar het telefoonboek overzetten* op bladzijde 38.

Nadat u in het telefoonboek het gewenste nummer hebt gevonden, kunt u dat nummer selecteren en bellen.

1 Druk op PHONE/☎/BT MENU om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

- Als **TELEPHONE** als bron is geselecteerd, drukt u op ☰/LIST om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie PHONE BOOK.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de eerste letter te selecteren van de naam die u zoekt.

- U kunt deze bediening ook uitvoeren door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Om een ander alfabet te kiezen, drukt u op **DISP/SCRL**. Door herhaaldelijk op **DISP/SCRL** te drukken worden de verschillende alfabetten als volgt doorlopen:
Alfabet—Russisch—Grieks
- De volgorde van voor- en achternaam kan verschillend zijn van de draagbare telefoon.

4 Druk op MULTI-CONTROL om items weer te geven.

Op het display wordt het eerste item in het telefoonboek weergegeven dat met de geselecteerde letter begint (bijvoorbeeld "Barbara", "Bart" en "Ben" wanneer "B" wordt geselecteerd).

5 Selecteer de persoon die u wilt bellen door MULTI-CONTROL te draaien.

- U kunt deze bediening ook uitvoeren door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

6 Druk op MULTI-CONTROL om de telefoonnummers bij de geselecteerde persoon weer te geven.

- U kunt de telefoonnummers bij de geselecteerde persoon ook weergeven door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.
- U kunt tekstinformatie door het display laten schuiven door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.

Gebruik maken van draadloze Bluetooth-technologie

- Als er meerdere telefoonnummers onder een item zijn opgeslagen, kunt u het gewenste nummer selecteren door **MULTI-CONTROL** te draaien.
 - Als u een ander item uit het telefoonboek wilt selecteren, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links.
- 7 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.**
- 8 Druk op PHONE/☎/BT MENU om het gesprek te beëindigen.**

Gekozen, gemiste en ontvangen gesprekken

De 80 meest recent gekozen, ontvangen en gemiste gesprekken worden in een lijst in het geheugen opgeslagen. U kunt deze lijsten doorbladeren en de telefoonnummers erin opbellen.

1 Druk op PHONE/☎/BT MENU om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

- Als **TELEPHONE** als bron is geselecteerd, drukt u op **≡/LIST** om over te schakelen naar de lijst met telefoonnummers.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie MISSED CALLS, DIALLED CALLS of RCVED CALLS.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

3 Draai MULTI-CONTROL om een telefoonnummer te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** om door de telefoonnummers in de lijst te bladeren.

- U kunt het telefoonnummer ook wijzigen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- U kunt de naam en het telefoonnummer afwisselend weergeven door op **DISP/SCRL** te drukken.
- U kunt tekstinformatie door het display laten schuiven door **DISP/SCRL** ingedrukt te houden. Houd **DISP/SCRL** ingedrukt om te stoppen met bladeren.

- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, wordt de lijstweergave automatisch geannuleerd.

4 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.

5 Druk op PHONE/☎/BT MENU om het gesprek te beëindigen.

Geavanceerde bediening

1 Houd PHONE/☎/BT MENU ingedrukt om naar TELEPHONE over te schakelen.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

3 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie FUNCTION.

Het functiemenu wordt weergegeven. Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

4 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

PH B TRANSFER (telefoonboek overzetten)—**A.ANSWER** (automatisch beantwoorden instellen)—**END VOLUME** (het luistervolume van de gesprekspartner afstellen)—**RING TONE** (beltoon selecteren)—**NUMBER DIAL** (opbellen door het telefoonnummer in te voeren)—**PRIVATE** (privémodus)



Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- Als de functies (behalve **PH B TRANSFER** en **NUMBER DIAL**) niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt worden, keert het display automatisch terug naar de gewone weergave.
- **PRIVATE** kan alleen worden ingeschakeld tijdens een telefoongesprek.
- **NUMBER DIAL** kan alleen worden gebruikt als er een Bluetooth-telefoon met dit toestel is verbonden.

Items naar het telefoonboek overzetten

U kunt het telefoonboek in de mobiele telefoon via de mobiele telefoon naar dit toestel overzetten.

- Het telefoonboek biedt voor elke gebruiker plaats voor 1 000 ingangen (maximaal vijf toestellen). Elke ingang kan vijf verschillende telefoonnummers en categorieën bevatten.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie PH B TRANSFER.

3 Druk op MULTI-CONTROL om naar de stand-bymodus voor het overzetten van het telefoonboek te gaan.

WAIT wordt weergegeven.

4 Gebruik de mobiele telefoon om het telefoonboek over te zetten.

Gebruik de mobiele telefoon om het telefoonboek over te zetten. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.

Als het telefoonboek is overgezet, wordt

DATA TRANSFER weergegeven.

Automatisch beantwoorden instellen

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie A.ANSWER.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de functie Automatisch beantwoorden in te schakelen.

- Druk nogmaals op MULTI-CONTROL om de functie Automatisch beantwoorden uit te schakelen.

Het luistervolume van de gesprekspartner afstellen

Om ervoor te zorgen dat u voor uw gesprekspartner goed verstaanbaar blijft, kunt u met deze functie diens luistervolume afstellen.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie END VOLUME.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer de gewenste instelling.

1—2—3—4—5

- Deze functie kan ook tijdens het bellen ingesteld worden.
- U kunt voor elk apparaat een instelling opslaan.

Het belseignaal in- of uitschakelen

U kunt ervoor kiezen het belseignaal van dit toestel te gebruiken of niet. Wanneer u deze functie inschakelt, wordt het belseignaal van dit toestel gebruikt.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie RING TONE.

3 Druk op MULTI-CONTROL om het belseignaal in te schakelen.

Druk nogmaals op MULTI-CONTROL om het belseignaal uit te schakelen.

Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren



Belangrijk

Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 37.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie NUMBER DIAL.**3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.****4 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor naar de vorige of volgende positie te verplaatsen.**

- U kunt maximaal 32 cijfers invoeren.

5 Als u het nummer hebt ingevoerd, drukt u op MULTI-CONTROL.

De nummerbevestiging verschijnt.


6 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.**7 Druk op PHONE//BT MENU om het gesprek te beëindigen.****De privémodus gebruiken**

Tijdens een gesprek kunt u de privémodus inschakelen (direct in de mobiele telefoon spreken).

1 Geef het functiemenu weer.

Raadpleeg *Geavanceerde bediening* op bladzijde 37.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie PRIVATE.**3 Druk op MULTI-CONTROL om de privémodus in te schakelen.**

Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de privémodus uit te schakelen. 

Audio-instellingen

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie AUDIO.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.

Het audiomenu wordt weergegeven.

3 Draai aan MULTI-CONTROL en selecteer de audiofunctie.

FADER (balansinstelling)—**PEQ** (equalizer oproepen)—**EQ** (equalizer aanpassen)—**EQ** (equalizer nauwkeurig aanpassen)—

LOUDNESS (loudness)—**SUB W1** (subwoofer aan/uit)—**SUB W2** (instelling subwoofer)—

HPF (high pass filter)—**BASS BOOST** (bass boost)—**SLA** (bronniveau aanpassen)

Opmerkingen

- Druk op **BAND/ESC** om terug te keren naar het weergavedisplay.
- Als **TELEPHONE** als signaalbron is geselecteerd, kunt u alleen **FADER** aanpassen.
- U kunt **SUB W2** alleen selecteren als het uitgangssignaal van de subwoofer bij **SUB W1** is ingeschakeld.
- Wanneer FM als signaalbron wordt gebruikt, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.
- Als een functie niet binnen ongeveer 30 seconden wordt gebruikt, keert het display automatisch terug naar het gewone display. 

De balansinstelling

U kunt de fader-/balansinstelling aanpassen voor een optimale geluidswaergave op alle plaatsen in het voertuig.

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op deze bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL in het audiofunctiemenu FADER.

- Als u de balansinstelling eerder hebt aangepast, verschijnt **BALANCE** op het display.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin te stellen.

U kunt de balans tussen de luidsprekers van voor naar achter aanpassen van de waarde **F 15** tot **R 15**. De waarde wordt op het display getoond.

- **F/R 0** is de aanbevolen instelling wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.
- Als de achteruitgang op **Rear SP:SUB W** is ingesteld, kunt u de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin niet instellen. Raadpleeg *De achteruitgang en de subwooferuitgang instellen* op bladzijde 45.

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de balans in te stellen tussen de linker- en rechterluidsprekers.

U kunt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers van links naar rechts aanpassen van de waarde **L 15** tot **R 15**. De waarde wordt op het display getoond. 

De equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidswaergave aanpassen aan de akoestische eigenschappen van het interieur van het voertuig.

Equalizercurven selecteren

Er zijn zes equalizercurven die altijd beschikbaar zijn. In de onderstaande lijst worden de equalizercurven weergegeven.

Display	Equalizercurve
POWERFUL	Power
NATURAL	Natuurlijk
VOCAL	Vocaal
CUSTOM	Aangepast

Audio-instellingen

FLAT	Vlak
S-BASS	Superbas

- **CUSTOM** is een aangepaste equalizercurve die u zelf maakt.
- Als **FLAT** is geselecteerd, wordt het geluid niet aangevuld of gecorrigeerd. Door afwisselend te luisteren naar **FLAT** en een van de andere equalizercurven kunt u het effect van de verschillende equalizercurven horen.

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie P.EQ.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de equalizer te selecteren.

Equalizercurven aanpassen

De voorgeprogrammeerde equalizercurven kunnen nog worden aangepast (nuancecontrole).

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie EQ (equalizer aanpassen).

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer de frequentieband van de equalizer die u wilt aanpassen.

LOW (laag)—**MID** (midden)—**HIGH** (hoog)

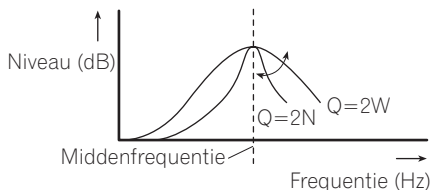
4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het niveau van de equalizerband aan te passen.

U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **-6**. De waarde wordt op het display getoond.

- Vervolgens kunt u een andere band kiezen en daarvan het niveau aanpassen.

Equalizercurven nauwkeurig afstellen

U kunt de middenfrequentie en de Q-factor (curvekenmerken) van iedere geselecteerde curve aanpassen (**LOW/MID/HI**).



1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie EQ (equalizer nauwkeurig aanpassen).

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de frequentie te selecteren die u wilt aanpassen.

Laag: **40HZ—80HZ—100HZ—160HZ**

Midden: **200HZ—500HZ—1KHZ—2KHZ**

Hoog: **3KHZ—8KHZ—10KHZ—12KHZ**

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om Q-factor aan te passen.

2W—1W—1N—2N

De loudness aanpassen

De loudness-functie compenseert een tekort aan hoge en lage tonen bij lage volumes.

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie LOUDNESS.

Audio-instellingen

3 Druk op **MULTI-CONTROL** om de **loudness-functie in te schakelen**.

Het loudness-niveau (bijvoorbeeld **MID**) verschijnt op het display.

- Als u de loudness-functie wilt uitzetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

4 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om het gewenste niveau te selecteren.

LOW (laag)—**MID** (midden)—**HIGH** (hoog) 

De subwooferuitgang

Dit toestel is voorzien van een in- en uitschakelbare subwooferuitgang.

Daarnaast kunt u de fase instellen op normaal of tegengesteld.

1 Druk op **SW/BASS** om het instellingenmenu voor de subwoofer weer te geven.

Druk een of meer keren op **SW/BASS** om een van de volgende instellingenmenu's te selecteren:

Instelling **SUB W1** (subwoofer aan/uit)—Instelling **SUB W2** (subwooferinstelling)

2 Selecteer de instelling **SUB W1**.

3 Druk op **MULTI-CONTROL** om de subwooferuitgang in te schakelen.

NORMAL verschijnt op het display. De subwooferuitgang is nu ingeschakeld.

- Als u de subwooferuitgang wilt uitzetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

4 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts en selecteer de fase-instelling voor de subwooferuitgang.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links om de tegengestelde fase te selecteren; **REV** verschijnt op het display. Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de normale fase te selecteren; **NORMAL** verschijnt op het display.



Opmerking

U kunt ook naar deze instellingenmodus gaan via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

De subwooferinstellingen aanpassen

Als de subwooferuitgang is ingeschakeld, kunt u de drempelfrequentie en het uitgangsniveau van de subwoofer instellen.

- Als de subwooferuitgang is ingeschakeld, kunt u **SUB W2** selecteren.

1 Druk op **SW/BASS** om het instellingenmenu voor de subwoofer weer te geven.

Druk een of meer keren op **SW/BASS** om een van de volgende instellingenmenu's te selecteren:

Instelling **SUB W1** (subwoofer aan/uit)—Instelling **SUB W2** (subwooferinstelling)

2 Selecteer de instelling **SUB W2**.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

50—63—80—100—125 (Hz)


De subwoofer geeft alleen frequenties beneden de geselecteerde waarde weer.

4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om het uitgangsniveau van de subwoofer aan te passen.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag duwt, verhoogt of verlaagt u het niveau van de subwoofer. U kunt het niveau aanpassen tussen de waarden **+6** en **-24**. De waarde wordt op het display getoond.



Opmerking

U kunt ook naar deze instellingenmodus gaan via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt. 

Audio-instellingen

Het high pass filter

Als u wilt dat de luidsprekers voorin of achterin geen lage tonen (tonen uit het frequentiebereik van de subwoofer) weergeven, kunt u het HPF (high pass filter) aanzetten. Alleen frequenties boven het geselecteerde bereik worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers.

1 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 40.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie HPF.


3 Druk op MULTI-CONTROL om het high pass filter in te schakelen.

80Hz verschijnt op het display. Het high pass filter staat nu aan.

- Als het high pass filter eerder al is aangepast, wordt de frequentie van de vorige instelling weergegeven en niet **80Hz**.
- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om het high pass filter uit te schakelen.

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

50—63—80—100—125 (Hz)

Alleen frequenties boven het geselecteerde bereik worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers. 

De lage tonen versterken


De bass boost-functie versterkt de lage tonen (bastonen).

1 Houd SW/BASS ingedrukt om het instellingenmenu BASS BOOST weer te geven.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het gewenste niveau te selecteren.

U kunt het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **+6**. De waarde wordt op het display getoond.

Opmerking

U kunt ook naar deze instellingenmodus gaan via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt. 

Het bronniveau aanpassen

Met de functie SLA (Source Level Adjustment, bronniveauregeling) kunt u het volumenniveau van alle signaalbronnen afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer naar een andere signaalbron wordt overgeschakeld.

- De instellingen zijn gebaseerd op het FM-volumenniveau, dat u niet kunt wijzigen.

1 Vergelijk het volumenniveau van de signaalbron die u wilt aanpassen met het FM-volumenniveau.

2 Geef het audiomenu weer.

Raadpleeg *Audio-instellingen* op bladzijde 40.


3 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie SLA.

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het volume van de signaalbron aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het volume van de signaalbron.

U kunt het volume van de signaalbron verhogen of verlagen tussen de waarden **+4** en **-4**. De waarde wordt op het display getoond.

Opmerking

Het MW/LW-volumenniveau kan ook met de functie SLA worden aangepast. 

De begininstellingen aanpassen

U kunt verscheidene begininstellingen van het systeem aan uw wensen aanpassen voor een optimaal resultaat.

1 Houd SRC/OFF ingedrukt tot het toestel uit gaat.

2 Houd SRC/OFF ingedrukt totdat het menu met begininstellingen wordt weergegeven.

3 Draai MULTI-CONTROL om één van de begininstellingen te selecteren.

LANGUAGE (taalkeuze)—**FM STEP** (FM-afstemstap)—**AUTO PI** (automatische PI-zoekfunctie)—**WARNING** (waarschuwingstoon)—**AUX** (externe aansluiting)—**REAR SP** (achteruitgang en subwooferuitgang)—**EVERSCROLL** (Ever Scroll)—**BT AUDIO** (Bluetooth-audio)—**POWER SAVE** (energiezuinige modus)—**BT MEMORY CLR** (Bluetooth-geheugen wissen)—**S/W UPDATE** (software bijwerken)

Volg onderstaande instructies om deze instellingen aan te passen.

- Druk op **BAND/ESC** om het aanpassen van begininstellingen te annuleren. 

De taal selecteren

Dit toestel beschikt over meerdere displaytalen. U kunt zelf de gewenste taal instellen.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op deze bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling LANGUAGE in het menu met begininstellingen.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts en selecteer de taal.

ENG (Engels)—**РУССКИЙ** (Russisch)—**ES-PANOL** (Spaans)

4 Druk op MULTI-CONTROL om de selectie te bepalen. 

De FM-afstemstap instellen

Standaard wordt er bij automatisch afstemmen een FM-afstemstap van 50 kHz gebruikt, en 100 kHz als de functie AF of TA is ingeschakeld. Maar soms krijgt u een beter resultaat als ook bij AF een afstemstap van 50 kHz wordt gebruikt.


1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op deze bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling FM STEP in het menu met begininstellingen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de FM-afstemstap te selecteren.

Telkens als u op **MULTI-CONTROL** drukt, wijzigt u de FM-afstemstap tussen 50 kHz en 100 kHz. De geselecteerde FM-afstemstap verschijnt op het display.

- Bij handmatig afstemmen blijft de afstemstap 50 kHz. 

Automatisch PI-zoeken in- of uitschakelen

Als deze functie is ingeschakeld, probeert het toestel bij slechte ontvangst automatisch een andere zender met gelijkaardige programma's te vinden, ook als u een voorkeuzezender selecteerde.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op deze bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling AUTO PI in het menu met begininstellingen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de automatische PI-zoekfunctie in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de automatische PI-zoekfunctie uit te schakelen. 

Begininstellingen

De waarschuwingstoon in- of uitschakelen

Als het voorpaneel niet binnen vier seconden na het uitschakelen van het contact van het hoofdtoestel wordt verwijderd, klinkt er een waarschuwingstoon. U kunt deze waarschuwingstoon uitschakelen.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling WARNING in het menu met begininstellingen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de waarschuwingstoon in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de waarschuwingstoon uit te schakelen.

De externe ingang in- of uitschakelen

U kunt met dit toestel externe apparaten gebruiken. Als een extern apparaat op dit toestel is aangesloten, moet u de externe aansluiting activeren.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling AUX in het menu met begininstellingen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om AUX in te schakelen.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om deze weer uit te schakelen.

De achteruitgang en de subwooferuitgang instellen

U kunt de achteruitgang van dit toestel (de aansluiting voor de luidspreker achterin en de

RCA-achteruitgang) gebruiken om een luidspreker met volledig bereik (**Rear SP:REAR**) of een subwoofer (**Rear SP:SUB W**) aan te sluiten. Als u de achteruitgang op **Rear SP:SUB W** zet, kunt u de luidspreker achterin rechtstreeks op een subwoofer aansluiten, zonder een externe versterker te gebruiken.

Standaard is dit toestel ingesteld voor het aansluiten van een luidspreker achterin met volledig bereik (**Rear SP:REAR**).

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op de vorige bladzijde.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling REAR SP in het menu met begininstellingen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om een andere instelling voor de achteruitgang te selecteren.

Als u op **MULTI-CONTROL** drukt, kunt u kiezen uit **Rear SP:REAR** (luidspreker met volledig bereik) en **Rear SP:SUB W** (subwoofer). Dit wordt op het display aangegeven.

- Als er geen subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **Rear SP:REAR** (luidspreker met volledig bereik).
- Als er een subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u **Rear SP:SUB W** (subwoofer).

Opmerkingen

- Als u deze instelling wijzigt, is er pas een uitgangssignaal als u ook het uitgangssignaal voor de subwoofer inschakelt (raadpleeg *De subwooferuitgang* op bladzijde 42).
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de subwooferuitgang in het audiomenu teruggezet naar de fabriekinstellingen.
- De uitgangsaansluiting voor de luidsprekers achterin en de RCA-achteruitgang worden tegelijkertijd omgezet.

Ever Scroll inschakelen

Als Ever Scroll op ON is ingesteld, blijft eventueel aanwezige tekstinformatie continu door het display schuiven. Zet Ever Scroll op OFF als u wilt dat de informatie maar één keer door het display schuift.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 44.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling EVERSCROLL in het menu met begininstellingen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om Ever Scroll aan te zetten.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om Ever Scroll uit te zetten. 

De signaalbron BT AUDIO inschakelen

De signaalbron **BT AUDIO** moet worden ingeschakeld als u een Bluetooth-audiospeler wilt gebruiken.

Deze instelling is standaard ingeschakeld. Als u **BT AUDIO** niet gebruikt, kunt u deze uitschakelen.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 44.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling BT AUDIO in het menu met begininstellingen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de signaalbron BT AUDIO in te schakelen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de signaalbron **BT AUDIO** uit te schakelen. 

Het energieverbruik van de accu verminderen

Als deze functie is ingeschakeld, kunt u het energieverbruik van de accu verminderen.

- Als deze functie is ingeschakeld, kunt u alleen het bronsignaal inschakelen.




Belangrijk

- Als de accu van het voertuig wordt losgekoppeld, wordt de energiezuinige modus geannuleerd. U moet de energiezuinige modus opnieuw aanzetten nadat u de accu weer heeft aangesloten. Als de contactschakelaar van het voertuig niet is uitgerust met een ACC-stand (accessoirstand), is het mogelijk dat het toestel de accu als energiebron gebruikt als de energiebesparende modus is uitgeschakeld.
- Als de energiezuinige modus is ingeschakeld, kunnen er op dit toestel geen oproepen worden ontvangen.

1 Selecteer met MULTI-CONTROL de instelling POWER SAVE in het menu met begininstellingen.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 44.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de energiezuinige modus in te schakelen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de energiezuinige modus uit te schakelen. 

De Bluetooth-module resetten

Informatie met betrekking tot Bluetooth-telefoons en Bluetooth-audio kan worden gewist. Om uw persoonlijke gegevens te beschermen, wordt u aangeraden om zulke gegevens te verwijderen voordat u het toestel aan derden overdraagt. De volgende instellingen worden verwijderd.

- items uit het telefoonboek van de Bluetooth-telefoon
- het registratienummer van de Bluetooth-telefoon
- de gespreksgeschiedenis van de Bluetooth-telefoon

Begininstellingen

- gegevens van de laatst aangesloten Bluetooth-audiospeler

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 44.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie BT MEMORY CLR.

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om het bevestigingsscherm weer te geven.

YES wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om het geheugen te wissen.

- Als u het telefoongeheugen niet wilt resetten, drukt u **MULTI-CONTROL** naar links. Het display keert terug.

4 Druk op MULTI-CONTROL om het uit het geheugen te wissen.

CLEARED wordt weergegeven en de instellingen zijn verwijderd.

De software voor Bluetooth bijwerken

Met behulp van deze functie kunt u de software van dit toestel bijwerken met de meest recente versie. Raadpleeg onze website voor meer informatie over de software en het bijwerken ervan.

Belangrijk

Schakel het toestel nooit uit terwijl de software wordt bijgewerkt.

1 Geef het menu met begininstellingen weer.

Raadpleeg *De begininstellingen aanpassen* op bladzijde 44.

2 Selecteer met MULTI-CONTROL de menuoptie S/W UPDATE.

3 Druk op MULTI-CONTROL en geef de gegevensoverdrachtsmodus weer.

- Volg de aanwijzingen op het scherm om het bijwerken te voltooien.

De AUX-sigitaalbron

Met behulp van een stereo-miniplugkabel kunnen externe apparaten op dit toestel worden aangesloten.

- **Steek de stereo-miniplugkabel in de ingang van dit toestel.**

Raadpleeg *Wat is wat* op bladzijde 8 voor meer informatie.

De signaalbron AUX selecteren


- **Druk op SRC/OFF en selecteer AUX als signaalbron.**
 - De signaalbron **AUX** kan alleen worden geselecteerd als de externe ingang is ingeschakeld. Raadpleeg *De externe ingang in- of uitschakelen* op bladzijde 45 voor meer informatie.

De AUX-titel instellen

De naam die voor de signaalbron **AUX** op het display verschijnt, kan worden gewijzigd.

- 1 Nadat u AUX als signaalbron hebt geselecteerd, selecteert u met MULTI-CONTROL de optie FUNCTION en vervolgens TITLE INPUT.**

- 2 Voer de titel op dezelfde wijze in als voor de ingebouwde cd-speler.**


Raadpleeg *Discitels invoeren* op bladzijde 21 voor meer informatie over de bediening. 

Melding voor nieuwe SMS-berichten

Wanneer een nieuw SMS-bericht wordt ontvangen door de aangesloten mobiele telefoon, wordt op het display gedurende 8 seconden een melding weergegeven. U hoort ook een pieptoon.



Opmerking

Wanneer een nieuw SMS-bericht wordt ontvangen terwijl een menuscherm wordt weergegeven, wordt de weergave van het menuscherm afgebroken. 

Aanvullende informatie

Problemen verhelpen

Bluetooth-audio/telefoon

Symptoom	Oorzaak	Maatregel
Het geluidssignaal van de Bluetooth-geluidsbron wordt niet weergegeven.	Er wordt op hetzelfde moment getelefoneerd met een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon.	Het geluidssignaal wordt weergegeven nadat het gesprek beëindigd is.
	Er wordt op hetzelfde moment een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon gebruikt.	Gebruik de mobiele telefoon niet op hetzelfde moment.
	Er werd opgebeld met een via Bluetooth aangesloten mobiele telefoon maar het gesprek werd onmiddellijk weer beëindigd. Daardoor kon de verbinding tussen dit toestel en de mobiele telefoon niet correct worden afgesloten.	Herstel de Bluetooth-verbinding tussen dit toestel en de mobiele telefoon.



Foutmeldingen

Schrijf een foutmelding altijd nauwkeurig op en houd deze bij de hand als u contact opneemt met uw leverancier of het dichtstbijzijnde Pioneer-servicecentrum.

Ingebouwde cd-speler

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-11, 12, 17, 30	Vuile disc	Maak de disc schoon.
	Bekaste disc	Vervang de disc.

ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contact uit en weer aan, of schakel over naar een andere signaalbron en dan terug naar de cd-speler.
ERROR-15	De geplaatste disc bevat geen gegevens	Vervang de disc.
ERROR-22, 23	Het cd-formaat kan niet worden afgespeeld	Vervang de disc.
NO AUDIO	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld	Vervang de disc.
SKIPPED	De geplaatste disc bevat WMA-bestanden die door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) zijn beveiligd	Vervang de disc.
PROTECT	Alle bestanden op de disc zijn door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) beveiligd	Vervang de disc.

USB-audiospeler/USB-geheugen

Melding	Oorzaak	Maatregel
NO AUDIO	Geen songs	Zet de audiobestanden over naar de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en maak verbinding.
	Er is USB-geheugen met ingeschakelde beveiliging aangesloten	Raadpleeg de instructies van het USB-geheugen om de beveiliging uit te schakelen.

Aanvullende informatie

NO DEVICE	Er is geen USB-opslagapparaat of iPod aangesloten op de USB-poort van dit toestel.	Sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
SKIPPED	De aangesloten draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen bevat WMA-bestanden die door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd.	Speel audiobestanden af die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd.
PROTECT	Alle bestanden op de aangesloten draagbare USB-audiospeler/in het USB-geheugen zijn door Windows Media DRM 9/10 beveiligd.	Zet audiobestanden die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd over naar de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en sluit het apparaat aan.
NOT COMPATIBLE	Het aangesloten USB-apparaat wordt door dit toestel niet ondersteund.	Sluit een draagbare USB-audiospeler of USB-geheugen aan dat compatibel is met USB Mass Storage Class.
CHECK USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-aansluiting of de USB-kabel. De aangesloten draagbare USB-audiospeler of het aangesloten USB-geheugen verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toelaatbare stroomsterkte).	Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd zijn of beschadigd zijn. Ontkoppel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen en gebruik dit apparaat niet meer. Zet de contactschakelaar op OFF, daarna op ACC of ON en sluit vervolgens een compatibele draagbare USB-audiospeler/compatibel USB-geheugen aan.

ERROR-19	Communicatiefout	Probeer de volgende mogelijkheden. –Zet het contact uit en dan weer aan. –Ontkoppel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen. –Schakel over naar een andere bron. Schakel vervolgens terug naar de USB-audiospeler/het USB-geheugen.
ERROR-23	Het USB-toestel is niet geformatteerd met de indeling FAT16 of FAT32	Gebruik een USB-toestel dat geformatteerd is met de indeling FAT16 of FAT32.

iPod

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-19	Communicatiefout	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
	iPod-fout	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
ERROR-16, 18	Oude versie van iPod	Update de versie van de iPod.
	iPod-fout	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.

Aanvullende informatie

ERROR-A1 CHECK USB	iPod is niet opgeladen, maar functioneert correct	Controleer of de kabel van de iPod niet is kortgesloten, bijvoorbeeld contact maakt met metalen voorwerpen. Zet daarna het contact uit en weer aan, of ontkoppel de iPod en sluit deze weer aan.
NO SONGS	Geen songs	Zet de songs over naar de iPod.
STOP	Geen songs in de huidige lijst	Selecteer een lijst die wel songs bevat.
NO DEVICE	Er is geen USB-opslagapparaat of iPod aangesloten op de USB-poort van dit toestel.	Sluit een compatibele iPod aan.

Bluetooth-audio/telefoon

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-10	Fout in de stroomvoorziening van de Bluetooth-module van dit toestel	Zet de contactschakelaar uit (OFF) en daarna op de accessoirestand (ACC) of aan (ON). Als de storing hiermee niet is verholpen, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend Pioneer Servicecentrum.



Richtlijnen voor het gebruik van discs en de speler

- Gebruik uitsluitend discs die voorzien zijn van een van onderstaande twee logo's.



- Gebruik uitsluitend normale, ronde discs. Gebruik geen discs met een andere vorm (shaped discs).



- Gebruik cd's van 12 of 8 cm. Gebruik geen adapter als u cd's van 8 cm afspeelt.
- Plaats geen ander object dan een cd in de cd-laadsleuf.
- Gebruik geen gebarste, gebroken, kromme of op andere wijze beschadigde discs, omdat zulke discs de speler kunnen beschadigen.
- Niet-gefinaliseerde cd-r/cd-rw-discs kunnen niet worden afgespeeld.
- Raak de gegevenszijde van de disc niet aan.
- Bewaar discs in het bijbehorende doosje wanneer u ze niet gebruikt.
- Bewaar discs niet in een hete ruimte of in direct zonlicht.
- Plak geen labels op discs, schrijf er niet op en breng het oppervlak niet in aanraking met chemische middelen.
- Als u een cd reinigt, veegt u de disc van het midden naar de buitenkant met een zachte doek schoon.

Aanvullende informatie

- Condens en vochtvorming kunnen de werking van de speler tijdelijk negatief beïnvloeden. Laat de speler in een warmere omgeving ongeveer een uur op temperatuur komen. Veeg vochtige schijven met een zachte doek schoon.
- Sommige discs kunnen niet worden afgespeeld afhankelijk van het type disc, de indeling ervan, de toepassing waarmee deze is opgenomen, de omgeving waarin deze wordt afgespeeld, de manier waarop deze wordt bewaard, enzovoort.
- Tekstinformatie wordt soms niet correct weergegeven. Dat is afhankelijk van de manier waarop de disc is opgenomen.
- Schokken tijdens het rijden van het voertuig kunnen de disc laten overslaan.
- Lees de voor discs geldende voorzorgsmaatregelen voordat u ze gebruikt. ■

Dual discs

- Dual discs zijn dubbelzijdige discs met aan de ene kant een beschrijfbaar cd-oppervlak voor audio-opnamen en aan de andere kant een beschrijfbaar dvd-oppervlak voor video-opnamen.
- Aangezien de cd-zijde van Dual discs niet compatibel is met de algemene cd-standaard, is het wellicht niet mogelijk de cd-zijde op dit toestel af te spelen.
- Het regelmatig plaats en uitwerpen van een Dual disc kan krassen veroorzaken op de disc en tot afspeelproblemen leiden. In sommige gevallen kan een Dual disc vast komen te zitten in de cd-laadsleuf en kan deze niet meer worden uitgeworpen. Om problemen te voorkomen wordt u aangeraden om geen Dual discs te gebruiken met dit toestel.
- Raadpleeg de informatie van de fabrikant van de disc voor meer informatie over dual discs. ■

Compatibiliteit met gecompriemde audio

WMA

- Compatibel formaat: WMA gecodeerd met Windows Media Player
- Bestandsextensie: .wma
- Bitsnelheid: 5 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice: Nee

MP3

- Bestandsextensie: .mp3
- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR), VBR
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz (32, 44,1, 48 kHz voor de beste kwaliteit)
- Compatibele ID3-tag-versie: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-tag versie 2.x krijgt prioriteit boven versie 1.x.)
- M3u speellijst: Nee
- MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Nee

AAC

- Compatibel formaat: AAC gecodeerd met iTunes
- Bestandsextensie: .m4a
- Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps
- Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 44,1 kHz
- Overdrachtssnelheid: 16 kbps tot 320 kbps
- Apple Lossless: Nee

WAV

- Bestandsextensie: .wav
- Compatibel formaat: Lineair PCM (LPCM), MS ADPCM
- Quantisatiebits: 8 en 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz tot 44,1 kHz (MS ADPCM) ■

Aanvullende informatie

Omgang met het toestel en bijkomende informatie

- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van audiobestanden die met afbeeldingsgegevens zijn gecodeerd.
- Alleen de eerste 32 tekens van de bestandsnaam (inclusief de extensie) of mapnaam worden weergegeven.
- De tekstinformatie bij sommige audiobestanden wordt mogelijk niet correct weergegeven.
- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.
- Russische tekst kan alleen op dit toestel worden weergegeven als die met de volgende tekensets is gecodeerd:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Andere tekensets dan Unicode die in een Windows-omgeving worden gebruikt en op Russisch zijn ingesteld bij de taalinstellingen

Gecomprimeerde audiobestanden op disc

- ISO 9660 niveau 1 en 2 compatibel. Bestanden in de bestandssystemen Romeo en Joliet zijn compatibel met deze speler.
- Het afspelen van multisessie-discs is mogelijk.
- Gecomprimeerde audiobestanden zijn niet compatibel met packet write data transfer.
- Bij het afspelen van gecomprimeerde audiodiscs wordt altijd een korte pauze ingelast tussen de fragmenten. Dit gebeurt ongeacht de lengte van de lege ruimte tussen de fragmenten op de originele opname.

USB-audiospeler/USB-geheugen



LET OP

Pioneer is niet verantwoordelijk voor eventueel verlies van gegevens in het USB-geheugen of de

draagbare USB-audiospeler, zelfs niet als dat gebeurt tijdens gebruik van dit toestel.

- Dit toestel kan bestanden afspelen via de draagbare USB-audiospeler of het USB-geheugen, als dat compatibel is met USB Mass Storage Class. Bestanden die op het USB-apparaat zijn opgeslagen en waarop auteursrechten rusten, kunnen echter niet worden afgespeeld.
- Draagbare USB-audiospelers/USB-geheugen kunnen niet via een USB-hub op dit toestel worden aangesloten.
- Gepartitioneerd USB-geheugen is niet compatibel met dit toestel.
- Afhankelijk van het type draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen dat u gebruikt, kan het voorkomen dat dit toestel de USB-audiospeler/het USB-geheugen niet herkent of dat de audiobestanden niet juist worden afgespeeld.
- Stel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet langdurig aan direct zonlicht bloot. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Stel de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet bloot aan hoge temperaturen.
- Zet de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen goed vast voordat u gaat rijden. Laat de draagbare USB-audiospeler/het USB-geheugen niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.
- Afhankelijk van het USB-apparaat dat op dit toestel is aangesloten, kan er op de radio ruis optreden.
- Bij het starten van audiobestanden op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen met een uitgebreide mappenstructuur kan enige vertraging optreden.
- Sluit geen andere apparaten aan dan een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen.

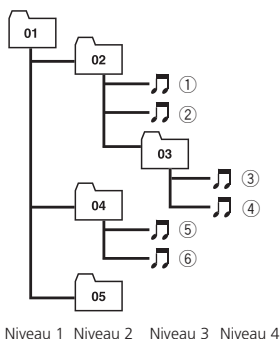
Aanvullende informatie

- De bediening kan verschillen afhankelijk van het type USB-audiospeler en USB-geheugen.

Voorbeeld van een boomstructuur

Map

Gecomprimeerd audiobestand



De volgorde van audiobestanden op discs

- Mapnummers worden door dit toestel toegewezen. Als gebruiker kunt u geen mapnummers toewijzen.
- De mapvolgorde en andere instellingen zijn afhankelijk van de software die voor het coderen en schrijven is gebruikt.
- Op een cd (-r/-rw) kunnen maximaal 999 bestanden worden afgespeeld.
- Op een disc kunnen maximaal 99 mappen worden afgespeeld.

De volgorde van audiobestanden in het USB-geheugen

De afspeler kijkt af van de afspeler in het USB-geheugen en is afhankelijk van de speler.

- 01 t/m 05 geeft de toegewezen mapnummers aan. ① t/m ⑥ geeft de afspeler volgorde aan. De gebruiker kan met dit toestel

geen mapnummers toewijzen of de afspeler volgorde wijzigen.

- Audiobestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin ze zijn opgenomen op het USB-apparaat.
- Ga als volgt te werk als u wilt dat bestanden in een bepaalde volgorde worden afgespeeld.
 - 1 Geef de bestanden namen met nummers die de afspeler volgorde aangeven, bijvoorbeeld 001xxx.mp3 en 099yyy.mp3.
 - 2 Plaats de bestanden in een map.
 - 3 Kopieer de map met de bestanden naar het USB-apparaat.

Merk echter op dat de afspeler volgorde van bestanden niet altijd kan worden bepaald. Dit is afhankelijk van het gebruikte systeem.

- Er kunnen maximaal 65 535 bestanden op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen worden afgespeeld.
- Er kunnen maximaal 6 000 mappen op een draagbare USB-audiospeler/USB-geheugen worden afgespeeld.

Compatibiliteit met iPod

- Alleen de volgende modellen iPod kunnen met dit toestel gebruikt worden. Ondersteunde versies van de iPod-software worden hieronder genoemd. Oudere versies van de iPod-software worden wellicht niet door dit toestel ondersteund.
 - iPod nano eerste generatie (softwareversie 1.3.1)
 - iPod nano tweede generatie (softwareversie 1.1.3)
 - iPod nano derde generatie (softwareversie 1.1.2)
 - iPod vijfde generatie (softwareversie 1.3.0)
 - iPod classic (softwareversie 1.1.2)
 - iPod touch (softwareversie 2.0)
 - iPhone 3G (softwareversie 2.0)
 - iPhone (softwareversie 2.0)

Aanvullende informatie

- Afhankelijk van de generatie en de versie van de iPod zijn sommige functies niet beschikbaar.
- De bediening kan variëren, afhankelijk van de softwareversie van de iPod.
- Voor gebruik met een iPod is voor de iPod een dock-connector-naar-USB-verbindingkabel (CD-IU50) vereist. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie. 

Bediening van de iPod

LET OP


- Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens gebruik van dit toestel.
- Laat de iPod niet lange tijd in direct zonlicht liggen. Overmatige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in de iPod doen oplopen en storingen veroorzaken.
- Stel de iPod niet bloot aan hoge temperaturen.
- Maak de iPod stevig vast voordat u gaat rijden. Laat de iPod niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de iPod.

Informatie over iPod-instellingen

- Wanneer een iPod is aangesloten, wordt de equalizer van de iPod door dit toestel vlak ingesteld voor een optimale klankweergave. Als u de iPod loskoppelt, wordt de equalizer naar de oorspronkelijke instelling teruggezet.
- Als u dit toestel gebruikt, kunt u de herhaalfunctie van de iPod niet uitzetten. Zelfs als u op de iPod de herhaalfunctie uitzet, wordt deze automatisch aangezet als u de iPod op dit toestel aansluit. 

Bluetooth-profielen

- Apparaten die via Bluetooth draadloze technologie communiceren, moeten bepaalde profielen ondersteunen. Dit toestel is compatibel met de volgende profielen:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
 - GAP (Generic Access Profile)
 - SDP (Service Discovery Protocol)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HFP (Hands Free Profile)
 - PBAP (Phone Book Access Profile)
 - SPP (Serial Port Profile) 

Lijst met Russische tekens

Display	Teken	Display	Teken
	A		Б
	В		Г
	Д		Е, Ё
	Ж		З
	И, Й		К
	Л		М
	Н		О
	П		Р
	С		Т
	У		Ф
	Х		Ц
	Ч		Ш, Щ
	Ъ		Ы

Aanvullende informatie

б	ь	з	э
и	ю	я	я



Lijst met Griekse tekens

Display	Teken	Display	Teken
Α	A	Β	B
Γ	Γ	Δ	Δ
Ε	E	Ζ	Z
Η	H	Θ	Θ
Ι	I	Κ	K
Λ	Λ	Μ	M
Ν	N	Ξ	Ξ
Ο	O	Π	Π
Ρ	P	Σ	Σ
Τ	T	Υ	Υ
Φ	Φ	Χ	X
Ψ	Ψ	Ω	Ω



Opmerking over copyright en handelsmerken

WMA



Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

- Dit product bevat technologie die eigendom is van Microsoft Corporation en mag niet worden gebruikt of verspreid zonder een licentie van Microsoft Licensing, Inc.

MP3

Dit product is uitsluitend bedoeld voor niet-commercieel privégebruik. Het mag niet in een commerciële omgeving worden gebruikt voor realtime-uitzendingen (over land, via satelliet, kabel en/of andere media), voor uitzendingen/streaming via internet, intranet en/of andere netwerken, of in andere elektronische distributiesystemen zoals betaalradio of audio-op-aanvraagtoepassingen. Hiervoor is een aparte licentie nodig. Kijk voor meer informatie op <http://www.mp3licensing.com>.

Bluetooth



Aanvullende informatie

Het merk Bluetooth® en de logo's daarvan zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

- Bluetooth is een technologie voor draadloze verbindingen over korte afstanden, ter vervanging van kabelverbindingen tussen mobiele telefoons, handheld-computers en andere apparaten. Bluetooth werkt in het frequentiebereik van 2,4 GHz en geeft spraak en gegevens door met snelheden tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd in 1998 gelanceerd door een 'special interest group' (SIG) die bestond uit Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM, en wordt momenteel door ongeveer 2 000 bedrijven wereldwijd verder ontwikkeld.

iPod



iPod is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

iPhone



iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.

iTunes

iTunes is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. □

Aanvullende informatie

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (12,0 tot 14,4 V toelaatbaar)
Aarding	Negatief
Max. stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Chassis	180 mm × 50 mm × 162 mm
Voor kant	188 mm × 58 mm × 24 mm
D	
Chassis	178 mm × 50 mm × 162 mm
Voor kant	170 mm × 46 mm × 24 mm
Gewicht	1,3 kg

Audio

Maximaal uitgangsvermogen	
.....	50 W × 4
.....	50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (voor de subwoofer)
Doorlopend uitgangsvermogen	
.....	22 W × 4 (50 Hz tot 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω belasting, beide kanalen)
Belastingimpedantie	4 Ω tot 8 Ω × 4
.....	4 Ω tot 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Preout max. uitgangsniveau	
.....	2,2 V
Equalizer (parametrische equalizer met drie banden):	
Laag	
Frequentie	40/80/100/160 Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Gain	±12 dB
Midden	
Frequentie	200/500/1k/2k Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Gain	±12 dB
Hoog	
Frequentie	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-factor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB indien versterkt)
Gain	±12 dB
HPF:	
Frequentie	50/63/80/100/125 Hz
Afval	-12 dB/oct
Subwoofer (mono):	
Frequentie	50/63/80/100/125 Hz
Afval	-18 dB/oct
Gain	+6 dB tot -24 dB

Fase	Normaal/tegengesteld
Bass boost:	
Gain	+12 dB tot 0 dB

Cd-speler

Systeem	Compact Disc Audio
Bruikbare discs	Compact Discs
Signaal-tot-ruisverhouding	
.....	94 dB (1 kHz) (IEC-A-netwerk)
Aantal kanalen	2 (stereo)
MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	
.....	Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (alleen iTunes gecodeerd) (.m4a) (versie 7,7 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecompriemd)

USB

Specificatie USB-standaard	
.....	USB 2.0 volledige snelheid
Maximale voeding	500 mA
Minimale geheugencapaciteit	
.....	256 MB
USB-klasse	MSC-apparatuur (Mass Storage Class)
Bestandssysteem	FAT16, FAT32
MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	
.....	Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat ...	MPEG-4 AAC (alleen iTunes gecodeerd) (.m4a) (versie 7,7 en eerder)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecompriemd)

FM-tuner

Frequentiebereik	87,5 MHz tot 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid	9 dBf (0,8 μV/75 Ω mono, S/R: 30 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	
.....	72 dB (IEC-A-netwerk)

MW-tuner

Frequentiebereik	531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid	25 μV (S/N: 20 dB)

Aanvullende informatie

Signaal-tot-ruisverhouding 62 dB (IEC-A-netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik 153 kHz tot 281 kHz

Bruikbare gevoeligheid 28 μ V (S/N: 20 dB)

Signaal-tot-ruisverhouding 62 dB (IEC-A-netwerk)

Bluetooth

Versie Bluetooth 2.0 + EDR gecertificeerd

Uitgangsvermogen +4 dBm max.
(Vermogensklasse 2)



Opmerking

Technische gegevens en ontwerp kunnen ter productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

<http://www.pioneer.eu>

Bezoek www.pioneer.nl (of www.pioneer.eu) om uw product te registreren.

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

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 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司：台北市中山北路二段44號13樓
電話：(02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙嘴海港世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2009 by Pioneer Corporation.
Alle rechten voorbehouden.