



Bedieningshandleiding

CD RDS-ONTVANGER

DEH-4400BT

Made for



iPod



iPhone



Nederlands

Hartelijk dank voor uw vertrouwen in ons bij de aankoop van dit Pioneer-product

Lees deze handleiding voordat u het product in gebruik neemt zodat u het goed leert gebruiken. Lees vooral de gedeelten die met **WAARSCHUWING** en **LET OP** gemarkeerd zijn aandachtig. *Bewaar deze handleiding na het lezen op een veilige, bereikbare plaats zodat u hem indien nodig altijd bij de hand hebt.*



Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelstelsel 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 tuner van dit toestel kan worden afgestemd op frequenties die gebruikt worden in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en

Oceanië. In andere gebieden is de ontvangst wellicht slecht. De RDS-functie (Radio Data System) werkt alleen in gebieden waar FM-zenders RDS-informatie uitzenden.

LET OP

Dit product is een laserproduct van klasse 1 zoals geregeld in IEC 60825-1:2007, Safety of laser products (Veiligheid van laserproducten) en bevat een lasermodule van klasse 1M. Om veiligheidsredenen mag u de behuizing niet verwijderen en niet proberen toegang te krijgen tot de binnenzijde van het toestel. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerde technici.

KLASSE 1 LASERPRODUCT

**VOORZICHTIG—ONZICHTBARE LASERSTRALING
KLASSE 1M. INDIEN OPEN NIET RECHTSTREEKS
BEKIJKEN MET OPTISCHE INSTRUMENTEN.**



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, oververhitting en andere schade aan het toestel veroorzaken.
- De Pioneer CarStereo-Pass wordt alleen in Duitsland gebruikt.
- Zet het volume nooit zo hoog dat u geluiden buiten het voertuig niet meer kunt horen.
- Zorg dat dit toestel niet in aanraking komt met vocht.
- Als de accu wordt losgekoppeld of leeg raakt, wordt het voorkeuzegeheugen gewist.

Opmerking

Instellingen worden ook uitgevoerd als u het menu annuleert zonder te bevestigen. ■

Informatie over deze handleiding

- In het vervolg wordt met de term “USB-opslagapparaat” in het algemeen verwezen naar USB-geheugen en USB-audiospelers.
- In deze handleiding verwijst “iPod” naar de iPod en iPhone. ■

Demostand

Belangrijk

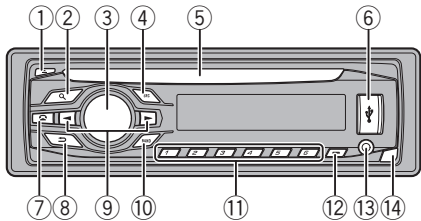
- Als de rode draad (ACC) van dit toestel niet wordt aangesloten op een aansluiting die is gekoppeld aan de aan/uit-stand van het contactslot, kan de accu uitgeput worden.
- Let op: de accu kan leeglopen als de functie-demo geactiveerd blijft terwijl de motor uit staat.

De demo start automatisch als u het toestel ongeveer 30 seconden niet bedient, of als u de contactschakelaar aanzet of in de accessoire-stand (ACC) zet wanneer het toestel uitgeschakeld is. U schakelt de demostand uit via de begininstellingen. Selecteer **DEMO** (*demo-display*) en zet de demo uit. Raadpleeg *Begininstellingen* op bladzijde 20 voor meer informatie. ■

Bij problemen

Als dit toestel niet naar behoren functioneert, kunt u uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende Pioneer-servicecentrum raadplegen. ■

Hoofdtoestel



Onderdeel	Onderdeel
① ▲ (uitwerpen)	⑧ ↶ (achteruit/display)
② 🔍 (lijst)	⑨ ◀▶
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ BAND/ (iPod-bediening)
④ SRC/OFF	⑪ 1 t/m 6
⑤ Laadsleuf voor disc	⑫ PTY
⑥ USB-poort	⑬ AUX-ingang (3,5mm-stereoplug)
⑦ ☎ (telefoon/ophangen)	⑭ Verwijderen

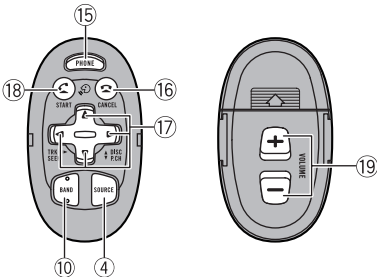
! LET OP

- Verbind uw USB-speler/USB-geheugen door middel van een Pioneer USB-kabel (CD-U50E) (optioneel) met dit toestel. Sluit ze niet rechtstreeks op dit toestel aan omdat ze dan uitsteken en verwondingen of beschadigingen kunnen veroorzaken.
- Gebruik geen producten van andere fabrikanten. ■

Optionele afstandsbediening

De afstandsbediening CD-SR110 is apart verkrijgbaar.

De toetsen op de afstandsbediening en het hoofdtoestel worden op dezelfde wijze gebruikt.

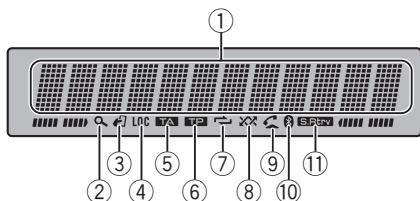


Onderdeel	Bediening
⑮ PHONE	Druk op deze toets om het telefoonmenu weer te geven. Houd deze toets ingedrukt om het verbodingsmenu weer te geven. Druk op deze toets om een inkomend gesprek te weigeren of een nummer dat u belt te annuleren.
⑯ /CANCEL	Druk op deze toets om een telefoongesprek te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren terwijl u de telefoneert.
⑰ ▲/▼/◀▶	Druk op deze toetsen om handmatig af te stemmen, vooruit en achteruit te spoelen en naar fragmenten te zoeken. U kunt deze toetsen ook gebruiken om functies te bedienen.
⑱ /START	Druk op deze toets om een telefoongesprek te beginnen als de telefoon als signaalbron is gekozen. Druk op deze toets om over te schakelen tussen bellers in de wachtstand.
⑲ VOLUME	Druk op deze toetsen om het volume te verhogen of te verlagen.



Bediening van het toestel

Display-indicaties



Indicator	Status
①	Hoofddeel van het display - Tuner: frequentieband en frequentie - RDS: programmaservice-naam, PTY-informatie en andere tekstinformatie - Ingebouwde cd-speler, USB-opslagapparaat en iPod: verstrekten weergavetijd en tekstinformatie
②	🔍 (lijst) De lijst wordt bediend.
③	📱 (iPod bediening) De iPod-functie van dit toestel wordt via de iPod bediend.
④	LOC Automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.
⑤	TA (verkeersberichten) Automatische ontvangst van verkeersberichten (TA) is ingeschakeld.
⑥	TP (verkeersinformatie) Er is afgestemd op een zender met verkeersinformatie (TP-zender).
⑦	↺ (herhalen) Herhalen van een fragment of map is ingeschakeld.
⑧	🎲 (willekeurige weergave/shuffle) Willekeurige weergave is ingeschakeld. De iPod is als bron geselecteerd en de functie Shuffle of Shuffle all is ingeschakeld.
⑨	🗨️ (automatisch beantwoorden) Deze geeft aan of de functie Automatisch beantwoorden is ingeschakeld.

Indicator	Status
⑩	📶-indicator (Bluetooth) Verbonden met een Bluetooth-apparaat. De wachtstand staat aan.
⑪	S.Rtrv (sound retriever) De sound retriever is ingeschakeld.



Instellingenmenu

Als u het contact aanzet na de installatie, verschijnt het instellingenmenu op het display. U kunt de onderstaande menu-opties instellen.

1 Zet het contact aan na de installatie van dit toestel.

SET UP verschijnt.

2 Draai **M.C.** naar **YES**. Druk op **M.C.** om te selecteren.

■ Als u niet binnen 30 seconden een bediening uitvoert, wordt het instellingenmenu niet weergegeven.

■ Als u op dit moment niet wilt instellen, draait u **M.C.** naar **NO**. Indrukken om te selecteren.

Als u **NO** selecteert, kunt u niet instellen in het instellingenmenu.

3 Voer de volgende procedures uit om het menu in te stellen.

Om verder te gaan naar de volgende menu-optie, moet u uw selectie bevestigen.

CLOCK SET (klok)

- ① Draai aan **M.C.** om het uur in te stellen.
- ② Druk op **M.C.** om de minuten te selecteren.
- ③ Draai aan **M.C.** om de minuut in te stellen.
- ④ Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

FM STEP (FM-afstemstap)

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 het afstemmen op alternatieve frequenties (AF) een afstemstap van 50 kHz wordt gebruikt.

- Bij handmatig afstemmen blijft de afstemstap 50 kHz.
- 1 Draai aan **M.C.** om de FM-afstemstap te selecteren.

50 (50 kHz)—**100** (100 kHz)

- 2 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

DEMO (demodisplay)

- 1 Draai aan **M.C.** om het demodisplay in en uit te schakelen.
- 2 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

TITLE (taalinstelling)

Dit toestel kan tekstinformatie bij een gecomprimeerd audiobestand in West-Europese talen en Russisch weergeven.

- Als de gebruikte taal niet overeenkomt met de taalinstelling van dit toestel, wordt tekst wellicht niet correct weergegeven.
- Het is mogelijk dat sommige tekens niet juist worden weergegeven.

- 1 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.

EUR (Europese taal)—**RUS** (Russisch)

- 2 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.
QUIT verschijnt.

4 Om uw instellingen te voltooien, draait u aan M.C. en selecteert u YES. Druk in om te selecteren.

- Als u uw instelling weer wilt wijzigen, draait u **M.C.** naar **NO**. Druk in om te selecteren.

Opmerkingen

- U kunt de menu-opties instellen in de begininstellingen. Raadpleeg *Begininstellingen* op bladzijde 20 voor meer informatie over de instellingen.
- U kunt het instellingenmenu weer annuleren door op **SRC/OFF** te drukken. ■

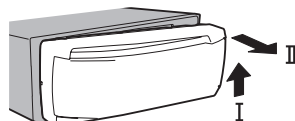
Basisbediening

Belangrijk

- Wees voorzichtig bij het verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan schokken.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Maak eerst alle kabels en apparaten (indien aanwezig) van het voorpaneel los voordat u het verwijdt om beschadiging aan het toestel en het voertuiginterieur te voorkomen.

Het voorpaneel tegen diefstal verwijderen

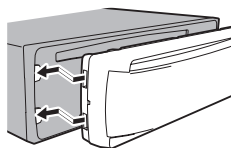
- 1 Druk op de toets Losmaken om het voorpaneel los te maken.
- 2 Duw het voorpaneel naar boven (I) en trek het naar u toe (II).



- 3 Bewaar het losgemaakte voorpaneel in een veilig omhulsel zoals een stevig doosje.

Het voorpaneel terugzetten

- 1 Schuif het voorpaneel naar links. Plaats de lipjes aan de linkerzijde van het hoofdtoestel goed in de openingen in het voorpaneel.



- 2 Druk de rechterzijde aan tot het voorpaneel goed geplaatst is. Als het niet lukt het voorpaneel te bevestigen, controleer dan of u het wel juist op het hoofdtoestel bevestigt. Gebruik geen kracht want daardoor kunt u het paneel en het toestel beschadigen.

Het toestel inschakelen

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

Het toestel uitschakelen

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

Bediening van het toestel

Een signaalbron selecteren

- 1 Druk op **SRC/OFF** om over te schakelen tussen:
TUNER (tuner)—**CD** (ingebouwde cd-speler)—
USB (USB)/**iPod** (iPod)—**AUX** (AUX)—**BT AUDIO**
 (Bluetooth-audio)

Het volume afstellen

- 1 Draai aan **M.C.** om het volume te regelen.

! LET OP

Voor uw veiligheid en die van anderen moet u het voertuig eerst parkeren als u het voorpaneel wilt verwijderen.

Opmerking

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. ■

Bluetooth-telefoon

Belangrijk

- Als dit toestel stand-by staat om verbinding te maken met een mobiele Bluetooth-telefoon terwijl de motor niet draait, kan de accu leeg raken.
- De bediening kan verschillen naargelang het type telefoon.
- Handelingen die uw aandacht vereisen zoals het kiezen van een nummer 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.

Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

Voordat u de functie voor handsfree telefoneren kunt gebruiken, moet u een aantal instellingen op dit toestel opgeven.

1 Verbinden

Voer de nodige handelingen uit in het verbindingsmenu voor de Bluetooth-telefoon. Raadpleeg *Het verbindingsmenu* op bladzijde 15.

2 Functie-instellingen

Voer de nodige handelingen uit in het functiemenu voor de Bluetooth-telefoon. Raadpleeg *Het telefoonmenu* op bladzijde 17.

Basisbediening

Een telefoongesprek voeren

- 1 Raadpleeg *Het telefoonmenu* op bladzijde 17.

Een inkomend gesprek beantwoorden

- 1 Druk op **M.C.** wanneer u gebeld wordt.

Een gesprek beëindigen

- 1 Druk op .

Een inkomend gesprek weigeren

- 1 Druk op  wanneer u gebeld wordt.

Een gesprek in de wachtstand beantwoorden

- 1 Druk op **M.C.** wanneer u gebeld wordt.

Overschakelen tussen bellers die in de wachtstand staan

- 1 Druk op **M.C.**

Een gesprek in de wachtstand afbreken

- 1 Druk op .

Het luistervolume van de gesprekspartner afstellen

- 1 Druk tijdens het gesprek op ◀ of ▶.
- Als de privémodus is ingeschakeld, is deze functie niet beschikbaar.

De privémodus in- en uitschakelen

- 1 Druk tijdens het gesprek op **BAND/**.

Het informatiedisplay weergeven

- 1 Druk tijdens het gesprek op .

Opmerkingen

- Als de privémodus is geselecteerd op de mobiele telefoon, is handsfree bellen wellicht niet mogelijk.
- De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur). ■

Gemeenschappelijke bedieningsfuncties voor instellingenmenu, functie-instellingen, audio-instellingen, begininstellingen en lijsten

Terugkeren naar het vorige display
Terugkeren naar de vorige lijst (de map die een niveau hoger ligt)
1 Druk op ➡.

Terugkeren naar het gewone display
Het menu met begininstellingen/instellingenmenu annuleren
1 Druk op **BAND/↵**.

Terugkeren naar het gewone display van de lijst
1 Druk op **BAND/↵**.



Handmatig afstemmen (stap voor stap)

1 Druk op ◀ of ▶.

- Als **PCH** (voorkeuzezender) is geselecteerd in **SEEK** kunt u niet handmatig afstemmen. U moet **MAN** (handmatig afstemmen) selecteren in **SEEK**. Raadpleeg **SEEK** (*instelling linker/rechter toets*) op bladzijde 10 voor meer informatie over de instellingen.

Automatisch afstemmen

1 Houd ◀ of ▶ ingedrukt en laat deze weer los.

U kunt het automatisch afstemmen afbreken door kort op ◀ of ▶ te drukken.

Terwijl u ◀ of ▶ ingedrukt houdt, worden zenders overgeslagen. Het automatisch afstemmen begint zodra u ◀ of ▶ loslaat.

Opmerking

U kunt de AF-functie van dit toestel (zoeken naar alternatieve frequenties) in- en uitschakelen. Voor normaal afstemmen moet de AF-functie uit staan (raadpleeg **AF** (*alternatieve frequenties zoeken*) op bladzijde 10).

Tuner

Basisbediening

Een frequentieband selecteren

1 Druk op **BAND/↵** totdat de gewenste frequentieband (**FM1**, **FM2**, **FM3** voor FM of **MW/LW**) op het display verschijnt.

Voorkeuzezenders oproepen

1 Druk op ◀ of ▶.

- Als **MAN** (handmatig afstemmen) is geselecteerd in **SEEK** kunt u geen voorkeuzezenders oproepen. U moet **PCH** (voorkeuzezender) selecteren in **SEEK**. Raadpleeg **SEEK** (*instelling linker/rechter toets*) op bladzijde 10 voor meer informatie over de instellingen.

Zenders voor elke frequentieband opslaan en oproepen

De voorkeuzetoetsen gebruiken

1 Stem af op de zender die u in het geheugen wilt opslaan. Om deze op te slaan houd u de gewenste voorkeuzetoets (1 t/m 6) ingedrukt tot het voorkeuzenummer stopt met knipperen.

2 Druk op de gewenste voorkeuzetoets 1 t/m 6 om de betreffende zender te selecteren.

Weergave van RDS-informatie wijzen

- Druk op ➡.

Programmaservicenaam—PTY-informatie—Amusement—Frequentie

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

Bediening van het toestel

- Afhankelijk van de frequentieband kan de tekstinformatie gewijzigd worden.

PTY-functies

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

RDS-zenders zoeken via PTY-informatie

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

1 Druk op **PTY**.

2 Draai **M.C.** om een programmatype te kiezen.

NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS

3 Druk op **M.C.** 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 deze bladzijde.

- Druk opnieuw op **M.C.** 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 **NOT FOUND** op het display getoond en keert de tuner terug naar de oorspronkelijke zender.

PTY-lijst

NEWS/INFO

NEWS (nieuws), **AFFAIRS** (actualiteiten), **INFO** (informatie), **SPORT** (sport), **WEATHER** (weer), **FINANCE** (economisch nieuws)

POPULAR

POP MUS (populaire muziek), **ROCK MUS** (rockmuziek), **EASY MUS** (lichte muziek), **OTH MUS** (andere muziek), **JAZZ** (jazz), **COUNTRY** (countrymuziek), **NAT MUS** (nationale muziek), **OLDIES** (Gouwe Ouwe), **FOLK MUS** (folkmuziek)

CLASSICS

L. CLASS (lichte klassieke muziek), **CLASSIC** (klassieke muziek)

OTHERS

EDUCATE (educatief), **DRAMA** (toneel), **CULTURE** (cultuur), **SCIENCE** (wetenschap), **VARIED** (varia), **CHILDREN** (kinderprogramma's), **SOCIAL** (praatprogramma's), **RELIGION** (religieus), **PHONE IN** (praatprogramma's), **TOURING** (reizen), **LEISURE** (ontspanning), **DOCUMENT** (documentaires)

Functie-instellingen

1 Druk op **M.C.** om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan **M.C.** om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om **FUNCTION** te selecteren.

3 Draai aan **M.C.** om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

- Als de MW/LW-band is geselecteerd, zijn alleen **BSM**, **LOCAL** en **SEEK** beschikbaar.

BSM (geheugen voor de sterkste zenders)

Met de functie BSM (Best Stations Memory) kunt u automatisch de zes sterkste zenders in het geheugen opslaan. Deze worden opgeslagen in volgorde van signaalsterkte.

- 1 Druk op **M.C.** om de functie BSM in te schakelen.
Druk nogmaals op **M.C.** om deze te annuleren.

REGION (regionaal)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de regionale functie in of uit te schakelen.

LOCAL (automatisch afstemmen op lokale zenders)

Als deze functie is ingeschakeld, stemt het toestel alleen af op zenders waarvan het signaal voldoende sterk is voor een goede ontvangst.

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
FM: **OFF—LV1—LV2—LV3—LV4**
MW/LW: **OFF—LV1—LV2**

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

PTY SEARCH (programmatypeselectie)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
- NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**

- 3 Druk op **M.C.** 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 programmaser-vicenaam weergegeven.
- Raadpleeg de vorige bladzijde voor informatie over PTY (ID-codes voor programmatypen).
- 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 **NOT FOUND** op het display getoond en keert de tuner terug naar de oorspronkelijke zender.

TA (stand-by voor verkeersberichten)

- 1 Druk op **M.C.** om de functie Stand-by voor verkeersberichten in en uit te schakelen.

AF (alternatieve frequenties zoeken)

- 1 Druk op **M.C.** om AF aan of uit te zetten.

NEWS (onderbreking door nieuwsberichten)

- 1 Druk op **M.C.** om de nieuwsfunctie in of uit te schakelen.

SEEK (instelling linker/rechter toets)

U kunt een functie toewijzen aan de linker en rechter toets van het toestel.

Selecteer **MAN** (handmatig afstemmen) om handmatig af te stemmen en **PCH** (voorkeuzezender) om op voorkeuzezenders af te stemmen.

- 1 Druk op **M.C.** om **MAN** of **PCH** te selecteren.



Cd/cd-r/cd-rw-discs en USB-opslagapparaten

Basisbediening

Een cd/cd-r/cd-rw afspelen

- 1 Plaats een disc met het etiket omhoog in de laadsleuf.

Een cd/cd-r/cd-rw uitwerpen

- 1 Druk op **▲**.

Songs op een USB-opslagapparaat afspelen

- 1 Open het deksel van de USB-poort.
 - 2 Sluit een USB-opslagapparaat aan via een USB-kabel.
- Er wordt automatisch een song afgespeeld.

Stoppen met afspelen van songs op een USB-opslagapparaat

- 1 U kunt een USB-opslagapparaat op elk gewenst moment verwijderen.
- Het toestel stopt met afspelen.

Een map selecteren

- 1 Druk op **1/▲** of **2/▼**.

Een fragment selecteren

- 1 Druk op **◀** of **▶**.

Vooruit of achteruit spoelen

- 1 Houd **◀** of **▶** ingedrukt.
- Als u gecompriëerde audio afspeelt, hoort u geen geluid bij vooruit- en achteruitspoelen.

Terugkeren naar de hoofdmap

- 1 Houd **BAND/⏮** ingedrukt.

Overschakelen tussen gecompriëerde audio en cdda

- 1 Druk op **BAND/⏮**.

Overschakelen tussen afspelbare geheugenapparaten

- U kunt overschakelen tussen afspelbare geheugenapparaten op USB-opslagapparaten met meer dan een geheugenapparaat dat compatibel is met Mass Storage Device.
- 1 Druk op **BAND/⏮**.
- U kunt overschakelen tussen maximaal 32 verschillende geheugenapparaten.

Opmerking

Ontkoppel USB-opslagapparaten van dit toestel wanneer u ze niet gebruikt.

Bediening van het toestel

Tekstinformatie weergeven

De gewenste informatie selecteren

1 Druk op .

- Afhankelijk van het mediabestandstype en de versie van iTunes waarmee de MP3-bestanden op de disc zijn opgenomen, kan het voorkomen dat incompatibele tekst bij een audiobestand niet goed worden weergegeven.
- Welke tekstinformatie gebruikt kan worden, hangt af van de informatiedrager.

Bestanden en fragmenten in de lijst selecteren en afspelen

1 Druk op  om over te schakelen naar de lijst met bestands- of fragmentnamen.

2 Gebruik **M.C.** om de gewenste bestandsnaam (of mapnaam) te selecteren.

De map- of bestandsnaam wijzigen

1 Draai aan **M.C.**

Afspelen

1 Selecteer een bestand of fragment en druk op **M.C.**

Een lijst van de bestanden (mappen) in de geselecteerde map weergeven

1 Selecteer een map en druk op **M.C.**

Een song in de geselecteerde map afspelen

1 Selecteer een map en houd **M.C.** ingedrukt.

Geavanceerde bediening met speciale toetsen

Een herhaalbereik selecteren

1 Druk op **6/**  om over te schakelen tussen:

Cd/cd-r/cd-rw-discs

- **ALL** – Alle fragmenten herhalen
- **ONE** – Het huidige fragment herhalen
- **FLD** – De huidige map herhalen

USB-audio-speler/USB-geheugen

- **ALL** – Alle bestanden herhalen
- **ONE** – Het huidige bestand herhalen
- **FLD** – De huidige map herhalen

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

1 Druk op **5/**  om willekeurige weergave aan of uit te schakelen.

Fragmenten in een geselecteerd herhaalbereik worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Druk tijdens weergave in willekeurige volgorde op  om naar het volgende fragment te gaan. Als u op  drukt, wordt het huidige fragment opnieuw vanaf het begin afgespeeld.

Het afspelen onderbreken

1 Druk op **4/PAUSE** om het afspelen te onderbreken (pauze) of te hervatten.

De geluidskwaliteit van gecomprimeerde audio verbeteren (sound retriever)

1 Druk op **3/S.Rtrv** om over te schakelen tussen:

1—2—OFF (uit)

1 heeft effect bij lagere compressie en **2** heeft effect bij hogere compressie.

Functie-instellingen

1 Druk op **M.C.** om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan **M.C.** om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om **FUNCTION** te selecteren.

3 Draai aan **M.C.** om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

REPEAT (herhaalde weergave)

- 1 Druk op **M.C.** om een herhaalbereik te selecteren. Raadpleeg *Een herhaalbereik selecteren* op de vorige bladzijde voor meer informatie.

RANDOM (willekeurige weergave)

- 1 Druk op **M.C.** om willekeurige weergave aan of uit te zetten.

PAUSE (pauze)

- 1 Druk op **M.C.** om het afspelen te onderbreken (pauze) of te hervatten.

S.RTRV (sound retriever)

Verbeter automatisch de weergave van gecomprimeerde audio en zorgt voor een vol geluid.

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling. Raadpleeg *De geluidskwaliteit van gecomprimeerde audio verbeteren (sound retriever)* op de vorige bladzijde voor meer informatie.



iPod

Basisbediening

Muziek op een iPod afspelen

- 1 Open het deksel van de USB-poort.
- 2 Sluit de iPod op de USB-kabel aan via een iPod dock connector.
Er wordt automatisch een song afgespeeld.

Een song selecteren (hoofdstuk)

- 1 Druk op ◀ of ▶.

Een album selecteren

- 1 Druk op 1/▲ of 2/▼.
 - Als op de iPod meer dan een album met dezelfde titel staat, wordt mogelijk niet het juiste album geselecteerd. Selecteer het gewenste album in de zoeklijst. Raadpleeg *Naar een song bladeren* op deze bladzijde voor meer informatie.

Vooruit of achteruit spoelen

- 1 Houd ◀ of ▶ ingedrukt.

Opmerkingen

- De iPod kan niet worden in- en uitgeschakeld als de bedieningsmodus is ingesteld op **CTRL AUDIO**.

- Verwijder de koptelefoon van de iPod voordat u hem op dit toestel aansluit.
- De iPod wordt ongeveer twee minuten nadat de contactschakelaar op OFF is gezet, uitgeschakeld.

Tekstinformatie weergeven

De gewenste informatie selecteren

- 1 Druk op ➡.

Naar een song bladeren

1 Druk op 🔍 om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.

2 Selecteer een categorie of song met M.C.

De naam van een song of categorie wijzigen

- 1 Draai aan **M.C.**
Speellijsten—artiesten—albums—songs—podcasts—genres—componisten—audioboeken

Afspelen

- 1 Selecteer een song en druk op **M.C.**

Een lijst van songs in de geselecteerde categorie weergeven

- 1 Selecteer een categorie en druk op **M.C.**

Een song in de geselecteerde categorie afspelen

- 1 Selecteer een categorie en houd **M.C.** ingedrukt.

Alfabetisch in een lijst zoeken

- 1 Geef de lijst voor de geselecteerde categorie weer en druk op 🔍 om alfabetisch te zoeken.
 - U kunt ook wisselen naar alfabetisch zoeken door twee keer aan **M.C.** te draaien.
- 2 Draai aan **M.C.** om een letter te selecteren.
- 3 Druk op **M.C.** om de alfabetische lijst weer te geven.
 - Druk op ➡ om het zoeken te annuleren.

Opmerkingen

- U kunt speellijsten afspelen die zijn gemaakt met de PC-toepassing MusicSphere. Deze toepassing is beschikbaar op onze website.
- Speellijsten die zijn gemaakt met de pc-toepassing MusicSphere worden verkort weergegeven.

Bediening van het toestel

Geavanceerde bediening met speciale toetsen

Een herhaalbereik selecteren
1 Druk op 6/ om over te schakelen tussen: • OFF – Herhaalfunctie uit • ONE – De huidige song herhalen • ALL – Alle songs in de geselecteerde lijst herhalen • U kunt niet OFF selecteren als CTRL AUDIO is geselecteerd. Raadpleeg <i>De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen</i> op deze bladzijde.
Alle songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle all)
1 Druk op 5/ om de functie Shuffle all in te schakelen. • Shuffle is ingeschakeld wanneer de bedieningsmodus is ingesteld op CTRL iPod/CTRL APP.
Het afspelen onderbreken
1 Druk op 4/PAUSE om het afspelen te onderbreken (pauze) of te hervatten.
De geluidskwaliteit van gecomprimeerde audio verbeteren (sound retriever)
1 Druk op 3/S.Rtrv om over te schakelen tussen: 1—2—OFF (uit) 1 heeft effect bij lagere compressie en 2 heeft effect bij hogere compressie.

Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song

De volgende lijsten voor songs zijn beschikbaar.

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

1 Houd M.C. ingedrukt om naar de gekoppelde weergavemodus over te schakelen.

2 Draai aan M.C. om een andere modus te kiezen; druk erop om een modus te selecteren.

- **ARTIST** – Een album van de huidige artiest afspelen.
- **ALBUM** – Een song van het huidige album afspelen.

- **GENRE** – Een album van het huidige genre afspelen.

De geselecteerde song of het geselecteerde album wordt na de huidige song afgespeeld.

Opmerkingen

- De geselecteerde song of het geselecteerde album kan worden geannuleerd als u een andere functie dan gekoppeld zoeken gebruikt (bijvoorbeeld snel vooruit of achteruit spoelen).
- Afhankelijk van de geselecteerde song is het mogelijk dat het einde van de huidige song en het begin van de geselecteerde song (album) worden afgesneden.

De iPod-functie van dit toestel via de iPod bedienen

Als **CTRL APP** is geselecteerd, kunt u muziek van de iPod via de luidsprekers van het voertuig beluisteren.

- Deze functie is niet compatibel met een iPod nano 1ste generatie.

De modus APP kan worden gebruikt met de volgende modellen iPod.

- iPhone 4 (softwareversie 4.1 of hoger)
- iPhone 3GS (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPhone 3G (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPhone (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPod touch 4e generatie (softwareversie 4.1 of hoger)
- iPod touch 3e generatie (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPod touch 2e generatie (softwareversie 3.0 of hoger)
- iPod touch 1e generatie (softwareversie 3.0 of hoger)

● **Druk op BAND/ om de bedieningsmodus te wijzigen.**

- **CTRL iPod** – De iPod-functie van dit toestel kan via de aangesloten iPod bediend worden.
- **CTRL APP** – De muziek van de iPod afspelen.

- **CTRL AUDIO** – De iPod-functie van dit toestel kan via dit toestel bediend worden.

Opmerkingen

- Als u de bedieningsmodus overschakelt op **CTRL iPod/CTRL APP**, wordt het afspelen van songs onderbroken. Bedien de iPod om de weergave te hervatten.
- Ook als de bedieningsmodus is ingesteld op **CTRL iPod/CTRL APP** kunnen de volgende functies vanaf dit toestel bediend worden.
 - Pauze
 - Vooruit en achteruit spoelen
 - Een song selecteren (hoofdstuk)
- Als de bedieningsmodus op **CTRL iPod** staat, gelden de volgende beperkingen:
 - De functie-instellingen zijn niet beschikbaar.
 - De bladerfunctie kan niet vanaf dit toestel gebruikt worden.

Functie-instellingen

1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om FUNCTION te selecteren.

3 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

- Wanneer de bedieningsmodus is ingesteld op **CTRL iPod/CTRL APP** zijn alleen **PAUSE** of **S.RTRV** beschikbaar.

REPEAT (herhaalde weergave)

- 1 Druk op **M.C.** om een herhaalbereik te selecteren. Raadpleeg *Een herhaalbereik selecteren* op de vorige bladzijde voor meer informatie.

SHUFFLE (shuffle)

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
 - **SNG** – De songs in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen.
 - **ALB** – De songs van een willekeurig album op volgorde afspelen.
 - **OFF** – Het afspelen in willekeurige volgorde annuleren.

SHUFFLE ALL (shuffle all)

- 1 Druk op **M.C.** om de functie Shuffle all in te schakelen. Om de functie uit te schakelen, zet u **SHUFFLE** in het menu **FUNCTION** uit.

LINK PLAY (gekoppelde weergave)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om een andere modus te kiezen; druk erop om een modus te selecteren. Raadpleeg *Songs afspelen die verwant zijn met de huidige song* op de vorige bladzijde voor meer informatie over de instellingen.

PAUSE (pauze)

- 1 Druk op **M.C.** om het afspelen te onderbreken (pauze) of te hervatten.

AUDIO BOOK (audioboeksnelheid)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
 - **FASTER** – Weergave is sneller dan normaal
 - **NORMAL** – Weergave met normale snelheid
 - **SLOWER** – Weergave is langzamer dan normaal
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

S.RTRV (sound retriever)

Verbeterd automatisch de weergave van gecompri-meerde audio en zorgt voor een vol geluid.

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling. Raadpleeg *De geluidskwaliteit van gecompri-meerde audio verbeteren (sound retriever)* op de vorige bladzijde voor meer informatie.



Bediening van het toestel

Bluetooth-technologie

Het verbindingsmenu

Belangrijk

- Voordat u deze handeling uitvoert, moet u het voertuig veilig parkeren en op de handrem zetten.
- Aangesloten apparaten werken mogelijk niet correct als er meer dan een apparaat tegelijkertijd is aangesloten. Aangeraden wordt om slechts een apparaat tegelijk aan te sluiten.

1 Houd ingedrukt om het verbindingsmenu weer te geven.

- U kunt deze handeling niet uitvoeren tijdens een telefoongesprek.

2 Draai aan **M.C.** om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

- Wanneer de bedieningsmodus is ingesteld op **CTRL iPod/CTRL APP** zijn alleen **PAUSE** of **S.RTRV** beschikbaar.

DEVICELIST (verbinding maken/verbreken met een toestel uit de lijst)

- Als we geen toestel is geselecteerd in de lijst, is deze functie niet beschikbaar.
- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 2 Draai aan **M.C.** om de naam te selecteren van het apparaat waarmee u de verbinding wilt maken of verbreken.
 - Houd **M.C.** ingedrukt om over te schakelen tussen het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.
 - 3 Druk op **M.C.** om de verbinding met het geselecteerde toestel te maken of te verbreken.
Als de verbinding is gemaakt, wordt bij de apparaatnaam * weergegeven.

DEL DEVICE (een toestel uit de lijst verwijderen)

- Als we geen toestel is geselecteerd in de lijst, is deze functie niet beschikbaar.
- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 2 Draai aan **M.C.** om de naam te selecteren van het apparaat dat u wilt verwijderen.
 - Houd **M.C.** ingedrukt om over te schakelen tussen het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.
 - 3 Druk op **M.C.**; **DELETE YES** wordt weergegeven.
 - 4 Druk op **M.C.** om een toestelinformatie uit de lijst te verwijderen.
- Zet de motor van het voertuig niet uit wanneer deze functie actief is.

ADD DEVICE (verbinding maken met een nieuw toestel)

- 1 Druk op **M.C.** om het zoeken te starten.
 - Om het zoeken te annuleren, drukt u op **M.C.**
- 2 Draai aan **M.C.** om een apparaat uit de lijst met apparaten te selecteren.
 - Selecteer **RE-SEARCH** als het gezochte apparaat niet wordt weergegeven.
 - Op het display wordt een zescijferig nummer weergegeven. Dit nummer verdwijnt nadat de verbinding is gemaakt.
 - Houd **M.C.** ingedrukt om over te schakelen tussen het Bluetooth-apparaatadres en de apparaatnaam.
- 3 Druk op **M.C.** om de verbinding met het geselecteerde toestel te maken.
 - Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het apparaat (**DEH-4400BT**) en voer de PIN-code op het toestel in.
 - De standaardinstelling van de pincode is **0000**. U kunt deze code wijzigen.
 - Als u de verbinding niet vanaf dit toestel kunt maken, probeert u deze vanaf het andere apparaat tot stand te brengen.
 - Als er al 3 apparaten gepaard zijn, wordt **DEVICEFULL** weergegeven en kunt u deze handeling niet uitvoeren. Verwijder in dat geval eerst een van de gepaarde apparaten.

SPCLDEVICE (een speciaal apparaat instellen)

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

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - Als er al 3 apparaten gepaard zijn, wordt **DEVICFULL** weergegeven en kunt u deze handeling niet uitvoeren. Verwijder in dat geval eerst een van de gepaarde apparaten.
- 2 Draai aan **M.C.** om een speciaal toestel weer te geven. Druk in om te selecteren.
- 3 Draai aan **M.C.** om de naam van dit toestel, het Bluetooth-adres en de PIN-code weer te geven.
- 4 Maak de verbinding met dit toestel vanaf een toestel.
 - Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het apparaat (**DEH-4400BT**) en voer de PIN-code op het toestel in.
 - De standaardinstelling van de pincode is **0000**. U kunt deze code wijzigen.

A. CONN (automatisch verbinding maken met een Bluetooth-apparaat)

- 1 Druk op **M.C.** om automatisch verbinden in of uit te schakelen.

VISIBLE (Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar maken)

U kunt de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar maken zodat het door andere apparaten gezien kan worden.

- 1 Druk op **M.C.** om het toestel wel of niet zichtbaar te maken.
 - Wanneer **SPCLDEVICE** wordt ingesteld, wordt de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel tijdelijk zichtbaar gemaakt.

PIN CODE (pincode invoeren)

Als u een 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.

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om een nummer te selecteren.
- 3 Druk op **M.C.** om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.
- 4 Nadat u de pincode hebt ingevoerd, houdt u **M.C.** ingedrukt.
 - Als u na het invoeren **M.C.** indrukt, keert u terug naar het invoerscherm van de pincode en kunt u deze wijzigen.

DEV. INFO (Bluetooth-apparaatadres)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai **M.C.** naar links om over te schakelen naar het Bluetooth-adres.

Draai **M.C.** naar rechts om terug te keren naar de naam van het apparaat.

Bluetooth-audio

Belangrijk

- Afhankelijk van de aangesloten Bluetooth-audiospeler is de functionaliteit tot een van de volgende twee niveaus beperkt:
 - A2DP-profiel (Advanced Audio Distribution Profile): Hiermee kunt u muziek op de audiospeler alleen afspelen.
 - AVRCP-profiel (Audio/Video Remote Control Profile): Hiermee kunt u muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren enz.
- Omdat er talrijke Bluetooth-audiospelers in omloop zijn, kunnen de beschikbare functies sterk verschillen. Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth-audiospeler en deze handleiding voor de bediening van de audiospeler met dit toestel.
- Informatie over songs (bijvoorbeeld de verstrekken 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 Bluetooth-telefoon gebruikt die op dit toestel is aangesloten, wordt het geluidsniveau van de aangesloten Bluetooth-audiospeler gedempt.
- Als de Bluetooth-audiospeler in gebruik is, kan 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.

Bediening van het toestel

Zelfs wanneer de audiospeler geen Bluetooth module heeft, kunt u die toch vanaf dit toestel bedienen via Bluetooth draadloze technologie met behulp van een Bluetooth adapter (los verkrijgbaar).

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 daarvoor een Bluetooth-verbinding tussen dit toestel en de audiospeler te maken en de audiospeler met dit toestel te pairen.

Basisbediening

Vooruit of achteruit spoelen
[1] Houd ◀ of ▶ ingedrukt.
Een fragment selecteren
[1] Druk op ◀ of ▶.
Het afspelen beginnen
[1] Druk op BAND /⏮.

Functie-instellingen

1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om FUNCTION te selecteren.

3 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

PLAY (afspelen)
[1] Druk op M.C. om het afspelen te starten.
STOP (stop)
[1] Druk op M.C. om het afspelen te stoppen.
PAUSE (pauze)
[1] Druk op M.C. om de pauzefunctie in te schakelen.

Het telefoonmenu

Belangrijk

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

1 Druk op  om het telefoonmenu weer te geven.

■ Als **PW SAVE** ingeschakeld is, kunt u het telefoonmenu niet weergeven. Raadpleeg **PW SAVE** (*energiezuinige stand*) op bladzijde 21 voor meer informatie over de instellingen.

2 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

MISSED (gemiste gesprekken)
DIALLED (gekozen gesprekken)
RECEIVED (ontvangen gesprekken)

- [1] Druk op **M.C.** om de lijst met telefoonnummers weer te geven.
- [2] Draai aan **M.C.** en selecteer een naam of telefoonnummer.
 - Als u een telefoonnummer in het geheugen wilt opslaan, houdt u een van de voorkeuzetoetsen (**1** t/m **6**) ingedrukt.
 - Druk op een voorkeuzetoets (**1** t/m **6**) om het betreffende nummer te bellen.
- [3] Druk op **M.C.** om het nummer te bellen.

PHONE BOOK (telefoonboek)

- Wanneer de telefoon wordt aangesloten op dit toestel, wordt het telefoonboek in de mobiele telefoon automatisch overgezet.
 - Bij sommige mobiele telefoons kan het telefoonboek niet automatisch worden overgezet. In dat geval moet u het telefoonboek zelf via de mobiele telefoon overzetten. Merk op dat de Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar moet zijn. Raadpleeg **VISIBLe** (*Bluetooth-functionaliteit van dit toestel zichtbaar maken*) op bladzijde 16.
- [1] Druk op **M.C.** om **SEARCH** (alfabetische lijst) weer te geven.
 - [2] Draai aan **M.C.** om de eerste letter te selecteren van de naam die u zoekt.
 - Houd **M.C.** ingedrukt en selecteer het gewenste tekentype.
TOP (alfabet)–**OAA** (Grieks alfabet)–**BCE** (Cyrrillisch alfabet)
 - [3] Druk op **M.C.** om de lijst met geregistreerde namen weer te geven.
 - [4] Draai aan **M.C.** en selecteer de gezochte naam.
 - [5] Druk op **M.C.** om de lijst met telefoonnummers weer te geven.
 - [6] Selecteer het nummer dat u wilt bellen door aan **M.C.** te draaien.
 - Als u een telefoonnummer in het geheugen wilt opslaan, houdt u een van de voorkeuzetoetsen (**1 t/m 6**) ingedrukt.
 - Druk op een voorkeuzetoets (**1 t/m 6**) om het betreffende nummer te bellen.
 - [7] Druk op **M.C.** om het nummer te bellen.

PRESET 1-6 (voorkeuzenummers)

- [1] Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- [2] Gebruik **M.C.** om het gewenste voorkeuzenummer te selecteren.
Draai aan de knop om een andere menuoptie te selecteren. Druk erop om uw keuze te bevestigen.
 - U kunt ook op een van de voorkeuzetoetsen **1 t/m 6** drukken om een nummer te selecteren.
- [3] Druk op **M.C.** om het nummer te bellen.

PHONE FUNC (telefoonfunctie)

In dit menu kunt u **A. ANSR** en **R.TONE** instellen. Raadpleeg voor meer informatie *Functies en bediening* op deze bladzijde.

Functies en bediening

1 Geef PHONE FUNC weer.

Raadpleeg **PHONE FUNC** (*telefoonfunctie*) op deze bladzijde.

2 Druk op M.C. om het functiemenu weer te geven.

3 Draai aan M.C. om de functie te selecteren.

Nadat u de functie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

A. ANSR (automatisch antwoorden)

- [1] Druk op **M.C.** om de functie automatisch antwoorden in of uit te schakelen.

R.TONE (beltoon selecteren)

- [1] Druk op **M.C.** om de beltoon in of uit te schakelen.

PB INVT (sorteerwijze telefoonboek)

- [1] Druk op **M.C.** om tussen de lijsten met namen over te schakelen.



Audio-instellingen

1 Druk op M.C. om het hoofdmenu weer te geven.

2 Draai aan M.C. om een andere menuoptie te kiezen en druk erop om AUDIO te selecteren.

3 Draai aan M.C. en selecteer de audiofunctie.

Nadat u de audiofunctie geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

Bediening van het toestel

FAD/BAL (fader/balansinstelling)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 2 Druk op **M.C.** om over te schakelen tussen de fader (voor/achter) en de balans (links/rechts).
 - 3 Draai aan **M.C.** om de luidsprekerbalans te regelen.
- Als de achteruitgang en RCA-uitgang op **SW** zijn ingesteld, kunt u de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin niet instellen. Raadpleeg **REAR-SP** (instelling voor de achteruitgang) op de volgende bladzijde. Raadpleeg **PREOUT** (preout-instelling) op de volgende bladzijde.

PRESET EQ (equalizercurven)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Draai aan **M.C.** om de equalizer te selecteren.
DYNAMIC—VOCAL—NATURAL—CUSTOM—FLAT—POWERFUL
- 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.

TONE CTRL (equalizerinstelling)

- Aangepaste equalizerinstellingen worden opgeslagen in **CUSTOM**.
- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 2 Selecteer **BASS** (lage tonen), **MID** (middentonen) of **TREBLE** (hoge tonen) met **M.C.**
 - 3 Draai aan **M.C.** om het niveau te regelen.
Instelbereik: **+6** tot **-6**

LOUD (loudness)

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

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
OFF (uit)—**LOW** (laag)—**HI** (hoog)

SUB.W (subwoofer aan/uit)

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

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
NOR (normale fase)—**REV** (tegengestelde fase)—**OFF** (subwoofer uit)

SUB.W CTRL (subwoofer aanpassen)

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

De subwoofer geeft alleen frequenties beneden de geselecteerde waarde weer.

- Deze functie is niet beschikbaar als **SUB.W** is ingesteld op **OFF**. Raadpleeg **SUB.W** (subwoofer aan/uit) op deze bladzijde voor meer informatie.
- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 2 Druk op **M.C.** om de drempelfrequentie of het uitgangsniveau van de subwoofer te kiezen.
Drempelfrequentie (weergave drempelfrequentie knippert)—Uitgangsniveau (weergave uitgangsniveau knippert)
 - 3 Draai aan **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.
Drempelfrequentie: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ**
Uitgangsniveau: **-24** tot **+6**

SLA (bronniveauregeling)

Met de functie **SLA** (bronniveauregeling) kunt u het volumeniveau van elke signaalbron afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer naar een andere signaalbron wordt overgeschakeld.

- De instellingen zijn gebaseerd op het FM-volumeniveau, dat zelf niet gewijzigd kan worden.
 - Het MW/LW-volumeniveau kan ook met de deze functie worden aangepast.
 - Wanneer FM als signaalbron wordt gebruikt, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.
- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
 - 2 Draai aan **M.C.** om het bronvolume te regelen.
Instelbereik: **+4** tot **-4**
 - 3 Druk op **M.C.** om de selectie te bevestigen.



Begininstellingen

Belangrijk

Als het toestel van de accu wordt losgekoppeld, wordt **PW SAVE** (energiezuinige modus) uitgeschakeld. Deze moet u weer inschakelen als het toestel terug met de accu wordt verbonden. Als het voertuig niet van een contactschakelaar met accessoirestand (ACC) is voorzien, is het (afhankelijk van de aansluiting) mogelijk dat het toestel de accu blijft belasten als **PW SAVE** (energiezuinige modus) is uitgeschakeld.

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

2 Houd SRC/OFF ingedrukt tot de functienaam op het display verschijnt.

3 Draai aan M.C. en selecteer de begininstelling.

Nadat u de begininstelling geselecteerd hebt, stelt u deze als volgt in.

CLOCK SET (klok)

- 1 Druk op **M.C.** om de instellingenmodus weer te geven.
- 2 Druk op **M.C.** om het onderdeel van de klok te selecteren dat u wilt instellen.
Uur—Minuut
- 3 Draai aan **M.C.** om de klok in te stellen.

CLOCK (klokweergave)

U kunt het klokdisplay in- of uitschakelen. De klokweergave verdwijnt als u andere handelingen uitvoert en verschijnt daarna opnieuw na 25 seconden.

- 1 Druk op **M.C.** om de klokweergave in of uit te schakelen.

FM STEP (FM-afstemstap)

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 het afstemmen op alternatieve frequenties (AF) een afstemstap van 50 kHz wordt gebruikt.

- Bij handmatig afstemmen blijft de afstemstap 50 kHz.
- 1 Druk op **M.C.** om de FM-afstemstap te selecteren.
50 (50 kHz)—**100** (100 kHz)

AUTO-PI (automatisch PI-zoeken)

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 Druk op **M.C.** om de automatische PI-zoekfunctie in of uit te schakelen.

AUX (externe aansluiting)

Schakel deze instelling in als een extern apparaat op dit toestel is aangesloten.

- 1 Druk **M.C.** om **AUX** in of uit te schakelen.

USB PNP (Plug and Play)

Deze instelling maakt het mogelijk de bron automatisch naar **USB/iPod** te laten overschakelen.

- 1 Druk op **M.C.** om Plug and Play in of uit te schakelen.

ON – Wanneer u een USB-opslagapparaat of iPod aansluit, wordt de bron (afhankelijk van het type apparaat) automatisch naar **USB/iPod** overgeschakeld als de motor wordt gestart. Als u het USB-opslagapparaat of de iPod loskoppelt, wordt het bronsignaal op dit toestel uitgeschakeld.

OFF – Wanneer u een USB-opslagapparaat of iPod aansluit, schakelt de bron niet automatisch over naar **USB/iPod** maar moet u deze handmatig omschakelen naar **USB/iPod**.

REAR-SP (instelling voor de achteruitgang)

U kunt de aansluiting voor de achterluidspreker gebruiken om een luidspreker met volledig bereik of een subwoofer aan te sluiten.

Als u **SW** instelt, kunt u de luidspreker achterin rechtstreeks op een subwoofer aansluiten zonder een externe versterker te gebruiken.

Standaard is **REAR-SP** ingesteld voor het aansluiten van een luidspreker met volledig bereik (**FUL**).

- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling.

FUL—SW

- Deze instelling heeft geen effect (er is geen uitvoer) als **SUB.W** is ingesteld op **OFF**. (Raadpleeg **SUB.W** (subwoofer aan/uit) op de vorige bladzijde.)
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de subwooferuitgang in het audiomenu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

PREOUT (preout-instelling)

Bediening van het toestel

U kunt de RCA-uitgangen gebruiken om een luidspreker achterin of een subwoofer aan te sluiten.

Als u **SW** instelt, kunt u de luidspreker achterin rechtstreeks op een subwoofer aansluiten zonder een externe versterker te gebruiken.

Standaard is **PREOUT** ingesteld voor het aansluiten van een luidspreker met volledig bereik (**SW**).

1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling. **SW—REA**

- Deze instelling heeft geen effect (er is geen uitvoer) als **SUB.W** is ingesteld op **OFF**. (Raadpleeg **SUB.W** (subwoofer aan/uit) op bladzijde 19.)
- Als u deze instelling wijzigt, wordt de subwooferuitgang in het audiomenu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

DEMO (demodisplay)

- 1 Druk op **M.C.** om het demodisplay in en uit te schakelen.
- Als **PW SAVE** is ingeschakeld, kunt u **DEMO** niet selecteren.

SCROLL (scrollmodus)

Als Ever Scroll is ingesteld op **ON**, blijft de 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 Druk op **M.C.** om Ever Scroll aan of uit te zetten.

BT AUDIO (Bluetooth-audio activeren)

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

1 Druk op **M.C.** om de signaalbron **BT AUDIO** in of uit te schakelen.

TITLE (taalinstelling)

Dit toestel kan tekstinformatie bij een gecompriëerd audiobestand in West-Europese talen en Russisch weergeven.

- Als de gebruikte taal niet overeenkomt met de taalinstelling van dit toestel, wordt tekst wellicht niet correct weergegeven.
 - Het is mogelijk dat sommige tekens niet juist worden weergegeven.
- 1 Druk op **M.C.** en selecteer de gewenste instelling. **EUR** (Europese taal)—**RUS** (Russisch)

PW SAVE (energiezuinige stand)

Met deze functie wordt het energieverbruik van de accu verminderd.

- Als deze functie is ingeschakeld, kan alleen het bronsignaal worden ingeschakeld.

1 Druk op **M.C.** om de energiezuinige modus in of uit te schakelen.

BT CLEAR (Bluetooth-module resetten)

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

- items uit het telefoonboek van de Bluetooth-telefoon
- voorkeuzenummers uit de Bluetooth-telefoon
- het registratienummer van de Bluetooth-telefoon
- de gespreksgeschiedenis van de Bluetooth-telefoon
- informatie over de aangesloten Bluetooth-telefoon
- PIN-code van het Bluetooth-apparaat

1 Druk op **M.C.** 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, draait u **M.C.** zodat **CANCEL** wordt weergegeven en drukt u om te selecteren.

2 Druk op **M.C.** om het uit het geheugen te wissen.

CLEARED wordt weergegeven en de instellingen zijn verwijderd.

- Zet de motor van het voertuig niet uit wanneer deze functie actief is.

BT VERSION (Bluetooth-versie weergeven)

Hiermee kunt u de systeemversie van dit toestel en van de Bluetooth-module weergeven.

1 Druk op **M.C.** om de gegevens weer te geven.

S/W UPDATE (de software 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.

- Schakel het toestel nooit uit terwijl de software wordt bijgewerkt.

1 Druk op **M.C.** en geef de gegevensoverdrachtsmodus weer.

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



De dimmer in- of uitschakelen

U kunt de helderheid van de verlichting aanpassen.

- Houd  ingedrukt. 

De AUX-signaalbron

- 1 Steek de stereo-miniplugkabel in de AUX-ingang van dit toestel.
- 2 Druk op SRC/OFF en kies AUX als signaalbron.

Opmerking

De signaalbron AUX kan alleen worden geselecteerd als de externe aansluiting is ingeschakeld. Raadpleeg **AUX** (*externe aansluiting*) op bladzijde 20 voor meer informatie. 

Aanvullende informatie

Problemen verhelpen

Symptoom	Oorzaak	Actie
De displayverlichting gaat willekeurig aan en uit.	De demostand is ingeschakeld.	Schakel de demoweergave uit.
Het display keert automatisch terug naar het gewone display.	U hebt gedurende ongeveer 30 seconden geen handeling uitgevoerd.	Voer de handeling opnieuw uit.
Het bereik voor herhaald afspelen wordt onverwachts gewijzigd.	Afhankelijk van het herhaalbereik kan het geselecteerde bereik gewijzigd worden wanneer u een andere map of een ander fragment selecteert of vooruit of achteruit spoelt.	Selecteer het gewenste herhaalbereik opnieuw.
Een onderliggende map wordt niet afgespeeld.	Onderliggende mappen worden niet afgespeeld wanneer FLD (map herhalen) is geselecteerd.	Selecteer een ander herhaalbereik.
Als het display wordt gewijzigd, verschijnt NO XXXX (bijvoorbeeld NO TITLE).	Er is geen tekstinformatie beschikbaar.	Wijzig de displaystand of speel een ander fragment of bestand af.
Het toestel functioneert niet correct. Er is interferentie.	U gebruikt nabij dit toestel een ander apparaat (bijvoorbeeld een draagbare telefoon) dat elektromagnetische straling uitzendt.	Gebruik nabij dit toestel geen elektrische apparaten die interferentie kunnen veroorzaken.

Symptoom	Oorzaak	Actie
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.

Aanvullende informatie

Foutmeldingen

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

Ingebouwde cd-speler

Melding	Oorzaak	Actie
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	De disc is vuil.	Reinig de disc.
	De disc is bekrast.	Plaats een andere disc.
ERROR-07, 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.

Aanvullende informatie

Melding	Oorzaak	Actie
ERROR-15	De geplaatste disc bevat geen gegevens.	Plaats een andere disc.
ERROR-23	Het cd-formaat wordt niet ondersteund.	Plaats een andere disc.
FRMT READ	Na het begin van het afspelen duurt het soms even totdat er geluid klinkt.	Wacht tot het bericht verdwijnt en er geluid klinkt.
NO AUDIO	De geplaatste disc bevat geen afspeelbare bestanden.	Plaats een andere disc.
SKIPPED	De geplaatste disc bevat bestanden die door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd zijn.	Plaats een andere disc.
PROTECT	Alle bestanden op de disc zijn door digitaal rechtenbeheer (DRM) beveiligd.	Plaats een andere disc.

USB-opslagapparaat en iPod

Melding	Oorzaak	Actie
NO DEVICE	Als Plug en Play is uitgeschakeld, kan er geen USB-opslagapparaat of iPod worden aangesloten.	• Zet Plug en Play aan. • Sluit een compatibel USB-opslagapparaat of compatibele iPod aan.
FRMT READ	Na het begin van het afspelen duurt het soms even totdat er geluid klinkt.	Wacht tot het bericht verdwijnt en er geluid klinkt.

Melding	Oorzaak	Actie
NO AUDIO	Geen songs. De inhoud van het USB-opslagapparaat is beveiligd.	Zet de audiobestanden over naar het USB-opslagapparaat en sluit het aan. Raadpleeg de instructies bij het USB-opslagapparaat om de beveiliging uit te schakelen.
SKIPPED	Het aangesloten USB-opslagapparaat bevat bestanden die met Windows Media™ DRM 9/10 zijn beveiligd.	Speel audiobestanden af die niet met Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd.
PROTECT	Alle bestanden op het USB-opslagapparaat zijn beveiligd met Windows Media DRM 9/10.	Zet op het USB-opslagapparaat audiobestanden die niet door Windows Media DRM 9/10 zijn beveiligd en probeer het op-nieuw.
N/A USB	Het aangesloten USB-apparaat wordt door dit toestel niet ondersteund.	• Gebruik een opslagapparaat dat compatibel is met USB Mass Storage Class. • Ontkoppel het apparaat en sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.

Aanvullende informatie

Melding	Oorzaak	Actie
CHECK USB	Er is kortsluiting opgetreden in de USB-aansluiting of de USB-kabel.	Controleer of de USB-stekker en de USB-kabel niet ergens ingeklemd zijn of beschadigd zijn.
	Het aangesloten USB-opslagapparaat verbruikt meer dan 500 mA (maximaal toelaatbare stroomsterkte).	Ontkoppel het USB-opslagapparaat en gebruik het niet meer. Gebruik alleen compatibele USB-opslagapparaten. Zet de contactschakelaar van het voertuig uit, dan in de accessoirestand (ACC) of aan, en sluit een compatibel USB-opslagapparaat aan.
	De iPod functioneert correct maar wordt niet opgeladen.	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.
	ERROR-19	Communicatiefout Probeer de volgende mogelijkheden. – Zet het contact uit en dan weer aan. – Ontkoppel het USB-opslagapparaat. – Schakel over naar een andere signaalbron. Schakel vervolgens terug naar de USB-signaalbron.
	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.

Melding	Oorzaak	Actie
ERROR-23	Het USB-opslagapparaat was niet geformatteerd met de indeling FAT12, FAT16 of FAT32.	Gebruik een USB-opslagapparaat dat geformatteerd is met de indeling FAT12, FAT16 of FAT32.
ERROR-16	De versie van de iPod-firmware is verouderd.	Werk de versie van de iPod bij.
	iPod-fout.	Verwijder de kabel uit de iPod. Sluit de kabel weer aan als het hoofdmenu van de iPod wordt weergegeven. Reset de iPod.
STOP	De huidige lijst bevat geen songs.	Selecteer een lijst die wel songs bevat.
NOT FOUND	Geen verwante songs.	Zet songs over naar de iPod.

Bluetooth-apparaat

Melding	Oorzaak	Actie
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.



Aanvullende informatie

Aanwijzingen voor het gebruik

Discs en de player

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



Gebruik discs van 12 cm. Gebruik geen discs van 8 cm en probeer deze ook niet met een adapter af te spelen.

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



Plaats geen ander object dan een cd in de cd-laadsleuf.

Gebruik geen gebarsten, gebroken, kromme of op andere wijze beschadigde discs, omdat zulke discs de speler kunnen beschadigen.

Niet-gefinaliseerde cd-r/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.

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.

Condens en vochtvorming kunnen de werking van de speler tijdelijk negatief beïnvloeden. Laat de speler ongeveer een uur op temperatuur komen in de warmere omgeving. 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.

Schokken tijdens het rijden van het voertuig kunnen de disc laten overslaan.

Bij het gebruik van discs waarvan de labeloppervlakken geprint kunnen worden, de instructies en waarschuwingen van de discs controleren. Afhankelijk van de disc kan laden en uiterpen niet mogelijk zijn. Het gebruik van deze discs kan deze apparatuur beschadigen.

Plak geen in de handel verkrijgbare labels of andere materialen op de discs.

- De discs kunnen vervormen waardoor ze onafspeelbaar kunnen worden.
- De labels kunnen loslaten tijdens het afspelen en het uitwerpen van de discs voorkomen wat kan leiden tot schade aan de apparatuur.

USB-opslagapparaat

Het maken van verbindingen via een USB-hub wordt niet ondersteund.

Sluit alleen een USB-opslagapparaat aan en geen andere apparaten.

Maak het USB-opslagapparaat stevig vast voordat u gaat rijden. Zorg dat het niet op de grond valt omdat het dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

Afhankelijk van het USB-opslagapparaat kunnen de volgende problemen voorkomen:

- De bediening kan anders verlopen.
- Het opslagapparaat wordt niet herkend.
- Bestanden worden niet correct afgespeeld.
- Er kan ruis hoorbaar zijn in het radiosignaal.

iPod

Stel de iPod niet bloot aan hoge temperaturen.

Sluit voor een goede werking de dock connector-kabel van de iPod rechtstreeks op dit toestel aan.

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.

Aanvullende informatie

Informatie over iPod-instellingen

- Wanneer een iPod is aangesloten, wordt de equalizer van de iPod door dit toestel uitgeschakeld voor een optimale klankweergave. Als u de iPod loskoppelt, wordt de equalizer naar de oorspronkelijke instelling teruggezet.
- Tijdens gebruik van dit toestel kunt u de herhaalfunctie op de iPod niet uitschakelen. De herhaalfunctie wordt automatisch ingesteld op Alle als u de iPod op dit toestel aansluit.

Tekst op de iPod die niet compatibel is met de specificaties van dit toestel kan niet worden weergegeven.

DualDiscs

DualDiscs 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 DualDiscs niet overeenkomt met de algemene cd-standaard, is het wellicht niet mogelijk de cd-zijde op dit toestel af te spelen.

Het regelmatig plaatsen en uitwerpen van een DualDisc kan krassen veroorzaken op de disc wat tot afspelproblemen leidt. In sommige gevallen kan een DualDisc vast komen te zitten in de cd-laadsleuf en niet meer worden uitgeworpen. Om problemen te voorkomen wordt aangeraden om op dit toestel geen DualDiscs af te spelen.

Raadpleeg de informatie van de fabrikant van de disc voor meer informatie over DualDiscs.



Compatibiliteit met gecomprimeerde audio (disc, USB)

WMA

Bestandsextensie: .wma

Bitsnelheid: 48 kbps tot 320 kbps (CBR), 48 kbps tot 384 kbps (VBR)

Bemonsteringsfrequentie: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream met video: Niet compatibel

MP3

Bestandsextensie: .mp3

Bitsnelheid: 8 kbps tot 320 kbps (CBR, VBR)

Bemonsteringsfrequentie: 8 kHz tot 48 kHz (32 Hz, 44,1 kHz, 48 kHz voor de beste kwaliteit)

Compatibele ID3-tag-versie: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-tag versie 2.x krijgt prioriteit boven versie 1.x.)

M3u speellijst: Niet compatibel

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Niet compatibel

WAV

Bestandsextensie: .wav

Quantisatiebits: 8 en 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Bemonsteringsfrequentie: 16 kHz tot 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz en 44,1 kHz (MS ADPCM)

Bijkomende informatie

Alleen de eerste 32 tekens van de bestandsnaam (inclusief de extensie) of mapnaam worden weergegeven.

Russische tekst kan alleen op dit toestel worden weergegeven als die met een van 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

Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee de WMA-bestanden zijn gecodeerd.

Er kan een beetje vertraging optreden bij het beginnen met afspelen van audiobestanden die zijn ingebed in beeldgegevens of op een USB-opslagapparaat met een uitgebreide mappenstructuur.

Disc

Mappenhiërarchie: maximaal acht niveaus diep (Voor praktisch gebruik kunt u beter niet meer dan twee niveaus gebruiken).

Afspeelbare mappen: maximaal 99

Afspeelbare bestanden: maximaal 999

Aanvullende informatie

Bestandssysteem: ISO 9660 Level 1 en 2, Romeo, Joliet

Afspelen van multisessie-discs: Compatibel

Packet write data transfer: Niet compatibel

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-opslagapparaat

Mappenhiërarchie: maximaal acht niveaus diep (Voor praktisch gebruik kunt u beter niet meer dan twee niveaus gebruiken).

Af speelbare mappen: maximaal 500

Af speelbare bestanden: maximaal 15 000

Afspelen van auteursrechtelijk beschermde bestanden: Niet compatibel

Gepartitioneerd USB-opslagapparaat: Alleen de eerste partitie kan worden afgespeeld.

Bij het starten van audiobestanden op een USB-opslagapparaat met een uitgebreide mappenstructuur kan enige vertraging optreden.

LET OP

- Pioneer garandeert geen compatibiliteit met alle USB-opslagapparaten en kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventueel gegevensverlies op mediaspelers, smartphones of andere apparaten tijdens gebruik van dit product.
- Laat discs en een USB-opslagapparaat niet achter op plaatsen waar de temperatuur hoog kan oplopen. 

Compatibiliteit met iPod

Alleen de volgende iPod-modellen kunnen met dit toestel gebruikt worden. Ondersteunde versies van de iPod-software worden hieronder genoemd. Oudere versies worden wellicht niet ondersteund.

Gemaakt voor

- iPhone 4 (softwareversie 4.1)
- iPhone 3GS (softwareversie 3.0.1)
- iPhone 3G (softwareversie 2.0)
- iPhone (softwareversie 1.1.1)
- iPod nano 6e generatie (softwareversie 1.0)
- iPod nano 5e generatie (softwareversie 1.0.1)
- iPod nano 4e generatie (softwareversie 1.0)
- iPod nano 3e generatie (softwareversie 1.0)
- iPod nano 2e generatie (softwareversie 1.1.2)
- iPod nano 1e generatie (softwareversie 1.2.0)
- iPod touch 4e generatie (softwareversie 4.1)
- iPod touch 3e generatie (softwareversie 3.1.1)
- iPod touch 2e generatie (softwareversie 2.1.1)
- iPod touch 1e generatie (softwareversie 1.1)
- iPod classic (softwareversie 1.0)

Afhankelijk van de generatie en de versie van de iPod zijn sommige functies mogelijk 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 vereist.

Ook kan gebruik gemaakt worden van een Pioneer CD-IU51 interfacekabel. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier.

Raadpleeg de handleiding van de iPod voor meer informatie over ondersteunde bestandsindelingen.

Audioboek, podcast: Compatibel

LET OP

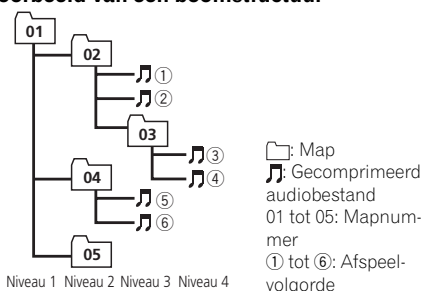
Pioneer is niet verantwoordelijk voor verlies van gegevens op de iPod, ook niet tijdens gebruik van dit toestel. 

Volgorde van audiobestanden

De gebruiker kan met dit toestel geen mapnummers toewijzen of de afspelvolgorde wijzigen.

Aanvullende informatie

Voorbeeld van een boomstructuur



Disc

De mapvolgorde en andere instellingen zijn afhankelijk van de software die voor het coderen en schrijven is gebruikt.

USB-opslagapparaat

De afspeelvolgorde is gelijk aan de volgorde waarin de bestanden zijn opgenomen op het USB-opslagapparaat.

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 afspeelvolgorde aangeven, bijvoorbeeld 001xxx.mp3 en 099yyy.mp3.
- 2 Plaats de bestanden in een map.
- 3 Sla de map met bestanden op het USB-opslagapparaat op.

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

De afspeelvolgorde op draagbare USB-audiospelers is verschillend en hangt af van de gebruikte audiospeler. ■

Bluetooth-profielen

Apparaten die via Bluetooth draadloze technologie communiceren, moeten bepaalde profielen ondersteunen. Dit toestel is compatibel met de volgende profielen:

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)

- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVP (Audio/Video Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.0 ■

Copyright en handelsmerken

Bluetooth

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.

iTunes

Apple en iTunes zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen.

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>.

WMA

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

Dit product bevat technologie die het eigendom is van Microsoft Corporation en die niet gebruikt of gedistribueerd mag worden zonder toestemming van Microsoft Licensing, Inc.

Aanvullende informatie

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. "Made for iPod" en "Made for iPhone" betekent dat een elektronische accessoire is ontwikkeld om specifiek op respectievelijk de iPod of iPhone te worden aangesloten en dat het accessoire volgens de ontwikkelaar voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat en de conformiteit ervan met veiligheidsnormen en wettelijke en andere normen. Het gebruik van deze accessoire met iPod of iPhone kan invloed hebben op draadloze prestaties. ■

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (10,8 tot 15,1 V toelaatbaar)
Aarding	Negatief
Maximaal stroomverbruik ...	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm
Voorkant	188 mm × 58 mm × 16 mm
D	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm
Voorkant	170 mm × 46 mm × 16 mm
Gewicht	1,2 kg

Audio

Maximaal uitgangsvermogen	
.....	50 W × 4
.....	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 (4 Ω tot 8 Ω toegestaan)
Preout maximaal uitgangsniveau	
.....	2,0 V
Toonregeling:	
Lage tonen	
Frequentie	100 Hz
Gain	± 12 dB
Midden	
Frequentie	1 kHz
Gain	± 12 dB
Hoge tonen	
Frequentie	10 kHz
Gain	± 12 dB
Subwoofer (mono):	
Frequentie	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Afval	-18 dB/oct
Gain	+6 dB tot -24 dB
Fase	Normaal/teggengesteld

Cd-speler

Systeem	Compact Disc Audio
Buikbare discs	Compact Discs
Signaal-tot-ruisverhouding	
.....	94 dB (1 kHz) (IEC-A-netwerk)
Aantal kanalen	2 (stereo)

Aanvullende informatie

MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecomprimeerd)

USB

Specificatie USB-standaard	USB 2.0 volledige snelheid
Maximale voeding	1 A
USB-klasse	MSC-apparatuur (Mass Storage Class)
Bestandssysteem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-decoderingsformaat ...	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	Versie 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kan. audio) (Windows Media Player)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM (niet gecomprimeerd)

FM-tuner

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

MW-tuner

Frequentiebereik	531 kHz tot 1 602 kHz
Bruikbare gevoeligheid	25 μ V (S/N: 20 dB)
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 3.0-gecertificeerd
Uitgangsvermogen	+4 dBm maximum (Vermogensklasse 2)

Opmerking

Technische gegevens en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ■

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, 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.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, 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

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：(0852) 2848-6488

© 2011 PIONEER CORPORATION. Alle
rechten voorbehouden.