

Bedieningshandleiding

SPH-DA100



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.





Inhoudsopgave

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

4
4
4
4
5
5
5
5
5
5

Over AppRadio

Functies6	;
De namen en functies van de onderdelen	
controleren6	5
 Smartphones verbinden en afkoppelen 7 	,
 Verbindingsstatussen en bruikbare functies 8 	3
- Demonstratiebeelden9)

03 Basisbediening

Homescherm	10
- Het scherm aflezen	. 10
- Door het Homescherm schuiven	. 10
- Gebruik van de aanraaktoetsen	. 10
Aanraaktoetsen die hetzelfde werken bij	
alle functies	11
De klok instellen	. 11
Bediening van de audiobron	12
5	

04 Gebruik van de radio

Startprocedure	13
Het scherm aflezen	13
Gebruik van de aanraaktoetsen	13
Gebruik van de functies	14

- RDS-functies14

05 Muziek en video van iPod afspelen

Startprocedure17				
Het scherm aflezen1				
Gebruik van de aanraaktoets	en 18			
Gebruik van de functies	19			
- Muziekstuk- (episode-) of	videobronnen			
met de lijst beperken				
- Afspelen herhalen				
 Willekeurige volgorde afsp 	oelen (shuffle) 20			
 De audioboeksnelheid wij: 	zigen 20			
- Muziekstuk- (episode-) of	videobronnen			
uit het scherm met de afs	peellijst			
selecteren				
 De breedbeeldmodus wijz 	igen 21			

Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

Communicatieapparaten voorbereiden22				
Uw Blu	Uw Bluetooth-apparaten registreren22			
- 3	Zoeken naar dichtbij zijnde Bluetooth-			
	apparaten	22		
-	Koppelen vanaf uw Bluetooth-apparaten	23		
-	Een opgegeven Bluetooth-apparaat			
:	zoeken	24		
Een ge	registreerd apparaat verwijderen	.24		
Handn	natig verbinding maken met een			
gere	egistreerd Bluetooth-apparaat	.25		
De automatische Bluetooth-				
verk	pindingsfunctie instellen	26		
Een Bluetooth-apparaat afkoppelen26				
Zichtbaarheid in- en uitschakelen27				
Een pincode wijzigen				
Adres Bluetooth-apparaat weergeven2				

NI

Inhoudsopgave

07

07	Gebr	uik van handsfree telefoneren	
Ū	Start	procedure	29
	Het se	cherm aflezen	29
	Gebru	uik van de aanraaktoetsen	29
	Het te	elefoonvolume instellen	30
	Zelf te	elefoneren	30
	-	Rechtstreeks bellen	30
	-	Een telefoonnummer uit het telefoonboe	k
		bellen	30
	-	Een nummer selecteren met de	
		alfabetzoekmodus	31
	-	Iemand bellen via de geschiedenislijst	31
	Een ir	nkomende oproep beantwoorden	32
	Gebru	uik van de geavanceerde functies	32
	-	De telefoon automatisch opnemen	32
	-	Van beltoon wisselen	32
	-	Een telefoonnummer opslaan	32
	-	Gebruik van de voorkeuzenummerlijsten	33
	-	De namen omdraaien	33
	-	De privémodus instellen	33
	-	Het luistervolume van de andere partij	
		instellen	33
	Opme	erkingen over handsfree telefoneren.	34
	-	Algemene opmerkingen	34
	-	Registratie en verbinding	34
	-	Telefoongesprekken maken en ontvangen.	34
	-	De geschiedenis van ontvangen oproeper	1
		en gebelde nummers	34
	-	Telefoonboekoverdrachten	34
08	Voorl	keursinstellingen aanpassen	
	LIP ALL	inin-instellingen aannassen	35

De audio-instellingen aanpassen	5
- Gebruik van de fader/balance-instelling 3	5
- Gebruik van de equalizer3	5
 Loudness aanpassen3 	7
 Gebruik van de subwooferuitgang3 	7
 Bas verbeteren (Bass Booster)3 	7
- Gebruik van de high pass filter3	7
- Bronniveaus aanpassen3	8
De systeeminstellingen aanpassen	8

-	De achteruitgang instellen	. 38
-	De RCA-uitgang instellen	. 39
-	De FM-afstemstap instellen	. 39
-	RDS-instelling	. 39
-	Auto PI seek in- of uitschakelen	.40
-	De systeemtaal selecteren	. 40
-	De indeling van het toetsenbord instellen	. 41
-	De functie Doorbladeren in- of	
	uitschakelen	.41
-	Het Bluetooth-geheugen wissen	.41
-	De Bluetooth-verbindingssoftware	
	bijwerken	. 42
-	De Bluetooth-systeemversie weergeven	.42
-	De veilige modus instellen	. 42
-	De achteruitkijkcamera instellen	.42
-	Het videosignaal instellen	. 43
-	Het beeld aanpassen	. 43
-	Het gemengd volumeniveau aanpassen	.44
-	De klokmodus instellen	. 44
-	De achtergrondweergave selecteren	.44
-	De standaardinstellingen herstellen	.45
-	De aansluitingen van draden controleren.	.45
Het fa	avorietenmenu aanpassen	45
-	De menu-items registreren	. 46
-	De menu-items verwijderen	.46
Het s	cherm uitschakelen	46

Bijlage

Verhe	elpen van storingen	47
Plaats	sbepalingstechnologie	50
-	Plaatsbepaling via GPS	50
Wanr	neer er ernstige fouten optreden	50
-	Wanneer plaatsbepaling via GPS	
	onmogelijk is	50
-	Omstandigheden die fouten in de	
	plaatsbepaling kunnen veroorzaken	50
Instel	lingenlijst	53
-	Audio-instellingen	53
-	Systeeminstellingen	53
-	Overige instellingen	53

Inleiding

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 32.

Terminologie die in deze handleiding wordt gebruikt

"Voordisplay"

In deze handleiding wordt het scherm dat aan de behuizing van dit toestel is bevestigd, aangeduid als het "Voordisplay".

"iPhone"

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

"Android™-apparaat"

In deze handleiding wordt elke Android-smartphone aangeduid met Android-apparaat.

iPhone/iPod-compatibiliteit

Dit toestel ondersteunt alleen de volgende iPhone-modellen en iPhone-softwareversies. Andere werken mogelijk niet correct. Gemaakt voor

- iPod touch (4e generatie): iOS 5.0
- iPod touch (3e generatie): iOS 4.1
- 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. 1.1
- iPod nano (5e generatie): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4e generatie): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3e generatie): Ver. 1.1.3
- iPhone 4S: iOS 5.0.1
- iPhone 4: iOS 5.0.1
- iPhone 3GS: iOS 4.3.3
- 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.

Compatibiliteit met Android™apparaten

- De bedieningsmethoden kunnen variëren afhankelijk van de Android-apparaten en de softwareversie van het Android besturingssysteam
 - Android-besturingssysteem.
- Afhankelijk van de versie van het Androidbesturingssysteem 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 appgebaseerd 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 LCDpaneel en het scherm

- Laat geen direct zonlicht op het LCDscherm 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.

Hoofdstuk

Over AppRadio

Functies

Hoofdstuk

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.

Advanced App Mode

Met **Advanced App Mode** kunt u het smartphone-applicatiescherm weergeven op het scherm van AppRadio. Het is ook mogelijk om toepassingen van de AppRadio-compatibele smartphone (zoals **AppRadio app**) via het scherm te bedienen met bedieningshandelingen, zoals aantippen, slepen, schuiven en kort aanraken.

Ga voor meer informatie over Advanced App Mode naar de bedieningshandleiding voor AppRadio app.

Handsfree telefoneren

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

Het beeld van de achteruitkijkcamera weergeven

U kunt het zicht achter het voertuig weergeven als er een achteruitkijkcamera (zoals ND-BC5) (los verkrijgbaar) op het systeem is aangesloten.

Audio-uitvoer mengen

U kunt de Apps-audio-uitvoer mengen met de uitvoer van de radio of de iPod.

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.
 In Advanced App Mode verschijnt het Homescherm van de AppRadio app wanneer u op de Homescherm-toets drukt. Als u het hoofdscherm wilt weergeven, drukt u nogmaals op de Homescherm-toets.
- Druk tweemaal op de Homescherm-toets om de bedieningstoetsen voor de audiobron op het beeldscherm weer te geven.

③ LCD-scherm

④ Menutoets (menutoets) (voor Android-apparaten)

 Druk op de Menutoets (menutoets) om het menuscherm weer te geven. De Menutoets (menutoets) is beschikbaar terwijl de AppRadio app of andere ondersteunde toepassingen voor Androidapparaten worden uitgevoerd.

(5) Terug-toets (voor Android-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 voor Android-apparaten worden uitgevoerd.

)

Smartphones verbinden en afkoppelen

Het gebruik van bepaalde functies van een smartphone 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.

- U voorkomt verlies van gegevens en beschadiging van de iPhone door deze nooit van dit toestel los te maken tijdens het overbrengen van gegevens.
- Als er om welke reden dan ook gegevens van de smartphone 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 toestel en smartphones nooit te bedienen tijdens het rijden. Wanneer u dit toestel en smartphones wilt bedienen, moet u het voertuig op een veilige plaats stil zetten, de handrem aantrekken en ze bedienen conform de wetgeving.

Uw iPhone verbinden

Gebruik de bijgeleverde iPhone-kabel om uw iPhone op dit toestel aan te sluiten.

Aansluiten via een USB-hub is niet mogelijk.

• Ontgrendel de iPhone en verbind deze met dit toestel.



Het opstartbericht van de toepassing verschijnt en de **AppRadio app** wordt gestart, waarna het scherm van het toepassingsmenu verschijnt.

- De AppRadio app start mogelijk niet afhankelijk van de status van de aangesloten iPhone. In dat geval start u de AppRadio app volgens het opstartbericht van de toepassing.
- Wanneer u een iPhone verbindt die de toepassing heeft gestart die overeenkomt met Advanced App Mode, verschijnt het bedieningsscherm van de toepassing op dit toestelscherm.

Uw iPhone losmaken

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

Over AppRadio

- Uw Android-apparaat verbinden
- 1. Ontgrendel het Android-apparaat.

2. Sluit uw Android-apparaat aan op dit toestel via een afzonderlijk verkrijgbare appverbindingsset (CD-AH200C).

- De kabelverbindingsmethode hangt af van het apparaat.
 - Ga voor meer informatie naar de handleiding voor de appverbindingsset (CD-AH200C).

3. Registreer uw Android-apparaat en sluit het op dit toestel aan met behulp van de draadloze Bluetooth[®]-technologie.

Wanneer u **Advance App Mode** gebruikt, moet u de Bluetooth-verbinding tot stand brengen met Serial Port Profile (SPP) van dit toestel.

Ga voor uitgebreidere procedures naar Uw Bluetooth-apparaten registreren op pagina 22.



Het opstartbericht van de toepassing verschijnt en de **AppRadio app** wordt gestart, waarna het scherm van het toepassingsmenu verschijnt.

- Uw Android-apparaat losmaken
- Maak de kabels los nadat u gecontroleerd hebt of er geen gegevens worden overgebracht.

Verbindingsstatussen en bruikbare functies

Wanneer er een smartphone is aangesloten, zijn de volgende functies beschikbaar.

Geen verbindingsstatus

Wanneer dit toestel niet is aangesloten op een smartphone.

Tuner	0
iPod	×
Apps (iPhone)	×
Apps (Android)	×
Telefoon	\triangle^{*1}

*1 "Telefoon" is alleen beschikbaar wanneer uw iPhone op dit toestel is aangesloten met de draadloze Bluetooth-technologie.

Uw iPhone verbinden

Wanneer uw iPhone is aangesloten op dit toestel.

Tuner	0
iPod	0
Apps (iPhone)	0
Apps (Android)	×
Telefoon	\triangle^{*1}

*1 "**Telefoon**" is alleen beschikbaar wanneer uw iPhone op dit toestel is aangesloten met de draadloze Bluetooth-technologie.

Over AppRadio

Uw Android-apparaat verbinden

Wanneer uw Android-apparaat is aangesloten op dit toestel via de afzonderlijk verkochte appverbindingsset en Bluetooth-profiel (SPP).

Tuner	0
iPod	\triangle^{*1}
Apps (iPhone)	×
Apps (Android)	0
Telefoon	\triangle^{*2}

- *1 Wanneer uw iPod is aangesloten op dit toestel, kunt u de audio- en videobronnen in uw iPod afspelen en bedienen.
- *2 "**Telefoon**" is alleen beschikbaar wanneer uw iPhone op dit toestel is aangesloten met de draadloze Bluetooth-technologie.
- Wanneer het iPhone- en Android-apparaat tegelijkertijd worden aangesloten, krijgen het Apps van het Android-apparaat voorrang.

Disclaimer

Wanneer u dit product inschakelt, ziet u een disclaimer op het scherm. Lees deze disclaimer goed, bekijk de details, en tip vervolgens [**OK**] aan als u het eens bent met de voorwaarden.

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. Hoofdstuk

02

Homescherm

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

Het scherm aflezen

Pagina één

Hoofdstuk

03



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





1) Radio

Geeft het radiobronscherm weer. C Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 4.

② iPod

Geeft het iPod-bronscherm weer. ⊃ Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 5.

③ Apps

Geeft Advanced App Mode weer.

Het apps-pictogram verandert als volgt:

- Werschijnt wanneer uw iPhone wordt aangesloten met de geleverde iPhone-kabel.
- E: Verschijnt wanneer uw Android wordt aangesloten via de afzonderlijk verkochte appverbindingsset.
- 📑 : Verschijnt wanneer uw Android wordt aangesloten via de afzonderlijk verkochte appverbindingsset en de Bluetoothverbinding wordt verwerkt.
- Everschijnt wanneer uw Android wordt aangesloten via de afzonderlijk verkochte appverbindingsset en de draadloze Bluetooth-technologie (SPP).
- Ca voor meer informatie naar Advanced App Mode op pagina 6.

④ Telefoon

Geeft het telefoonmenuscherm weer. C Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 7.

(5) Achteruitkijkcamera

Schakelt naar de achteruitweergave.

Ga voor meer informatie naar De achteruitkijkcamera instellen op pagina 42.

Basisbediening



(6) Klokinstelling

Stelt de huidige datum en tijd in.

❑ Ga voor meer informatie naar De klok instellen op deze pagina.

Pagina twee



⑦ Instellingen

Geeft het instellingenmenuscherm weer. ⊃ Ga voor meer informatie naar Hoofdstuk 8.

⑧ OFF

Schakelt de bron uit.

(9) Display OFF

Schakelt het scherm uit.

Ga voor meer informatie naar Het scherm uitschakelen op pagina 46.

Aanraaktoetsen die hetzelfde werken bij alle functies

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

zoals het scherm "Speciaal apparaat"



- 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 Tip de indicator van de huidige tijd of week op het Homescherm aan.

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 44.

NI (11

Hoofdstuk

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.



- 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.
- ② Gaat naar het volgende of vorige muziekstuk, bestand of hoofdstuk wanneer "iPod" of "Apps" is geselecteerd als de bron. Gaat naar de volgende of vorige voorkeurzender wanneer "Radio" is geselecteerd als de bron.
- ③ Schakelt tussen afspelen en pauze wanneer "iPod" of "Apps" is geselecteerd als de bron.

Schakelt tussen de frequentiebanden wanneer "**Radio**" wordt geselecteerd als de bron.

④ Geeft informatie weer over de huidige afspeelbron.

(5) In Apps-bron:

Selecteert of Apps-audio-uitvoer moet worden gemengd met de audio-uitvoer van de radio of de iPod (alleen wanneer een Android-apparaat is aangesloten via een afzonderlijk verkochte appverbindingsset). Wanneer de radioaudiobronnen zijn gemengd, wordt "**MIX Radio**" weergegeven, en wanneer de iPod-audiobronnen zijn gemengd, wordt "**MIX iPod**" weergegeven. Wanneer er geen mengbare bron is, verschijnt het bericht "**MIX OFF**".

In radiobron:

Selecteert of de radioaudio-uitvoer moet worden gemengd met de Apps-audio-uitvoer.

Wanneer de Apps-audiobronnen worden gemengd, wordt "**MIX ON**" weergegeven. Wanneer er geen mengbare bron is, verschijnt het bericht "**MIX OFF**".

(6) Schakelt tussen dempen en niet dempen van de audiobron.

Wanneer de bron is gedempt, verschijnt a en wanneer deze niet is gedempt, wordt a weergegeven.

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

Startprocedure

- 1 Druk op de Homescherm-toets om het Homescherm weer te geven.
- 2 Tip [Radio] op het Homescherm aan.
 C) Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.
- 3 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de radio te bedienen.

Het scherm aflezen



1 Voorkeurzendertoetsen

- Ga voor meer informatie naar De frequenties van de sterkste zenders opslaan op de volgende pagina.
- 2 Informatie over de huidige zender
 De volgende informatie wordt weergegeven:
 - W : Naam programmaservice (PS)
 - PTY-informatie
 - 🕨 : Titel muziekstuk
 - 🚦 : Artiestennaam

③ TRFC-indicator

Geeft de status van verkeersberichten weer. \Im Zie de status van het

Onderbrekingspictogram op pagina 16.

④ NEWS-indicator

Geeft de status van nieuwsprogramma's weer.

⊃ Zie de status van het

Onderbrekingspictogram op pagina 16.

(5) TEXT-indicator

Geeft aan wanneer radiotekst wordt ontvangen.

(6) STEREO-indicator

Geeft aan wanneer de geselecteerde frequentie in stereo wordt verzonden.

- ⑦ Indicator voor signaalniveau Geeft de signaalsterkte aan van de geselecteerde frequentie.
- ⑧ Frequentie-indicator
- **9** Frequentieschaal
- 10 Huidige tijd

Gebruik van de aanraaktoetsen



- Roept 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 de volgende pagina.
- ② Schakelt tussen de banden FM1, FM2 en FM3. Schakelt ook over naar de FM-band tijdens ontvangst van de MW/LW-band.
- ③ Schakelt over naar de MW/LW-band tijdens ontvangst van de FM-band.
- ④ Zoekt een RDS-zender op basis van PTY-informatie.
 - Ga voor informatie naar Een RDS-zender zoeken op basis van PTY-informatie op pagina 15.
- (5) 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 fre-

NI (13)

quenties 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 de volgende pagina.
- ⑧ Schakelt de onderbreking door nieuwsprogramma's in en uit.
 - Ga voor meer informatie naar *Gebruik* van onderbreking nieuwsprogramma's op de volgende pagina.
- (9) Schakelt de functie TA (stand-by voor verkeersberichten) in en uit.
 - Ga voor meer informatie naar Verkeersberichten ontvangen op de volgende pagina.
- (10) Geeft de radiotekst weer (wanneer radiotekst wordt ontvangen).
 - Ga voor meer informatie naar *Radiotekst* weergeven op deze pagina.
- (1) Slaat de sterkste zenderfrequenties op.
- ⊃ Ga voor meer informatie naar De frequenties van de sterkste zenders opslaan op deze pagina.
- □ Als u de pictogrammen ⑧, ⑨, ⑩ en ① 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 voorkeurzenders 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 BSM aan.

Zenderfrequenties oproepen

Tip een willekeurige frequentie op de voorkeurzendertoetsen 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: \rightarrow (OFF) \rightarrow \rightarrow (LEVEL1) \rightarrow \rightarrow

MW/LW: $\square \square (OFF) \rightarrow \square \square (LEVEL1) \rightarrow$ (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.

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.

Gebruik van de radio

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 **Q** 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 klassi	ek), Cla	ssic (klassiel	<)
0	verige					
-		(+ +)	D	(1	and a liter	- \

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 an aan te tippen verandert u de instelling als volgt:

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

• 📫 :

Schakelt onderbrekingen door nieuwsprogramma's in.

Gebruik van de radio

Hoofdstuk

Gebruik van de radio

Status Onderbrekingspictogram

Wanneer de instelling voor berichtonderbreking is ingeschakeld, wordt het onderbrekingspictogram weergegeven.

De weergave van het onderbrekingspictogram kan veranderen al naar gelang de ontvangststatus van het programma.

- Raadpleeg Verkeersberichten ontvangen op de vorige pagina voor meer informatie over de werking.
- Raadpleeg Onderbreking van nieuwsprogramma gebruiken op de vorige pagina voor meer informatie over de werking.

TRFC-indicator

Indicator	Betekenis
_	De berichtonderbreking is AAN en
\sim	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
ച	ontvangt geen gegevens omdat er geen
	gegevens zijn.
	Zelfs als de berichtonderbreking UIT
ഷിവ	staat, worden gegevens ontvangen.
	(U kunt ontvangen, wanneer de
	berichtonderbreking AAN staat.)

NI

Startprocedure

- 1 Verbind uw iPod.
 - Ga voor meer informatie naar Uw iPhone verbinden op pagina 7.

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

3 Tip [iPod] op het Homescherm aan. ⁽²⁾ Ga voor meer informatie naar het *Homescherm* op pagina 10.

4 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 20.

5 Gebruik de aanraaktoetsen op het scherm om de iPod te bedienen.

- Ga voor meer informatie naar Gebruik van de aanraaktoetsen op de volgende pagina.
- 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



Informatie over het huidige muziekstuk (episode)

• J: 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).
- O: Albumtitel (releasedatum)
 Geeft de titel van het album van het muziekstuk weer. Wanneer een podcast wordt afgespeeld, wordt de releasedatum weergegeven (indien beschikbaar).
- Seeft 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

NI (17

Muziek en video van iPod afspelen

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.

• D: Lijst met muziekstukken Geeft in alfabetische volgorde de muziekstukken op de aangesloten iPod weer.

• E : Lijst met artiesten Geeft een albumlijst weer van de artiest die momenteel wordt afgespeeld.

• O: Albumlijst

Geeft de lijst met muziekstukken weer van het album dat momenteel wordt afgespeeld.

• 🚦 : Genrelijst

Geeft een lijst met artiesten weer uit het genre waaruit momenteel muziek wordt afgespeeld.

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

2 Geeft de albumafspeellijst weer.

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

- 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 20.
- ④ Speelt muziekstukken in willekeurige volgorde af.
 - ⊃ Ga voor meer informatie naar Willekeurige volgorde afspelen (shuffle) op pagina 20.
- (5) Selecteert het herhaalbereik.
 - ➔ Ga voor meer informatie naar Afspelen herhalen op de volgende pagina.
- 6 Wijzigt de audioboeksnelheid.
 - Ga voor meer informatie naar *De audioboeksnelheid wijzigen* op pagina 20.
- ⑦ Wanneer u de toets a 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 aan te tippen en vast te houden wordt er begonnen met snel achteruit- of vooruitspoelen.
- (8) Schakelt tussen afspelen en pauze.
- (9) Door het afspeelpunt te slepen kunt u snel achteruit of vooruit spoelen.





- 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 de volgende pagina.
- ③ Verbergt de aanraaktoetsen. Als u de aanraaktoetsen weer wilt weergeven, tipt 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 de volgende pagina.
- (5) Selecteert het herhaalbereik.
 C) Ga voor meer informatie naar Afspelen herhalen op deze pagina.
- (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 beginvan 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 aantippen en vasthouden van a of a wordt er begonnen met snel achteruit- of vooruitspoelen.
- O Schakelt tussen afspelen en pauze.
- (8) Wijzigt de schermmodus.
 - Ga voor meer informatie naar *De breedbeeldmodus wijzigen* op pagina 21.
- (9) Door het afspeelpunt 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.
- Als u de toets aantipt, keert u terug naar het afspeelscherm.
- Als u de toets in de afspeellijst aantipt, wordt het eerder geselecteerde menuscherm weergegeven.
- Als u een categorielijst van de bovenste map aantipt, laat het scherm met de afspeellijst de geselecteerde categorie zien.

+	The Best New Hits		
	The	L Intro	~
	Butt	🛚 Drive it	1
1	Live	🗈 Eye-to-eye	
	Live	Further integration	
	Live	PREMIER	
	Spe	Brilliance	\sim

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

Ga voor meer informatie naar stap 3 in Muziekstuk- (episode-) of videobronnen uit het scherm met de afspeellijst selecteren op de volgende pagina.

Afspelen herhalen

Er zijn twee herhaalmethoden voor het afspelen.

• Tip **三** 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 z 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 **1** aan te tippen verandert u de instelling als volgt:

- **I** (Normaal): Speelt met normale snelheid af.
- (Sneller): Speelt sneller af dan de normale snelheid.
- Migramer): 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 **Q** toets aan om het scherm met de afspeellijst weer te geven.

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

		ROOT	×
	Playlists		
	Artists		
1	Albums		
	Songs		
	Podcasts		
	Genres		\sim

 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)

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 **Que** toets aan om het alfabetzoekscherm weer te geven.

De toets Quee wordt niet weergegeven in de bovenste categorielijst of de lijst met muziekstukken.



- Als u de toets in de afspeellijst aantipt, wordt het eerder geselecteerde menuscherm weergegeven.
- Als u een categorielijst van de bovenste map aantipt, laat het scherm 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:

- Vol (volledig scherm): 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).
- Normaal (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".

II (21

Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

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 een Android-apparaat wilt aansluiten als u Advanced App Mode gebruikt, moet het apparaat over Serial Port Profile (SPP) beschikken. Wanneer u met het apparaat met SPP verbinding wilt maken, moet u de koppeling of verbinding vanaf 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 drie registratiemethoden:

- Zoeken naar dichtbij zijnde Bluetooth-apparaten
- Koppelen vanaf uw Bluetooth-apparaten
- Een opgegeven Bluetooth-apparaat zoeken

- 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 24.

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 [Telefoon] op het Homescherm aan.

Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10. Het telefoonmenuscherm verschijnt.

3 Tip 🗱 aan in het telefoonmenu.

Geen service

Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschijnt.

22)

Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

Hoofdstuk

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



Het scherm met de lijst met geregistreerde apparaten verschijnt.

5 Tip **R** 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.

+	Apparaatnaam	Verbinding	Q۳	×
	MY PHONE 01			^
	MY PHONE 02			
	MY PHONE 03			
	MY PHONE 04			
	MY PHONE 05			
	MY PHONE 06			\sim

- 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, tipt 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 antipt, 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 er een Bluetooth-verbinding vanaf het systeem tot stand gebracht.

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 "Bluetoothverbindingsmenu" op "Aan" is ingesteld.
 - ⊃ Ga voor meer informatie naar het Zichtbaarheid in- en uitschakelen op pagina 27.

1 Activeer de draadloze Bluetoothtechnologie 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".
- Als u een pincode moet invoeren, voert u deze in. (De standaard pincode is "0000".) Wanneer het apparaat is geregistreerd,

worden de verbindingsinstellingen vanaf het apparaat ingevoerd.

Als de registratie mislukt, wordt de procedure vanaf het begin herhaalt.

Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

Een opgegeven Bluetooth-apparaat zoeken

Als het niet lukt om uw Bluetooth-apparaat te verbinden met behulp van de zoekactie naar een dichtbij zijnd apparaat en als uw Bluetooth-apparaat in de lijst wordt gevonden, moet u de volgende methode proberen.

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 [Telefoon] op het Homescherm aan.

⊃ Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10. Het telefoonmenuscherm verschijnt.

3 Tip 🗱 aan in het telefoonmenu.



Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschijnt.

4 Tip [Speciaal apparaat] aan in het "Bluetooth-verbindingsmenu".



Het scherm "Speciaal apparaat" verschijnt.

Als u de gewenste apparaatnaam niet kunt vinden in de lijst, tipt u [Other phones] aan om te zoeken naar apparaten dichtbij.

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

Het bericht verschijnt dat het apparaat moet worden geregistreerd.

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

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

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 [Telefoon] op het Homescherm aan.

Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

Tip 🇱 aan in het telefoonmenu. 2



Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschiint.

+	Bluetooth-verbindingsmenu	×
	Verbinding	
	Autom. verbinden Aan	
	Zichtbaarheid Aan	
	Pincode-invoer 0000	
	Apparaatgegevens	

Het scherm met de lijst met geregistreerde apparaten verschijnt.

4 Tip 前 aan voor het geregistreerde apparaat dat u wilt verwijderen.

+	Apparaatr	iaam Verbii	nding	Q		×
	M 🖬 🖊				ŧ	
					ŧ	
					ŧ	

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 Bluetoothtechnologie 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 [Telefoon] op het Homescherm aan.
 C Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

3 Tip 🏶 aan in het telefoonmenu.



Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschijnt.

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



Het scherm met de lijst met geregistreerde apparaten verschijnt.

De voortgang van de Bluetooth-verbinding wordt weergegeven.

Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, is het selectievakje naast de apparaatnaam aangevinkt.



De beschikbare profielpictogrammen worden als volgt weergegeven:

- E: Verschijnt wanneer de HFP (Hands-Free Profile) beschikbaar is.
- 📕 : Verschijnt wanneer de SPP (Serial Port Profile) beschikbaar is.
- Als er al een apparaat met hetzelfde profiel is verbonden, wordt het apparaat losgekoppeld en wordt het nieuwe apparaat aangesloten.

De automatische Bluetoothverbindingsfunctie 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**".

 Tip [Telefoon] op het Homescherm aan.
 ⇒ Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

2 Tip 🗱 aan in het telefoonmenu.



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

3 Tip [Autom. verbinden] aan om de automatische verbinding in te schakelen.

+	Bluetooth-ve	erbindingsmenu		×
	Verbinding			
	Autom. verbinden			
	Zichtbaarheid			
	Pincode-invoer		0000	
	Apparaatgegevens			

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

 Wanneer u de automatische verbinding wilt uitschakelen, tipt u nogmaals [Autom. verbinden] aan.

Een Bluetooth-apparaat afkoppelen

 Tip [Telefoon] op het Homescherm aan.
 Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.

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.

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

Wanneer het apparaat is afgekoppeld, wordt het selectievakje naast de apparaatnaam leeggemaakt.

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

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 [Telefoon] op het Homescherm aan.

Ca voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

2 Tip 🇱 aan in het telefoonmenu.



Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschijnt.

Tip [Zichtbaarheid] aan om de zichtbaar-3 heid uit te schakelen.

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

+	Bluetooth-verbindingsmenu	×
	Verbinding	
	Autom. verbinden Aan	
	Zichtbaarheid Aan	
	Pincode-invoer 0000	
	Apparaatgegevens	

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".

 Tip [Telefoon] op het Homescherm aan. ⊃ Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.

Het telefoonmenuscherm verschijnt.

2 Tip 🗱 aan in het telefoonmenu.



Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschijnt.

Een Bluetooth-apparaat registreren en verbinden

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

+	Bluetooth-ve	rbindingsmenu		×
	Verbinding			
	Autom. verbinden			
	Zichtbaarheid			
	Pincode-invoer		0000	
	Apparaatgegevens			

Het scherm "Pincode" verschijnt.

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

←	Pincode			×
		0 0	0 0 0	
	1	2	3	

5 Tip 🛹 aan om de pincode op te slaan.

Adres Bluetooth-apparaat weergeven

Dit toestel geeft het adres van het Bluetoothapparaat weer.

1 Tip [Telefoon] op het Homescherm aan.

⊃ Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10. Het telefoonmenuscherm verschijnt. 2 Tip 🇱 aan in het telefoonmenu.



Het scherm "Bluetooth-verbindingsmenu" verschijnt.

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

+	Bluetooth-ve	rbindingsmenu	×
	Verbinding		
	Autom. verbinden		
	Zichtbaarheid		
	Pincode-invoer	0000	
	Apparaatgegevens		

Het scherm "Apparaatgegevens" verschijnt. De "Apparaatnaam" en het "BD-adres" worden weergegeven.

28 N

BELANGRIJK

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

U kunt de Bluetooth-verbinding van de smartphone 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 telefoneerfunctie, moet u eerst de smartphone gebruiken om dit toestel te koppelen aan de smartphone.

C Ga voor uitgebreidere procedures naar *Uw* Bluetooth-apparaten registreren op pagina 22.

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 [Telefoon] op het Homescherm aan.
 C Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.
 Het telefoonmenuscherm verschijnt.

Het scherm aflezen



- ① Nummer van het
- Bluetooth-verbindingsapparaat
- (2) Ontvangststatus van de smartphone
- **3** Batterijstatus van de smartphone
- (4) Naam van verbonden apparaat
- Het telefoonmenuscherm kan verschillen van het werkelijke scherm, afhankelijk van het apparaat.

Gebruik van de aanraaktoetsen



- Schakelt over naar de modus voor het invoeren van telefoonnummers.
 Ga voor meer informatie naar *Rechtstreeks bellen* op de volgende pagina.
- 2 Schakelt over naar de oproepgeschiedenislijst.
 Ca voor meer informatie naar *lemand*
- bellen via de geschiedenislijst op pagina 31.
 (3) Sluit het telefoonmenuscherm en keert terug naar het vorige menuscherm.
- ④ Schakelt over naar de telefoonboekmodus.
 ⊃ Ga voor meer informatie naar *Een* telefoonnummer uit het telefoonboek bellen op de volgende pagina.
 - Ga voor meer informatie naar Een nummer selecteren met de alfabetzoekmodus op pagina 31.
- (5) Geeft het voorkeuzenummerscherm weer.
 - Ga voor meer informatie naar Gebruik van de voorkeuzenummerlijsten op pagina 33.
- ⑥ Geeft het "Bluetooth-verbindingsmenu" weer.
 - ➔ Ga voor meer informatie naar Uw Bluetooth-apparaten registreren op pagina 22.
- ⑦ Schakelt de beltoon voor inkomende oproepen in of uit.
 - ➔ Ga voor meer informatie naar Van beltoon wisselen op pagina 32.
- (8) Schakelt automatisch beantwoorden in of uit.
 - Ga voor meer informatie naar het De telefoon automatisch opnemen op pagina 32.

Gebruik van handsfree telefoneren

Het telefoonvolume instellen

Tijdens het handsfree telefoneren kunt u het telefoonvolume aanpassen met de **volume-toets (+/--)** tijdens het gesprek. Het beltoon-volume 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 antipt, wordt het ingevoerde nummer cijfer voor cijfer gewist, te beginnen bij het einde van het nummer.
- Als u de toets C 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 smartphone zijn opgeslagen, overbrengen naar dit toestel.
 - Ga voor meer informatie naar Telefoonboekoverdrachten op pagina 34.
- Afhankelijk van de instelling van de verbonden smartphone, wordt het telefoonboek mogelijk niet automatisch naar dit toestel overgebracht. Wanneer het telefoonboek niet wordt overgedragen, moet u dit handmatig van een smartphone overdragen.

1 Tip 🔽 aan.

Het scherm "Telefoonboek" verschijnt.

2 Tip de gewenste naam aan in de lijst.

+	Qabc	Telefoonboek	4	×
+2				
*2				
→×9				
V				\sim

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.

30)

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 \mathbb{R}^{Rec} 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, tipt u Que aan op de alfabetzoekmodus. Tip Que aan om terug te keren naar Engels.
- De volgorde van de voor- en achternaam kan verschillen van die van de smartphone.



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 2 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 geregistreerde smartphone op. Als het aantal nummers boven de 80 komt, wordt de oudste oproep verwijderd.

1 Tip <mark>≍∕ aan.</mark>

De nieuwste bijgewerkte oproepgeschiedenislijst verschijnt.

2 Tip 🗾 (Ontvangen oproepen), 🗊 (Gemaakte oproepen) of 🕎 (Gemiste

(Gemaakte oproepen) of was (Gemiste oproepen) aan.

+		Ontvangen oproepen	4	×
12	01: Nancy			
- 1	02: HOME			
*2	03: Edward			
+2	04: Nancy			
→×9	05: Nancy			
~	06: Nancy			\sim

3 Tip een item op de lijst aan.

Het nummerbevestigingsscherm verschijnt.

4 Tip 🗲 aan.

Het nummer wordt gebeld.

- U annuleert het bellen door Saan te tippen.
- 5 Tip 🕿 aan om het gesprek te beëindigen.

Een inkomende oproep beantwoorden

07

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 deze pagina.
- De geregistreerde 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 Santipt, 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 smartphone, 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 heantwoord

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 liist "Voorkeuzenummer".



Gebruik van de voorkeuzenummerlijsten

U kunt maximaal 6 voorkeuzenummers opslaan.

1 Tip 🔳 aan.

De lijst "Voorkeuzenummer" verschijnt.

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

Het nummerbevestigingsscherm verschijnt.

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

+		Voorkeuzenummer	×
	P1:Andy		
	P2:Bob		
	P3:Chris		
	P4:Edward		
	P5:John		
	P6:Karen		

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 vooren achternaam omgedraaid.

De privémodus instellen

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

• Tip 🖸 aan.

Door aan te tippen verandert u de instelling als volgt:

- **OFF** (standaard): Handsfree telefoneren
- ON: Direct in uw smartphone 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:

🗖 — 💶 (standaard) — 💷 🔤

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

II (33

Opmerkingen over handsfree telefoneren

Algemene opmerkingen

Hoofdstuk

07

- Verbinding met alle smartphones met de draadloze Bluetooth-technologie wordt niet gegarandeerd.
- De directe afstand tussen dit toestel en uw smartphone 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 smartphones klinkt de beltoon niet door de luidsprekers.
- Als de privémodus op de smartphone wordt geselecteerd, wordt het handsfree telefoneren mogelijk uitgeschakeld.

Registratie en verbinding

- De acties die u op de smartphone moet uitvoeren, hangen af van het smartphonetype.
 Zie de gebruikshandleiding die bij de smartphone is geleverd voor meer informatie.
- Bij sommige smartphones werkt de telefoonboekoverdracht niet, hoewel de smartphone aan dit toestel is gekoppeld. Koppel in dat geval uw smartphone af en voer nogmaals een koppeling uit vanaf uw smartphone naar dit toestel en voer de overdracht 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 smartphones wordt handsfree telefoneren niet uitgevoerd, zelfs niet als u op de knop Accepteren drukt op de smartphone wanneer er een inkomend 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.

De geschiedenis van ontvangen oproepen en gebelde nummers

- Gemaakte telefoongesprekken of bewerkingen die alleen op uw smartphone 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 smartphone, 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 smartphone staan, worden mogelijk niet alle items volledig gedownload.
- Bij sommige smartphones is het niet mogelijk om alle items in het telefoonboek tegelijk over te brengen. In dat geval moeten items één voor één van uw smartphone worden overgedragen.
- Afhankelijk van de smartphone geeft dit toestel het telefoonboek mogelijk niet correct weer. (Sommige tekens zijn vervormd of de voor- en achternamen zijn omgedraaid.)
- Als het telefoonboek in de smartphone afbeeldingsgegevens bevat, wordt het telefoonboek mogelijk niet correct overgedragen. (Afbeeldingsgegevens kunnen niet worden overgedragen vanaf de smartphone.)
- Afhankelijk van de smartphone is de telefoonboekoverdracht mogelijk niet beschikbaar.

34)

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 10.

3 Tip [Instellingen] op het Homescherm aan.

Het bovenste scherm van het menu verschijnt.

4 Tip 🔍 aan.

Het scherm "Audio" verschijnt.

		Audio		×
	Fader/Balance			
⊲))	🕆 Graphic EQ			
ж.	😂 Loudness		►	
-14C	Subwoofer			
\star	* Bass Booster		►	
	★ High Pass Filter		►	\sim

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

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

Gebruik van de fader/balance-instelling

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

1 Geef het scherm "Audio" weer.

Ga voor meer informatie naar De audioinstellingen aanpassen op deze pagina.

2 Tip [Fader/Balance] aan.

Wanneer "Subwoofer" wordt geselecteerd in

"Luidspreker achteraan", 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 38.

3 Tip of aan om de balans tussen de voor-/achterluidsprekers in te stellen. Elke keer dat u of 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 ≤ of ≥ aan om de balans tussen de linker/rechter luidsprekers in te stellen. Elke keer dat u ≤ of ≥ 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 geluidsweergave 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:

Equalizercurve

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

Powerful 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 audioinstellingen aanpassen op de vorige pagina.
- 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 equalisercurveinstellingen 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 audioinstellingen aanpassen op de vorige pagina.
- 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.

+			Grap	hic EQ			×
• ())							
*				-	-	-	
*	V						
\star							
	S. Bass	Powerful	Natural			Custom1	Custom2

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".

NI

Loudness aanpassen

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

1 Geef het scherm "Audio" weer.

Ca voor meer informatie naar De audioinstellingen aanpassen op pagina 35.

2 Tip ≤ of ≥ aan naast "Loudness". Elke keer dat u ≤ of ≥ 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 audioinstellingen aanpassen* op pagina 35.

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 **K** of **>** aan naast "Level" om het uitgangsniveau aan te passen.

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

6 Tip ≤ of ≥ aan naast "Frequency" om de afsnijfrequentie te selecteren.

Elke keer dat u \leq of \geq 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 gedempt.

- 1 Geef het scherm "Audio" weer.
- Ga voor meer informatie naar De audioinstellingen aanpassen op pagina 35.

2 Tip of 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 audioinstellingen aanpassen* op pagina 35.

2 Tip of aan naast "High Pass Filter".

Elke keer dat u ≤ of ≥ aantipt, worden de afsnijfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

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

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 FMvolumeniveau, dat ongewijzigd blijft.

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

De aanpasbare bronnen zijn "iPod", "Apps" en "MW/LW"-band.

2 Geef het scherm "Audio" weer.

Ga voor meer informatie naar De audioinstellingen aanpassen op pagina 35.

3 Tip [Source Level Adjuster] aan.

Het scherm "Source Level Adjuster" verschijnt.

+	Source Level Adjuster	×
	iPod	
••)) ⇔ ★	4 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	

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.

Raak het schuifgebied op het 2 Homescherm kort aan.

- Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.
- 3 Tip [Instellingen] op het Homescherm aan.

Het bovenste scherm van het menu verschijnt.

Tip 🔅 4 aan.

Het scherm "Systeem" verschijnt.

	Syste	em	×
	🖈 Luidspreker achteraan	Vol	
•€))	🕆 Preout	Subwoo	fer
	🚖 FM-stap	50kH;	
	ightarrow RDS-instelling		
*	🕆 Auto PI		
	* Systeemtaal	Nederla	nds 🗸 🗸

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 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 deze pagina.
- 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 37.
- Als u deze instelling verandert, worden de fabrieksinstellingen van de subwooferuitgang in het audiomenu hersteld.

De RCA-uitgang instellen

De preout 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 op het aansluiten van een luidspreker achteraan met volledig bereik (**Vol**).

- "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 de vorige pagina.

2 Tip [Preout] aan.

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

- Subwoofer (standaard)
 Wanneer er een subwoofer op de RCAachteruitgang 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 37.

Als u deze instelling verandert, worden de fabrieksinstellingen van de subwooferuitgang in het audiomenu hersteld.

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 "**100 kHz**".

- "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 de vorige pagina.

2 Tip [FM-stap] aan.

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

De afstemstap blijft staan op "50 kHz" 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 de vorige pagina.

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 tipt 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 38.

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 38.

2 Tip [Auto PI] aan.

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

- 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 "_" (liggende streepjes).

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

Ga voor meer informatie naar De systeeminstellingen aanpassen op pagina 38.

2 Tip [Systeemtaal] aan.

Het scherm "Systeemtaal" verschijnt.

+	Systee	emtaal	×
	English	Português	^
• €))	Deutsch	Nederlands	1
8	Italiano	Svenska	
*	Français	Dansk	
*	Español		
	Polski	Ελληνικά	\sim

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

40) _{NI}

De indeling van het toetsenbord instellen

U kunt de indeling van het toetsenbord selecteren die op dit toestel voor de tekstinvoer in **Advanced App Mode** wordt weergegeven. Deze instelling is alleen geldig wanneer u de op de iPhone geïnstalleerde **Advanced App Mode** verbindt.

- De toetsenbordindeling hangt af van de systeemtaalinstellingen.
 - Ga voor meer informatie naar De systeemtaal selecteren op de vorige pagina.
- 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 38.

2 Tip [Toetsenbord] aan.

Het scherm "Toetsenbord" verschijnt.



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

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 38.

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

- Schakel dit product nooit uit tijdens het wissen van het Bluetooth-geheugen.
- De optie "Bluetooth-geheugen wissen" 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 38.

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, tipt u [Annuleren] aan.

De Bluetooth-verbindingssoftware 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.

- De optie "Bluetooth-software-update" kan alleen worden ingesteld wanneer de bron is ingesteld op "OFF".
- Schakel dit product nooit uit tijdens het wissen van het Bluetooth-geheugen.

1 Geef het scherm "Systeem" weer.

➔ Ga voor meer informatie naar De systeeminstellingen aanpassen op pagina 38.

2 Tip [Bluetooth-software-update] aan. Het scherm "Bluetooth-software-update" verschiint.

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

08

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 Bluetoothversie" 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 38.

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 andermans 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 38.

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-BC5). (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.

Tip op het Homescherm 🙆 aan om naar de achteruitweergave te gaan.

- op het scherm van de achteruitweergave schakelt naar <a>[
- Tip op het scherm op 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.
 - Radio- en iPodbronschermen
 - Advanced App Mode-scherm

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 38.

2 Tip [Camerapolariteit] aan.

U kunt de volgende polariteit selecteren:

- Uit (standaard): Wanneer de achteruitkijkcamera niet is aangesloten op dit toestel.
- 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 land 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. Normaal selecteert u dan het juiste tv-signaal.

Raadpleeg uw lokale Pioneer-dealer voor het tv-signaal van uw land.

- U kunt deze functie alleen bedienen voor de videosignaalinvoer in de AV-ingang.
- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.
- ➔ Ga voor meer informatie naar De systeeminstellingen aanpassen op pagina 38.

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.

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

2 Geef het scherm "Systeem" weer.

Ga voor meer informatie naar De systeeminstellingen aanpassen op pagina 38.

3 Tip [Aanpassen afbeelding] aan.

Het scherm voor het aanpassen van het beeld verschiint.

4 Selecteer het toestel als u het beeld wilt aanpassen.

- Achter-aanzicht: Hiermee past u het beeld van de achteruitkiikcamera 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.



U kunt het beeld van de achteruitkijkcamera niet aanpassen wanneer

"Camerapolariteit" is ingesteld op "Uit".

- Ga voor meer informatie naar De achteruitkijkcamera instellen op pagina 42.
- U kunt "Tint" alleen aanpassen wanneer het kleursysteem is ingesteld op "NTSC".
- 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 \leq of \geq aantipt, verhoogt of verlaagt u het niveau van het geselecteerde item.

- Als u van aan te passen item wilt wisselen, tipt 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, instellingenscherm, Radio, iPod-muziek) dan de videobron worden dezelfde specificaties toegepast.
- De instelling voor "Dimmer" is voor alle bronnen hetzelfde.

Het gemengd volumeniveau aanpassen

U kunt het gemengde geluidsvolume op drie niveaus aanpassen.

Wanneer de audiobronnen gemengd zijn, wordt het tweede geluidskanaal op dit niveau afgespeeld.

- 1 Geef het scherm "Systeem" weer.
- Ga voor meer informatie naar *De systeeminstellingen aanpassen* op pagina 38.

2 Tip [Gemengd volumeniveau] aan.

U schakelt tussen drie niveaus wanneer u [Gemengd volumeniveau] aantipt:

Low — Mid (standaard) — High

Volumeniveau "High" is de grootste en "Low" is de kleinste.

De klokmodus instellen

U kunt de tijdsindeling wijzigen.

- **1** Geef het scherm "Systeem" weer.
- Ga voor meer informatie naar De systeeminstellingen aanpassen op pagina 38.

2 Tip [Klokmodus] aan.

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

- 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 38.

44) _{NI}

2 Tip [Achtergrond] aan.

Het achtergrondscherm 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 38.

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, tipt u [Annuleren] aan.

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 38.

2 Tip [Verbindingsstatus] aan.

Het scherm "Verbindingsstatus" verschijnt.



1) GPS-antenne

Geeft de verbindingsstatus van de GPSantenne 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.)

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.

Hoofdstuk

- 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 10.

3 Tip [Instellingen] op het Homescherm aan.

Het bovenste scherm van het menu verschijnt.

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.

- 2 Raak het schuifgebied op het Homescherm kort aan.
 - ➔ Ga voor meer informatie naar het Homescherm op pagina 10.
- **3 Tip [Instellingen] op het Homescherm aan.** Het bovenste scherm van het menu verschijnt.

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 naam van het menu-item.

	Systeen	n	×
	★ Luidspreker achteraan	Vol	
• €))	🕆 Preout	Subwoofer	
*	★ FM-stap	50kHz	
- 245	ightarrow RDS-instelling		
*	🕆 Auto PI		
	* Systeemtaal	Nederlands	\sim

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

	Favorieten		×
	Luidspreker achteraan	Vol	
-())	FM-stap	50kHz	
*	Aanpassen afbeelding		
×	Achtergrond		
*			

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 10.
- 3 Tip [Display OFF] op het Homescherm aan.

Het scherm wordt uitgeschakeld.

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

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.

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.

Problemen met dit toestel

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
Het scherm is te helder.	De afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Wijzig de beeldinstellingen. (Pagina 43)
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Wijzig de beeldinstellingen. (Pagina 43)
Er is geen geluid te	Het volume staat laag.	Zet het volume hoger.
horen van de audiobron. Het volumeniveau	De geluiddempingsfunctie is ingeschakeld.	Schakel de geluiddempingsfunctie uit.
gaat niet omhoog.	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.	Gebruik een van de volgende methoden om de echo te verminderen: —Verlaag het volume van het inkomende gesprek —Laat beide partijen even pauzeren voordat ze spreken
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 46)
Er wordt niets weergegeven en de	De instelling voor de achteruitkijkcamera is niet juist.	Selecteer de juiste instelling voor de achteruitkijkcamera.
aanraaktoetsen kunnen niet worden gebruikt.	De versnellingspook is in de [R] stand gezet terwijl de achteruitkijkcamera niet was aangesloten.	Selecteer de juiste polariteitsinstelling voor "Camerapolariteit". (Pagina 42)
De smartphone is niet opgeladen.	Het opladen is gestopt omdat de temperatuur van de smartphone gestegen is door het herhaaldelijk gebruik van de telefoon tijdens het laden.	Koppel de smartphone los van de kabel en wacht tot hij afkoelt.
	Er is meer batterijvermogen verbruikt dan verkregen tijdens het opladen.	Dit probleem kan worden opgelost door het beëindigen van onnodige services op de smartphone.

Problemen in het audioscherm

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
iPod kan niet	De iPod is vastgelopen.	Sluit de iPod weer aan met de geschikte kabel.
worden bediend.	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 heeft zich een fout voorgedaan.	Selecteer een muziekstuk in de zoekfunctie.

(48) NI

Problemen met het telefoonscherm

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
Er kan niet gebeld worden, omdat de	Uw smartphone heeft geen signaal.	Probeer het opnieuw wanneer u weer een signaal heeft.
aanraaktoetsen voor het bellen niet actief zijn.	De verbinding tussen de smartphone en dit toestel werkt op het moment niet.	Voer de verbindingsprocedure uit.

Problemen met het scherm Advanced App Mode

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
Er wordt een zwart scherm weergegeven.	Tip [Negeren] aan in een opstartbericht van de toepassing.	Start de AppRadio app overeenkomstig het bericht.
	Tijdens het werken met een toepassing is de toepassing op de smartphone beëindigd.	Druk op de Homescherm -toets om het Homescherm weer te geven.
	Het besturingssysteem van de smartphone wacht mogelijk tot het scherm bediend wordt.	Zet het voertuig op een veilige plaats stil en controleer het scherm op de smartphone.
Het bericht dat vraagt om een nieuwe verbinding te maken, verschijnt.	Er is een smartphone met een beveiliging met dit toestel verbonden.	Ontgrendel de smartphone en breng de verbinding opnieuw tot stand.
	De versie van het geïnstalleerde besturingssysteem is oud.	Werk de versie van het besturingssysteem bij.
	Er is een incompatibele smartphone op dit toestel aangesloten.	Sluit een smartphone op dit toestel aan die 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.

Problemen met de Bluetooth-verbinding

Symptoom	Oorzaak	Actie (referentie)
De HFP-verbinding (Hands-Free Profile)	Er is mogelijk een fout opgetreden in de AppRadio-app.	Schakel de Bluetooth-functie van de smartphone uit en daarna weer in.
werkt op dit mo- ment, maar de SPP- vorbinding (Sorial		Forceer de afsluiting van de AppRadio-app op de smartphone en herstart de smartphone.
Port Profile) werkt op dit moment niet.		Schakel de smartphone uit en daarna weer in.
De HFP-verbinding (Hands-Free Profile) werkt op dit moment niet.	Er is mogelijk een fout opgetreden in dit product of in de smartphone.	Annuleer de apparaatregistratie van dit product en voer de koppeling opnieuw uit. Schakel als het probleem aanhoudt, de contact- schakelaar uit en daarna weer 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





of gelijksoortige

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 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.
- 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.

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 opof afrit.



• Bij een oversteek met een veerpont.



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



• 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.

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
35
35
37
37
37
37
38

Systeeminstellingen

	Bladzijde
Luidspreker achteraan	38
Preout	39
FM-stap	39
RDS-instelling	39
Auto PI	40
Systeemtaal	40
Toetsenbord	41
Doorbladeren	41
Bluetooth-geheugen leeg	41
Bluetooth-software-update	42
Informatie over Bluetooth-versie	42
Veilige modus	42
Camerapolariteit	42
Videosignaalinstelling	43
Aanpassen afbeelding	43
Gemengd volumeniveau	44
Klokmodus	44

	Bladzijde
Achtergrond	44
Systeemreset	45
Verbindingsstatus	45

Overige instellingen

	Bladzijde
Favorieten	46
Display OFF	46



NI (55

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901 TEL: 905-479-4411

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

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

<KMZAX> <12E00000>

© 2012 PIONEER CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.

<CXX4779-B>EW