

## Bedieningshandleiding

SPH-DA110

# AppRadio

**Lees altijd eerst de Belangrijke informatie voor de gebruiker!**

**Belangrijke informatie voor de gebruiker bevat belangrijke informatie die u moet weten voordat u dit toestel gebruikt.**

MirrorLink

 AppRadio  
MODE

*Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer-toestel.*

**Lees de instructies goed door zodat u het toestel op de juiste manier leert te bedienen.** *Nadat u de instructies hebt gelezen, bergt u het boekje op een handige plaats op zodat u het altijd snel bij de hand hebt.*

## 01 Inleiding

Overzicht handleiding .....	5
- Gebruik van deze handleiding .....	5
- Conventies die in deze handleiding worden gebruikt .....	5
- Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt .....	5
- iPhone / iPod-compatibiliteit .....	6
- Compatibiliteit met Android™-apparaten .....	6
Advies voor veilig rijden .....	7
Bescherming van het LCD-paneel en het scherm .....	7
Opmerkingen over het interne geheugen .....	7
- Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt .....	7

## 02 Over AppRadio

Functies .....	8
- De namen en functies van de onderdelen controleren .....	8
- Mobiele apparaten verbinden en afkoppelen .....	9
- Beschikbare bronnen en omstandigheden .....	12
- Demonstratiebeelden .....	12

## 03 Basisbediening

Homescherm .....	13
- Het scherm aflezen .....	13
- Door het Homescherm schuiven .....	13
- Gebruik van de aanraaktoetsen .....	13
Aanraaktoetsen die hetzelfde werken bij alle functies .....	15
De klok instellen .....	15
Bediening van de audiobron .....	15

## 04 Gebruik van de radio

Startprocedure .....	17
Het scherm aflezen .....	17
Gebruik van de aanraaktoetsen .....	17
Gebruik van de functies .....	18
- De frequenties van de sterkste zenders opslaan .....	18
- Zenderfrequenties oproepen .....	18
- Afstemmen op sterke signalen .....	18
- De geluidskwaliteit schakelen .....	18
- RDS-functies .....	19

## 05 Muziek en video van iPod afspelen

Startprocedure .....	21
Het scherm aflezen .....	21
Gebruik van de aanraaktoetsen .....	22
Gebruik van de functies .....	23
- Muziekstuk- (episode-) of videobronnen met de lijst beperken .....	23
- Afspelen herhalen .....	24
- Willekeurige volgorde afspelen (shuffle) .....	24
- De audioboeksnelheid wijzigen .....	24
- Muziekstuk- (episode-) of videobronnen uit het scherm met de afspeellijst selecteren .....	24
- De breedbeeldmodus wijzigen .....	25

## 06 Toepassingen van mobiele apparaten weergeven/bedienen

Apps/MirrorLink-bron gebruiken .....	26
- AppRadio Mode .....	26
- MirrorLink-modus .....	28
- App Mode .....	29

## 07 Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

Communicatieapparaten voorbereiden .....	30
Uw Bluetooth-apparaten registreren .....	30
- Zoeken naar dichtbij zijnde Bluetooth-apparaten .....	30
- Koppelen vanaf uw Bluetooth-apparaten .....	32
Een geregistreerd apparaat verwijderen .....	32
Handmatig verbinding maken met een geregistreerd Bluetooth-apparaat .....	33
De automatische Bluetooth-verbindingfunctie instellen .....	34
Een Bluetooth-apparaat afkoppelen .....	34
Zichtbaarheid in- en uitschakelen .....	35
Een pincode wijzigen .....	35
Adres Bluetooth-apparaat weergeven .....	36

## 08 De Bluetooth-audio-speler gebruiken

Startprocedure .....	37
Het scherm aflezen .....	37
Gebruik van de aanraaktoetsen .....	38

## 09 Gebruik van handsfree telefoneren

Startprocedure .....	39
Het scherm aflezen .....	39
Gebruik van de aanraaktoetsen .....	39
Het telefoonvolume instellen .....	40
Zelf telefoneren .....	40
- Rechtstreeks bellen .....	40
- Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen .....	40
- Een nummer selecteren met de alfabetzoekmodus .....	41
- Iemand bellen via de geschiedenislijst .....	41
Een inkomende oproep beantwoorden .....	42

Gebruik van de geavanceerde functies .....	42
- De telefoon automatisch opnemen .....	42
- Van beltoon wisselen .....	42
- Een telefoonnummer opslaan .....	42
- Gebruik van de voorkeuzenummerlijsten .....	43
- De namen omdraaien .....	43
- De privémodus instellen .....	43
- Het luistervolume van de andere partij instellen .....	43
De spraakherkenningsfunctie gebruiken (voor iPhone) .....	44
Opmerkingen over handsfree telefoneren .....	44
- Algemene opmerkingen .....	44
- Registratie en verbinding .....	44
- Telefoongesprekken maken en ontvangen .....	44
- De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers .....	45
- Telefoonboekoverdrachten .....	45

## 10 Voorkeursinstellingen aanpassen

De audio-instellingen aanpassen .....	46
- Gebruik van de fader/balance-instelling .....	46
- Gebruik van de equalizer .....	46
- Loudness aanpassen .....	48
- Gebruik van de subwooferuitgang .....	48
- Bas verbeteren (Bass Booster) .....	48
- Gebruik van de high pass filter .....	48
- Bronniveaus aanpassen .....	49
De systeeminstellingen aanpassen .....	49
- Het aan te sluiten type mobiel apparaat instellen .....	49
- De achteruitgang instellen .....	50
- De RCA-uitgang instellen .....	50
- De FM-afstemstap instellen .....	51
- RDS-instelling .....	51
- Auto PI seek in- of uitschakelen .....	51

- De systeemtaal selecteren .....	52	- Audio-instellingen .....	66
- De indeling van het toetsenbord instellen .....	52	- Systeeminstellingen .....	66
- De functie Doorbladeren in- of uitschakelen .....	53	- Overige instellingen .....	66
- Het Bluetooth-geheugen wissen .....	53		
- De Bluetooth-verbindingsoftware bijwerken .....	53		
- De Bluetooth-systeemversie weergeven .....	53		
- De veilige modus instellen .....	54		
- De achteruitkijkcamera instellen .....	54		
- Het videosignaal instellen .....	55		
- Het beeld aanpassen .....	55		
- De klokmodus instellen .....	56		
- De achtergrondweergave selecteren .....	56		
- De standaardinstellingen herstellen .....	56		
- De aansluitingen van draden controleren .....	57		
- De functie App-startassistent schakelen (voor iPhone) .....	57		
- De firmwareversie weergeven .....	57		
- De firmwareversie bijwerken .....	58		
Het favorietenmenu aanpassen .....	58		
- De menu-items registreren .....	58		
- De menu-items verwijderen .....	59		
Het scherm uitschakelen .....	59		
<b>Bijlage</b>			
Verhelpen van storingen .....	60		
Plaatsbepalingstechnologie .....	63		
- Plaatsbepaling via GPS .....	63		
Wanneer er ernstige fouten optreden .....	63		
- Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is .....	63		
- Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken .....	64		
Instellingenlijst .....	66		

## Overzicht handleiding

- Voordat u dit toestel gebruikt, moet u de **Belangrijke informatie voor de gebruiker** (een afzonderlijke handleiding) lezen die waarschuwingen en andere belangrijke informatie bevat.
- De schermafbeeldingen die in de voorbeelden worden getoond kunnen verschillen van de feitelijke schermafbeeldingen.  
De feitelijke schermafbeeldingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om verbeteringen in de prestaties en de functies te bewerkstelligen.

## Gebruik van deze handleiding

### Opzoeken van de bedieningsprocedure voor wat u wilt doen

Wanneer u besloten hebt wat u wilt doen, kunt u de pagina die u nodig hebt vinden in de *Inhoudsopgave*.

### Opzoeken van aanpasbare instellingen

Als u de instellingen van dit toestel wilt opzoeken, raadpleegt u *Instellingenlijst* aan het einde van deze handleiding.

## Conventies die in deze handleiding worden gebruikt

Voordat u verder gaat, moet u even de tijd nemen om de volgende informatie te lezen over de conventies die in deze handleiding worden gebruikt. Neem dit even goed in u op, want dit maakt de handleiding direct meer overzichtelijk en vergemakkelijkt het leerproces.

- De namen van de toetsen die op dit toestel staan, zijn **vetgedrukt** aangegeven, bijvoorbeeld:  
Druk op de **Homescherm**-toets om het Homescherm weer te geven.
- Menu-items, schermtitels en functionele componenten zijn **vetgedrukt** met dubbele aanhalingstekens " ", bijvoorbeeld: Zet "**Dimmer**" op "**OFF**".

- De aanraaktoetsen die beschikbaar zijn op het scherm, worden **vetgedrukt** weergegeven tussen rechte haken [ ], bijvoorbeeld:  
Tip [**Radio**] op het Homescherm aan.
- Extra informatie, alternatieven en andere opmerkingen worden als volgt weergegeven, bijvoorbeeld:
  - Als de thuislocatie nog niet is opgeslagen, moet u eerst de locatie instellen.
- De functies van de andere toetsen op hetzelfde scherm zijn aangegeven met ■ aan het begin van de beschrijving, bijvoorbeeld:
  - Als u [**OK**] aantipt, wordt het item gewist.
- De referenties worden als volgt aangeduid, bijvoorbeeld:
  - ☞ Ga voor meer informatie naar *De telefoon automatisch opnemen* op pagina 42.

## Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt

### “iPhone”

In deze handleiding worden de iPod en de iPhone aangeduid als iPhone.

### “Android™-apparaat”

In deze handleiding wordt elk mobiel Android-apparaat aangeduid met Android-apparaat.

### “MirrorLink™-apparaat”

In deze handleiding wordt elk apparaat dat de MirrorLink-verbinding ondersteunt, aangeduid met MirrorLink-apparaat.

### “Mobiel apparaat”

In deze handleiding wordt elke “iPhone”, elk “Android-apparaat” en elk “MirrorLink-apparaat” doorgaans aangeduid met mobiel apparaat.

## iPhone / iPod-compatibiliteit

Dit toestel ondersteunt alleen de volgende iPhone-modellen en iPhone-softwareversies.

Andere werken mogelijk niet correct.

Gemaakt voor

- iPhone 5: iOS 6.0
  - iPhone 4S: iOS 6.0
  - iPhone 4: iOS 6.0
  - iPhone 3GS: iOS 4.3.3
  - iPod touch (5e generatie): iOS 6.0
  - iPod touch (4e generatie): iOS 5.1.1
  - iPod touch (3e generatie): iOS 5.1.1
  - iPod touch (2e generatie): iOS 4.2.1
  - iPod classic 160 GB (2009): Ver. 2.0.4
  - iPod classic 120 GB: Ver. 2.0.1
  - iPod classic 80 GB: Ver. 1.1.2
  - iPod classic 160 GB (2007): Ver. 1.1.2
  - iPod nano (6e generatie): Ver. 1.2
  - iPod nano (5e generatie): Ver. 1.0.2
  - iPod nano (4e generatie): Ver. 1.0.4
  - iPod nano (3e generatie): Ver. 1.1.3
- De bedieningsmethoden kunnen variëren afhankelijk van de iPhone-modellen en de softwareversie van de iPhone.
- Afhankelijk van de softwareversie van de iPhone is het mogelijk dat deze niet met deze apparatuur kan worden gebruikt. Voor informatie over de compatibiliteit van iPhone met dit toestel wordt u verwezen naar de informatie op onze website.

Deze handleiding is van toepassing op de volgende iPod-modellen.

## iPod met 30-pins connector

- iPod touch 4e generatie
- iPod touch 3e generatie
- iPod touch 2e generatie
- iPod classic 160 GB
- iPod classic 120 GB
- iPod classic 80 GB
- iPod nano 6e generatie
- iPod nano 5e generatie
- iPod nano 4e generatie
- iPod nano 3e generatie
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

## iPod met Lightning-connector

- iPod touch 5e generatie
- iPhone 5

## Compatibiliteit met Android™-apparaten

- De bedieningsmethoden kunnen variëren afhankelijk van de Android-apparaten en de softwareversie van het Android-besturingssysteem.
- Afhankelijk van de versie van het Android-besturingssysteem is dit mogelijk niet compatibel met deze apparatuur.
- Compatibiliteit met alle Android-apparaten wordt niet gegarandeerd. Voor informatie over de compatibiliteit van Android-apparaten met dit toestel wordt u verwezen naar de informatie op onze website.

## Advies voor veilig rijden

Bepaalde functies (zoals het kijken naar app-gebaseerd videomateriaal en sommige bedieningshandelingen van de aanraaktoetsen) van dit toestel kunnen gevaarlijk en/of onwettig zijn indien ze tijdens het rijden worden gebruikt. Om te vermijden dat dergelijke functies gebruikt worden wanneer het voertuig in beweging is, is een interlocksysteem voorzien dat detecteert wanneer de handrem ingeschakeld is. Als u de bovenstaande functies probeert te gebruiken tijdens het rijden, worden deze uitgeschakeld tot u het voertuig op een veilige plaats stopt en de handrem inschakelt. Houd het rempedaal ingedrukt voordat u de handrem loslaat.

## Bescherming van het LCD-paneel en het scherm

- ❑ Laat geen direct zonlicht op het LCD-scherm vallen wanneer dit toestel niet wordt gebruikt. Langdurige blootstelling aan direct zonlicht kan de temperatuur in het LCD-scherm doen oplopen en storingen veroorzaken.
- ❑ Als u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van het LCD-scherm om te voorkomen dat de video wordt verstoord door het verschijnen van vlekken, gekleurde strepen enzovoort.
- ❑ Om het LCD-scherm tegen beschadigingen te beschermen, mag u de aanraaktoetsen alleen met uw vingers aantippen waarbij u het scherm voorzichtig aantipt.

## Opmerkingen over het interne geheugen

### Voordat u de accu van het voertuig loskoppelt

Als de accu losgekoppeld wordt of leeg raakt, worden alle opgeslagen geheugens (behalve de lijst met geregistreerde Bluetooth-apparaten) gewist en moet u het toestel opnieuw programmeren.

## Functies

### Naar de radio luisteren

U kunt met behulp van dit toestel naar de radio luisteren.

### Muziek en video van iPod afspelen

U kunt audio- of videobronnen afspelen en bedienen met de aangesloten iPhone.

### Toepassingen van mobiele apparaten weergeven/bedienen

Met de **App Mode** kunt u de schermafbeelding die momenteel wordt weergegeven op het mobiele apparaat, weergeven op het scherm van dit product.

- Wanneer een iPhone met 30-pins connector is aangesloten, wordt de schermafbeelding van de toepassing die op dat ogenblik wordt gebruikt, weergegeven met de **App Mode**.

Met de **AppRadio Mode** en de **MirrorLink**-modus kunt u niet alleen de schermafbeelding zien, maar kunt u ook compatibele toepassingen van het mobiele apparaat bedienen via het scherm van het bedieningshandelingen, zoals aantippen, slepen, schuiven en kort aanraken.

### Spraakherkenningsfunctie

U kunt de spraakherkenningsfunctie gebruiken wanneer een iPhone wordt verbonden via de draadloze Bluetooth®-technologie.

### Handsfree telefoneren

U kunt de Bluetooth-verbinding van de mobiele telefoon regelen en opbellen met de inkomende of uitgaande oproepgeschiedenissen, het overgebrachte telefoonboek of de belijsten.

### De Bluetooth-audiospeler gebruiken

U kunt audiobronnen afspelen en bedienen met het audio-apparaat dat is aangesloten via Bluetooth-profiel(en) (A2DP/AVRCP).

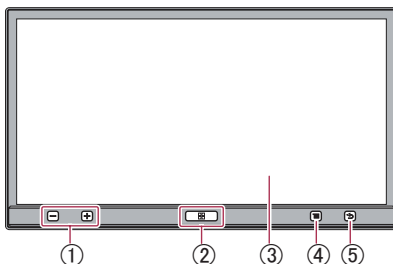
### Het beeld van de achteruitkijkcamera weergeven

U kunt het zicht achter het voertuig weergeven als er een achteruitkijkcamera (zoals ND-BC6) (los verkrijgbaar) op het systeem is aangesloten.

### Audio-uitvoer mengen

U kunt de audio-uitvoer van een toepassing mixen met de audio-uitvoer van andere bronnen (radio, iPod of Bluetooth-audio) in de **AppRadio Mode** of de **MirrorLink**-modus.

### De namen en functies van de onderdelen controleren



- De beschikbare knop gaat branden, afhankelijk van het aangesloten apparaat.

#### ① Volumetoets (+/-)

#### ② Homescherm-toets

- Druk op de **Homescherm**-toets om het Homescherm weer te geven. Wanneer u op de **Homescherm**-toets drukt in de **AppRadio Mode** en de **MirrorLink**-modus, wordt het scherm van het toepassingsmenu weergegeven. Om het hoofdscherm weer te geven, drukt u opnieuw op de **Homescherm**-toets.
- Druk twee keer op de **Homescherm**-toets en de audiobedieningstoetsen worden weergegeven op het scherm.
- Houd de **Homescherm**-toets ingedrukt om de spraakherkenningsfunctie te starten wanneer een iPhone wordt verbonden via de draadloze Bluetooth-technologie.



## Over AppRadio

### ③ LCD-scherm

### ④ Menu-toets (voor Android- en MirrorLink-apparaten)

- Druk op de **Menu-toets (menu-toets)** om het menuscherm weer te geven. De **Menu-toets (menu-toets)** is beschikbaar terwijl de AppRadio app of andere ondersteunde toepassingen worden uitgevoerd.
- De **Menu-toets (menu-toets)** kan worden uitgeschakeld door sommige modellen van het aangesloten MirrorLink-apparaat.

### ⑤ Terug-toets (voor Android- en MirrorLink-apparaten)

- Druk op de **terug-toets** om naar het vorige scherm terug te keren. De **terug-toets** is beschikbaar terwijl de AppRadio app of andere ondersteunde toepassingen worden uitgevoerd.
- De **terug-toets** kan worden uitgeschakeld door sommige modellen van het aangesloten MirrorLink-apparaat.

## Mobiele apparaten verbinden en afkoppelen

### WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van het mobiele apparaat tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houd u aan de wettelijke voorschriften. Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl de auto geparkeerd is. Gebruik geen enkele voorziening tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

### BELANGRIJK

- U voorkomt verlies van gegevens en beschadiging van het mobiele apparaat door het nooit van dit toestel los te maken tijdens het overbrengen van gegevens.
- Als er om welke reden dan ook gegevens van het mobiele apparaat verloren gaan of beschadigd raken, is het niet mogelijk de gegevens te herstellen. Pioneer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, kosten of uitgaven als gevolg van verlies of het onbruikbaar worden van gegevens.
- Uit veiligheidsoverwegingen dient u dit product of mobiel apparaat nooit te bedienen tijdens het rijden. Wanneer u dit toestel of mobiele apparaten wilt bedienen, moet u het voertuig op een veilige plaats stil zetten, de handrem aantrekken en ze bedienen conform de wetgeving.

## Uw iPhone verbinden met een Lightning-connector

Gebruik de volgende kabel en adapter om uw iPhone op dit toestel aan te sluiten.

- High Speed HDMI®-kabel (type A - A) (bijgeleverd)
  - USB-kabel (bijgeleverd)
  - Lightning-naar-USB-kabel (CD-IU52) (afzonderlijk verkrijgbaar)
  - Lightning-naar-digitale-AV-Adapter (Apple Inc. producten) (afzonderlijk verkrijgbaar)
- ➔ Raadpleeg de *installatiehandleiding* voor het aansluiten van de iPhone met een Lightning-connector.

- [iPod] wordt uitgeschakeld wanneer een iPhone met Lightning-connector wordt aangesloten. Gebruik de CarMediaPlayer om muziek of video's afspelt in de **AppRadio Mode**.

Raadpleeg de informatie op onze website voor meer informatie over de CarMediaPlayer.

### 1 Stel “Instellingen verbinding App” in op “iPhone (Digitale AV)” voordat u uw iPhone met een Lightning-connector aansluit.

- ➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Het aan te sluiten type mobiel apparaat instellen* op pagina 49.

### 2 Ontgrendel uw iPhone en sluit daarna de iPhone aan op dit toestel.

Het pictogram [Apps] op het Homescherm verandert de actieve status voor iPhone en u bent nu gereed om de schermafbeelding van de iPhone (**App Mode**) weer te geven.

- ➔ Ga voor meer informatie over de **App Mode** naar Hoofdstuk 6.

### 3 Registreer uw iPhone en sluit deze op dit toestel aan met behulp van de draadloze Bluetooth-technologie.

- ➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op pagina 30.

Het pictogram [Apps] op het Homescherm verandert naar de status voor de **AppRadio Mode** en u bent nu klaar om de **AppRadio Mode** te gebruiken.

- ➔ Ga voor meer informatie over de **AppRadio Mode** naar Hoofdstuk 6.

- Wanneer u handsfree telefoneert of uw iPhone met Lightning-connector als een Bluetooth-audioapparaat gebruikt, moet u de Bluetooth-verbinding maken, maar hoeft u geen bekabelde verbinding tot stand te brengen. Het Bluetooth-audio-geluid wordt soms niet uitgevoerd wanneer de iPhone via een kabel is verbonden.

## Uw iPhone afkoppelen

- **Maak de iPhone-kabel los nadat u gecontroleerd hebt of er geen gegevens worden overgebracht en verbreek de Bluetooth-verbinding.**

## Uw iPhone verbinden met 30-pins connector

Met de afzonderlijk verkrijgbare USB-interfacekabel voor iPod / iPhone (CD-IU201N) kunt u uw iPhone aansluiten op dit product.

- Een verbinding via een USB-hub is niet mogelijk.

### 1 Stel “Instellingen verbinding App” in op “Overige” voordat u uw iPhone met 30-pins connector aansluit.

- ➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Het aan te sluiten type mobiel apparaat instellen* op pagina 49.

### 2 Ontgrendel uw iPhone en sluit daarna de iPhone aan op dit toestel.

De pictogrammen [Apps] en [iPod] op het Homescherm veranderen naar actief en u bent nu gereed om de **AppRadio Mode** te gebruiken en iPod-inhoud af te spelen.

- ➔ Ga voor meer informatie over de **AppRadio Mode** naar Hoofdstuk 6.

- ➔ Ga voor uitgebreidere procedures voor het afspelen van iPod-inhoud naar Hoofdstuk 5.

## Over AppRadio

- ❑ Wanneer u handsfree telefoneert of uw iPhone met 30-pins connector als een Bluetooth-audioapparaat gebruikt, moet u de Bluetooth-verbinding maken, maar hoeft u geen bekabelde verbinding tot stand te brengen. Het Bluetooth-audio-geluid wordt soms niet uitgevoerd wanneer de iPhone via een kabel is verbonden.
  - ➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op pagina 30.

### Uw iPhone afkoppelen

- **Maak de iPhone-kabel los nadat u gecontroleerd hebt of er geen gegevens worden overgebracht.**

### Uw Android-apparaat (HDMI-aansluiting/MHL-aansluiting) aansluiten

Met de afzonderlijk verkrijgbare appverbindingssset (CD-AH200) kunt u uw Android-apparaat aansluiten op dit toestel.

#### 1 Stel “Instellingen verbinding App” in op “Overige” voordat u uw Android-apparaat aansluit.

- ➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Het aan te sluiten type mobiel apparaat instellen* op pagina 49.

#### 2 Ontgrendel uw Android-apparaat en sluit het aan op dit toestel.

Het pictogram [Apps] op het Homescherm verandert de actieve status voor het Android-apparaat en u bent nu gereed om de schermafbeelding van het Android-apparaat (App Mode) weer te geven.

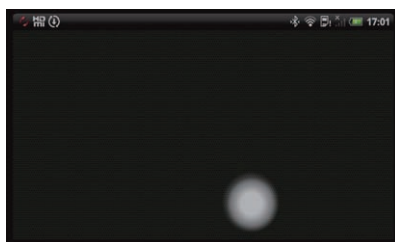
- ➔ Ga voor meer informatie over de **App Mode** naar Hoofdstuk 6.
- ❑ De kabelverbindingmethode hangt af van het apparaat.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar de handleiding voor de App-verbindingsskit (CD-AH200).
- ❑ Volg de volgende procedure alleen wanneer u de **AppRadio Mode** gebruikt.

#### 3 Registreer uw Android-apparaat en sluit deze op dit toestel aan met behulp van de draadloze Bluetooth-technologie.

- ➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op pagina 30.

Het pictogram [Apps] op het Homescherm verandert naar de status voor de **AppRadio Mode** en u bent nu klaar om de **AppRadio Mode** te gebruiken.

- ➔ Ga voor meer informatie over de **AppRadio Mode** naar Hoofdstuk 6.
- ❑ Wanneer u de **AppRadio Mode** gebruikt, moet u de Bluetooth-verbinding tot stand brengen met Serial Port Profile (SPP) van dit toestel.
- ❑ Wanneer u handsfree telefoneert of uw Android-apparaat als een Bluetooth-audioapparaat gebruikt, moet u de Bluetooth-verbinding maken, maar hoeft u geen bekabelde verbinding tot stand te brengen. Het Bluetooth-audio-geluid wordt soms niet uitgevoerd wanneer het Android-apparaat via een kabel is verbonden.
- ❑ Wanneer een Android-apparaat de eerste keer wordt aangesloten op dit toestel, raakt u het witte punt aan om de verbinding te activeren.



### Uw Android-apparaat losmaken

- **Maak de kabels los nadat u gecontroleerd hebt of er geen gegevens worden overgebracht en verbreek de Bluetooth-verbinding.**

## Uw MirrorLink-apparaat verbinden

Gebruik de bijgeleverde kabel voor MirrorLink om uw MirrorLink-apparaat op dit toestel aan te sluiten.

➔ Raadpleeg de *installatiehandleiding* voor het aansluiten van het MirrorLink-apparaat.

### 1 Stel “Instellingen verbinding App” in op “Overige” voordat u uw MirrorLink-apparaat aansluit.

➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Het aan te sluiten type mobiel apparaat instellen* op pagina 49.

### 2 Ontgrendel uw MirrorLink-apparaat en sluit daarna het apparaat aan op dit toestel.

Het pictogram [MirrorLink] op het Homescherm verandert naar de actieve status voor het MirrorLink-apparaat en u bent nu klaar om de **MirrorLink**-modus te gebruiken.

- ➔ Ga voor meer informatie over de **MirrorLink**-modus naar Hoofdstuk 6.
- Wanneer u handsfree telefoneert of uw MirrorLink-apparaat als een Bluetooth-audioapparaat gebruikt, moet u de Bluetooth-verbinding maken, maar hoeft u geen bekabelde verbinding tot stand te brengen. Het Bluetooth-audio-geluid wordt soms niet uitgevoerd wanneer het MirrorLink-apparaat via een kabel is verbonden.
  - ➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op pagina 30.

## Uw MirrorLink-apparaat afkoppelen

- **Maak de USB-kabel los nadat u gecontroleerd hebt of er geen gegevens worden overgebracht.**

## Beschikbare bronnen en omstandigheden

De beschikbare bronnen verschillen afhankelijk van de onderstaande omstandigheden.

Bronnen	Omstandigheden
<b>Radio</b>	Altijd beschikbaar.
<b>iPod</b>	Alleen beschikbaar wanneer een iPod of iPhone met 30-pins connector is aangesloten op dit product.
<b>Apps</b>	Alleen beschikbaar wanneer een iPhone of Android-apparaat op dit toestel wordt aangesloten. De status van het pictogram [Apps] verschilt afhankelijk van het aangesloten apparaat en zijn status. <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Ga voor meer informatie naar <i>Gebruik van de aanraaktoetsen</i> op pagina 13.</li> </ul>
<b>MirrorLink</b>	Alleen beschikbaar wanneer een MirrorLink-apparaat wordt aangesloten op dit toestel.
<b>Bluetooth (Bluetooth-audio)</b>	Altijd beschikbaar. Wanneer u muziek beluistert, moet u een audioapparaat op dit toestel aansluiten via Bluetooth-profielen (A2DP/ AVRCP).
<b>Telefoon</b>	Alleen beschikbaar wanneer uw mobiel apparaat wordt aangesloten op dit product met de draadloze Bluetooth-technologie.

## Demonstratiebeelden

Als u dit toestel gedurende 30 seconden niet bedient terwijl u het scherm voor bron uit weergeeft, worden er demonstratiebeelden weergegeven.

Wanneer u het contact van het voertuig uitschakelt (ACC OFF) en dan weer inschakelt (ACC ON), worden deze demonstratiebeelden niet weergegeven.

- Als u het systeem reset, worden de demonstratiebeelden weer weergegeven.

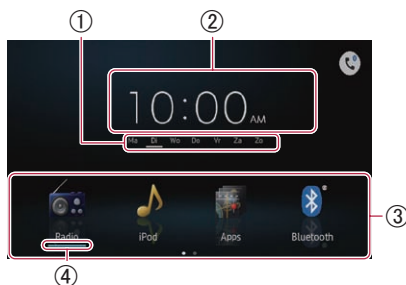
## Basisbediening

### Homescherm

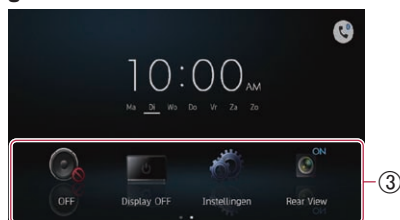
Het Homescherm is het hoofdscherm voor toegang tot uw programmabronnen, Apps, instellingen, enz.

### Het scherm aflezen

#### Pagina één



#### Pagina twee



- ① Indicator voor dag van de week
  - ② Huidige tijd
  - ③ Schuifgebied
  - ④ Indicator voor huidige bron
- De indicator voor de huidige bron verschijnt onder het startmenupictogram op het Homescherm. Tijdens het mengen van de bronnen verschijnen de indicatoren onder beide menupictogrammen.

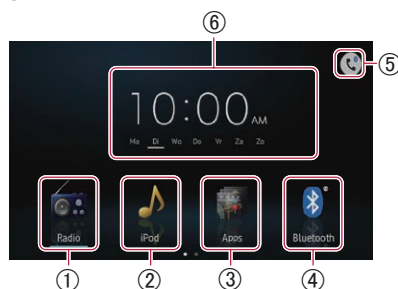
### Door het Homescherm schuiven

- Geef de tweede pagina weer door het schuifgebied op het Homescherm kort aan te raken.

- Raak het schuifgebied op het Homescherm kort aan wanneer u door het Homescherm schuift.

### Gebruik van de aanraaktoetsen

#### Pagina één



- ① **Radio**  
Geeft het radiobronscherm weer.  
➔ Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 4.
- ② **iPod**  
Geeft het iPod-bronscherm weer.  
➔ Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 5.
- ③ **Apps/MirrorLink**  
Verandert naar de **AppRadio Mode**, de **MirrorLink**-modus of de **App Mode**.  
De pictogramstatus verandert als volgt:

Pictogrammen	Statussen
	Verschijnt wanneer uw iPhone met Lightning-connector wordt aangesloten via de bijgeleverde kabel. Dit pictogram geeft aan dat u klaar bent om de <b>App Mode</b> voor iPhone te starten.
	Verschijnt wanneer uw iPhone met Lightning-connector wordt aangesloten via de bijgeleverde kabel en de Bluetooth-verbinding wordt verwerkt.
	Dit pictogram geeft aan dat u klaar bent om de <b>AppRadio Mode</b> voor iPhone te starten. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschijnt wanneer uw iPhone met Lightning-connector wordt aangesloten via de bijgeleverde kabel en de draadloze Bluetooth-verbinding tot stand wordt gebracht.</li> <li>• Verschijnt wanneer uw iPhone met 30-pins connector wordt aangesloten via de afzonderlijk verkrijgbare USB-interfacekabel voor iPod / iPhone (CD-IU201N).</li> </ul>
	Verschijnt wanneer uw Android-apparaat wordt aangesloten via de afzonderlijk verkrijgbare App-verbindingsskit. Dit pictogram geeft aan dat u klaar bent om de <b>App Mode</b> voor het Android-apparaat te starten.



Verschijnt wanneer uw Android-apparaat wordt aangesloten via de afzonderlijk verkrijgbare App-verbindingsskit en de Bluetooth-verbinding wordt verwerkt.



Verschijnt wanneer uw Android-apparaat wordt aangesloten via de afzonderlijk verkrijgbare App-verbindingsskit en de draadloze Bluetooth-verbinding (SPP) wordt gemaakt.

Dit pictogram geeft aan dat u klaar bent om de **App Mode** voor het Android-apparaat te starten.



Verschijnt wanneer uw MirrorLink-apparaat wordt aangesloten via de bijgeleverde kabel voor MirrorLink. Dit pictogram geeft aan dat u klaar bent om de **MirrorLink**-modus te starten.

➔ Ga voor meer informatie over Apps/MirrorLink naar Hoofdstuk 6.

- ❑ Wanneer twee apparaten van het type iPhone, Android of MirrorLink tegelijkertijd worden aangesloten, loopt de voorkeur van de aangesloten apparaten in de onderstaande volgorde: iPhone met Lightning-connector/Android-apparaat, MirrorLink-apparaat en iPhone met 30-pins connector.

#### ④ Bluetooth

Toont het scherm van de Bluetooth-audibron.

➔ Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 8.

#### ⑤ Telefoon

Toont het scherm met het telefoonmenu.

- ❑ Wanneer een Bluetooth-verbinding wordt gemaakt, wordt een Bluetooth-pictogram weergegeven op dit pictogram.

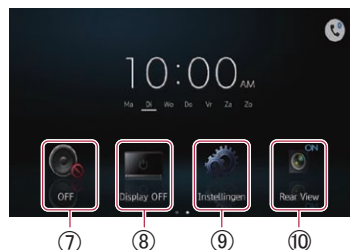
➔ Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 9.

#### ⑥ Klokinstelling

Stelt de huidige datum en tijd in.

➔ Ga voor meer informatie naar *De klok instellen* op pagina 15.

### Pagina twee



#### ⑦ OFF

Schakelt de bron uit.

#### ⑧ Display OFF

Schakelt het scherm uit.

➔ Ga voor meer informatie naar *Het scherm uitschakelen* op pagina 59.

#### ⑨ Instellingen

Geeft het instellingenmenuscherm weer.

➔ Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 10.

#### ⑩ Rear View

Geeft het beeld van de achteruitkijkcamera weer.

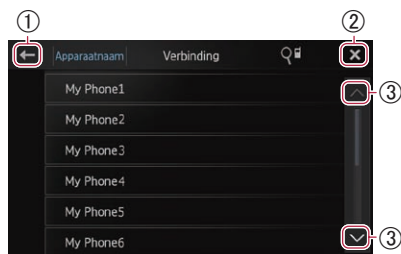
➔ Ga voor meer informatie naar *De achteruitkijkcamera instellen* op pagina 54.

## Basisbediening

### Aanraaktoetsen die hetzelfde werken bij alle functies

Hieronder worden de aanraaktoetsen beschreven die hetzelfde werken bij alle functies.

#### Bijv. het scherm “Verbinding”



- ① Keert terug naar het vorige scherm.  
Keert terug naar de vorige lijst/categorie (de map/categorie één niveau hoger).
- ② Keert terug naar het menuscherm van de bovenste categorie.
- ③ Schuift door de lijst en laat u de resterende items zien.  
 Het geselecteerde item wordt gemarkeerd.

### De klok instellen

**1 Raak de huidige tijd of weekindicator aan en houd deze vast op het Homescherm.**

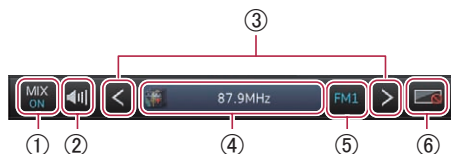
**2 Tip het in te stellen item aan.**

**3 Tip of aan om de huidige datum en tijd in te stellen.**

- De klok is standaard ingesteld op de 12-uurs indeling. U kunt de tijdsindeling wijzigen.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *De klokmodus instellen* op pagina 56.

### Bediening van de audiobron

Wanneer u tweemaal op de **Homescherm**-toets drukt, worden de bedieningstoetsen voor de audiobron op het scherm weergegeven. Met deze toetsen kunt u de audiobron bedienen die op dit moment op de achtergrond wordt afgespeeld, zonder het weergegeven scherm te verlaten.



① In de **AppRadio Mode/MirrorLink-modus**:

Hiermee selecteert u of de audio-uitvoer van de toepassing in de **AppRadio Mode** of de **MirrorLink**-modus, moet worden gemengd met de audio-uitvoer van de tuner, iPod\* of Bluetooth-audio.

De pictogramstatus verandert als volgt.

Pictogrammen	Omstandigheden
<b>MIX Radio</b>	Verschijnt wanneer de radio-audiobron wordt gemengd.
<b>MIX iPod*</b>	Verschijnt wanneer de iPod-audiobron wordt gemengd.
<b>MIX BT Audio</b>	Verschijnt wanneer de Bluetooth-audiobron wordt gemengd.

\* De iPod-audiobron kan niet worden gemengd in de **AppRadio Mode** wanneer een iPhone wordt aangesloten.

Wanneer het pictogram wordt aangetipt, verschijnen de bronlijst en de volumecontroller op het scherm. U kunt een te mengen bron selecteren en het volume van de audio-uitvoer wijzigen in de **AppRadio Mode** of de **MirrorLink**-modus door of aan te tippen.

**In audiobron:**

Hiermee selecteert u of de audio-uitvoer van de tuner, iPod\* of Bluetooth-audio moet worden gemengd met de audio-uitvoer van de toepassing in de **AppRadio Mode** of de **MirrorLink**-modus.

- \* In de iPod-bron kan de audio-uitvoer van de toepassing niet worden gemengd in de **AppRadio Mode** wanneer een iPhone wordt aangesloten.

De pictogramstatus verandert als volgt.

Pictogrammen	Omstandigheden
<b>MIX ON</b>	Verschijnt wanneer de audiobronnen worden gemengd.
<b>MIX OFF</b>	Verschijnt wanneer er geen mengbare bron is.

Wanneer het pictogram wordt aangetipt, verschijnen de schakellijst en de volumecontroller op het scherm. U kunt de functie in- en uitschakelen en u kunt het volume van de audio-uitvoer in de **AppRadio Mode** of de **MirrorLink**-modus ook wijzigen door **+** of **-** aan te tippen.

- Schakelt tussen dempen en niet dempen van de audiobron.  
Wanneer de bron is gedempt, verschijnt  en wanneer deze niet is gedempt, wordt  weergegeven.
- Gaat naar het volgende of vorige muziekstuk, bestand of hoofdstuk wanneer **[iPod]**, **[Apps]**, **[MirrorLink]** of **[Bluetooth]** is geselecteerd als de bron. Gaat naar de volgende of vorige voorkeuzender wanneer **[Radio]** is geselecteerd als de bron.
- Wanneer **MIX** aan is: schakelt het bronscherm dat moet worden beheerd in de **Apps**- of **MirrorLink**-bron. Wanneer **MIX** uit is: toont het Homescherm in de **Apps** of de **MirrorLink**-bron.  
Deze functie is uitgeschakeld in andere bronnen.

- Schakelt tussen afspelen en pauze wanneer **[iPod]**, **[Apps]**, **[MirrorLink]** of **[Bluetooth]** is geselecteerd als de bron. Schakelt tussen de frequentiebanden wanneer **[Radio]** wordt geselecteerd als de bron.
  - Schakelt het scherm uit. U schakelt het weer in door een willekeurige locatie op het scherm aan te tippen of op de **Homescherm-**, **menu-** of **terug-**toetsen te drukken.
- Wanneer u het contact van het voertuig uitschakelt (ACC OFF) en dan weer inschakelt (ACC ON), worden deze instellingen gereset.

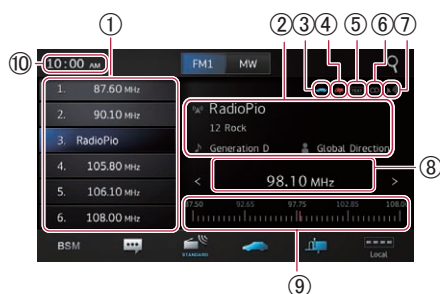


# Gebruik van de radio

## Startprocedure

- Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.**
- Tip [Radio] op het Homescherm aan.**
  - ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.
- Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de radio te bedienen.**

## Het scherm aflezen



- Voorkeuzendertoetsen**
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *De frequenties van de sterkste zenders opslaan* op pagina 18.
- Informatie over de huidige zender**

De volgende informatie wordt weergegeven:

  - 📻 : Naam programmaservice (PS)
  - PTY-informatie
  - 🎵 : Titel muziekstuk
  - 👤 : Artiestennaam
- TRFC-indicator**

Geeft de status van verkeersberichten weer.

  - ➔ Zie de *Status Onderbrekingspictogram* op pagina 20.
- NEWS-indicator**

Geeft de status van nieuwsprogramma's weer.

  - ➔ Zie de *Status Onderbrekingspictogram* op pagina 20.
- TEXT-indicator**

Geeft aan wanneer radiotekst wordt ontvangen.

- STEREO-indicator**

Geeft aan wanneer de geselecteerde frequentie in stereo wordt verzonden.
- Indicator voor signaalniveau**

Geeft de signaalsterkte aan van de geselecteerde frequentie.
- Frequentie-indicator**
- Frequentieschaal**
- Huidige tijd**

## Gebruik van de aanraaktoetsen



- Roep de gewenste zenderfrequentie op. Wanneer u de toets vasthoudt, wordt een huidige afstemfrequentie in het geheugen opgeslagen.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Zenderfrequenties oproepen* op pagina 18.
- Schakelt tussen de banden FM1, FM2 en FM3. Schakelt ook over naar de FM-band tijdens ontvangst van de MW/LW-band.
- Schakelt over naar de MW/LW-band tijdens ontvangst van de FM-band.
- Zoekt een RDS-zender op basis van PTY-informatie.
  - ➔ Ga voor informatie naar *Een RDS-zender zoeken op basis van PTY-informatie* op pagina 19.
- Verhoogt frequenties één stapje tegelijk. Houdt de toets vast om de tuner naar frequenties te laten zoeken totdat er een zender met een goede ontvangst is gevonden.

- ⑥ Verlaagt frequenties één stapje tegelijk. Houd de toets vast om de tuner naar frequenties te laten zoeken totdat er een zender met een goede ontvangst is gevonden.
- ⑦ Wisselt van ontvangstniveau.  
 ➔ Ga voor meer informatie naar *Afstemmen op sterke signalen* op pagina 18.
- ⑧ Schakelt de onderbreking door nieuwsprogramma's in en uit.  
 ➔ Ga voor meer informatie naar *Gebruik van onderbreking door nieuwsprogramma's* op pagina 20.
- ⑨ Schakelt de functie TA (stand-by voor verkeersberichten) in en uit.  
 ➔ Ga voor meer informatie naar *Verkeersberichten ontvangen* op pagina 19.
- ⑩ Schakelt de geluidskwaliteit tijdens het ontvangen van de FM-band.  
 ➔ Ga voor meer informatie naar *De geluidskwaliteit schakelen* op pagina 18.
- ⑪ Geeft de radiotekst weer (wanneer radiotekst wordt ontvangen).  
 ➔ Ga voor meer informatie naar *Radiotekst weergeven* op pagina 19.
- ⑫ Slaat de sterkste zenderfrequenties op.  
 ➔ Ga voor meer informatie naar *De frequenties van de sterkste zenders opslaan* op pagina 18.
- Als u de pictogrammen ⑧, ⑨, ⑪ en ⑫ aantipt en vasthoudt, verschijnt er een pop-up tekst die de functie van het pictogram beschrijft.

## Gebruik van de functies

### De frequenties van de sterkste zenders opslaan

Met deze functie worden automatisch de frequenties van de sterkste zenders in de voorkeuzenders van de geselecteerde afstemband opgeslagen.

U kunt zes zenders in elke band bijwerken.

- Bij het opslaan van zenderfrequenties kunnen reeds opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen.

- De onderste frequentie wordt opgeslagen voor zenders die niet automatisch konden worden geregistreerd.

- **Tip  aan.**






## Zenderfrequenties oproepen




- **Tip een willekeurige frequentie op de voorkeuzendertoetsen aan.**

### Afstemmen op sterke signalen

Met de afstemming op lokale zenders kunt u afstemmen op enkel zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.

- **Tip  of  aan om tussen de volgende ontvangstniveaus te schakelen:**

FM:  (OFF) →  (LEVEL1) →  (LEVEL2) →  (LEVEL3) →  (LEVEL4)

MW/LW:  (OFF) →  (LEVEL1) →  (LEVEL2)

- Als u het hoogste niveau instelt, ontvangt u alleen de zenders met het sterkste signaal. Stelt u een van de lagere niveaus in, dan ontvangt u ook zenders met een zwakker signaal.

### De geluidskwaliteit schakelen

U kunt schakelen naar een andere geluidskwaliteitsmodus tijdens het ontvangen van de FM-band.

- **Tip  aan om de instelling als volgt te wijzigen:**

- **STANDARD** (standaard):  
Stelt de normale geluidskwaliteitsmodus in.
- **STABLE:**  
Stelt de ruisonderdrukkingsmodus in (nadruk op mono-uitvoer, enz.).
- **Hi-Fi :**  
Stelt de hoge geluidskwaliteitsmodus in (nadruk op stereo-uitvoer, enz.).

- Om de instelling in te schakelen, moet u de bron [**Radio**] herstarten.

## Gebruik van de radio

### RDS-functies

De functies die verband houden met RDS (Radio Data System) zijn alleen beschikbaar in gebieden met FM-zenders die RDS-signalen verzenden. Zelfs als dit toestel een RDS-zender ontvangt, zijn niet alle functies die verband houden met RDS, beschikbaar.

### Radiotekst weergeven

Met deze tuner kunt u radiotekst die wordt uitgezonden door RDS-zenders, bijvoorbeeld zendergegevens, de titel van het uitgezonden muziekstuk en de naam van de artiest, op het display weergeven.

Wanneer er geen radiotekst wordt ontvangen, wordt "No Text" weergegeven.

#### • Tip aan.


Het scherm "Radio Text" verschijnt.

- Wanneer u de toets [Memo] aanraakt en vasthoudt terwijl u radiotekst ontvangt, wordt de tekst in het geheugen opgeslagen. U kunt de tekst de volgende keer oproepen door de toets [Memo] aan te tippen.

### Verkeersberichten ontvangen

Met TA (stand-by voor verkeersberichten) kunt u automatisch verkeersberichten ontvangen, ongeacht naar welke bron u luistert. TA kan worden geactiveerd voor zowel een TP-zender (een zender die verkeersinformatie geeft) als een TP-zender van een ander uitgebreid netwerk (een zender met informatie die afkomstig is van andere TP-zenders).

#### • Tip aan om de instelling als volgt te wijzigen:

-  (standaard):  
Schakelt de functie TA uit.
- :  
Schakelt de functie TA in.

### Het volume voor verkeersberichten instellen

- **Gebruik de volumetoets (+/-) om het TA-volume aan te passen wanneer er een verkeersbericht begint.**

Het net ingestelde volume wordt in het geheugen opgeslagen en opgeroepen voor volgende verkeersberichten.

### Een RDS-zender zoeken op basis van PTY-informatie

U kunt naar algemene typen programma's zoeken.

#### 1 Tip aan om het zoekmenu te openen.

#### 2 Tip of aan om een programmatype te selecteren.

Er zijn vier programmatypen.

#### **Nieuws&Info—Populair—Klassiekers—Overige**

#### 3 Tip [Start] aan om het zoeken te starten.

Het toestel zoekt naar en geeft zenders weer die dat type programmaservicenaam uitzenden. PTY-informatie (ID-code programmatype) wordt in de volgende sectie vermeld.

- U annuleert het zoeken door [Annuleren] aan te tippen.

### PTY-lijst

#### **Nieuws&Info**

**News** (nieuws), **Affairs** (actualiteiten), **Info** (informatie), **Sport** (sport), **Weather** (weer), **Finance** (financiën)

#### **Populair**

**Pop Mus** (popmuziek), **Rock Mus** (rockmuziek), **Easy Mus** (easy listening), **Oth Mus** (andere muziek), **Jazz** (jazz), **Country** (country), **Nat Mus** (nationale muziek), **Oldies** (gouwe ouwen), **Folk Mus** (volksmuziek)

#### **Klassiekers**

**L. Class** (licht klassiek), **Classic** (klassiek)

#### **Overige**

**Educate** (educatie), **Drama** (hoorspellen), **Culture** (cultuur), **Science** (wetenschap), **Varied** (gevarieerd), **Children** (kinderen), **Social** (sociale aangelegenheden), **Religion** (religie), **Phone In** (inbelprogramma's), **Touring** (reizen), **Leisure** (ontspanning), **Document** (documentaires)


- ❑ Het programma van sommige zenders kan afwijken van het programma dat weergegeven wordt door de uitgezonden PTY.
- ❑ Als geen enkele zender het programmatype uitzendt waarnaar u zoekt, verschijnt er gedurende vier seconden het bericht "**Niet gevonden**" waarna de tuner terugkeert naar de oorspronkelijke zender.



### Gebruik van onderbreking door nieuwsprogramma's

Wanneer een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met PTY-code, kan het toestel vanaf elke zender overschakelen naar de nieuwszender.

Wanneer het nieuwsprogramma voorbij is, wordt het vorige programma hervat.

#### • Tip aan.

Door  aan te tippen verandert u de instelling als volgt:




-  (standaard):  
Schakelt onderbrekingen door nieuwsprogramma's uit.
- :  
Schakelt onderbrekingen door nieuwsprogramma's in.

### Status Onderbrekingspictogram




Wanneer de instelling voor berichtonderbreking is ingeschakeld, wordt het onderbrekingspictogram weergegeven. De weergave van het onderbrekingspictogram kan veranderen al naar gelang de ontvangstatus van het programma.

- ➔ Zie *Verkeersberichten ontvangen* pagina 19 voor details aangaande de bediening.
- ➔ Zie *Gebruik van onderbreking door nieuwsprogramma's* pagina 20 voor details aangaande de bediening.

### TRFC-indicator

Indicator	Betekenis
	De berichtonderbreking is AAN en momenteel worden gegevens ontvangen.
	De berichtonderbreking is AAN, maar u ontvangt geen gegevens omdat er geen gegevens zijn.
	Zelfs als de berichtonderbreking UIT staat, worden gegevens ontvangen. (U kunt ontvangen, wanneer de berichtonderbreking AAN staat.)

### NEWS-indicator

Indicator	Betekenis
	De berichtonderbreking is AAN en momenteel worden gegevens ontvangen.
	De berichtonderbreking is AAN, maar u ontvangt geen gegevens omdat er geen gegevens zijn.
	Zelfs als de berichtonderbreking UIT staat, worden gegevens ontvangen. (U kunt ontvangen, wanneer de berichtonderbreking AAN staat.)

## Muziek en video van iPod afspelen

De bron **[iPod]** is alleen ingeschakeld wanneer een iPod of iPhone met 30-pins connector is aangesloten op dit product. Wanneer een iPhone met Lightning-connector wordt aangesloten, wordt **[iPod]** uitgeschakeld. Gebruik de CarMediaPlayer om muziek of video's af te spelen in de **AppRadio Mode**.

Raadpleeg de informatie op onze website voor meer informatie over de CarMediaPlayer.

### Startprocedure

#### 1 Stel "Instellingen verbinding App" in op "Overige".

- ➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Het aan te sluiten type mobiel apparaat instellen* op pagina 49.

#### 2 Sluit uw iPod aan.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *Uw iPhone verbinden met 30-pins connector verbinden* op pagina 10.

#### 3 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

#### 4 Tip [iPod] op het Homescherm aan.

- ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

#### 5 Selecteer het muziekstuk (episode) of de videobron dat of die u wilt afspelen en wissel van bedieningsscherm.

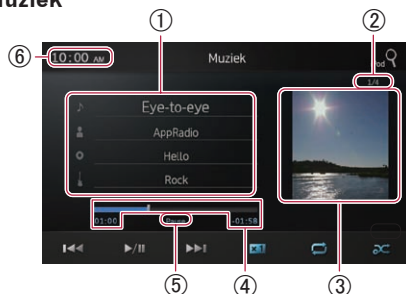
- ➔ Ga voor meer informatie naar *Muziekstuk- (episode-) of videobronnen uit het scherm met de afspeellijst selecteren* op pagina 24.

#### 6 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de iPod te bedienen.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *Gebruik van de aanraaktoetsen* op pagina 22.
- ☐ Wanneer u een muziekstuk afspeelt met een in iPhone geïnstalleerde toepassing, kan de afspeelinformatie worden weergegeven. Mogelijk kunt u de afspeelinformatie bedienen met de aanraaktoets.

### Het scherm aflezen

#### Muziek



#### ① Informatie over het huidige muziekstuk (episode)

- : **Muziekstuktitel (episode)**  
Geeft de titel van het huidige muziekstuk weer. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de episode weergegeven (indien beschikbaar).
- : **Artiestennaam (podcasttitel)**  
Geeft de naam weer van de artiest die momenteel wordt afgespeeld. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de podcasttitel weergegeven (indien beschikbaar).
- : **Albumtitel (releasedatum)**  
Geeft de titel van het album van het muziekstuk weer. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de releasedatum weergegeven (indien beschikbaar).
- : **Genre-indicator**  
Geeft het genre van het huidige muziekstuk weer (indien beschikbaar).  
☐ Als er geen overeenkomstige informatie is, worden de volgende berichten weergegeven.
  - **Artiestennaam:** No Name
  - **Albumtitel:** No Title
  - **Genre-indicator:** No Genre

#### ② Nummer van het muziekstuk

Geeft het nummer van het muziekstuk en het totale aantal muziekstukken weer.

**③ Albumafbeelding**

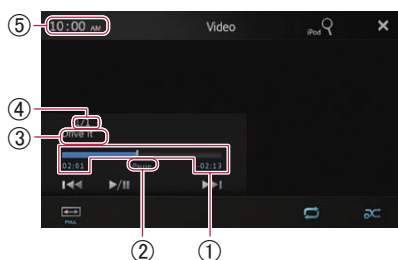
Albumafbeelding voor het huidige muziekstuk (episode) wordt weergegeven als deze beschikbaar is.

**④ Afspeeltijd**

Geeft de verstreken speelduur, resterende tijd en de tijdbalk van het huidige muziekstuk (episode) weer.

**⑤ Pauze-indicator**

De pauze-indicator verschijnt wanneer het afspelen wordt onderbroken.

**⑥ Huidige tijd****Video****① Afspeeltijd**

Geeft de verstreken speelduur, resterende tijd en de tijdbalk van de huidige video weer.

**② Pauze-indicator**

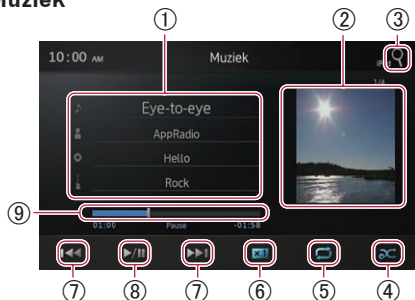
De pauze-indicator verschijnt wanneer het afspelen wordt onderbroken.

**③ Huidige videotitel**

Geeft de titel van de huidige video weer.  
 Als er geen overeenkomstig informatie is, wordt "No Name" weergegeven.

**④ Bestandsnummer**

Geeft het bestandsnummer en het totale aantal bestanden weer.

**⑤ Huidige tijd****Gebruik van de aanraaktoetsen****Muziek**

① Geeft het scherm met de afspeellijst weer.

**•  : Lijst met muziekstukken**

Geeft in alfabetische volgorde de muziekstukken op de aangesloten iPod weer.

**•  : Lijst met artiesten**

Geeft een lijst weer van alle artiesten die op de aangesloten iPod zijn opgeslagen.

**•  : Albumlijst**

Geeft een lijst weer van alle albums die op de aangesloten iPod zijn opgeslagen.

**•  : Genrelijst**

Geeft een lijst weer van alle genres die op de aangesloten iPod zijn opgeslagen.

➔ Ga voor meer informatie naar *Muziekstuk- (episode-) of videobronnen met de lijst beperken* op pagina 23.

② Geeft de albumafspeellijst weer.

➔ Ga voor meer informatie naar *Muziekstuk- (episode-) of videobronnen met de lijst beperken* op pagina 23.

③ Geeft het scherm met de afspeellijst weer dat kan worden gebruikt bij het zoeken naar muziekstuk- of videobronnen op uw iPod.

➔ Ga voor meer informatie naar *Muziekstuk- (episode-) of videobronnen uit het scherm met de afspeellijst selecteren* op pagina 24.

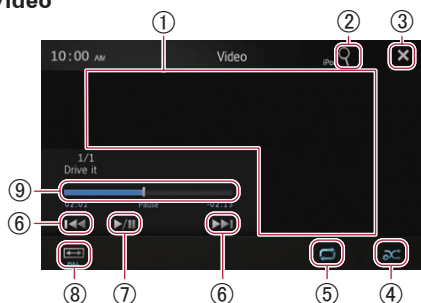
④ Speelt muziekstukken in willekeurige volgorde af.

➔ Ga voor meer informatie naar *Willekeurige volgorde afspelen (shuffle)* op pagina 24.

## Muziek en video van iPod afspelen

- ⑤ Selecteert het herhaalbereik.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Afspelen herhalen* op pagina 24.
- ⑥ Wijzigt de audioboeksnelheid.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *De audioboeksnelheid wijzigen* op pagina 24.
- ⑦ Wanneer u de toets **▶▶** aantipt, springt u naar het begin van het volgende muziekstuk of hoofdstuk. Wanneer u eenmaal de toets **◀◀** aantipt, springt u naar het begin van het huidige muziekstuk of hoofdstuk. Tipt u twee keer snel achter elkaar de toets **◀◀** aan, dan springt u naar het vorige muziekstuk of hoofdstuk. Door de toets **◀◀** of **▶▶** aan te tippen en vast te houden wordt er begonnen met snel achteruit- of vooruitspoelen.
- ⑧ Schakelt tussen afspelen en pauze.
- ⑨ Door het afspelpunt te slepen kunt u snel achteruit of vooruit spoelen.

### Video



- ① Schakelt naar de modus volledig scherm.
- ② Geeft het scherm met de afspeellijst weer dat kan worden gebruikt bij het zoeken naar muziekstuk- of videobronnen op uw iPod.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Muziekstuk- (episode-) of videobronnen uit het scherm met de afspeellijst selecteren* op pagina 24.
- ③ Verbergt de aanraaktoetsen. Als u de aanraaktoetsen weer wilt weergeven, tikt u een willekeurige locatie op het scherm aan.

- ④ Speelt video's in willekeurige volgorde af.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Willekeurige volgorde afspelen (shuffle)* op pagina 24.
- ⑤ Selecteert het herhaalbereik.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Afspelen herhalen* op pagina 24.
- ⑥ Wanneer u de toets **▶▶** aantipt, springt u naar het begin van de volgende video of het volgende hoofdstuk. Wanneer u eenmaal de toets **◀◀** aantipt, springt u naar het begin van de huidige video of het huidige hoofdstuk. Tipt u twee keer snel achter elkaar de toets **◀◀** aan, dan springt u naar het vorige muziekstuk of hoofdstuk. Bij aantikken en vasthouden van **◀◀** of **▶▶** wordt er begonnen met snel achteruit- of vooruitspoelen.
- ⑦ Schakelt tussen afspelen en pauze.
- ⑧ Wijzigt de schermmodus.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *De breedbeeldmodus wijzigen* op pagina 25.
- ⑨ Door het afspelpunt te slepen kunt u snel achteruit of vooruit spoelen.

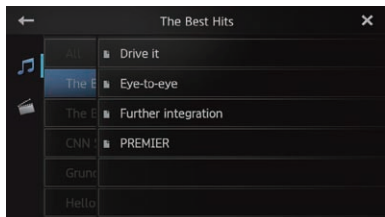
## Gebruik van de functies

### Muziekstuk- (episode-) of videobronnen met de lijst beperken

Door een item op een lijst aan te tippen kunt u Muziekstuk- (episode-) of videobronnen zoeken en op uw iPod afspelen.

#### 1 Tip de categorielijst aan die u wilt doorzoeken.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *Gebruik van de aanraaktoetsen* op de vorige pagina 22.
- Als u de toets **✕** aantipt, keert u terug naar het afspeelscherm.
- Als u de toets **◀** in de afspeellijst aantipt, wordt het eerder geselecteerde menu-scherm weergegeven.
- Als u een categorielijst van de bovenste map aantipt, laat het scherm met de afspeellijst de geselecteerde categorie zien.




## 2 Zoek het muziekstuk (de episode) in de afspeellijst dat (die) u wilt afspelen.

- Ga voor meer informatie naar *Muziekstuk- (episode-) of videobronnen uit het scherm met de afspeellijst selecteren* op pagina 24.

## Afspelen herhalen

Er zijn twee herhaalmethoden voor het afspelen.

### • Tip aan.


Door  aan te tippen verandert u de instelling als volgt:



-  (Alle): Herhaalt alle muziekstukken of video's in de geselecteerde lijst.
-  (Eén): Herhaalt alleen het huidige muziekstuk of de huidige video.

## Willekeurige volgorde afspelen (shuffle)

Deze functie husselt muziekstukken, albums of video's door elkaar in speelt ze in willekeurige volgorde af.

### • Tip aan.


Door  aan te tippen verandert u de instelling als volgt:

-  (Uit): Voert geen shuffle uit.
-  (Muziekstukken): Speelt muziekstukken of video's in willekeurige volgorde binnen de geselecteerde lijst af.
-  (Albums): Selecteert een willekeurig album en speelt alle muziekstukken op dat album op volgorde af.

## De audioboeksnelheid wijzigen

De afspeelsnelheid kan tijdens het afspelen van een audioboek worden gewijzigd.

### • Tip aan.

Door  aan te tippen verandert u de instelling als volgt:

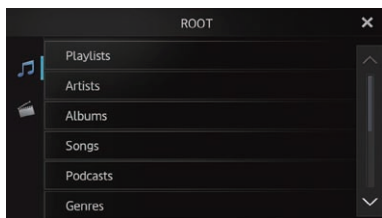
-  (Normaal): Speelt met normale snelheid af.
-  (Sneller): Speelt sneller af dan de normale snelheid.
-  (Langzamer): Speelt langzamer af dan de normale snelheid.


## Muziekstuk- (episode-) of videobronnen uit het scherm met de afspeellijst selecteren

U kunt het muziekstuk dat (de episode die) of de video die u wilt afspelen, selecteren in het scherm met de afspeellijst.

### 1 Tip de toets aan om het scherm met de afspeellijst weer te geven.

### 2 Tip of aan en selecteer de categorie waarnaar u wilt zoeken.



- Als u de toets  aantipt, keert u terug naar het afspeelscherm.

### Categorielijsten (voor muziek):

- Playlists (Afspeellijsten)
- Artists (Artiesten)
- Albums (Albums)
- Songs (Muziekstukken)
- Podcasts (Podcasts)
- Genres (Genres)
- Composers (Schrijvers)
- Audiobooks (Audioboeken)



## Muziek en video van iPod afspelen

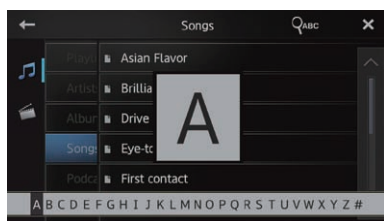
### Categorielijsten (voor video):

- Video Playlists (Videoafspeellijsten)
- Films
- Muziekvideo's
- TV-programma's
- Videopodcasts
- Gehuurde films
- Video iTunesU

- Het categorie-item dat niet overeenkomt met de aangesloten iPod, wordt niet weergegeven.

### 3 Tip de **QABC** toets aan om het alfabetzoekscherf weer te geven.

- De toets **QABC** wordt niet weergegeven in de bovenste categorielijst of de lijst met muziekstukken.



- Als u de toets **QABC** in de afspeellijst aantipt, wordt het eerder geselecteerde menu-scherf weergegeven.
- Als u een categorielijst van de bovenste map aantipt, laat het scherf met de afspeellijst de geselecteerde categorie zien.

### 4 Tip de eerste letter van de titel van het muziekstuk/de video aan waarnaar u zoekt.

Tijdens het zoeken zijn de aanraaktoetsen niet beschikbaar.

- U verfijnt het zoeken door **[Annuleren]** aan te tippen.

### 5 Tip de titel van de lijst aan die u wilt afspelen.

Herhaal deze actie totdat u het gewenste muziekstuk/de gewenste video vindt.

### 6 Start het afspelen van de geselecteerde lijst.

## De breedbeeldmodus wijzigen

#### • Tip **aan**.

Door **aan** te tippen verandert u de instelling als volgt:

- **Full (volledig scherf)**: Een 4:3-beeld wordt alleen in de horizontale richting vergroot, zodat u kunt genieten van een 4:3 tv-beeld (normaal beeld) zonder weglatingen.
- **Zoom (zoom)**: Een 4:3-beeld wordt zowel verticaal als horizontaal in dezelfde verhoudingen vergroot; ideaal voor een beeld van bioscoopformaat (breedbeeld).
- **Normal (normaal)**: Een 4:3-beeld wordt normaal weergegeven, zodat u niet het idee hebt dat het beeld vervormd is, omdat de verhoudingen hetzelfde zijn als die van een normaal beeld.

- U kunt deze functie niet bedienen terwijl u rijdt.
- Wanneer een video wordt bekeken in een breedbeeldmodus die niet overeenkomt met de oorspronkelijke beeldverhouding, kan deze anders worden weergegeven.
- Het gebruik van de breedbeeldmodusfunctie van dit systeem voor commerciële of openbare weergave kan een inbreuk betekenen van de auteursrechten die door de copyright-wetgeving worden beschermd.
- Het videobeeld wordt mogelijk grover weergegeven wanneer dit wordt weergegeven in de modus **"Zoom"**.

## Apps/MirrorLink-bron gebruiken

Dit product levert de **AppRadio Mode**, de **MirrorLink**-modus en de **App Mode** voor het weergeven en bedienen van de mobiele toepassingen die zijn geïnstalleerd op het aangesloten mobiele apparaat. Beschikbare modi veranderen afhankelijk van het aangesloten apparaat.

### WAARSCHUWING

Het gebruik van bepaalde functies van het mobiele apparaat tijdens het rijden is in uw land mogelijk niet toegestaan, dus zorg dat u op de hoogte bent en houd u aan de wettelijke voorschriften.

Indien u twijfelt of het gebruik van een bepaalde functie is toegestaan, moet u de functie alleen gebruiken terwijl de auto geparkeerd is. Gebruik geen enkele voorziening tenzij het veilig is om deze te gebruiken onder de heersende omstandigheden.

- Pioneer is niet aansprakelijk voor problemen die kunnen voortvloeien uit onjuiste of defecte op apps gebaseerde inhoud.
- De inhoud en functionaliteit van de ondersteunde toepassingen zijn de verantwoordelijkheid van de App-leveranciers.
- In de **AppRadio Mode** is de functionaliteit via het product beperkt tijdens het rijden, met beschikbare functies die zijn vastgesteld door de App-leveranciers.
- Beschikbaarheid van de functionaliteit van de **AppRadio Mode** wordt bepaald door de App-leverancier en niet door Pioneer.
- De **AppRadio Mode** biedt toegang tot andere toepassingen dan hier weergegeven (onderhevig aan beperkingen tijdens het rijden), maar het bereik van de inhoud die kan worden gebruikt, wordt bepaald door de App-leveranciers.

## AppRadio Mode

Wanneer u een mobiel apparaat verbindt met geïnstalleerde **AppRadio Mode**-compatibele toepassingen (zoals de app AppRadio), kunt u de toepassingen voor het mobiele apparaat direct op dit toestel bedienen (**AppRadio Mode**). U kunt de compatibele toepassingen weergeven en bedienen via het scherm te bedienen met bedieningshandelingen, zoals aantippen, slepen, schuiven en kort aanraken.

### AppRadio Mode voor iPhone

U kunt de **AppRadio Mode** automatisch starten wanneer de instelling "**App-startassistent**" is ingesteld op "**Aan**" (standaard).

De procedure verandert, afhankelijk van het type iPhone dat moet worden aangesloten.

- ➔ Ga voor meer informatie over de instelling App-startassistent naar *De functie App-startassistent schakelen (voor iPhone)* op pagina 57.

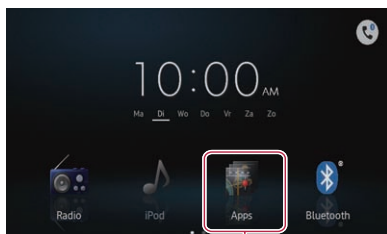
#### 1 Ontgrendel uw apparaat en sluit uw iPhone vervolgens aan op dit toestel.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *Mobiele apparaten verbinden en afkoppelen* op pagina 9.
- Wanneer een iPhone met 30-pins connector is aangesloten, verschijnt het bericht voor het opstarten van de toepassingen en de app AppRadio wordt gestart. Daarna wordt het scherm van het toepassingsmenu weergegeven. Volg de procedure in stap 4.
- Volg de onderstaande procedure wanneer een iPhone met Lightning-connector wordt aangesloten.

#### 2 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

# Toepassingen van mobiele apparaten weergeven/bedienen

## 3 Tip [Apps] aan op het Homescherm.

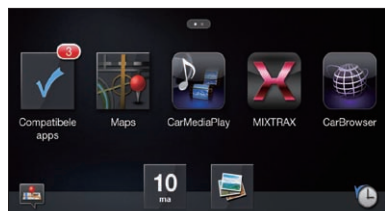


Apps in de AppRadio-modus (iPhone)

Het bericht voor het opstarten van de toepassing verschijnt en de app AppRadio wordt gestart. Daarna wordt het scherm van het toepassingsmenu weergegeven.

- ☐ Wanneer de app AppRadio niet start, kan de instelling "App-startassistent" worden ingesteld op "Uit". In dat geval moet u uw iPhone bedienen om de app AppRadio te starten.

## 4 Tip het toepassingspictogram aan dat moet worden gebruikt.



- ☐ Afhankelijk van de status van het aangesloten apparaat, zullen sommige toepassingen mogelijk niet opstarten. Start in dat geval de toepassing in overeenstemming met het bericht voor het opstarten van de toepassing.
  - ➔ Wanneer een zwart scherm wordt weergegeven tijdens het weergeven of bedienen van mobiele toepassingen, gaat u naar het *Scherm problemen met de AppRadio Mode* op pagina 62.

## AppRadio Mode voor Android-apparaat

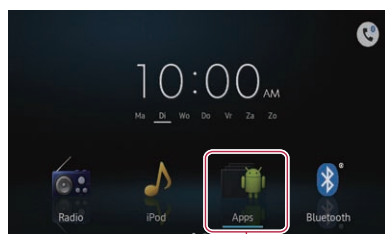
### 1 Ontgrendel uw apparaat en sluit uw apparaat vervolgens aan op dit toestel.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *Mobiele apparaten verbinden en afkoppelen* op pagina 9.

Het pictogram [Apps] op het Homescherm zal actief zijn.

### 2 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

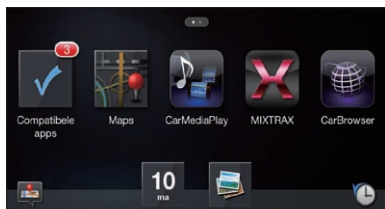
### 3 Tip [Apps] aan op het Homescherm.



Apps in de AppRadio-modus (Android)

Het bericht voor het opstarten van de toepassing verschijnt en de app AppRadio wordt gestart. Daarna wordt het scherm van het toepassingsmenu weergegeven.

#### 4 Tip het toepassingspictogram aan dat moet worden gebruikt.



- Afhankelijk van de status van het aangesloten apparaat, zullen sommige toepassingen mogelijk niet opstarten. Start in dat geval de toepassing in overeenstemming met het bericht voor het opstarten van de toepassing.
  - ➔ Wanneer een zwart scherm wordt weergegeven tijdens het weergeven of bedienen van mobiele toepassingen, gaat u naar het *Schermb problemen met de AppRadio Mode* op pagina 62.

### MirrorLink-modus

Wanneer u een MirrorLink-apparaat verbindt terwijl de compatibele toepassingen zijn geïnstalleerd, kunt u de toepassingen voor het mobiele apparaat direct op dit toestel bedienen (**MirrorLink**-modus).

U kunt de compatibele toepassingen weergeven en bedienen via het scherm met bedieningshandelingen, zoals aantikken, slepen, schuiven en kort aanraken.

- Bedieningshandelingen kunnen uitgeschakeld zijn door sommige modellen van het MirrorLink-apparaat dat moet worden aangesloten.

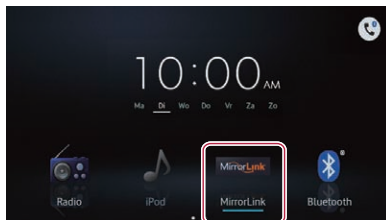
#### 1 Ontgrendel uw apparaat en sluit uw apparaat vervolgens aan op dit toestel.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *Uw MirrorLink-apparaat verbinden* op pagina 12.

Het pictogram **[Apps]** op het Homescherm verandert naar **[MirrorLink]**.

#### 2 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

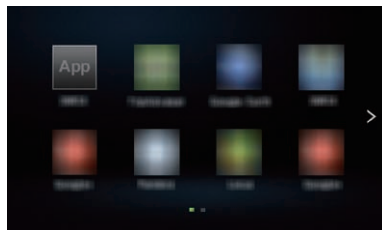
#### 3 Tip [MirrorLink] aan op het Homescherm.



MirrorLink

Als de opstarttoepassing is geïnstalleerd in het MirrorLink-apparaat, start de toepassing. Zo niet, verschijnt het scherm van het toepassingsmenu.

#### 4 Tip het toepassingspictogram aan dat moet worden gebruikt.



- Afhankelijk van de status van het aangesloten apparaat, zullen sommige toepassingen mogelijk niet opstarten. Start in dat geval de toepassing in overeenstemming met het bericht voor het opstarten van de toepassing.

## Toepassingen van mobiele apparaten weergeven/bedienen

### App Mode

Wanneer een mobiel apparaat via kabel wordt aangesloten op dit toestel, kunt u de schermafbeelding die momenteel wordt weergegeven op het mobiele apparaat (iPhone met Lightning-connector, Android-apparaat) of de schermafbeelding van de momenteel gebruikte toepassing (iPhone met 30-pins connector), weergeven op het scherm van dit product.

- Wanneer u het scherm van dit toestel aanraakt in de **App Mode**, verschijnt de markering "Niet aanraken" bovenaan rechts op het scherm.

### App Mode voor iPhone met Lightning-connector en Android-apparaat

De draadloze Bluetooth-technologie en de compatibele toepassingen zijn niet vereist in de **App Mode**. U kunt elke schermafbeelding van het via kabel aangesloten apparaat weergeven met het scherm van dit toestel (spiegelfunctie).

- Voordat u de **App Mode** voor iPhone met Lightning-connector gebruikt, moet u ervoor zorgen dat "**App-startassistent**" is ingesteld op "**Uit**".
  - ➔ Ga voor meer informatie over de instelling App-startassistent naar *De functie App-startassistent schakelen (voor iPhone)* op pagina 57.

#### 1 Ontgrendel uw apparaat en sluit uw apparaat vervolgens aan op dit toestel.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *Mobiele apparaten verbinden en afkoppelen aansluiten* op pagina 9.

Het pictogram **[Apps]** op het Homescherm zal actief zijn.

#### 2 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

#### 3 Tip **[Apps]** aan op het Homescherm.

De huidige schermafbeelding van het aangesloten apparaat verschijnt op het scherm.

#### 4 Start een toepassing die moet worden gebruikt aan de zijde van de iPhone of van het Android-apparaat.

- Als u het aangesloten apparaat in de **App Mode** kunt vergrendelen, schakelt de spiegelfunctie uit en verschijnt het Homescherm op het scherm van dit toestel.

### App Mode voor iPhone met 30-pins connector

In de **App Mode** kunt u de schermafbeeldingen van de met de **App Mode** compatibele toepassingen in de aangesloten iPhone, weergeven via het scherm van dit toestel.

- Voordat u de **App Mode** gebruikt, moet u ervoor zorgen dat "**App-startassistent**" is ingesteld op "**Uit**".
  - ➔ Ga voor meer informatie over de instelling App-startassistent naar *De functie App-startassistent schakelen (voor iPhone)* op pagina 57.

#### 1 Ontgrendel uw apparaat en sluit uw apparaat vervolgens aan op dit toestel.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *Mobiele apparaten verbinden en afkoppelen* op pagina 9.

Het pictogram **[Apps]** op het Homescherm zal actief zijn.

#### 2 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

#### 3 Tip **[Apps]** aan op het Homescherm.

Een bericht verschijnt op het zwarte scherm.

#### 4 Start een toepassing die moet worden gebruikt aan de zijde van de iPhone.

Als uw apparaten over de Bluetooth-technologie beschikken, kan dit toestel draadloos op uw apparaten worden aangesloten. Deze sectie beschrijft hoe u een Bluetooth-verbinding instelt.

Zie de informatie op onze website voor details over de verbinding met de apparaten uitgerust met Draadloze Bluetooth-technologie.

## Communicatieapparaten voorbereiden

Met dit toestel kunt u apparaten registreren en gebruiken die over de Bluetooth-profielen beschikken.

- Wanneer u de **AppRadio Mode** gebruikt voor het aansluiten van een Android-apparaat, moet het apparaat het SPP-profiel (Serial Port Profile) ondersteunen. Wanneer u met het apparaat met SPP verbinding wilt maken, moet u de koppeling of verbinding vanaf dit toestel uitvoeren.
- Wanneer u een audio-apparaat met de Bluetooth-functie gebruikt, moet het apparaat A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) of AVRCP (A2DP with Audio/Video Remote Control Profile) ondersteunen. Wanneer u een apparaat aansluit met A2DP/AVRCP, moet u het koppelen of verbinden van dit toestel uitvoeren.
- Wanneer dit toestel wordt uitgeschakeld, wordt de Bluetooth-verbinding verbroken. Wanneer dit toestel opnieuw wordt opgestart, probeert het systeem automatisch opnieuw verbinding te maken met het eerder verbonden apparaat.
- Het Bluetooth-verbindingsmenu kan niet worden geselecteerd terwijl u rijdt.

## Uw Bluetooth-apparaten registreren

U moet uw apparaten met de draadloze Bluetooth-technologie registreren wanneer u hiermee voor het eerst verbinding maakt. U kunt in totaal drie apparaten registreren. Er zijn twee registratiemethoden beschikbaar:

- Zoeken naar dichtbij zijnde Bluetooth-apparaten
  - Koppelen vanaf uw Bluetooth-apparaten
- Als u meer dan drie apparaten probeert te registreren, wordt u gevraagd om een van de geregistreerde apparaten te verwijderen.
- Ga voor meer informatie naar *Een geregistreerd apparaat verwijderen* op pagina 32.

## Zoeken naar dichtbij zijnde Bluetooth-apparaten

Het systeem zoekt naar beschikbare Bluetooth-apparaten dicht bij dit toestel, geeft deze weer in een lijst en registreert ze voor verbinding.

### 1 Activeer de draadloze Bluetooth-technologie op uw apparaten.

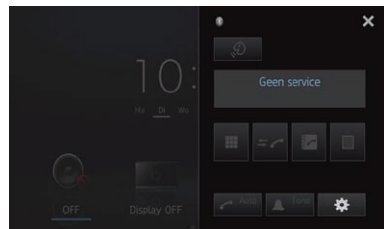
Voor sommige Bluetooth-apparaten hoeft u niets extra te doen om de draadloze Bluetooth-technologie te activeren. Ga voor meer informatie naar de gebruikshandleiding van uw apparaten.

### 2 Tip op het Homescherm aan.

- Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

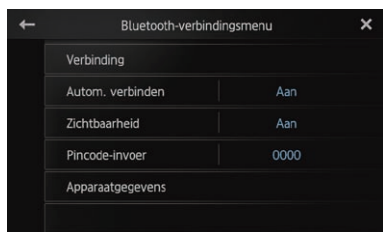
### 3 Tip aan in het telefoonmenu.



Het scherm "**Bluetooth-verbindingsmenu**" verschijnt.

## Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

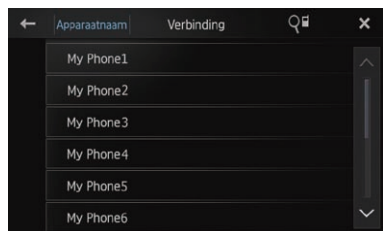
### 4 Tip [Verbinding] aan in het "Bluetooth-verbindingsmenu".




Het scherm met de lijst met geregistreerde apparaten verschijnt.

### 5 Tip aan op de lijst met geregistreerde apparaten.

Het systeem zoekt naar Bluetooth-apparaten wachtend op een verbinding en geeft deze weer in de lijst als een apparaat is gevonden.



- Wanneer het apparaat wordt verbonden, wordt  inactief.
- Er staan maximaal 30 apparaten in de lijst in de volgorde waarin deze zijn gevonden.

### 6 Wacht totdat uw Bluetooth-apparaat in de lijst verschijnt.

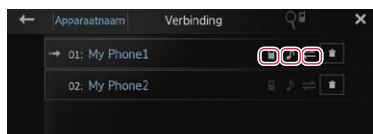
- Als u wilt schakelen tussen de apparaatnamen en de Bluetooth-apparaatadressen, tikt u **[Apparaatnaam]** aan.
- Als u het Bluetooth-apparaat dat u wilt verbinden, niet kunt vinden, moet u nagaan of het apparaat wacht op een verbinding via de draadloze Bluetooth-technologie.

### 7 Tip de naam van het Bluetooth-apparaat aan dat u wilt registreren.

- Als u een pincode moet invoeren, voert u deze in. (De standaard pincode is "0000".)
- Als u  aantipt, begint het systeem te zoeken naar Bluetooth-apparaten wachtend op verbinding, en geeft deze weer in een lijstindeling wanneer een of meer apparaten worden gevonden.

Wanneer het bericht "**Gekoppeld**" verschijnt, is het apparaat geregistreerd in het systeem. Nadat het apparaat is geregistreerd, wordt een Bluetooth-verbinding tot stand gebracht vanaf het systeem.

De profielpictogrammen in het scherm met de lijst van geregistreerde apparaten, verschijnt en licht op zoals hieronder weergegeven.



Pictogrammen	Omstandigheden
	Licht op wanneer uw mobiel apparaat met succes is verbonden met het handsfree profiel (HFP).
	Licht op wanneer uw audio-apparaat met succes is verbonden met A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).
	Licht op wanneer de Bluetooth-verbinding is gemaakt met het SPP (Serial Port Profile).

- Na de koppeling kan het telefoonboek dat in het apparaat is geregistreerd, automatisch naar dit toestel worden overgebracht.

## Koppelen vanaf uw Bluetooth-apparaten

U kunt een Bluetooth-apparaat registreren door dit toestel in de stand-bymodus te zetten en een verbinding aan te vragen vanaf het Bluetooth-apparaat.

- ☐ Ga voor de registratie na of de **"Zichtbaarheid"** in het **"Bluetooth-verbindingsmenu"** op **"Aan"** is ingesteld.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar het *Zichtbaarheid in- en uitschakelen* op pagina 35.

### 1 Activeer de draadloze Bluetooth-technologie op uw apparaten.

Voor sommige Bluetooth-apparaten hoeft u niets extra te doen om de draadloze Bluetooth-technologie te activeren. Ga voor meer informatie naar de gebruikshandleiding van uw apparaten.

### 2 Gebruik de Bluetooth-instelling in het apparaat om dit toestel met het apparaat te koppelen.

- ☐ De apparaatnaam is **"AppRadio SPH-DA110"**.
  - ☐ Als u een pincode moet invoeren, voert u deze in. (De standaard pincode is **"0000"**.)
- Wanneer het apparaat is geregistreerd, worden de verbindinginstellingen vanaf het apparaat ingevoerd.
- ☐ Als de registratie mislukt, wordt de procedure vanaf het begin herhaald.

## Een geregistreerd apparaat verwijderen

Wanneer u al drie Bluetooth-apparaten hebt geregistreerd en nog een apparaat wilt registreren, moet u eerst een van de geregistreerde apparaten verwijderen.

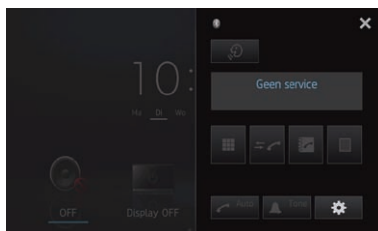
- ☐ Als u een geregistreerde telefoon verwijdert, worden ook alle telefoonboekgegevens en oproepgeschiedenislijsten van die telefoon, gewist.

### 1 Tip op het Homescherm aan.

- ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

### 2 Tip aan in het telefoonmenu.



Het scherm **"Bluetooth-verbindingsmenu"** verschijnt.

### 3 Tip [Verbinding] aan in het "Bluetooth-verbindingsmenu".

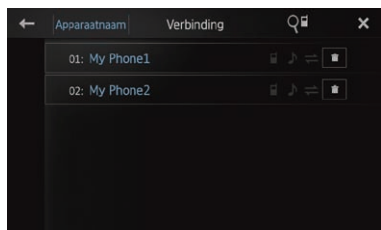


Het scherm met de lijst met geregistreerde apparaten verschijnt.



## Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

4 **Tip**  **aan voor het geregisteerde apparaat dat u wilt verwijderen.**



Het bericht **“Wissen OK?”** verschijnt.

5 **Tip** [Ja] **aan om het apparaat te verwijderen.**

Het bericht **“Wordt verwijderd”** verschijnt en het apparaat wordt verwijderd.

### Handmatig verbinding maken met een geregistreerd Bluetooth-apparaat

Dit toestel maakt automatisch verbinding met het Bluetooth-apparaat dat geselecteerd is als doel van de verbinding. Maak in de volgende gevallen echter handmatig verbinding met het Bluetooth-apparaat:

- Er zijn twee of meer Bluetooth-apparaten geregistreerd en u wilt het te gebruiken apparaat handmatig selecteren.
- U wilt opnieuw verbinding maken met een niet verbonden Bluetooth-apparaat.
- De verbinding kan om de een of andere reden niet automatisch tot stand worden gebracht.

Als u de verbinding handmatig tot stand wilt brengen, moet u de volgende procedure opvolgen. Het is ook mogelijk verbinding te maken met het Bluetooth-apparaat door dit toestel er automatisch naar te laten zoeken.

1 **Activeer de draadloze Bluetooth-technologie op uw apparaten.**

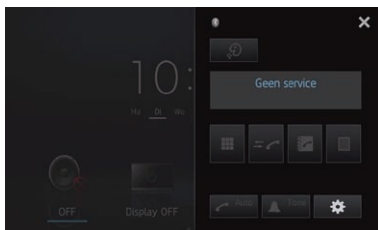
Voor sommige Bluetooth-apparaten hoeft u niets extra te doen om de draadloze Bluetooth-technologie te activeren. Ga voor meer informatie naar de gebruikshandleiding van uw apparaten.

2 **Tip**  **op het Homescherm aan.**

➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

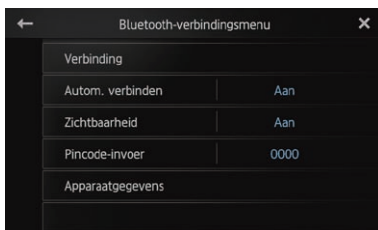
Het telefoonmenuscherm verschijnt.

3 **Tip**  **aan in het telefoonmenu.**



Het scherm **“Bluetooth-verbindingmenu”** verschijnt.

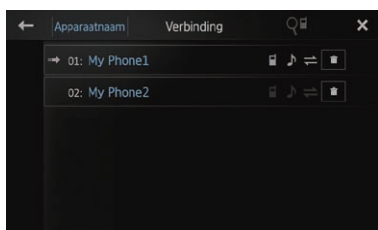
4 **Tip** [Verbinding] **aan in het “Bluetooth-verbindingmenu”.**



Het scherm met de lijst met geregisteerde apparaten verschijnt.

5 **Tip de naam van het Bluetooth-apparaat aan waarmee u verbinding wilt maken.**

Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, wordt  weergegeven op de lijn van de geselecteerde apparaatnaam.



- Als er al een apparaat met hetzelfde profiel is verbonden, wordt het apparaat losgekoppeld en wordt het nieuwe apparaat aangesloten.

## De automatische Bluetooth-verbindingfunctie instellen

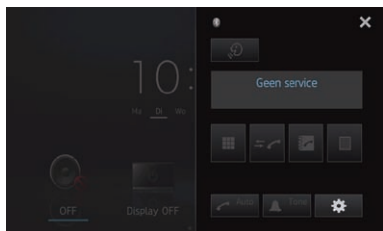
Als deze functie is ingeschakeld, wordt er automatisch een verbinding tot stand gebracht tussen uw Bluetooth-apparaat en dit toestel, zodra de twee apparaten minder dan een aantal meters van elkaar verwijderd zijn. Deze functie is standaard ingesteld op "Aan".

### 1 Tip op het Homescherm aan.

- ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

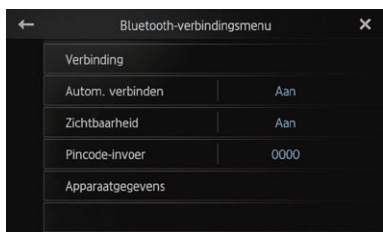
Het telefoonmenuscherm verschijnt.

### 2 Tip aan in het telefoonmenu.



Het scherm "Bluetooth-verbindingmenu" verschijnt.

### 3 Tik op [Autom. verbinden] om de automatische verbinding in te schakelen.



Als uw Bluetooth-apparaat klaar is voor een draadloze Bluetooth-verbinding, wordt er automatisch een verbinding naar dit toestel tot stand gebracht.

- Tik opnieuw op **[Autom. verbinden]** om de automatische verbinding uit te schakelen.

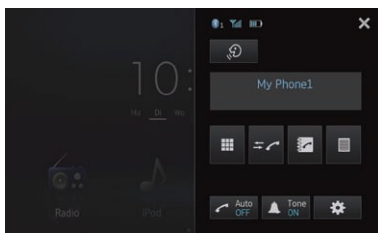
## Een Bluetooth-apparaat afkoppelen

### 1 Tip op het Homescherm aan.

- ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

### 2 Tip aan in het telefoonmenu.




Het scherm "Bluetooth-verbindingmenu" verschijnt.

### 3 Tip [Verbinding] aan in het "Bluetooth-verbindingmenu".



Het scherm met de lijst met geregistreerde apparaten verschijnt.

### 4 Tip de naam van het Bluetooth-apparaat aan dat u wilt afkoppelen.

Wanneer het apparaat is afgekoppeld, verdwijnt  uit de geselecteerde lijn van de apparaatnaam.

- U maakt verbinding met het apparaat door het Bluetooth-apparaat nogmaals aan te tippen.

## Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

### Zichtbaarheid in- en uitschakelen

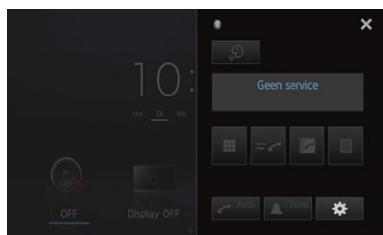
Met deze functie stelt u in of u dit toestel zichtbaar wilt maken op het andere apparaat. Deze functie is standaard ingesteld op "Aan".

#### 1 Tip op het Homescherm aan.

➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

#### 2 Tip aan in het telefoonmenu.



Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschijnt.

#### 3 Tip [Zichtbaarheid] aan om de zichtbaarheid uit te schakelen.



- Wanneer u de zichtbaarheid wilt inschakelen, tikt u nogmaals [Zichtbaarheid] aan.

### Een pincode wijzigen

Wanneer u uw Bluetooth-apparaat via de draadloze Bluetooth-technologie met dit toestel wilt verbinden, moet u mogelijk een pincode invoeren op uw Bluetooth-apparaat. U kunt een pincode veranderen.

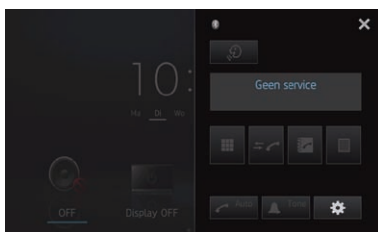
De standaard pincode is "0000".

#### 1 Tip op het Homescherm aan.

➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

#### 2 Tip aan in het telefoonmenu.



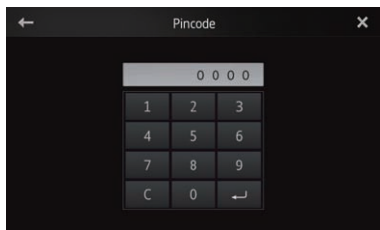
Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschijnt.

#### 3 Tip [Pincode-invoer] aan in het "Bluetooth-verbindingsmenu".



Het scherm "Pincode" verschijnt.

- 4 Voer een willekeurige pincode in (maximaal 8 cijfers).

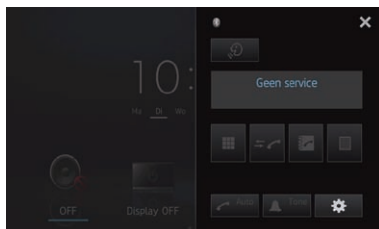


- 5 Tip  aan om de pincode op te slaan.

## Adres Bluetooth-apparaat weergeven

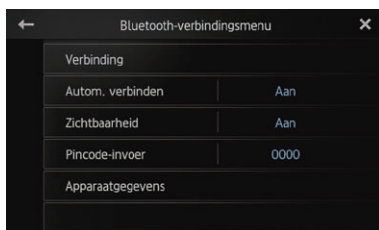
Dit toestel geeft het adres van het Bluetooth-apparaat weer.

- Tip**  op het Homescherm aan.  
 ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13. Het telefoonmenuscherm verschijnt.
- Tip**  aan in het telefoonmenu.



Het scherm “**Bluetooth-verbindingsmenu**” verschijnt.

- Tip** [Apparaatgegevens] aan in het “**Bluetooth-verbindingsmenu**”.



Het scherm “**Apparaatgegevens**” verschijnt. De “**Apparaatnaam**” en het “**BD-adres**” worden weergegeven.

## De Bluetooth-audiospeler gebruiken

U kunt de Bluetooth-verbinding van het audio-apparaat dat A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) of AVRCP (A2DP with Audio/Video Remote Control Profile) controleren om de audiobron te bedienen. Om te verbinden met de Bluetooth-functie, moet u eerst het audio-apparaat gebruiken om dit product te koppelen met het apparaat.

➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op pagina 30.

Raadpleeg de informatie op onze website voor meer informatie over het verbinden met apparaten die zijn uitgerust met de draadloze Bluetooth-technologie.

### Startprocedure

#### 1 Activeer de draadloze Bluetooth-technologie op uw apparaten.

Voor sommige Bluetooth-apparaten hoeft u niets extra te doen om de draadloze Bluetooth-technologie te activeren. Ga voor meer informatie naar de gebruikshandleiding van uw apparaten.

#### 2 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

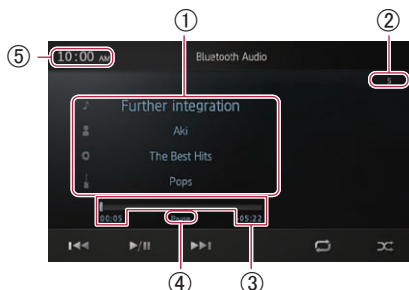
#### 3 Tip [Bluetooth] aan op het Homescherm.

➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

#### 4 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om uw audio-apparaat te bedienen.

- Wanneer een apparaat wordt aangesloten via Bluetooth-profielen (A2DP en AVRCP), kan de afspeelinformatie worden weergegeven. Mogelijk kunt u de afspeelinformatie bedienen met de aanraaktoetsen.
- Wanneer u uw mobiel apparaat gebruikt als een Bluetooth-audioapparaat, wordt het geluid van de Bluetooth-audio soms niet uitgevoerd wanneer het mobiele apparaat via een kabel is aangesloten.

### Het scherm aflezen



#### ① Informatie over het huidige muziekstuk

- **Muziekstuktitel**  
Geeft de titel van het huidige muziekstuk weer (indien beschikbaar).
- **Artiestennaam**  
Geeft de naam weer van de artiest die momenteel wordt afgespeeld (indien beschikbaar).
- **Albumtitel**  
Geeft de titel van het album van muziekstuk weer (indien beschikbaar).
- **Genre-indicator**  
Geeft het genre van het huidige muziekstuk weer (indien beschikbaar).
- Wanneer een apparaat wordt aangesloten zonder AVRCP, wordt in deze ruimte "No data provided" weergegeven.  
Als er voor geen enkel item overeenkomende informatie is, wordt "No data provided" ook weergegeven.

#### ② Nummer van het muziekstuk

Geeft het nummer van het muziekstuk weer.

#### ③ Afspeeltijd

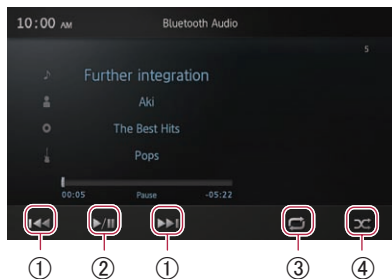
Geeft de verstreken speelduur, resterende tijd en de tijdbalk van het huidige muziekstuk weer.






#### ④ Pauze-indicator

De pauze-indicator verschijnt wanneer het afspelen wordt onderbroken.

#### ⑤ Huidige tijd

## Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① Wanneer u de toets  aantipt, springt u naar het begin van het volgende muziekstuk. Wanneer u eenmaal de toets  aantipt, springt u naar het begin van het huidige muziekstuk. Tipt u twee keer snel achter elkaar de toets  aan, dan springt u naar het vorige muziekstuk.
- ② Schakelt tussen afspelen en pauze.
- ③ Wanneer u de toets  aantipt, schakelt u binnen het bereik van herhaald afspelen (één muziekstuk of alle muziekstukken).
- ④ Wanneer u de toets  aantipt, worden muziekstukken of albums door elkaar gegooid en in willekeurige volgorde afgespeeld.

## Gebruik van handsfree telefoneren

### **!** BELANGRIJK

Voor uw veiligheid moet u zoveel mogelijk vermijden te telefoneren tijdens het rijden.

U kunt de Bluetooth-verbinding van de mobiele telefoon regelen en opbellen met de inkomende of uitgaande oproepgeschiedenissen, het overgebrachte telefoonboek of de bellijsten.

Om een verbinding te maken met gebruik van de handsfree telefoonfunctie, moet u eerst het mobiele apparaat gebruiken om dit toestel te koppelen met het mobiele apparaat.

➔ Ga voor uitgebreidere procedures naar *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op pagina 30.

Zie de informatie op onze website voor details over de verbinding met de apparaten uitgerust met Draadloze Bluetooth-technologie.

## Startprocedure

**1 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.**

**2 Tip**  **op het Homescherm aan.**

➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

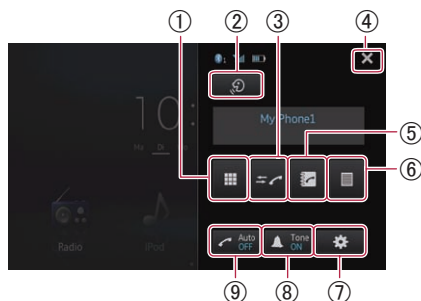
## Het scherm aflezen



- ① **Nummer van het Bluetooth-verbindingsapparaat**
- ② **Ontvangststatus van het mobiele apparaat**
- ③ **Batterijstatus van het mobiele apparaat**
- ④ **Naam van verbonden apparaat**

Het telefoonmenuscherm kan verschillen van het werkelijke scherm, afhankelijk van het apparaat.

## Gebruik van de aanraaktoetsen



- ① Schakelt over naar de modus voor het invoeren van telefoonnummers.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Rechtstreeks bellen* op pagina 40.
- ② Start de spraakherkenningsfunctie wanneer een iPhone wordt verbonden via de draadloze Bluetooth-technologie.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *De spraakherkenningsfunctie gebruiken (voor iPhone)* op pagina 44.
- ③ Schakelt over naar de oproepgeschiedenislijst.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Iemand bellen via de geschiedenislijst* op pagina 41.
- ④ Sluit het telefoonmenuscherm en keert terug naar het vorige menuscherm.
- ⑤ Schakelt over naar de telefoonboekmodus.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen* op pagina 40.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Een nummer selecteren met de alfabetzoekmodus* op pagina 41.
- ⑥ Geeft het voorkeuzenummerscherm weer.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Gebruik van de voorkeuzenummerlijsten* op pagina 43.
- ⑦ Geeft het "**Bluetooth-verbindingsmenu**" weer.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Uw Bluetooth-apparaten registreren* op pagina 30.
- ⑧ Schakelt de beltoon voor inkomende oproepen in of uit.

- Ga voor meer informatie naar *Van beltoon wisselen* op pagina 42.
- ⑨ Schakelt automatisch beantwoorden in of uit.
  - Ga voor meer informatie naar het *De telefoon automatisch opnemen* op pagina 42.

## Het telefoonvolume instellen

Tijdens het handsfree telefoneren kunt u het telefoonvolume aanpassen met de **volumetoets (+/-)** tijdens het gesprek. Het beltoonvolume kan ook worden aangepast terwijl de telefoon afgaat.


## Zelf telefoneren

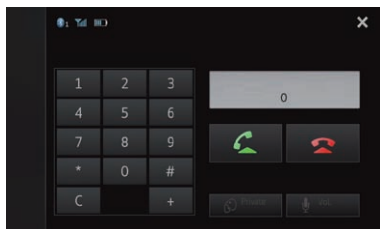
U kunt op verschillende manieren zelf iemand anders bellen.

### Rechtstreeks bellen

#### 1 Tip aan.


#### 2 Tip de cijfertoetsen aan om het telefoonnummer in te voeren.

- Als u de toets  aantipt, wordt het ingevoerde nummer cijfer voor cijfer gewist, te beginnen bij het einde van het nummer.
- Als u de toets  aanraakt en vasthoudt, wordt het ingevoerde nummer gewist.



#### 3 Tip aan.

Het nummer wordt gebeld.

- U annuleert het bellen door  aan te tippen.

#### 4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

## Een telefoonnummer uit het telefoonboek bellen

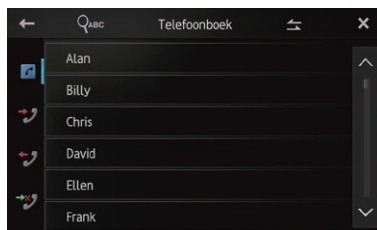
U kunt een telefoonnummer kiezen en bellen uit de telefoonboekgegevens die naar dit product zijn overgebracht.

- ❑ Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de telefoonboekgegevens die in uw mobiel apparaat zijn opgeslagen, overbrengen naar dit toestel.
  - Ga voor meer informatie naar *Telefoonboekoverdrachten* op pagina 45.
- ❑ Afhankelijk van de instelling van het verbonden mobiele apparaat, wordt het telefoonboek mogelijk niet automatisch naar dit toestel overgebracht. Wanneer het telefoonboek niet wordt overgedragen, moet u dit handmatig van een mobiel apparaat overdragen.

#### 1 Tip aan.

Het scherm “Telefoonboek” verschijnt.

#### 2 Tip de gewenste naam aan in de lijst.



Het informatiescherm van het telefoonboek verschijnt.

#### 3 Tip het telefoonnummer aan dat u wilt bellen.

Het nummerbevestigingsscherm verschijnt.

- Als er meerdere telefoonnummers in een item zijn opgenomen, kunt u er één selecteren door de lijst aan te raken.

#### 4 Tip aan.

Het nummer wordt gebeld.

- U annuleert het bellen door  aan te tippen.

#### 5 Tip aan om het gesprek te beëindigen.



## Gebruik van handsfree telefoneren

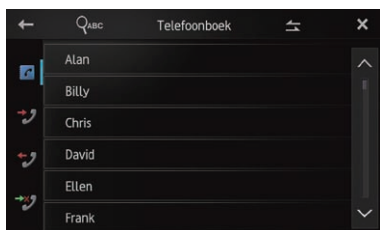
### Een nummer selecteren met de alfabetzoekmodus

Als er veel nummers in het telefoonboek zijn geregistreerd, kunt u een nummer zoeken met de alfabetzoekmodus.

#### 1 Tip aan.


Het scherm “Telefoonboek” verschijnt.

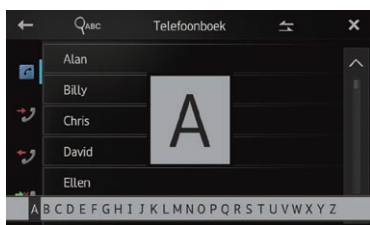
#### 2 Tip aan om te schakelen naar de alfabetzoekmodus.



#### 3 Tip de eerste letter van het item aan dat u zoekt.

Het scherm springt naar de bovenkant van de pagina met de items die beginnen met de geselecteerde letter.

- Als u het alfabet op Russisch wilt instellen, tikt u  aan op de alfabetzoekmodus. Tip  aan om terug te keren naar Engels.
- De volgorde van de voor- en achternaam kan verschillen van die van het mobiele apparaat.



#### 4 Tip de lijst aan om de telefoonnummerlijst van het geselecteerde item weer te geven.

Het informatiescherm van het telefoonboek verschijnt.


#### 5 Tip het telefoonnummer aan dat u wilt bellen.

Het nummerbevestigingsscherm verschijnt.

- Als er meerdere telefoonnummers in een item zijn opgenomen, kunt u er één selecteren door de lijst aan te raken.

#### 6 Tip aan.

Het nummer wordt gebeld.

- U annuleert het bellen door  aan te tippen.

#### 7 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

### Iemand bellen via de geschiedenislijst

De meest recente oproepen die zijn gebeld, ontvangen en gemist, worden opgeslagen in de oproepgeschiedenislijst. U kunt door de oproepgeschiedenislijst bladeren en de nummers bellen.

- Elke oproepgeschiedenis slaat 80 oproepen per geregistreerd mobiel apparaat op. Als het aantal nummers boven de 80 komt, wordt de oudste oproep verwijderd.

#### 1 Tip aan.

De nieuwste bijgewerkte oproepgeschiedenislijst verschijnt.

#### 2 Tip (Ontvangen oproepen), (Gemaakte oproepen) of (Gemiste oproepen) aan.




**3 Tip**  **aan.**

Het nummerbevestigingsscherm verschijnt.

**4 Tip**  **aan.**

Het nummer wordt gebeld.

- U annuleert het bellen door  aan te tippen.

**5 Tip**  **aan om het gesprek te beëindigen.****Een inkomende oproep beantwoorden**


Dit toestel informeert u dat het een oproep ontvangt door een bericht weer te geven en een belsignaal te geven.

- U kunt dit toestel zo instellen dat inkomende oproepen automatisch worden opgenomen. Als uw toestel niet is ingesteld op het automatisch beantwoorden van inkomende oproepen, moet u de oproepen handmatig beantwoorden.

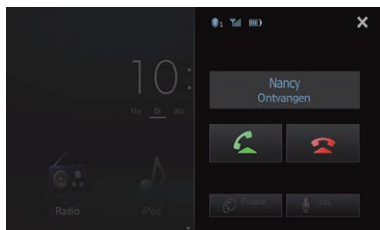

➤ Ga voor meer informatie naar *De telefoon automatisch opnemen* op pagina 42.

- De geregisteerde naam verschijnt als het telefoonnummer van de ontvangen oproep al in het **"Telefoonboek"** is geregistreerd.

**1 Tip**  **aan om een inkomende oproep te beantwoorden.**

- Als u  aantipt, wordt een inkomende oproep geweigerd.

De geweigerde oproep wordt opgeslagen in de lijst met gemiste oproepen.

**2 Tip**  **aan om het gesprek te beëindigen.****Gebruik van de geavanceerde functies****De telefoon automatisch opnemen**

U kunt het automatisch beantwoorden van inkomende oproepen wel of niet inschakelen. Dit toestel beantwoordt automatisch inkomende oproepen naar de mobiele telefoon, zodat u een oproep kunt beantwoorden tijdens het rijden zonder dat u uw handen van het stuur afneemt.

● **Tip**  **aan.**


Door  aan te tippen verandert u de instelling als volgt:

- **OFF** (standaard):  
Geen automatisch antwoord.  
Beantwoord handmatig.
- **ON**:  
Inkomende oproepen worden automatisch beantwoord.

**Van beltoon wisselen**

U kunt selecteren of u de beltoon van dit toestel wel of niet wilt gebruiken. Als deze functie wordt geactiveerd, is de beltoon van dit product te horen.

● **Tip**  **aan.**

Door  aan te tippen verandert u de instelling als volgt:

- **ON** (standaard):  
De beltoon klinkt.
- **OFF**:  
De beltoon is gedempt.

**Een telefoonnummer opslaan**

U kunt maximaal 6 telefoonnummers als voorkeuzenummers opslaan van het telefoonboek en de oproepgeschiedenislijst.

● **Houd het gewenste telefoonnummer in het telefoonboek of de oproepgeschiedenislijst ingedrukt.**

Het telefoonnummer wordt geregistreerd in de lijst **"Voorkeuzenummer"**.

## Gebruik van handsfree telefoneren

### Gebruik van de voorkeuzenummerlijsten

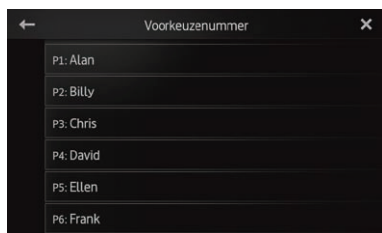
#### 1 Tip aan.

De lijst "Voorkeuzenummer" verschijnt.

#### 2 Tip een van de voorkeuzenummertoeetsen aan om het gewenste telefoonnummer te selecteren.

Het nummerbevestigingsscherm verschijnt.

- Als u een voorkeuzenummer wilt verwijderen, moet u het voorkeuzenummer aanraken en vasthouden.



#### 3 Tip aan.

Het nummer wordt gebeld.

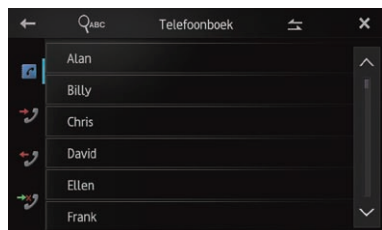
- U annuleert het bellen door  aan te tippen.

#### 4 Tip aan om het gesprek te beëindigen.

### De namen omdraaien

U kunt de volgorde van de voor- en achternamen in het telefoonboek en de oproepgeschiedenislijst omdraaien.

#### 1 Tip in het telefoonboek of de oproepgeschiedenislijst aan.



Het bericht "Wilt u alle namen omdraaien?" verschijnt.


#### 2 Tip [Ja] aan om de namen om te draaien.

Bij alle namen wordt de volgorde van de voor- en achternaam omgedraaid.

### De privémodus instellen

Tijdens een gesprek kunt u overschakelen naar de privémodus (rechtstreeks in uw mobiel apparaat praten).

#### • Tip aan.

Door  aan te tippen verandert u de instelling als volgt:

- OFF** (standaard):  
Handsfree telefoneren
- ON**:  
Direct in uw mobiel apparaat praten

### Het luistervolume van de andere partij instellen

U behoudt een goede geluidskwaliteit omdat dit toestel het luistervolume van de andere partij kan instellen.

Als het volume niet hoog genoeg is voor de andere partij, kunt u deze functie gebruiken.

#### • Tip aan.

U schakelt tussen drie niveaus door  aan te tippen:



- Deze functie is niet effectief wanneer de privémodus is ingesteld op "ON".
  - Ga voor meer informatie naar *De privémodus instellen* op pagina 43.
- Deze functie kan zelfs tijdens het telefoneren worden uitgevoerd.
- Voor elk apparaat kunnen instellingen worden opgeslagen.

## De spraakherkenningsfunctie gebruiken (voor iPhone)

U kunt de spraakherkenningsfunctie van de iPhone gebruiken.

- Wanneer een iPhone met iOS 6.1 of later wordt gebruikt, is de Siri Eyes Free Mode beschikbaar voor dit product.

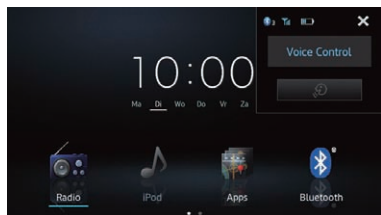
### 1 Tip aan op het scherm met het telefoonmenu.

De spraakherkenningsfunctie wordt gestart en het scherm voor de stembesturing verschijnt.

U kunt de spraakherkenningsfunctie op dezelfde manier gebruiken als aan de zijde van de iPhone.

- U kunt de spraakherkenningsfunctie ook starten door de **Home**-toets ingedrukt te houden.

### 2 Tip aan op het scherm voor de spraakbesturing.



## Opmerkingen over handsfree telefoneren

### Algemene opmerkingen

- Wij bieden geen garantie op een verbinding met alle mobiele apparaten met de draadloze Bluetooth-technologie.
- De directe afstand tussen dit toestel en uw mobiele apparaat moet 10 meter of minder zijn wanneer u spraak en gegevens via Bluetooth-technologie wilt verzenden en ontvangen. Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan de feitelijke overdrachtafstand korter zijn dan deze opgegeven afstand.
- Bij sommige mobiele apparaten klinkt de beltoon niet door de luidsprekers.

- Als de privémodus op het mobiele apparaat wordt geselecteerd, wordt het handsfree telefoneren mogelijk uitgeschakeld.

### Registratie en verbinding

- De acties die u op het mobiele apparaat moet uitvoeren, hangen af van het type mobiel apparaat. Zie de gebruikshandleiding die bij uw mobiel apparaat is geleverd voor meer informatie.
- Bij sommige mobiele apparaten werkt de telefoonboekoverdracht niet, hoewel uw mobiel apparaat aan dit toestel is gekoppeld. Koppel in dat geval uw mobiel apparaat af en voer nogmaals een koppeling uit vanaf uw mobiel apparaat naar dit toestel en voer de overdracht van het telefoonboek uit.

### Telefoongesprekken maken en ontvangen

- Het is mogelijk dat u een geluid hoort in de volgende situaties:
  - Als u de telefoon beantwoordt via de toets op de telefoon.
  - Als de persoon aan de lijn de telefoon ophangt.
- Als de persoon aan de andere zijde van de telefoon het gesprek niet kan horen als gevolg van een echo, verlaagt u het volume voor handsfree telefoneren. Hierdoor wordt de echo meestal minder.
- Bij sommige mobiele apparaten wordt handsfree telefoneren niet uitgevoerd, zelfs niet als u op de knop Accepteren drukt op het mobiele apparaat wanneer er een gesprek binnenkomt.
- Als het telefoonnummer van de beller al in uw telefoonboek is geregistreerd, zal de daarvoor geregistreerde naam worden getoond. Wanneer één telefoonnummer onder verschillende namen is geregistreerd, wordt de naam die het eerst in het telefoonboek staat, weergegeven.
- Als het telefoonnummer van de inkomende oproep niet geregistreerd is in het telefoonboek, verschijnt het telefoonnummer van de beller.

## Gebruik van handsfree telefoneren

### De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

- Gemaakte telefoongesprekken of bewerkingen die alleen op uw mobiel apparaat zijn uitgevoerd, worden niet vermeld in de geschiedenis van gebelde nummers of het telefoonboek in dit toestel.
- U kunt geen onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) bellen via de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- Als de oproepen worden gemaakt via uw mobiel apparaat, worden er geen geschiedenisgegevens in dit toestel opgeslagen.

### Telefoonboekoverdrachten

- U kunt maximaal vijf nummers per item registreren.
- Als er meer dan 1 000 telefoonboekitems op uw mobiel apparaat staan, worden mogelijk niet alle items volledig gedownload.
- Bij sommige mobiele apparaten is het niet mogelijk om alle items in het telefoonboek tegelijk over te brengen. In dat geval moeten items één voor één van uw mobiel apparaat worden overgedragen.
- Afhankelijk van het mobiele apparaat geeft dit toestel het telefoonboek mogelijk niet correct weer. (Sommige tekens zijn vervormd of de voor- en achternamen zijn omgedraaid.)
- Als het telefoonboek in het mobiele apparaat afbeeldingsgegevens bevat, wordt het telefoonboek mogelijk niet correct overgedragen. (Afbeeldingsgegevens kunnen niet worden overgedragen vanaf het mobiele apparaat.)
- Afhankelijk van het mobiele apparaat is de telefoonboekoverdracht mogelijk niet beschikbaar.

## De audio-instellingen aanpassen

□ De audio-instellingen kunnen mogelijk niet worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "OFF".

**1 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.**

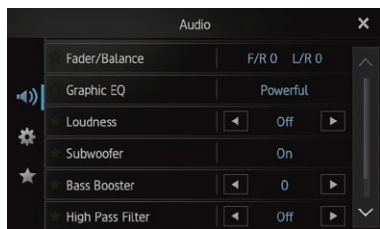
**2 Raak het schuifgebied op het Homescherm kort aan.**

⇒ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

**3 Tip [Instellingen] op het Homescherm aan.**  
Het scherm met het menu voor de instellingen wordt weergegeven.

**4 Tip [Audio] aan.**

Het scherm "Audio" verschijnt.



**5 Tip het item aan waarvoor u de instellingen wilt veranderen.**

**6 Tip na de instellingen [X] aan om terug te keren naar het Homescherm.**

## Gebruik van de fader/balance-instelling

U kunt de fader/balance instellen voor een optimale geluidsweggeve voor alle plaatsen in het voertuig.

**1 Geef het scherm "Audio" weer.**

⇒ Ga voor meer informatie naar *De audio-instellingen aanpassen* op pagina 46.

**2 Tip [Fader/Balance] aan.**

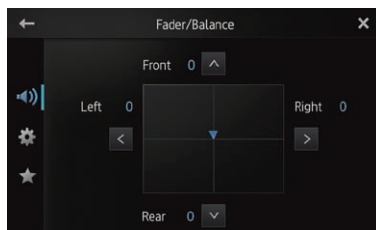
Wanneer "Luidspreker achteraan" in de instellingen "Systeem" is ingesteld op "Subwoofer", wordt "Balance" weergegeven in plaats van "Fader/Balance" en kan de balans van de luidsprekers voor-/achteraan niet worden aangepast.

⇒ Ga voor meer informatie naar *De achteruitgang instellen* op pagina 50.

**3 Tip [Front] of [Rear] aan om de balans tussen de voor-/achterluidsprekers in te stellen.**

Elke keer dat u [Front] of [Rear] aantipt, wordt de balans van de luidsprekers voor-/achteraan naar voren of achteren verplaatst.

"Front 15" naar "Rear 15" verschijnt als de balans van de luidspreker voor-/achteraan van voren naar achteren wordt verplaatst. Stel "Front" en "Rear" in op "0" wanneer u een systeem met twee luidsprekers gebruikt.



**4 Tip [Left] of [Right] aan om de balans tussen de linker/rechter luidsprekers in te stellen.**

Elke keer dat u [Left] of [Right] aantipt, wordt de balans van de luidsprekers links/rechts naar links of rechts verplaatst.

"Left 15" naar "Right 15" verschijnt als de balans van de luidspreker links/rechts van links naar rechts wordt verplaatst.

## Gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidsweggeve naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw voertuig.

### Equalizercurven oproepen

Er zijn zeven opgeslagen equalizercurven die u op elk gewenst moment kunt oproepen. Hier volgt een lijst van de equalizercurven:

## Voorkeursinstellingen aanpassen

### Equalizercurve

**S.Bass** (superbas) is een curve waarbij uitsluitend de lage tonen versterkt worden.

**Powerful** (standaard) is een curve waarbij de lage en de hoge tonen versterkt worden.

**Natural** is een curve waarbij de lage en de hoge tonen in geringe mate versterkt worden.

**Vocal** is een curve waarbij de middentonen, het menselijke vocale bereik, versterkt worden.

**Flat** is een vlakke curve waarbij niets versterkt wordt.

**Custom1** is een aangepaste equalizercurve die u maakt. Er kan een aparte eigen curve worden gemaakt voor elke bron.

**Custom2** is een aangepaste equalizercurve die u maakt. Als u deze curve selecteert, wordt het effect op alle audiobronnen toegepast.

- Wanneer **"Flat"** is geselecteerd, vindt er geen aanvulling op of wijziging van het geluid plaats. Dit is handig om het effect te controleren van de equalizercurven door te wisselen tussen **"Flat"** en een ingestelde equalizercurve.

#### 1 Geef het scherm "Audio" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De audio-instellingen aanpassen* op pagina 46.

#### 2 Tip [Graphic EQ] aan.

#### 3 Tip de gewenste equalizercurve aan.



### De 5-bands grafische equalizer aanpassen

U kunt het niveau van elke band voor de equalizercurven aanpassen.

- Er kan een aparte **"Custom1"**-curve worden gemaakt voor elke bron. Als u aanpassingen maakt wanneer er een andere curve dan **"Custom2"** wordt geselecteerd, worden de equalisercurve-instellingen opgenomen in **"Custom1"**.
- Er kan een **"Custom2"**-curve worden gemaakt die op alle bronnen van toepassing is. Als u aanpassingen maakt wanneer de **"Custom2"**-curve is geselecteerd, wordt de **"Custom2"**-curve bijgewerkt.

#### 1 Geef het scherm "Audio" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De audio-instellingen aanpassen* op pagina 46.

#### 2 Tip [Graphic EQ] aan.

#### 3 Tip een van de toetsen aan om een curve te selecteren die u wilt gebruiken als basis voor het aanpassen.



#### 4 Tip de frequentie aan waarvoor u het niveau wilt aanpassen.

U kunt de volgende frequenties selecteren:

**100Hz — 315Hz — 1.25kHz — 3.15kHz — 8kHz**

#### 5 Tip het scherm aan om het niveau van de equalizerband aan te passen.

U kunt het niveau van de equalizerband aanpassen tussen **"+12dB"** en **"-12dB"**.

## Loudness aanpassen

Loudness compenseert de onvolkomenheden in de lage en hoge tonen bij een laag volume.

### 1 Geef het scherm "Audio" weer.

➔ Ga voor meer informatie naar *De audio-instellingen aanpassen* op pagina 46.

### 2 Tip [Left] of [Right] aan naast "Loudness".

Elke keer dat u [Left] of [Right] aantipt, wordt het niveau in de volgende volgorde geselecteerd: **Off** (standaard) — **Low** — **Mid** — **High**

## Gebruik van de subwooferuitgang

Dit toestel is uitgerust met een subwooferuitgang die kan worden in- of uitgeschakeld.

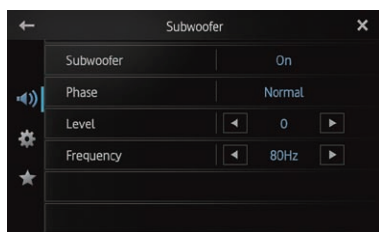
□ De afsnijfrequentie en het uitgangsniveau kunnen worden aangepast wanneer de subwooferuitgang is ingeschakeld.

### 1 Geef het scherm "Audio" weer.

➔ Ga voor meer informatie naar *De audio-instellingen aanpassen* op pagina 46.

### 2 Tip [Subwoofer] aan.

Het scherm "Subwoofer" verschijnt.



### 3 Tip [Subwoofer] aan om deze op "On" te zetten.

De subwooferuitgang wordt ingeschakeld.

- Als u "Off" selecteert, wordt de subwooferuitgang uitgeschakeld.

### 4 Tip [Phase] aan om "Normal" of "Reverse" te selecteren om de fase van de subwooferuitgang in te stellen.

### 5 Tip [Left] of [Right] aan naast "Level" om het uitgangsniveau aan te passen.

"+6" tot "-24" wordt weergegeven terwijl het niveau wordt verhoogd of verlaagd.

### 6 Tip [Left] of [Right] aan naast "Frequency" om de afsnijfrequentie te selecteren.

Elke keer dat u [Left] of [Right] aantipt, worden de afsnijfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

**50Hz** — **63Hz** — **80Hz** (standaard) — **100Hz** — **125Hz**

Alleen frequenties lager dan die uit het geselecteerde bereik, worden door de subwoofer ten gehore gebracht.

## Bas verbeteren (Bass Booster)

U kunt de basgeluiden verbeteren die vaak door het geluid van de auto worden gedempd.

### 1 Geef het scherm "Audio" weer.

➔ Ga voor meer informatie naar *De audio-instellingen aanpassen* op pagina 46.

### 2 Tip [Left] of [Right] aan naast "Bass Booster" om het bereik van 0 t/m +6 aan te passen.

## Gebruik van de high pass filter

Wanneer u de lagere tonen van de subwooferuitgangsfrequency afsnijdt, moet u de "High Pass Filter" activeren. Alleen frequenties die hoger zijn dan die uit het geselecteerde bereik, worden door de luidsprekers voor en achter ten gehore gebracht.

### 1 Geef het scherm "Audio" weer.

➔ Ga voor meer informatie naar *De audio-instellingen aanpassen* op pagina 46.

### 2 Tip [Left] of [Right] aan naast "High Pass Filter".

Elke keer dat u [Left] of [Right] aantipt, worden de afsnijfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

**Off** (standaard) — **50Hz** — **63Hz** — **80Hz** — **100Hz** — **125Hz**



## Voorkeursinstellingen aanpassen

### Bronniveaus aanpassen

Met “**Source Level Adjuster**” kunt u het geluidsniveau van elke bron instellen om te voorkomen dat het volume plotseling verandert wanneer u naar een andere bron overschakelt.

- De instellingen zijn gebaseerd op het FM-volumeniveau, dat ongewijzigd blijft.

#### 1 Speel de bron af waarvan u het volumeniveau wilt aanpassen.

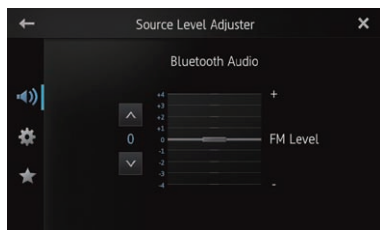
De aanpasbare bronnen zijn “iPod”, “Apps”, “MirrorLink”, “Bluetooth” en “MW/LW”-band.

#### 2 Geef het scherm “Audio” weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De audio-instellingen aanpassen* op pagina 46.

#### 3 Tip [Source Level Adjuster] aan.

Het scherm “**Source Level Adjuster**” verschijnt.



#### 4 Tip of aan om het bronvolume aan te passen.

“+4” t/m “-4” wordt weergegeven terwijl het bronvolume wordt verhoogd of verlaagd.

### De systeeminstellingen aanpassen

#### 1 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

#### 2 Raak het schuifgebied op het Homescherm kort aan.

- ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

#### 3 Tip [Instellingen] op het Homescherm aan.

Het scherm met het menu voor de instellingen wordt weergegeven.

#### 4 Tip aan.

Het scherm “**Systeem**” verschijnt.



#### 5 Tip het item aan waarvoor u de instellingen wilt veranderen.

#### 6 Tip na de instellingen aan om terug te keren naar het Homescherm.

### Het aan te sluiten type mobiel apparaat instellen

Stel het type van het apparaat in voordat u uw apparaat verbindt.

- “**Instellingen verbinding App**” kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op “**OFF**” zonder dat een mobiel apparaat is verbonden.

#### 1 Geef het scherm “Systeem” weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

## 2 Tip [Instellingen verbinding App] aan.

Wanneer u [Instellingen verbinding App] aantipt, veranderen de instellingen als volgt:

- **iPhone (Digitale AV)** (standaard):  
Wanneer een iPhone met Lightning-connector moet worden verbonden, selecteert u "iPhone (Digitale AV)".
- **Overige:**  
Wanneer een iPhone met 30-pins connector, een Android-apparaat of een MirrorLink-apparaat moet worden verbonden, selecteert u "Overige".

## De achteruitgang instellen

De achteruitgang van dit toestel (uitgang van draden luidspreker achteraan) kan worden gebruikt voor een luidspreker met volledig bereik (**Vol**) of subwooferaansluiting (**Subwoofer**). Als u de achteruitganginstelling verandert in "**Subwoofer**", kunt u de draden van een luidspreker achteraan direct met een subwoofer verbinden zonder gebruik van een hulpversterker.

Het toestel is standaard ingesteld op het aansluiten van een luidspreker achteraan met volledig bereik (**Vol**).

- "**Luidspreker achteraan**" kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "**OFF**".

### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Luidspreker achteraan] aan.

Door [Luidspreker achteraan] aan te tippen, worden de instellingen als volgt verandert:

- **Vol** (standaard):  
Wanneer er geen subwoofer op de achteruitgang is aangesloten, selecteert u "**Vol**".
- **Subwoofer:**  
Is er wel een subwoofer op de achteruitgang aangesloten, dan selecteert u "**Subwoofer**".

- Zelfs als u deze instelling verandert, wordt er niets ten gehore gebracht tenzij u de subwooferuitgang inschakelt.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Gebruik van de subwooferuitgang* op pagina 48.
- Als u deze instelling verandert, worden de fabrieksinstellingen van de subwooferuitgang in het audiomenu hersteld.

## De RCA-uitgang instellen

De preut van dit toestel (RCA-achteruitgang of subwooferuitgang) kan worden gebruikt voor een luidspreker met volledig bereik (**Vol**) of subwooferaansluiting (**Subwoofer**).

Het toestel is standaard ingesteld voor het aansluiten van een subwoofer (**Subwoofer**).

- "**Preout**" kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "**OFF**".

### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Preout] aan.

Door [Preout] aan te tippen, worden de instellingen als volgt verandert:

- **Subwoofer** (standaard):  
Wanneer er een subwoofer op de RCA-achteruitgang is aangesloten, selecteert u "**Subwoofer**".
- **Vol:**  
Is er geen subwoofer op de RCA-achteruitgang aangesloten, dan selecteert u "**Vol**".
- Zelfs als u deze instelling verandert, wordt er niets ten gehore gebracht tenzij u de subwooferuitgang inschakelt.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *Gebruik van de subwooferuitgang* op pagina 48.
- Als u deze instelling verandert, worden de fabrieksinstellingen van de subwooferuitgang in het audiomenu hersteld.

## Voorkeursinstellingen aanpassen

### De FM-afstemstap instellen

Normaal gesproken is de FM-afstemstap voor het zoeken naar zenders ingesteld op 50 kHz. Wanneer "AF" (alternatieve frequenties) of "TA" (verkeersberichten) is ingeschakeld, verandert de afstemstap automatisch in 100 kHz. Maar u kunt de afstemstap instellen op 50 kHz wanneer "AF" of "TA" is ingeschakeld. Deze functie is standaard ingesteld op "100kHz".

- "FM Stap" kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "OFF".

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [FM Stap] aan.

Elke keer dat u [FM Stap] aantipt, wisselt de FM-afstemstap tussen "50kHz" en "100kHz" terwijl "AF" of "TA" is ingeschakeld.

- De afstemstap blijft staan op "50kHz" tijdens het handmatig afstemmen.

## RDS-instelling

### Alleen zenders met regionale programma's zoeken

Wanneer "Alternatieve FREQ" wordt gebruikt, kunt u met de regionale functie het zoeken beperken tot zenders die regionale programma's uitzenden.

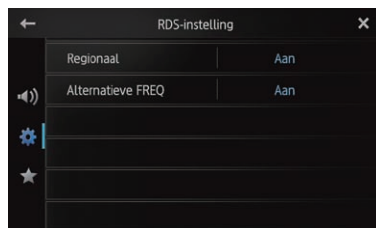
- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de radiobron is ingesteld op FM-tuner.

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [RDS-instelling] aan.

Het scherm "RDS-instelling" verschijnt.



#### 3 Tip [Regionaal] aan om de regionale functie in te schakelen.

- Wilt u de regionale functie uitschakelen, dan tikt u nogmaals [Regionaal] aan.

### Alternatieve frequenties selecteren

Wanneer de tuner geen goede ontvangst krijgt, zoekt dit toestel automatisch naar een ander station in hetzelfde netwerk.

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [RDS-instelling] aan.

Het scherm "RDS-instelling" verschijnt.

#### 3 Tip [Alternatieve FREQ] aan om de alternatieve frequentie in te schakelen.

- U schakelt AF uit door [Alternatieve FREQ] nogmaals aan te tippen.
- Het geluid wordt mogelijk tijdelijk onderbroken door een ander programma tijdens het zoeken naar een AF-frequentie.

### Auto PI seek in- of uitschakelen

Dit toestel kan automatisch naar een andere zender zoeken met dezelfde programmering, zelfs tijdens een voorkeursoproep.

- "Auto PI" kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "OFF".

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

## 2 Tip [Auto PI] aan.

Door **[Auto PI]** aan te tippen, worden de instellingen als volgt veranderd:

- **Uit** (standaard):  
Hiermee deactiveert u de functie Auto PI seek.
- **Aan**:  
Hiermee activeert u de functie Auto PI seek.

## De systeemtaal selecteren

Bij het kiezen van de systeemtaal hebt u de keuze uit 18 opties.

Als de tekstinformatie, zoals de titelnaam, artiestennaam of een opmerking, in een Europese taal of in het Russisch is ingesloten, kan deze ook op dit toestel worden weergegeven.

- ❑ Als de ingesloten taal en de geselecteerde taal niet hetzelfde zijn, wordt de tekstinformatie mogelijk niet goed weergegeven.
- ❑ Sommige tekens worden mogelijk niet goed weergegeven. Tekst die niet kan worden weergegeven, is te zien als “\_” (onderstreping).

### 1 Geef het scherm “Systeem” weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Systeemtaal] aan.

Het scherm “**Systeemtaal**” verschijnt.



### 3 Tip de gewenste taal aan.

**English** (standaard), **Deutsch**, **Italiano**, **Français**, **Español**, **Português**, **Nederlands**, **Svenska**, **Dansk**, **Norsk**, **Polski**, **Ελληνικά**, **Suomi**, **Čeština**, **Magyar**, **Română**, **Türkçe**, **Русский**

## De indeling van het toetsenbord instellen

U kunt de indeling van het toetsenbord selecteren die op dit toestel voor de tekstinput in de **AppRadio Mode** wordt weergegeven.

Deze instelling is alleen geldig wanneer u een iPhone verbindt waarop de app AppRadio is geïnstalleerd.

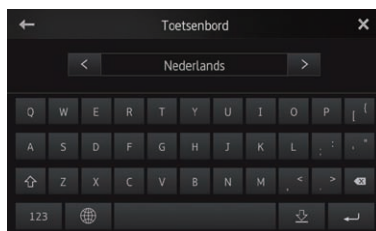
- ❑ De toetsenbordindeling hangt af van de systeemtaalinstellingen.
  - ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeemtaal selecteren* op pagina 52.
- ❑ Wanneer u  aantipt op het virtuele toetsenbord, wordt de taalinstelling van de iPhone veranderd, maar niet de taal op het virtuele toetsenbord. Zie de volgende procedure als u de taalinstelling van het virtuele toetsenbord verandert.
- ❑ De iPhone-toetsenbordindelingen hangen af van de instelling voor Indeling hardwaretoetsenbord van uw iPhone. Zie de gebruiksaanwijzing van de iPhone voor meer informatie over de bediening van de iPhone.

### 1 Geef het scherm “Systeem” weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Toetsenbord] aan.

Het scherm “**Toetsenbord**” verschijnt.



- 3 Tip  of  aan om de gewenste indeling van het toetsenbord te selecteren.

## Voorkeursinstellingen aanpassen

### De functie Doorbladeren in- of uitschakelen

Als een tekenreeks te lang is voor het opgegeven kader, bladert de reeks automatisch door om de volledige tekst weer te geven.

Deze functie wordt gebruikt om in te stellen of het automatisch doorbladeren van een reeks herhaald moet worden.

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [Doorbladeren] aan.

Door [Doorbladeren] aan te tippen, worden de instellingen als volgt verandert:

- **Uit** (standaard):  
Hiermee deactiveert u de functie Doorbladeren.
- **Aan**:  
Hiermee activeert u de functie Doorbladeren. Herhaalt het automatisch doorbladeren van een reeks.

### Het Bluetooth-geheugen wissen

Deze functie wordt gebruikt voor het initialiseren van de geregistreerde apparaten en pincode.

- De optie "**Bluetooth-geheugen leeg**" kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "**OFF**".

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [Bluetooth-geheugen leeg] aan.

Het scherm "**Bluetooth-geheugen leeg**" verschijnt.

#### 3 Tip [Wissen] aan.

Tip na het verschijnen van het bevestigingsscherm [OK] aan om het geheugen te verwijderen.

- Als u het geheugen niet wilt wissen, tikt u [Annuleren] aan.

### De Bluetooth-verbindingsoftware bijwerken

Deze functie wordt gebruikt om dit toestel bij te werken met de nieuwste software. Ga naar onze website voor meer informatie over de software en het bijwerken.

#### BELANGRIJK

Schakel dit product nooit uit tijdens het bijwerken van het Bluetooth-geheugen.

- De optie "**Bluetooth-software-update**" kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "**OFF**".

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [Bluetooth-software-update] aan.

Het scherm "**Bluetooth-software-update**" verschijnt.

#### 3 Tip [Start] aan om de gegevensoverdrachtsmodus weer te geven.

- Volg de instructies op het scherm om de software bij te werken.

### De Bluetooth-systeemversie weergeven

Als dit toestel niet goed werkt, kunt u uw dealer raadplegen over reparatiewerkzaamheden. In dergelijke gevallen wordt u gevraagd om de systeemversie op te geven. Voer de volgende procedure uit om de versie van dit toestel na te gaan.

- De optie "**Informatie over Bluetooth-versie**" kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "**OFF**".

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [Informatie over Bluetooth-versie] aan om de versie van de Bluetooth-module van dit toestel weer te geven.

## De veilige modus instellen

Voor uw en anderomans veiligheid kunt u de functies die beschikbaar zijn wanneer uw voertuig in beweging is beperken.

### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Veilige modus] aan.

Door [Veilige modus] aan te tippen, worden de instellingen als volgt verandert:

- **Aan** (standaard): Activeert de veilige modus.
- **Uit**: Deactiveert de veilige modus.

## De achteruitkijkcamera instellen

De volgende twee functies zijn beschikbaar. De functie voor de achteruitkijkcamera vereist een apart verkrijgbare achteruitkijkcamera (bijvoorbeeld ND-BC6). (Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.)

### Achteruitkijkcamera

Dit toestel beschikt over een functie die automatisch overschakelt naar weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm die op het voertuig is geïnstalleerd. Wanneer de versnellingspook in de stand ACHTERUIT (R) wordt gezet, schakelt het scherm automatisch over naar de weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm.

### Camera voor de achteruitkijkstand

De achteruitweergave kan op elk gewenst moment worden weergegeven (bijvoorbeeld voor het bewaken van een aangekoppelde aanhangwagen). Houd er rekening mee dat het camerabeeld bij deze instelling niet wordt aangepast aan het schermformaat en dat een gedeelte dat door de camera wordt gefilmd, niet zichtbaar is.

Wanneer de instelling "Camerapolariteit" is ingesteld, wordt het pictogram [Rear View] op het Homescherm actief en verschijnt "OFF" in de rechterbovenhoek van het pictogram.

Tip [Rear View] aan om naar de achteruitweergave te gaan.

- ❑ In de achteruitweergavemodus verschijnt "ON" in de rechterbovenhoek van het pictogram.
- ❑ Tip [Rear View] opnieuw aan om de achteruitweergave af te sluiten.
- ❑ Wanneer u op het scherm tikt terwijl de achteruitweergave ingeschakeld is, gaat u terug naar het huidige scherm.
- ❑ In de achteruitweergave schakelt het scherm automatisch naar de achteruitweergave als u een van de volgende schermen 7 seconden lang niet aanraakt.
  - Scherm Radio-, iPod-, Bluetooth audiobron
  - Scherm Bron UIT
  - Scherm **AppRadio Mode**



### BELANGRIJK

Pioneer raadt aan een camera te gebruiken die in spiegelbeeld weergeeft. Anders wordt het beeld op het scherm omgekeerd weergegeven.

- ❑ Controleer meteen of het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven wanneer de versnellingspook vanuit een andere stand in de ACHTERUIT (R) wordt gezet.
- ❑ Wanneer tijdens normaal rijden het scherm overschakelt naar weergave van het beeld van de achteruitkijkcamera over het volledige scherm, schakelt u over naar de tegenovergestelde instelling in "Camerapolariteit".

### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Camerapolariteit] aan.

U kunt de volgende polariteit selecteren:

- **Uit** (standaard): Wanneer de achteruitkijkcamera niet is aangesloten op dit toestel.

## Voorkeursinstellingen aanpassen

- **Batterij:** Als de polariteit van de aangesloten draad positief is wanneer de versnellingspook in de ACHTERUIT (R) stand staat.
- **Aarde:** Als de polariteit van de aangesloten draad negatief is wanneer de versnellingspook in de ACHTERUIT (R) stand staat.

### Het videosignaal instellen

U kunt de juiste instelling van het videosignaal voor uw achteruitkijkcamera selecteren.

- Aangezien deze functie standaard wordt ingesteld op "**Automatisch**", past het toestel automatisch de instelling van het videosignaal aan.

Het scherm kan echter zwart worden of afbeeldingen worden niet goed weergegeven wanneer "**Automatisch**" is geselecteerd en de ontvangst slecht is. Kies normaliter het juiste videosignaal.

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [Videosignaalinstelling] aan.

Het scherm "**Videosignaalinstelling**" verschijnt.

#### 3 Tip ◀ of ▶ aan om het gewenste videosignaal te selecteren.

**Automatisch** (standaard) — **PAL** — **NTSC** — **PAL-M** — **PAL-N** — **SECAM**

### Het beeld aanpassen

U kunt de helderheid, het contrast, de kleur, de tint, de dimmer en de temperatuur voor elke bron en achteruitkijkcamera instellen.

#### 1 Speel de bron af waarvan u het beeld wilt aanpassen.

#### 2 Geef het scherm "Systeem" weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 3 Tip [Aanpassen afbeelding] aan.

Het scherm voor het aanpassen van het beeld verschijnt.

#### 4 Selecteer de bron als u het beeld wilt aanpassen.

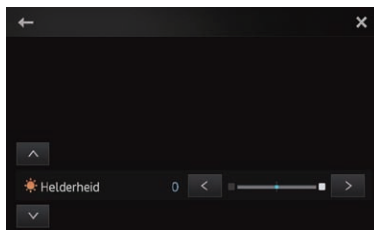
- **Achter-aanzicht:** Hiermee past u het beeld van de achteruitkijkcamera aan.
- **Bron:** Hiermee past u het beeld voor de bron aan. De huidige bronnaam wordt weergegeven op het aanpassingsscherm van de afbeelding.



#### 5 Tip een van de volgende aanraaktoetsen aan om de aan te passen functie te selecteren.

De items voor het aanpassen van het beeld worden weergegeven.

- **Helderheid:** Hiermee past u de intensiteit van de zwartweergave aan.
- **Contrast:** Hiermee past u het contrast aan.
- **Kleur:** Hiermee past u de kleurverzadiging aan.
- **Tint:** Hiermee past u de kleurtoon aan (rood of groen wordt benadrukt).
- **Dimmer:** Hiermee past u de helderheid van de weergave aan.
- **Temperatuur:** Hiermee past u de kleurtemperatuur aan, waarmee u een betere witbalans krijgt.



- Wanneer "**Videosignaalinstelling**" is ingesteld op "**NTSC**", kunt u alleen "**Tint**" aanpassen.
- Bij sommige achteruitkijkcamera's is het niet mogelijk het beeld aan te passen.

## 6 Tip ◀ of ▶ aan om het geselecteerde item aan te passen.

Elke keer dat u ◀ of ▶ aantipt, verhoogt of verlaagt u het niveau van het geselecteerde item.

- Als u van aan te passen item wilt wisselen, tikt u ▶ of ◀ aan.
- ❑ “**Helderheid**”, “**Contrast**”, “**Kleur**” en “**Tint**” kunnen worden aangepast van “+24” t/m “-24”.
- ❑ “**Dimmer**” kan worden aangepast van “+1” t/m “+48”.
- ❑ “**Temperatuur**” kan worden aangepast van “+3” t/m “-3”.
- ❑ U kunt deze functie niet bedienen terwijl u rijdt.
- ❑ Er kunnen verschillende instellingen worden ingesteld voor “**Helderheid**”, “**Contrast**” of “**Dimmer**” wanneer de verlichtingsschakelaar is in- en uitgeschakeld.
- ❑ Op alle andere bronnen (Homescherm, instellingenschermb, Radio, iPod-muziek) dan de videobron worden dezelfde specificaties toegepast.
- ❑ De instelling voor “**Dimmer**” is voor alle bronnen hetzelfde.

## De klokmodus instellen

U kunt de tijdsindeling wijzigen.

### 1 Geef het scherm “Systeem” weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Klokmodus] aan.

Door [Klokmodus] aan te tippen, worden de instellingen als volgt veranderd:

- **12u** (standaard):  
De aanduiding verandert naar het 12-uurs tijdformaat.
- **24u**:  
De aanduiding verandert naar het 24-uurs tijdformaat.

## De achtergrondweergave selecteren

Het is mogelijk de achtergrond van het audiobronscherm en van het Homescherm te veranderen.

### 1 Geef het scherm “Systeem” weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Achtergrond] aan.

Het achtergrondschermb verschijnt.

### 3 Tip de gewenste achtergrondweergave aan.

## De standaardinstellingen herstellen

U kunt verschillende instellingen die geregistreerd zijn in dit toestel, resetten en het toestel terugzetten op de standaardinstellingen.

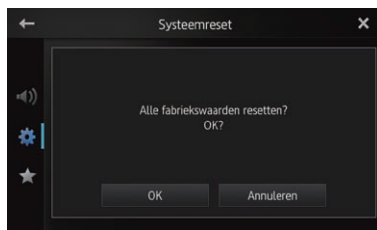
- ❑ “**Systeemreset**” kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op “**OFF**”.

### 1 Geef het scherm “Systeem” weer.

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

### 2 Tip [Systeemreset] aan.

Er verschijnt een bericht met de vraag of u de instellingen wilt herstellen.



### 3 Tip [OK] aan.

- Als u de instellingen niet wilt herstellen, tikt u [Annuleren] aan.



## Voorkeursinstellingen aanpassen

### De aansluitingen van draden controleren

Controleer of de draden tussen dit toestel en het voertuig goed zijn verbonden. Ga ook na of deze op de juiste posities zijn aangesloten.

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [Verbindingsstatus] aan.

Het scherm "Verbindingsstatus" verschijnt.



#### ① GPS-antenne

Geeft de verbindingstatus van de GPS-antenne en de ontvangstgevoeligheid aan en van hoeveel satellieten het signaal wordt ontvangen.

Kleur	Signaal-communicatie	Gebruikt bij plaatsbepaling
Oranje	Ja	Ja
Geel	Ja	Nee

- Wanneer de GPS-antenne verbonden is met dit toestel, wordt "OK" weergegeven. Is de GPS-antenne niet met dit toestel verbonden, dan wordt "Niet OK" weergegeven.
- Als de ontvangst slecht is, moet u de installatieplaats van de GPS-antenne veranderen.

#### ② Plaatsbepalingsstatus

Geeft de huidige GPS-positioneringsstatus aan.

- **2D-plaatsbepaling:**  
De status wanneer de signalen van drie satellieten worden ontvangen.
- **3D-plaatsbepaling:**  
De status wanneer de signalen van vier of meer satellieten worden ontvangen.

#### ③ Achteruitsignaal

Wanneer de versnellingspook wordt verplaatst naar "R", verandert het signaal in "High" of "Low". (Eén van deze opties wordt weergegeven, afhankelijk van het voertuig.)

### De functie App-startassistent schakelen (voor iPhone)

U kunt instellen of de app AppRadio automatisch moet worden gestart wanneer u op het Homescherm op het pictogram [Apps] tikt.

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tik op [App-startassistent].

Wanneer u [App-startassistent] aantipt, veranderen de instellingen als volgt:

- **Aan** (standaard):  
Activeert de functie App-startassistent.
- **Uit:**  
Deactiveert de functie App-startassistent.

### De firmwareversie weergeven

Als dit toestel niet goed werkt, kunt u uw dealer raadplegen over reparatiewerkzaamheden. In dergelijke gevallen wordt u gevraagd om de systeemversie op te geven. Voer de volgende procedure uit om de firmwareversie van dit toestel na te gaan.

#### 1 Geef het scherm "Systeem" weer.

- Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

#### 2 Tip [Info firmwareversie.] aan om de firmwareversie van dit product weer te geven.

## De firmwareversie bijwerken

U kunt de firmwareversie van dit product bijwerken met de hulp van het verbonden USB-geheugenapparaat.

- ❑ Voordat u de update uitvoert, moet u uw firmwareversie controleren en het USB-geheugenapparaat voor de firmware-update voorbereiden door het nieuwere firmwarebestand te downloaden van de Pioneer-website.
- ❑ **"Firmware update"** kan alleen worden ingesteld wanneer het voertuig is gestopt.

### **!** BELANGRIJK

Schakel dit product nooit uit tijdens het bijwerken van de firmware.

**1 Sluit het USB-geheugenapparaat voor de firmware-update aan op de USB-poort op dit toestel.**

**2 Geef het scherm "Systeem" weer.**

- ➔ Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 49.

**3 Tip [Firmware update] aan.**

Het scherm **"Firmware update"** wordt weergegeven.

**4 Tip [Verdergaan] aan om de gegevensoverdrachtsmodus weer te geven.**

- Volg de instructies op het scherm om de firmware bij te werken.

## Het favorietenmenu aanpassen

U kunt de gewenste menu-items registreren in het scherm **"Favorieten"**. Door uw favoriete menu-items te registreren kunt u snel naar het scherm van het geregistreerde menu springen door gewoon het favorietenmenu aan te raken.

- ❑ U kunt maximaal 12 menu-items registreren in de lijst van het menu Favorieten.

**1 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.**

**2 Raak het schuifgebied op het Homescherm kort aan.**

- ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

**3 Tip [Instellingen] op het Homescherm aan.**

Het scherm met het menu voor de instellingen wordt weergegeven.

**4 Tip  aan.**

Het scherm **"Favorieten"** verschijnt.



**5 Tip het item aan waarvoor u de instellingen wilt veranderen.**

**6 Tip na de instellingen  aan om terug te keren naar het Homescherm.**

## De menu-items registreren

**1 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.**

## Voorkeursinstellingen aanpassen

### 2 Raak het schuifgebied op het Homescherm kort aan.

- ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

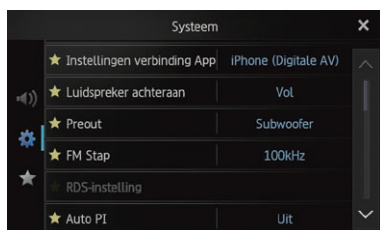
### 3 Tip [Instellingen] op het Homescherm aan.

Het scherm met het menu voor de instellingen wordt weergegeven.

### 4 Raak de tab aan de linkerkant aan en/of schuif de balk aan de rechterkant om het gewenste menu-item weer te geven.

### 5 Raak het menu-item aan dat u wilt registreren en houd het vast.

- Er verschijnt een  pictogram naast de naam van het menu-item.



### 6 Het menu-item wordt geregistreerd op het scherm "Favorieten".



## De menu-items verwijderen

- Raak het menu-item aan dat u wilt verwijderen van het scherm "Favorieten", en houd het vast.

## Het scherm uitschakelen

U kunt de achtergrondverlichting van het LCD-scherm uitschakelen.

### 1 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.

### 2 Raak het schuifgebied op het Homescherm kort aan.

- ➔ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 13.

### 3 Tip [Display OFF] op het Homescherm aan.

Het scherm wordt uitgeschakeld.

- Tip ergens op het scherm om dit weer in te schakelen.

## Bijlage

### Verhelpen van storingen

Raadpleeg dit hoofdstuk als u problemen hebt met de bediening van dit toestel. De meest voorkomende problemen vindt u hieronder, samen met de waarschijnlijke oorzaken en oplossingen. Als u aan de hand van de onderstaande aanwijzingen het probleem niet kunt verhelpen, moet u contact opnemen met uw dealer of uw lokale officiële Pioneer-servicecentrum.

#### Problemen met dit toestel

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
Het toestel wordt niet ingeschakeld. Dit toestel werkt niet.	Kabels, draden en stekkers zijn verkeerd aangesloten.	Controleer of alle aansluitingen juist zijn gemaakt.
	De zekering is gesprongen.	Verhelp het probleem en vervang daarna de zekering. Gebruik de juiste zekering met hetzelfde amperage.
	Door storing of andere factoren werkt de ingebouwde microprocessor niet goed.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats en zet de motor onmiddellijk uit. Zet het contact weer uit (ACC OFF). Start opnieuw de motor en schakel dit toestel weer in.
Kan het GPS-signaal niet ontvangen.	De GPS-antenne is geplaatst op een ongeschikte locatie.	De kwaliteit van signalen van de GPS-satellieten is slecht, wat een verminderde plaatsbepalingsnauwkeurigheid veroorzaakt. Controleer de ontvangst van het GPS-signaal en de positie van de GPS-antenne, indien nodig.
	De signalen van de satellieten worden door obstakels geblokkeerd.	De kwaliteit van signalen van de GPS-satellieten is slecht, wat een verminderde plaatsbepalingsnauwkeurigheid veroorzaakt. Controleer de ontvangst van het GPS-signaal en de positie van de GPS-antenne, indien nodig, of rijd door totdat de ontvangst verbetert. Houd de antenne schoon.
	De positie van satellieten ten opzichte van uw voertuig is onvoldoende.	De kwaliteit van signalen van de GPS-satellieten is slecht, wat een verminderde plaatsbepalingsnauwkeurigheid veroorzaakt. Rijd door totdat de ontvangst verbetert.
	Signalen van de GPS-satellieten zijn gewijzigd om de nauwkeurigheid te verminderen. (GPS-satellieten worden bediend door het Amerikaanse ministerie van Defensie. De Amerikaanse regering behoudt het recht om plaatsbepalingsgegevens om militaire redenen te vervormen. Dit kan leiden tot grotere plaatsbepalingsfouten.)	De kwaliteit van signalen van de GPS-satellieten is slecht, wat een verminderde plaatsbepalingsnauwkeurigheid veroorzaakt. Wacht totdat de ontvangst verbetert.
	Als er een autotelefoon of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.	De kwaliteit van signalen van de GPS-satellieten is slecht, wat een verminderde plaatsbepalingsnauwkeurigheid veroorzaakt. Wanneer u een mobiele telefoon gebruikt, moet u de antenne van deze telefoon uit de buurt houden van de GPS-antenne.
	Er zit iets op de GPS-antenne.	Zorg dat er geen spuitlak of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Ook door sneeuw op de antenne kunnen de signalen minder goed doorkomen.

## Bijlage

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
Het scherm is te helder.	De afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Wijzig de beeldinstellingen. (Pagina 55)
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Wijzig de beeldinstellingen. (Pagina 55)
Er is geen geluid te horen van de audiobron. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het volume staat laag.	Zet het volume hoger.
	De geluiddempingsfunctie is ingeschakeld.	Schakel de geluiddempingsfunctie uit.
De luidsprekerdraad is niet aangesloten.	De luidsprekerdraad is niet aangesloten.	Controleer de aansluitingen.
	De persoon aan de andere zijde van de telefoon kan het gesprek niet horen als gevolg van een echo.	De stem van de persoon met wie u belt wordt weergegeven via de luidsprekers en wordt daarna opnieuw opgepikt door de microfoon, waardoor een echo ontstaat.
Er is geen beeld.	De kabel van de handrem is niet aangesloten.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan.
	De handrem is niet aangetrokken.	Sluit de kabel van de handrem aan en trek de handrem aan.
	De achtergrondverlichting van het LCD-paneel is uitgeschakeld.	Schakel de achtergrondverlichting in. (Pagina 59)
Er wordt niets weergegeven en de aanraaktoetsen kunnen niet worden gebruikt.	De instelling voor de achteruitkijkcamera is niet juist.	Selecteer de juiste instelling voor de achteruitkijkcamera.
	De versnellingspook is in de [R] stand gezet terwijl de achteruitkijkcamera niet was aangesloten.	Selecteer de juiste polariteitsinstelling voor "Camerapolariteit". (Pagina 54)

### Problemen met het audioscherm

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
iPod kan niet worden bediend.	De iPod is vastgelopen.	Sluit de iPod weer aan met de geschikte kabel.
	Er heeft zich een fout voorgedaan.	Sluit de iPod weer aan met de geschikte kabel.
Er worden geen geluiden ten gehore gebracht. Het volumeniveau wordt niet verhoogd.	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels goed aan.
Kan geen muziekstuk in iPod afspelen.	Er is geen afspeelbare muziek geselecteerd.	Selecteer een muziekstuk in de zoekfunctie.

### Problemen met het telefoonscherm

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
Er kan niet gebeld worden.	Uw mobiel apparaat heeft geen signaal.	Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.
	De verbinding tussen het mobiele apparaat en dit toestel werkt op het moment niet.	Voer de verbindingsprocedure uit.

## Bijlage

### Schermproblemen met de AppRadio Mode

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
Er wordt een zwart scherm weergegeven.	Tijdens het werken met een toepassing is de toepassing op het mobiele apparaat beëindigd.	Druk op de <b>Homescherm</b> -toets om het Homescherm weer te geven.
	Het besturingssysteem van het mobiele apparaat wacht mogelijk tot het scherm bediend wordt.	Zet het voertuig op een veilige plaats stil en controleer het scherm op het mobiele apparaat.
Het bericht dat vraagt om een nieuwe verbinding te maken, verschijnt.	Er is een mobiel apparaat met een beveiliging met dit toestel verbonden.	Ontgrendel het mobiele apparaat en breng de verbinding opnieuw tot stand.
	De versie van het op het mobiele apparaat geïnstalleerde besturingssysteem is oud.	Werk de versie van het besturingssysteem bij.
	Er is een incompatibel mobiel apparaat op dit toestel aangesloten.	Sluit een mobiel apparaat op dit toestel aan dat wel compatibel is.
Het scherm wordt weergegeven, maar kan niet worden bediend.	Er heeft zich een fout voorgedaan.	Wanneer de iPhone is verbonden, schakelt u het contact uit (ACC OFF) en weer in (ACC ON).
		Wanneer het Android-apparaat is verbonden, verbreekt u de Bluetooth-verbinding met dit toestel en brengt u deze weer tot stand.
De radio geeft geen geluid.	De mengfunctie van de radioaudio is uitgeschakeld.	Schakel de mengfunctie van de radioaudio in.

### Schermproblemen met de MirrorLink-modus

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
Het bericht dat vraagt om een nieuwe verbinding te maken, verschijnt.	Er is een mobiel apparaat met een beveiliging met dit toestel verbonden.	Ontgrendel het mobiele apparaat en breng de verbinding opnieuw tot stand.
	De versie van het op het mobiele apparaat geïnstalleerde besturingssysteem is oud.	Werk de versie van het besturingssysteem bij.
	Er is een incompatibel mobiel apparaat op dit toestel aangesloten.	Sluit een mobiel apparaat op dit toestel aan dat wel compatibel is.
Het scherm wordt weergegeven, maar kan niet worden bediend.	Er heeft zich een fout voorgedaan.	Wanneer de iPhone is verbonden, schakelt u het contact uit (ACC OFF) en weer in (ACC ON).
		Wanneer het Android-apparaat is verbonden, verbreekt u de Bluetooth-verbinding met dit toestel en brengt u deze weer tot stand.
De radio geeft geen geluid.	De mengfunctie van de radioaudio is uitgeschakeld.	Schakel de mengfunctie van de radioaudio in.

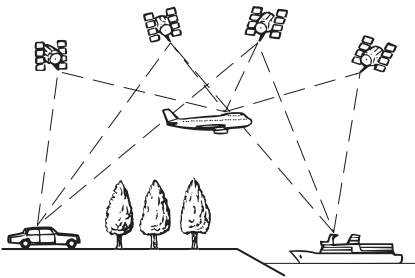
## Bijlage

### Plaatsbepalingstechnologie

#### Plaatsbepaling via GPS

Het Global Positioning System (GPS, systeem voor wereldwijde plaatsbepaling) maakt gebruik van een netwerk van satellieten die om de aarde cirkelen. Elk van deze satellieten, die zich op een hoogte van 21 000 km bevinden, zendt voortdurend radiosignalen uit die informatie verstrekken over de tijd en plaatsbepaling. Dit betekent dat uw apparaat de signalen ontvangt van minimaal drie satellieten op iedere open plek op het oppervlak van de aarde.

De nauwkeurigheid van de GPS-informatie hangt af van de kwaliteit van de ontvangst. Zijn de signalen sterk en is de ontvangst goed, dan kan de GPS de breedte, de lengte en de hoogte bepalen, zodat een nauwkeurige plaatsbepaling in drie dimensies mogelijk is. Is de signaalkwaliteit matig, dan kunnen slechts twee dimensies, namelijk de breedte en de lengte, worden verkregen, en zijn de fouten ten aanzien van de plaatsbepaling wat groter.



#### Wanneer er ernstige fouten optreden

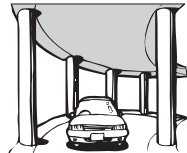
Plaatsbepalingsfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, geschatte plaatsbepaling en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

#### Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

- Plaatsbepaling via GPS is uitgeschakeld als er geen signalen kunnen worden ontvangen van meer dan twee GPS-satellieten.
- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS-satellieten uw voertuig niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling via GPS.



**In een tunnel of een parkeergarage**



**Onder bruggen of gelijksoortige structuren**



**In een smalle straat tussen hoge gebouwen**



**In een bos of laan met hoge bomen**

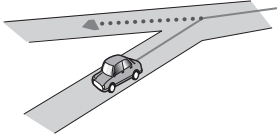
- Als er een autotelefoon of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS-antenne, kan de GPS-ontvangst tijdelijk worden onderbroken.
- Zorg dat er geen spuitlank of autowas op de GPS-antenne komt, omdat de ontvangst van GPS-signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. Ook door sneeuw op de antenne kunnen de signalen minder goed doorkomen.
- ☐ Als er gedurende geruime tijd geen GPS-signaal wordt ontvangen, kan er een aanzienlijke afwijking ontstaan tussen de aanduiding op de kaart en de werkelijke locatie van uw voertuig, of wordt de plaatsbepaling niet bijgewerkt. Zodra de GPS-ontvangst wordt hersteld, zal de precisie weer volledig op peil zijn.

## Bijlage

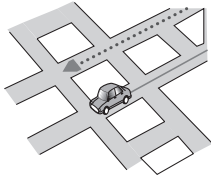
### Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken

Om verschillende redenen, zoals de toestand van de weg waarover u rijdt en de ontvangstkwaliteit van het GPS-signaal, kan de feitelijke plaats van uw voertuig afwijken van de plaats die op de kaart wordt aangegeven.

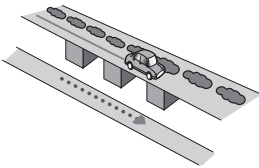
- Als u een slappe bocht maakt.



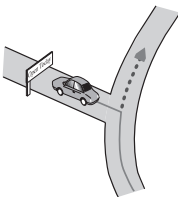
- Bij een langdurig parallel lopende weg.



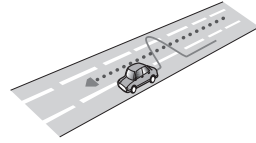
- Als er een andere weg heel dicht bij is, zoals een verhoogde snelweg.



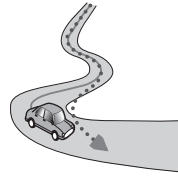
- Bij een afslag naar een gloednieuwe weg die nog niet op de kaart staat.



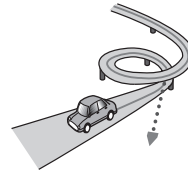
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



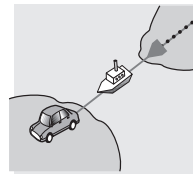
- Als de weg meerdere haarspeldbochten heeft.



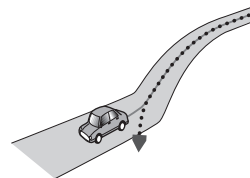
- Bij een lus in de weg of spiraalvormige op- of afrit.



- Bij een oversteek met een veerpont.



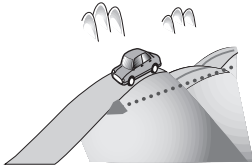
- Als u op een lange rechte weg rijdt, of in een lange flauwe bocht.



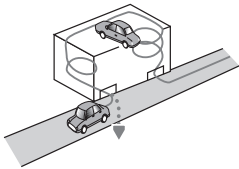


## Bijlage

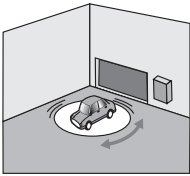
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



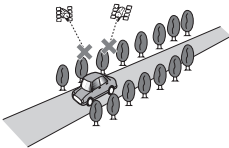
- Bij een parkeergarage of een soortgelijk gebouw met spiraalvormige in- en uitritten.



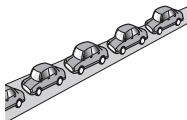
- Bij een parkeergarage met een draaiplateau of een soortgelijk gebouw.



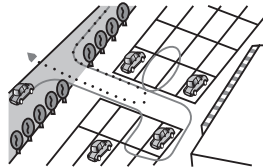
- Als de GPS-signalen langdurig geblokkeerd worden door hoge bomen e.d.



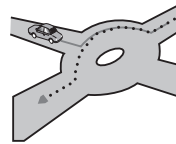
- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.



- Als u op de weg komt na een ingewikkelde route over een grote parkeerplaats.



- Als u over een rotonde rijdt.



- Als u onmiddellijk na het starten van de motor begint te rijden.

## Bijlage

### Instellingenlijst

De aanpasbare instellingen van dit toestel worden hieronder weergegeven. Ga voor meer gegevens over het wijzigen van elke instelling naar de desbetreffende pagina van dat item.

### Audio-instellingen

	Bladzijde
Fader/Balance	46
Graphic EQ	46
Loudness	48
Subwoofer	48
Bass Booster	48
High Pass Filter	48
Source Level Adjuster	49

### Systeeminstellingen

	Bladzijde
Instellingen verbinding App	49
Luidspreker achteraan	50
Preout	50
FM Stap	51
RDS-instelling	51
Auto PI	51
Systeemtaal	52
Toetsenbord	52
Doorbladeren	53
Bluetooth-geheugen leeg	53
Bluetooth-software-update	53
Informatie over Bluetooth-versie	53
Veilige modus	54
Camerapolariteit	54
Videosignaalinstelling	55
Aanpassen afbeelding	55
Klokmodus	56

	Bladzijde
Achtergrond	56
Systeemreset	56
Verbindingsstatus	57
App-startassistent	57
Info firmwareversie.	57
Firmware update	58

### Overige instellingen

	Bladzijde
Favorieten	58
Display OFF	59

**PIONEER CORPORATION**

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

**PIONEER EUROPE NV**

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

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

**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 ASIACENTRE PTE. LTD.**

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

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

Blvd.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 :886-(0) 2-2657-3588

**先鋒電子 (香港) 有限公司**

香港九龍長沙灣道 909 號 5 樓  
電話 :852-2848-6488

© 2013 PIONEER CORPORATION.  
Alle rechten voorbehouden.

<KMZAX> <13E00000>

<CWW6115-A>EW