



**Pioneer** *sound.vision.soul*



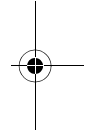
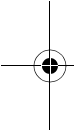
**Bedieningshandleiding**

***NEDERLANDS***

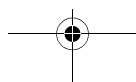
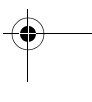
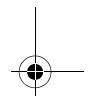
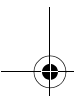
**HDD AV-NAVIGATIEHOOFDTOESTEL**

**AVIC-HD1BT**





**De schermen in de voorbeelden kunnen verschillen van de reële schermen.  
De werkelijk schermen kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande waar-  
schuwing om de prestatie en de functionaliteit te verbeteren.**



## ***Inleiding***

### **Overzicht handleiding**

---

Deze handleiding biedt u de benodigde informatie om uw nieuwe navigatiesysteem volledig te kunnen gebruiken. In de eerste delen komt het navigatiesysteem aan de orde en wordt de basisbediening ervan beschreven. In de latere delen wordt nader ingegaan op de navigatiefuncties.

In Hoofdstuk 10 en 14 wordt de bediening van de AV functies beschreven. Lees deze hoofdstukken wanneer u discs afspeelt in het ingebouwde DVD-station of gebruikmaakt van Pioneer audioapparatuur die aangesloten is op het navigatiesysteem.

### **Gebruik van deze handleiding**

#### **Houd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht**

##### **Licence overeenkomst (Pagina 5 tot 7)**

Dit biedt u een licentieovereenkomst voor deze software. Zorg ervoor deze te lezen voor u de software in gebruik neemt.

##### **Over de gegevens voor de kaart database (Pagina 7)**

Dit geeft de datum weer waarop de kaart database opgeslagen werd.

##### **Auteursrecht (Pagina 8)**

Dit geeft het auteursrecht weer van de kaart database.

### **De bewerkingsprocedure vinden die u wilt uitvoeren**

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

### **De bewerkingsprocedure vinden op basis van een menunaam**

Indien u de betekenis van een term die wordt weergegeven op het scherm wilt controleren, vindt u de benodigde pagina in de "**Overzicht van de menu's**" aan het einde van de handleiding.

### **Verklarende woordenlijst**

De sectie aan het einde van deze handleiding bevat een glossarium. Raadpleeg het glossarium als u de betekenis zoekt van een bepaalde term.



## Overzicht van ieder hoofdstuk

1

### Voor u het systeem begint te gebruiken

Om redenen van veiligheid is het van groot belang dat u het navigatiesysteem volledig begrijpt alvorens het te gebruiken. Zorg ervoor dat u dit hoofdstuk leest.

2

### Basisbediening

Lees dit onderdeel als u het navigatiesysteem onmiddellijk wilt gebruiken. Hierin worden de basisbeginselen van het systeem uitgelegd. Dit hoofdstuk beschrijft de basisbewerkingen van de navigatie.

3

### De kaartweergave lezen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het kaartscherm kunt lezen en de wijze waarop u de kaartweergave of de schaal van de kaart kunt wijzigen.

4

### Kaartconfiguraties wijzigen

Het gedrag van uw navigatiesysteem hangt af van de kaartweergave en begeleidingsinstellingen. Als u denkt dat het nuttig kan zijn een of meer van de huidige instellingen te wijzigen, lees dan het betreffende deel van dit hoofdstuk.

5

### Koers uitzetten naar uw bestemming

In dit onderdeel wordt een beschrijving gegeven van de verschillende manieren om een bestemming te zoeken, de huidige routevoorwaarden wijzigen en van de routebediening tijdens de begeleiding.

6

### Locaties registreren en bewerken

U kunt de punten op de kaart registreren en bewerken. Dit hoofdstuk beschrijft hoe u een thuislocatie, een favoriete locatie, of een andere locatie kunt registreren en hoe u de invoer kunt bewerken in het "Adresboek".

7

### Verkeersinformatie gebruiken

Het systeem kan verkeersinformatie oproepen en de navigatie uitvoeren op basis van de verkeersinformatie. Dit hoofdstuk beschrijft de verschillende wijzen waarop u verkeerspictogrammen kunt weergeven die op de kaart verschijnen en de bewerkingen met betrekking tot de verkeersinformatie.

8

### Het gebruik van de handenvrije telefonie

Wanneer u een mobiele telefoon gebruikt met de Bluetooth technologie door het Bluetooth apparaat aan te sluiten op het navigatiesysteem kunt u uw mobiele telefoon handenvrij bedienen. Dit hoofdstuk beschrijft de bewerkingen met betrekking tot handenvrij telefoneren.

## 9 De algemene instellingen wijzigen voor de navigatiefuncties

Het gedrag van uw navigatiesysteem hangt af van een aantal algemene instellingen voor de navigatiefuncties. Als u denkt dat het nuttig kan zijn een of meer van de oorspronkelijke instellingen (fabrieksinstellingen) te wijzigen, lees dan het betreffende deel van dit hoofdstuk.

## 10 Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

In deze sectie wordt het gebruik van een DVD-Video, CD, MP3 disc en de radio beschreven.

## 11 Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

U kunt een muziek CD opnemen op de harde schijf in het navigatiesysteem. Dit hoofdstuk beschrijft hoe u muziek kunt opnemen en opgenomen muziek kunt weergeven.

## 12 Het gebruik van de AV bron (M-CD, iPod®, TV)

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de audiobron kan worden bediend wanneer er Pioneer audioapparatuur met IP-BUS (Multi-CD speler, iPod adapter, TV tuner) is aangesloten.

## 13 Het gebruik van de AV bron (AV, EXT, AUX)

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de audiobron kan worden bediend wanneer er AV uitrusting met RCA connector (AV ingang), toekomstige Pioneer apparaten (externe toestel) en een auxiliary uitrusting (AUX) aangesloten zijn.

## 14 De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

Bij het gebruik van de audiobron zijn verschillende audiovisuele instellingen beschikbaar om tegemoet te komen aan uw smaak. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de instellingen kunnen worden gewijzigd.

## 15 Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

Deze sectie beschrijft navigatiebewerkingen, zoals het zoeken van de bestemming en het uitvoeren van de audiobediening met gesproken commando's.

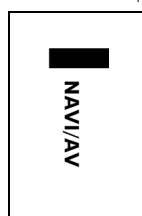
### Bijlage

Lees de appendix om meer te weten te komen over uw navigatiesysteem en over zaken als de beschikbaarheid van nazorg. Zie "Overzicht van de menu's" aan het eind van deze handleiding voor nadere informatie over alle menu-onderdelen.

## Terminologie

Neem voordat u verder gaat een paar minuten om de volgende informatie te lezen over de conventies die in deze handleiding worden gebruikt. Dit maakt de handleiding direct meer overzichtelijk en vergemakkelijkt het leerproces.

- De hardware toetsen van uw navigatiesysteem worden **HOOFDLETTERS, VET** weergegeven: bijv.)  
**MAP** toets, **MENU** toets.
- Items in de verschillende menu's of toetsen op het scherm worden **vetgedrukt** en tussen haakjes [ ] weergegeven: bijv.)  
**[Bestemming]**, **[Instellingen]**.
- Extra informatie, alternatief gebruik en andere opmerkingen worden als volgt aangegeven: bijv.)  
 Wanneer toetsen op het aanraakpaneel op een bepaald moment niet beschikbaar zijn, worden ze in grijs weergegeven.
- De referenties met betrekking tot die beschrijving worden als volgt aangeduid: bijv.)  
☞ Routeopties instellen → Pagina 30



De tab in de rechterhoek geeft aan op welke bewerking de beschrijving betrekking heeft. Navigatiebediening of AV (Audiovisueel) bron bediening. Bijvoorbeeld, "NAVI" geeft aan dat de beschrijving in betrekking staat met de bewerking voor de navigatiebediening. "NAVI/AV" geeft aan dat de beschrijving in betrekking staat met de bewerking voor de navigatiebediening en AV bediening.

## Over de definitie van terminologie

### “Display voor” en “Display achter”

In deze handleiding wordt het scherm dat op de basis van het navigatiesysteem is aangesloten het “Display voor” genoemd. Alle extra schermen die worden gekocht voor gebruik in combinatie met dit navigatie-eenheid worden “Display achter” genoemd.

### “Videobeeld”

“Videobeeld” in deze handleiding wijst op de bewegende beelden van een DVD-Video in het ingebouwde DVD-station of van uitrusting die aangesloten is op dit navigatiesysteem met een AV-BUS of RCA kabel, zoals een TV tuner of algemeen geldige AV uitrusting.

## Kleurverschil in de kaart bij dag en nacht



Scherm bij nacht

De schermvoorbeelden in deze handleiding tonen het scherm bij dag. Bij gebruik in het donker zullen de kleuren van het scherm er anders uitzien dan in de voorbeelden.

## Licence overeenkomst

### PIONEER AVIC-HD1BT

DIT IS EEN WETTELIJKE OVEREENKOMST TUSSEN U ALS GEBRUIKER EN PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). LEES DE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST AANDACHTIG DOOR, ALVORENS U DE OP DE PIONEER PRODUCTEN GEÏNSTALLEERDE PROGRAMMATUUR IN GEBRUIK NEEMT. DOOR DE OP PIONEER PRODUCTEN GEÏNSTALLEERDE PROGRAMMATUUR TE GEBRUIKEN STEMTE U ERMEE IN GEHOUDEN TE ZIJN AAN DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST. DE PROGRAMMATUUR OMVAT EEN DATABASE DIE IN LICENTIE IS GEGEVEN DOOR (EEN) EXTERNE LEVERANCIER(S) ("LEVERANCIERS"), EN UW GEBRUIK VAN DE DATABASE DIENST OVEREEN TE STEMMEN MET DE AFZONDERLIJKE VOORWAARDEN VOOR LEVERANCIERS, DIE BIJ DEZE OVEREENKOMST ZIJN GEVOEGD (Zie pagina 7). ALS U NIET INSTEMT MET DEZE VOORWAARDEN, RETOURNEERT U DAN A.U.B. DE PIONEER PRODUCTEN (INCLUSIEF DE PROGRAMMATUUR EN ALLE BIJGESLOTEN DRUKWERK) BINNEN VIJF (5) DAGEN NA ONTVANGST HIERVAN, NAAR DE PIONEER DEALER WAAR U ZE HEBT AANGESCHAFT.

#### 1. VERLENEN VAN DE LICENTIE

Pioneer verschaft u een niet-overdraagbare, niet-exclusieve licentie om de op de Pioneer producten geïnstalleerde programmatuur (het "Programma"), evenals de bijbehorende documentatie uitsluitend voor privé-doeleinden of voor intern, zakelijk gebruik en alleen voor deze Pioneer producten aan te wenden.

U mag dit Programma niet kopiëren, vertalen, herleiden in zijn bronprogramma's of programmastructuur, geheel of gedeeltelijk overbrengen naar andere computers of anderszins verwerken of aanpassen. U mag het Programma niet uitleenen, verhuren, verkopen, overdragen, in sublicentie geven, publiceren of anderszins openbaar maken of gebruiken op enige wijze anders dan expliciet toegestaan in deze overeenkomst. U mag het Programma niet geheel of gedeeltelijk decompileren, herleiden in zijn bronprogramma's of programmastructuur. U mag het Programma niet gebruiken voor dienstverlening,

commercieel of anderszins, aan andere personen of instanties.

Pioneer en zijn licentiehouders behouden het eigendom van alle auteursrechten, gepatenteerde vindingen, octrooien en andere eigendomsrechten voor het Programma. Het Programma is beschermd door het auteursrecht en mag niet worden gekopieerd, ook niet na aanpassing of combinatie met andere producten. U mag geen enkele mededeling betreffende het auteursrecht of andere eigendomsaanduiding uit of van het Programma verwijderen.

U mag al uw licentierechten op het Programma, de bijbehorende documentatie en een kopie van de Licentieovereenkomst overdragen op een andere partij, op voorwaarde dat de partij deze Licentieovereenkomst leest en ermee instemt de termen en voorwaarden ervan te accepteren.

#### 2. AFWIJZING VAN GARANTIE

Het Programma en de bijbehorende documentatie worden u verstrekt "ZONDER MEER". PIONEER EN ZIJN LICENTIEGEEVER(S) (ten aanzien van bepaling 2 en 3, worden Pioneer en zijn licentieggever(s) gezamenlijk "Pioneer" genoemd) GEVEN GEEN GARANTIE EN U ONTVANGT GEEN GARANTIE, NOCH EXPLICIET NOCH IMPLICIET, EN ALLE GARANTIES TEN AANZIEN VAN DE VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL ZIJN UITDRUKKELIJK UITGESLOTEN. SOMMIGE LANDEN STAAN GEEN UITSLUITING VAN GEÏMPLICEERDE GARANTIES TOE, WAARDOOR BOVENSTAANDE UITSLUITING WELLICHT NIET OP U VAN TOEPASSING IS. Het Programma is een complex product, dat bepaalde onjuistheden, fouten of onvolkomenheden kan bevatten. Pioneer garandeert niet dat het Programma zal voldoen aan uw vereisten of verwachtingen, noch dat het gebruik van de Software foutloos of storingsvrij zal verlopen, noch dat alle onvolkomenheden kunnen worden gecorrigeerd. Bovendien biedt Pioneer geen garanties of verklaringen over de mate waarin het Programma of de resultaten hiervan juist, nauwkeurig of betrouwbaar zijn.



### 3. AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING

PIONEER IS ONDER GEEN ENKELE VOORWAARDE AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE SCHADE, VERLIES OF AANSPRAKEN VAN DERDEN (INCLUSIEF ALLE FINANCIËLE, INCIDENTELE, INDIRECTE, SPECIALE OF GEVOLGSCHADE, WINSTVERLIES, VERLIES IN INVESTERINGEN, GOODWILL OF ZAKELIJKE VERGOEDINGEN). DEZE BEPERKING GELDT VOOR ALLE BIJKOMENDE OORZAKEN, MET INBEGRIIP VAN, ONBEPERKT, CONTRACTBREUK, GARANTIEVERLIES, NALATIGHEID, AANSPRAKELIJKHEID VOOR MISDRIJVEN, MISLEIDING EN ANDERE ONRECHTMATIGE DADEN. INDIEN PIONEER'S AFWIJZING VAN GARANTIE EN/OF AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKINGEN IN DEZE OVEREENKOMST OM ENIGE REDEN NIET GELDIG OF NIET VAN TOEPASSING VERKLAARD WORDEN, STEM T U ERMEE IN DAT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN PIONEER NIET MEER ZAL BEDRAGEN DAN VIJFTIG PROCENT (50%).

Sommige landen staan de uitsluiting of beperking van incidentele of vervolgschade niet toe, zodat bovenstaande beperking of uitsluiting wellicht niet op u van toepassing is. Deze afwijzing van garantie en beperkte aansprakelijkheid is niet van toepassing in zoverre enige bepaling van deze garantie verboden is door een land of uit hoofde van welke lokale wet dan ook die niet ongeldig kan worden verklaard.

### 4. WETTELIJKE BEPALINGEN MET BETREKKING TOT DE EXPORT

U stemt ermee in en garandeert dat noch het Programma noch van Pioneer ontvangen technische gegevens, inclusief de directe producten hiervan, uit het Land of de regio (het "Land") dat wordt geregeerd door de regering tot welke jurisdictie u behoort (de "Regering") Als het Programma door u wetmatig is verkregen buiten het Land, stemt u ermee in dat u het Programma en de hiermee samenhangende technische gegevens ontvangen van Pioneer, inclusief de directe producten hiervan, niet weder zult exporteren, behalve zoals toegestaan door de wettelijke bepalingen van de Regering en de wettelijke bepalingen geldig onder de jurisdictie van de plaats waar u het Programma hebt verkregen.

### 5. BEEINDIGING

Deze Overeenkomst blijft van kracht tot ze wordt beëindigd. U kunt deze Overeenkomst op elk gewenst moment beëindigen door het vernietigen van het Programma. Ook zal de Overeenkomst onmiddellijk worden beëindigd, indien u de voorwaarden of bepalingen van deze Overeenkomst niet in acht neemt. Bij beëindiging houdt u zich gebonden het Programma te vernietigen.

### 6. DIVERSEN

Dit is de volledige Overeenkomst tussen Pioneer en u betreffende het Programma. Geen enkele wijziging in deze Overeenkomst zal geldig zijn tenzij hierin schriftelijk door Pioneer is toegestemd. Als enig deel van deze Overeenkomst ongeldig of niet van toepassing verklaard wordt, blijven de overige bepalingen van deze Overeenkomst nog steeds volledig van kracht.



## Gebruiksvoorwaarden met betrekking tot de navigatiegegevens van Tele Atlas

Doel en gebruiksrecht: Deze overeenkomst heeft betrekking op de digitale kaartgegevens (de "gegevens") die zich in de bijgaande verpakking bevinden. Tele Atlas verleent de koper een gebruiksrecht voor gebruik van de gegevens in combinatie met één (1) autonavigatiesysteem. De koper wordt uitsluitend eigenaar van de fysieke gegevensdrager en verkrijgt niet de eigendom van de gegevens. Het is de koper niet toegestaan de gegevens geheel of ten dele te wijzigen, te combineren met software, te analyseren middels reverse engineering (decompilatie,) of van de gegevens afgeleide producten te ontwikkelen. Het is de koper uitdrukkelijk verboden de digitale kaarten en programma's die deel uitmaken van de gegevens te downloaden of over te zetten op een andere gegevensdrager of computer. Ingeval de koper de gegevensdrager verkoopt of anderszins afstand doet van de gegevensdrager dient hij/zij de in deze overeenkomst vervatte verplichtingen aan de ontvanger op te leggen. Ongeautoriseerde verhuur, uitleen, en openbare uitvoering en uitzending zijn verboden.

Garantie en aansprakelijkheid: Bij gebruik van de gegevens in een navigatiesysteem kunnen zich berekeningsfouten voordoen als gevolg van plaatselijke omgevingsomstandigheden en/of onvolledige gegevens. Om deze reden kan Tele Atlas niet garanderen dat de gegevens foutloos zullen functioneren. Voor zover wettelijk toegestaan ingevolge nationale wetgeving is Tele Atlas niet aansprakelijk voor schade die het gevolg is van gebruik van de gegevens, zulks met uitzondering van door Tele Atlas toegebrachte opzettelijke schade of schade als gevolg van grove nalatigheid aan de zijde van Tele Atlas.

Data Source © 2005 Tele Atlas N.V.

© BEV, GZ 1368/2003

© DAV

© IGN France Michelin data © Michelin 2005

© Geonext/DeAgostini

© Ordnance Survey of Northern Ireland

© Norwegian Mapping Authority, Public Roads Administration / © Mapsolutions

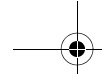
© Swisstopo

Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2005

This product includes mapping data licensed from Ordnance Survey with the permission of the Controller of Her Majesty's Stationery Office. © Crown copyright and/or database right 2005. All rights reserved. Licence number 100026920

## Over de gegevens voor de kaart database

- Deze database werd ontwikkeld en opgeslagen tot april 2005. Het is mogelijk dat wijzigingen aan straten/autosnelwegen na deze datum niet opgenomen werden in de database.
- Het is strikt verboden deze kaart deels of volledig te reproduceren of te gebruiken zonder de toelating van de houder van de auteursrechten.
- Als het lokale verkeersreglement of omstandigheden afwijken van deze gegevens moet u de lokale verkeersaanduidingen (zoals wegaanduidingen, etc.) en voorwaarden (bijv. werken, weersomstandigheden) opvolgen.
- De gegevens met betrekking tot de verkeersregeling die in de kaart database worden gebruikt zijn alleen van toepassing op standaard passagiersvoertuigen. Denk eraan dat de voorschriften voor grotere voertuigen of motorfietsen en andere niet standaard voertuigen niet opgenomen werden in de database.



## Auteursrecht

©1984-2006 1984-2004 Tele Atlas NV. Alle rechten voorbehouden.

Dit product omvat de kaartgegevens van de Ordnance Survey (de topografische dienst van Groot-Brittannië) met de toestemming van de koninklijke staatdrukkerij. © Crown copyright en/of databaserechten 2006. Alle rechten voorbehouden. Licentienummer 100026920 de Ordnance Survey Data.

© 2006 Ordnance Survey of Northern Ireland

© 2006 Tele Atlas N.V. / IGN Frankrijk

© Norwegian Mapping Authority, Public Roads Administration (Noorse Cartografische Dienst, afdeling Openbaar Wegennet), in geval van schending van deze auteursrechten zal tot rechtsvervolging worden overgegaan.

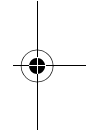
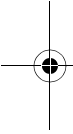
© Mapsolutions

© DAV, in geval van schending van deze auteursrechten zal tot rechtsvervolging worden overgegaan.

© Swisstopo

© BEV, GZ 1368/2006

Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2006



**DEAGOSTINI**

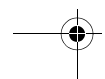
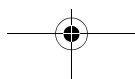
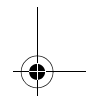
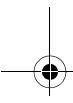
© 2006 INCREMENT P CORP. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN



© Alle rechten voorbehouden. Shell International Petroleum Company Limited

Handelsmerken van bedrijven buiten de goedgekeurde in deze sectie :

De markeringen van bedrijven die op dit product worden weergegeven ter aanduiding van de bedrijfslocaties zijn de handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. Het gebruik van deze markeringen op dit product houdt in geen geval een vorm van sponsoring, goedkeuring of



## Inhoudsopgave

### Inleiding

- Overzicht handleiding 1
  - Gebruik van deze handleiding 1
  - De bewerkingprocedure vinden die u wilt uitvoeren 1
  - De bewerkingprocedure vinden op basis van een menunaam 1
  - Verklarende woordenlijst 1
  - Overzicht van ieder hoofdstuk 1
  - Terminologie 4
  - Over de definitie van terminologie 4
  - Kleurverschil in de kaart bij dag en nacht 4
- Licence overeenkomst 5
  - PIONEER AVIC-HD1BT 5
  - Gebruiksvoorwaarden met betrekking tot de navigatiegegevens van Tele Atlas 7
- Over de gegevens voor de kaart database 7
- Auteursrecht 8
- Inhoudsopgave 9

### Hoofdstuk 1

#### Voor u het systeem begint te gebruiken

- Belangrijke veiligheidsvoorschriften 15
- Bijkomende veiligheidsinformatie 16
  - Veilig rijden 16
- Voorzieningen (kenmerken van deze software) 17
- Opmerkingen voor de harde schijf 18
  - Opname uitrusting en auteursrecht 18
  - Over gegevens schrijven naar de harde schijf bij lage temperatuur 18
  - Tijdens de opname moet u aandacht besteden aan de volgende punten: 18
  - Over de gegevens opgeslagen of opgenomen door de klant 19
- Indien zich problemen voordoen 19
- Productregistratie 19

### Hoofdstuk 2

#### Basisbediening

- Volgorde van het begin tot het einde 21
- Het gebruik van de navigatie menuschermen 22
  - Het navigatiemenu weergeven 22
  - Overzicht van het navigatiemenu 22
- Basisnavigatie 23
  - De afstand tot uw bestemming berekenen via Adres zoeken 24
  - De route controleren en wijzigen 28
  - Wanneer de routebegeleiding start 29
  - De begeleiding wissen 29

- De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen 30
  - Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden 30
- De huidige route controleren 32
  - De route controleren aan de hand van tekst 32
  - Overzicht van de volledige route controleren op de kaart 32
- Tussenspuncten bewerken 33
  - Een tussenpunt toevoegen 33
  - Een tussenpunt verwijderen 33
  - Tussenspuncten sorteren 33
  - Een tussenpunt overslaan 34

### Hoofdstuk 3

#### De kaartweergave lezen

- Het gebruik van de kaart 35
  - Omschakelen naar de weergavemodus 35
  - De kaart van de huidige locatie bekijken 35
  - Over "Straten zonder afslaginstructies" 39
  - De schaal van de kaart wijzigen 40
  - De kaart verschuiven naar de plaats die u wilt zien 40
  - sneltoetsmenu 41
- Instellen van het Voertuig-dynamica scherm 42

### Hoofdstuk 4

#### Kaartconfiguraties wijzigen

- Toegang tot het Kaartmenu 45
- Het item instellen op het kaartscherm 45
- De sneltoets selecteren 47
- POI weergeven op de kaart 48
- Bladeren doorheen de verklaring van de kleuren op de kaart 48
- De weergavemodus van de navigatiekaart wijzigen 49
- De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht 49
- De instelling van het navigatie onderbrekingscherm wijzigen 49
- De kleur van de kaart wijzigen 49

### Hoofdstuk 5

#### Koers uitzetten naar uw bestemming

- POI zoeken in heel het land 51
  - Een POI zoeken rechtstreeks op basis van een naam van de faciliteiten 51
  - POI's zoeken door eerst een categorie te preciseren 52

- POI's zoeken door eerst een stadsnaam te preciseren 53
- Een POI in uw omgeving vinden 53
  - De faciliteiten rond de huidige positie zoeken 53
  - Naar voorzieningen zoeken rond de schuifcursus 54
- Een bestemming zoeken op postcode 55
- Het berekenen van de route naar uw thuisbasis of naar uw favoriete locatie 55
- Een bestemming selecteren vanuit de Vorige bestemm. en het Adresboek 56
- Sneltoetsen van POI registreren/verwijderen 56
  - Een POI sneltoets registreren 56
  - Een POI sneltoets wissen 57

## Hoofdstuk 6

### Locaties registreren en bewerken

- Locaties registreren overzicht 59
- Uw huis en uw favoriete locatie registreren 59
- Een locatie registreren in het Adresboek 60
  - Locaties registreren via scrollmodus 60
  - Een locatie registreren per Adresboek 60
  - Het Adresboek weergeven 61
  - De invoer in "Adresboek" bewerken 61
  - De invoer in "Adresboek" verwijderen 64
- Vorige bestemmingen bewerkingen 65
  - De invoer in "Vorige bestemm." verwijderen 65

## Hoofdstuk 7

### Verkeersinformatie gebruiken

- Het gebruik van de RDS-TMC informatie 67
  - Verkeerslijst bekijken 67
  - Verkeersinformatie op de kaart bevestigen 68
  - Een alternatieve route instellen om files te vermijden 69
  - Weer te geven verkeersinformatie selecteren 70
  - De voorkeur RDS-TMC service provider handmatig selecteren 71

## Hoofdstuk 8

### Het gebruik van de handenvrije telefonie

- Handenvrij telefoneren overzicht 73
  - Communicatie apparaten voorbereiden 73
  - De instelling voor handen vrij telefoneren 74
  - Een oproep ontvangen 76
  - Een oproep maken 77
  - De telefoonboek overdragen 80
  - Een telefoonnummer registreren in Favorieten kiezen 80

- De telefoonboek gegevens bewerken 81
- De ontvangen oproep of de geschiedenis van gebelde nummers bewerken 82

## Hoofdstuk 9

### De algemene instellingen wijzigen voor de navigatiefuncties

- Toegang tot het instellingenmenu 85
- Het volume instellen van de begeleiding en de telefoon 85
- De regionale instellingen aanpassen 85
  - De taal van de navigatiebegeleiding en het menu wijzigen 85
  - Het tijdsverschil instellen 86
  - De lay-out van het toetsenbord aanpassen 86
  - De eenheid wijzigen tussen km en mijl 87
  - De virtuele snelheid van het voertuig wijzigen 87
- De instelling met betrekking tot de hardware controleren 87
- Aansluitingen van kabels en installatieposities controleren 87
- De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren 88
- De montagehoek corrigeren 89
- Het apparaat en de versie informatie controleren 89
- De harde schijf informatie controleren 89
- Uw huis en uw favoriete locatie registreren 90
- De achtergrondafbeelding wijzigen 90
- Het gebruik van de demonstratiebegeleiding 92
- De huidige locatie corrigeren 92
- De fabrieksinstellingen herstellen 92

## Hoofdstuk 10

### Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

- Basisbediening 93
  - Het audio bedieningscherm omschakelen 93
  - Bronselectie 93
  - Over de besturing afstandsbediening 94
  - Het audio bedieningscherm en het audio instellingenmenu weergeven 95
- De muziek CD bedienen 96
  - [CD] als bron selecteren 96
  - Over harde schijf opname 96
  - Scherminformatie 96
  - Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 97
- De CD-ROM (MP3 disc) bedienen 98
  - [ROM] als bron selecteren 98
  - Scherminformatie 98

- Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 98
- Opmerkingen over de weergave van MP3 discs 100
- De DVD bedienen 101
  - [DVD] als bron selecteren 101
  - Scherminformatie 101
  - Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 101
  - Bepaalde scène zoeken, afspelen op een bepaald tijdstip 103
  - Numerieke opdrachten invoeren 103
- De Radio (FM) bedienen 104
  - [FM] als bron selecteren 104
  - Scherminformatie 104
  - Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 104
  - Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders 105
  - Op sterke signalen afstemmen 106
  - Radiotekst gebruiken 106
  - Zoeken naar een RDS zender via PTY informatie 107
  - Verkeersberichten ontvangen 107
  - Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken 108
  - Selecteren van alternatieve frequenties (AF) 108
  - Gebruiken van PI zoeken 109
  - Gebruiken van PI zoeken voor voorkeuzezenders 109
  - Alleen zenders met regionale programmering zoeken 109
  - PTY lijst 110
- De Radio (AM) bedienen 111
  - [AM] als bron selecteren 111
  - Scherminformatie 111
  - Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 111
  - Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders 112
  - Op sterke signalen afstemmen 112

## Hoofdstuk 11

### Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

- Muziekbibliotheek opname 113
  - Alle fragmenten van een CD opnemen 114
  - Een CD handmatig opnemen 114
  - Neemt uitsluitend het eerste nummer van de CD op 114
  - CD opname wordt stopgezet 115
  - Opmerkingen over de CD opname 115
  - Opmerkingen voor de harde schijf 115
- Muziekbibliotheek weergave 116
  - [LIBRARY] als bron selecteren 116
  - Scherminformatie 116

- Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 117
- Aanmaken van een speellijst met een aangepaste volgorde 119
- Een speellijst of fragmenten bewerken 121
- Een andere kandidaat toewijzen voor titelinformatie 126

## Hoofdstuk 12

### Het gebruik van de AV bron (M-CD, iPod®, TV)

- De multi-CD-speler bedienen 127
  - [M-CD] als bron selecteren 127
  - Scherminformatie 127
  - Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 127
- De iPod® bedienen 129
  - [iPod] als bron selecteren 129
  - Scherminformatie 129
  - Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 129
  - Bladeren op zoek naar een lied 130
- Bediening van de TV 131
  - [TV] als bron selecteren 131
  - Scherminformatie 131
  - Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 131
  - Zenders opslaan en oproepen 132
  - Sterkste zenders op volgorde opslaan 132
  - Landengroep selecteren 132

## Hoofdstuk 13

### Het gebruik van de AV bron (AV, EXT, AUX)

- De bediening van de AV ingang (AV) 133
  - [AV INPUT] als bron selecteren 133
- De externe toestel (EXT) bedienen 133
  - [EXT 1] of [EXT 2] als bron selecteren 133
  - Scherminformatie 133
  - Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel 133
  - Het externe toestel bedienen met behulp van de 1 — 6 toetsen 134
  - Het externe toestel bedienen met behulp van de Function 1 — Function 4 toetsen 134
  - De automatische en de handmatige functie gebruiken 135
- De bediening van de AUX ingang (AUX) 135
  - [AUX] als bron selecteren 135

## Hoofdstuk 14

### De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

- AV instellingen overzicht 137
  - De bediening van het audio instellingenschermbord 137
- De items van de geluidsinstellingen aanpassen 138
  - Het gebruik van de equalizer 138
  - Het gesimuleerde geluidsplatform instellen 139
  - Balansinstelling gebruiken 140
  - Gebruiken van het subwoofer uitgangssignaal 140
  - Gebruik van een uitgangssignaal zonder fade 141
  - Loudness-functie aanpassen 141
  - High-passfilter gebruiken 141
  - Niveau van de signaalbron aanpassen 141
- De items van de systeeminstellingen aanpassen 142
  - De systeeminstellingen weergeven en bedienen 142
  - Het ingebouwde DVD-station instellen 143
  - Wijzigen van de breedbeeldmodus 145
  - Instelling voor de achteruitkijkcamera 145
  - Video-ingangssignaal instellen 146
  - Aan/uit zetten van de externe aansluiting 146
  - Schakelen tussen uitschakelen/dempen van het geluid 146
  - Schakelen tussen uitschakelen/dempen niveau 147
  - De stem van de navigatiebegeleiding wijzigen 147
  - Schakelen tussen de auto antenne instelling 147
  - De klokweergave instellen op het Videobeeld 147
  - De CD opnamemodus instellen 148
  - Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening 148
  - Aan/uit zetten van de automatische PI-zoekfunctie 148
  - FM-afstemstap instellen 148
  - Het TV signaal selecteren 149
  - Andere functies 149
    - Video van het "Display achter" selecteren 149
    - Beeldinstellingen bewerken 150
    - De Aan/Uit schakelaar inschakelen 151
  - Taalcodekaart voor DVD 152

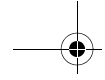
## Hoofdstuk 15

### Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

- Veilig Rijden 153
- De basisbeginselen van de spraakbediening 153
  - De spraakbediening 153
  - De spraakbediening starten 154
- Tips voor spraakbediening 155
- Een voorbeeld van spraakbediening 155
  - POI zoeken in de buurt 155
  - De playlist zoeken 156
- Het gebruik van de spraakbediening 157
  - Gesproken commando's voor de navigatie 157
  - Gesproken commando's voor de Audio-Video Bediening 160
    - Nadat u de verkeersinformatie handmatig hebt gecontroleerd 160
    - Locatiescherm (A) en (B) 161
- Andere gesproken commando's 162
  - Andere spraakcommando's voor de navigatiefuncties 162
  - Andere spraakcommando's voor de Audio-Video bediening 164
  - Categorielijst voor zoeken in de omgeving 165

## Bijlage

- Het navigatiesysteem herstellen naar de standaard of fabrieksinstellingen 169
  - Items instellen die u wilt verwijderen 170
  - Als zich regelmatig systeemfouten voordoen 171
    - Het navigatiesysteem volledig herstellen op de oorspronkelijke status 171
- De reactiestanden van de toetspanelen (Toetspaneel kalibrering) 172
- Plaatsbepaling technologie 173
  - Plaatsbepaling via GPS 173
  - Bepaling van de positie door middel van geschatte plaatsbepaling 173
  - Hoe werken GPS en de gegiste plaatsbepaling samen? 174
- Wanneer er fouten optreden 175
  - Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is 175
- Voertuigen die geen toerental pulsgegevens kunnen krijgen 176
- Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken 176
- Probleem oplossen 179
  - Problemen in het scherm 179
  - Berichten en de juiste reactie 185
  - Berichten voor de navigatiefuncties 185



Berichten voor de geluidfuncties 189

- Ingebouwd DVD-station: 189
- Harde schijf station (Muziekbibliotheek) 189
- Andere bronnen 190
- Wanneer de harde schijf niet aangesloten is. 191

Informatie over de routebepaling 191

- Regels voor de routekeuze 191
- Aanduiding van de gekozen route 192
- De afgelegde route tonen 192
- POI weergeven 193

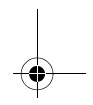
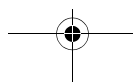
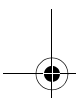
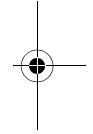
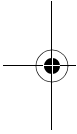
Verklarende woordenlijst 193

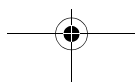
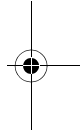
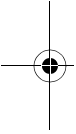
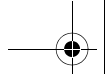
Overzicht van de menu's 196

- Navigatiemenu 196
- Sneltoetsmenu 199

Menu in het audioscherm 200

- Geluidsinstellingen menu [Audio Settings] (Pagina 1) 200
- Systeeminstellingen menu [System Settings] (Pagina 1) 200
- Systeeminstellingen menu [System Settings] (Pagina 2) 200







## Hoofdstuk 1

### Voor u het systeem begint te gebruiken

NAV/AV

Hoofdstuk 1

Voor u het systeem begint te gebruiken

#### Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Zorg ervoor dat u de volgende informatie over veiligheid leest en volledig begrijpt voor u het navigatiesysteem gaat gebruiken:

##### WAARSCHUWING

- **Probeer het navigatiesysteem niet zelf te installeren of te repareren. Wanneer het navigatiesysteem wordt geïnstalleerd of gerepareerd door personen zonder opleiding en ervaring op het gebied van elektronische apparatuur en auto-accessoires kan dit gevaarlijk zijn en elektrische schokken of ongelukken tot gevolg hebben.**
  - **Nadat er een route is uitgestippeld, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen weergegeven op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de calculatie meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houd u bij het rijden aan de actuele verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregels.**
- Lees de volledige handleiding voordat u dit navigatiesysteem in werking stelt.
  - De navigatie-elementen van uw navigatiesysteem (en de optionele achteruitkijkcamera, indien deze is aangeschaft) zijn uitsluitend bedoeld als hulpmiddel voor de bediening van uw voertuig. U mag het autonavigatiesysteem niet beschouwen als vervanging van uw eigen beoordelingsvermogen en alertheid tijdens het rijden.
  - Gebruik dit navigatiesysteem (of de optionele achteruitkijkcamera) niet, als dit gebruik op enigerlei wijze uw aandacht afleidt van het veilig besturen van uw voertuig. Neem altijd de plaatselijke verkeersregels en de vereiste veiligheidsmaatregelen in acht. Als moeilijkheden ondervindt tijdens het gebruik van het systeem of als u het beeldscherm niet duidelijk kunt lezen, dient u uw voertuig te parkeren op een veilige plek en de handrem aan te trekken voor u de nodige aanpassingen uitvoert.
  - Laat de bediening van het autonavigatiesysteem alleen over aan iemand die de bedieningsaanwijzingen volledig heeft gelezen en begrepen.
  - Gebruik dit navigatiesysteem nooit om in geval van nood naar ziekenhuizen, politiestations of dergelijke instellingen te rijden. Stop het gebruik van alle functies met betrekking tot de handen-vrije telefoon en neem contact op met de betrokken nooddienst.
  - De route-informatie en begeleiding die dit apparaat biedt is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Deze kan niet altijd volledig zijn aangaande de huidige toestand van de wegen, de toegestane routes, de wegen met eenrichtingsverkeer, wegversperringen en eventuele omleidingen of verkeersstremmingen.
  - Neem altijd de gangbare beperkingen en aanwijzingen voor weggebruikers in acht, boven het advies en de begeleiding die het navigatiesysteem biedt. Volg strikt de geldende verkeersvoorschriften, ook als het navigatiesysteem tegenstrijdige aanwijzingen geeft.
  - De instelling van incorrecte informatie met betrekking tot het lokale tijdstip in het navigatiesysteem kan leiden tot een incorrecte routebeschrijving en verkeerde aanwijzingen voor de begeleiding.
  - Zet het volume van uw navigatiesysteem nooit zo hard dat u het verkeer buiten en voertuigen van hulpdiensten niet kunt horen.

- Voor uw veiligheid zijn bepaalde functies alleen beschikbaar wanneer de auto stilstaat, met de handrem ingeschakeld.
- De gegevens op de harde schijf van het navigatiesysteem zijn de intellectuele eigendom van het toeleveringsbedrijf of de instantie van herkomst, en de laatstgenoemde draagt volledige verantwoordelijkheid voor de inhoud ervan.
- Houd deze handleiding bij de hand om bedieningsprocedures en informatie over de veiligheid in op te zoeken.
- Neem alle waarschuwingen in deze handleiding in acht en volg de instructies zorgvuldig op.
- Monteer dit navigatiesysteem niet op plaatsen waar het (i) het zicht van de bestuurder kan hinderen, (ii) afbreuk kan doen aan de prestaties van het bedieningssysteem of veiligheidsmaatregelen van het voertuig, zoals de airbags, knoppen van waarschuwingsknipperlichten of (iii) de bestuurder kan hinderen bij het veilig bedienen van het voertuig.
- Denk eraan dat u tijdens het besturen van uw voertuig altijd uw veiligheidsgordel draagt. Wanneer u een ongeluk krijgt, kunnen uw verwondingen aanzienlijk ernstiger zijn als uw veiligheidsgordel niet goed is vastgemaakt.
- Gebruik nooit een hoofdtelefoon tijdens het rijden.

## Bijkomende veiligheidsinformatie

### Veilig rijden

#### Handremvergrendeling

Bepaalde functies (zoals de weergave van DVD video en bepaalde toetsenbewerking) van dit navigatiesysteem kunnen gevaarlijk en/of onwettig zijn indien ze tijdens het rijden worden gebruikt. Om te vermijden dat dergelijke functie gebruikt worden wanneer het voertuig in beweging is, werd een interlock systeem voorzien dat aanvoelt wanneer de handrem ingeschakeld is en wanneer het voertuig in beweging 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 de rempedaal ingedrukt voor u de handrem los laat.

#### **WAARSCHUWING**

- **Om het risico op schade en letsels en het eventuele overtreden van wettelijke regels te vermijden is het navigatiesysteem niet bestemd voor een "Videobeeld" dat zichtbaar is voor de bestuurder.**
- **In sommige landen is het bekijken van "Videobeeld" op een scherm in de auto, zelfs door anderen dan de bestuurder, wettelijk verboden. Waar zulke regelgeving van toepassing is moet deze worden nageleefd.**
- **Als u de handrem inschakelt om "Videobeelden" te bekijken of om andere functies van het navigatiesysteem in te schakelen, moet u het voertuig op een veilige plaats parkeren en de rempedaal ingedrukt houden voor u de handrem loslaat als het voertuig op een heuvel geparkeerd is of indien het voertuig op enige andere wijze zou kunnen bewegen als u de handrem loslaat.**

**▲ BELANGRIJK**

- **De nauwkeurigheid/prestatie van de interlock kan beïnvloed worden door factoren zoals GPS signaaldetectie, snelheidspuls kabelverbinding en het rijgedrag of voorwaarden van de plaats waar het voertuig geparkeerd werd.**
- **Het is ten stelligste aanbevolen de snelheidspuls kabel aan te sluiten voor de nauwkeurigheid en een betere prestatie van het interlock.**
- **Als de snelheidspuls kabel om de een of andere reden niet beschikbaar is, is het aanbevolen de pulsgenerator ND-PG1 (afzonderlijk verkocht) te gebruiken.**

Als u probeert een "Videobeelden" te bekijken tijdens het rijden, verschijnt de waarschuwing "**Het bekijken van een videobron vooraan is strikt verboden tijdens het rijden.**" op het scherm. Als u "Videobeelden" wilt weergeven op dit scherm, moet u uw voertuig op een veilige plek stoppen en de handrem inschakelen. Houd de rempedaal ingedrukt voor u de handrem los laat.

**Over de achteruitkijkcamera en de [Zicht achteruitrijcamera] modus**

Met een optionele achteruitkijkcamera kunt u het Navigatiesysteem gebruiken als hulpmiddel waarmee u opleggers en aanhangwagens in de gaten kunt houden of uw auto op een kleine plaats kunt inparkeren.

**▲ WAARSCHUWING**

- **HET BEELD OP HET SCHERM KAN OMGEKEERD WORDEN WEERGEGEVEN.**
- **GEBRUIK DE INVOER ALLEEN VOOR OMGEKEERDE OF GESPIEGELDE BEELDEN VAN DE ACHTERUITKIJKCAMERA. ANDER GEBRUIK KAN LETSEL OF SCHADE TOT GEVOLG HEBBEN.**

**Voorzieningen (kenmerken van deze software)****Bediening van het toetspaneelscherm**

De navigatiefunctie en de audiefunctie kunnen worden bediend met behulp van de tiptoetsen van het toetspaneelscherm.

**Verschillende kijkmodi**

Voor de navigatiebegeleiding kunnen verschillende typen schermweergave worden geselecteerd.

- [Kaartmodus], [Hybridemodus], [Straat/Kaart], [Driver's view] en [Duo weergave]
- [Zicht achteruitrijcamera] (achteruitkijkcamera-scherm en navigatiekaartscherm)
- [Voertuig-dynamica]

U kunt ook informatie weergeven over de rijsnelheid, de acceleratie, de spanning, etc.

**▲ BELANGRIJK**

- **De achteruitkijkmodus van het navigatiesysteem dient als hulpmiddel om aanhangwagens in de gaten kunt houden of tijdens het achteruit rijden. Gebruik deze functie niet voor amusementsdoeleinden.**

**Zeer veel informatie over voorzieningen voor het zoeken naar categorieën (POI)**

U kunt uw bestemming zoeken vanuit alle gebieden.

- Ongeveer 3,4 miljoen POI's in de databank.
- Het is mogelijk dat bepaalde POI informatie niet nauwkeurig is of onnauwkeurig wordt na verloop van tijd. Neem rechtstreeks contact op met het POI om de nauwkeurigheid van de informatie te controleren over de POI in de database. De POI informatie kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving.

**Autom. route herberekening**

Wanneer uw afwijkt van de uitgezette route, berekent het systeem de route opnieuw vanaf dat punt, zodat u de weg naar uw bestemming blijft volgen.

- Voor bepaalde gebieden werkt deze functie wellicht niet.

**Automatisch aflezen van CD-titels en MP3-bestanden**

Wanneer er een CD of MP3 disc wordt afgespeeld, worden automatisch titellijsten weergegeven. Dit systeem biedt gemakkelijk te bedienen audiefuncties waarmee bestanden eenvoudig kunnen worden afgespeeld door een item uit de lijst te selecteren.

### Compatibel met het spraakherkenningssysteem.

Als u de meegeleverde microfoon aansluit, kunt u gebruik maken van de spraakbediening voor de navigatie- en de AV-functies.

### Een oorspronkelijke afbeelding toewijzen

U kunt uw eigen afbeeldingen opslaan op een CD-R in JPEG-formaat en oorspronkelijke afbeeldingen in dit navigatiesysteem importeren. Deze geïmporteerde afbeeldingen kunnen als achtergrondafbeelding, foto in het adresboek en ingave in de telefoonboek ingesteld worden.

### Automatische weergave van de stationsnaam

Wanneer u op een RDS-station afstemt, kunt u een lijst weergeven met de stations die u samen met de programmanamen ontvangt. Hierdoor wordt de selectie van stations gemakkelijker gemaakt.

Als het systeem de naam van het radiostation niet kan ontvangen, wordt in plaats hiervan de frequentie weergegeven.

## Opmerkingen voor de harde schijf

### Opname uitrusting en auteursrecht

De opname uitrusting mag uitsluitend voor wettelijk toegelaten kopieën gebruikt worden en wij raden u aan zorgvuldig te controleren wat als wettelijk kopiëren beschouwd wordt in het land waar u de kopie wilt maken. Auteursrecht of auteursrechtelijk materiaal zoals films of muziek is onwettelijk tenzij toegelaten door een wettelijke uitzondering of toegelaten door de correcte eigenaars.

### Over gegevens schrijven naar de harde schijf bij lage temperatuur

Het schrijven van gegevens naar de harde schijf, zoals het opnemen van muziek naar de muziekbibliotheek, kan uitgeschakeld worden als het navigatiesysteem abnormaal lage temperaturen detecteert in het voertuig. De functie is opnieuw beschikbaar van zodra de temperatuur in het voertuig opnieuw een normaal niveau bereikt.

### Tijdens de opname moet u aandacht besteden aan de volgende punten:

- Pioneer biedt geen compensatie voor inhoud die niet opgenomen kan worden of ieder verlies van gegevens te wijten aan een defect of een fout van het navigatiesysteem.
- De gegevens opgenomen in het navigatiesysteem kan niet gebruikt worden zonder toelating van de eigenaar van het auteursrechts behalve voor persoonlijk entertainment.
- Zorg ervoor dat u de opnamebewerking controleert voor de opname en controleer de opgenomen inhoud na de opname.
- Opnames worden niet gegarandeerd op alle CD's.

## Over de gegevens opgeslagen of opgenomen door de klant

- De gegevens opgeslagen of opgenomen op dit navigatiesysteem door de klant kunnen niet geëxtraheerd worden van het navigatiesysteem en die dienstverlening kan niet aanvaard worden.
- De gegevens opgeslagen of opgenomen op dit navigatiesysteem door de klant kunnen niet geëxtraheerd worden van het navigatiesysteem. Verloren gegevens die opgeslagen of opgenomen door de klant worden niet gedekt door de garantie.
- Vanwege de auteursrechten is het onmogelijk een back-up te maken van muziekgegevens die opgenomen werden in de Muziekbibliotheek tijdens een reparatie of onderhoud.

## Indien zich problemen voordoen

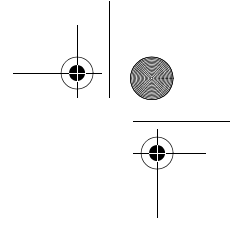
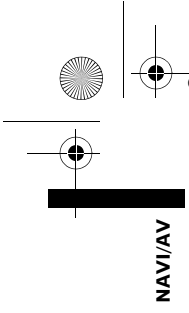
Mocht het Navigatiesysteem niet naar behoren functioneren, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.

## Productregistratie

Bezoek ons op de volgende site:

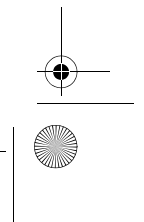
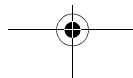
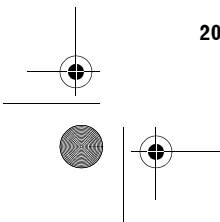
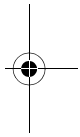
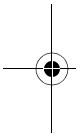


- Registreer uw product. We bewaren de details van uw aankoop in onze bestanden zodat wij u kunnen helpen naar deze informatie te verwijzen indien deze door uw verzekering aangevraagd wordt bij een diefstal of verlies.



**Hoofdstuk 1**

Voor u het systeem begint te gebruiken



## Basisbediening

NAVI

### Volgorde van het begin tot het einde

Bevestig eerst de posities van de volgende onderdelen met behulp van de "Hardwarehandleiding".

- **MAP** toets
- **MENU** toets
- **AV** toets
- **OPEN CLOSE** toets

#### 1 Start de motor om het systeem te starten.

Na enige tijd verschijnt het navigatie-openingscherm een paar seconden. Vervolgens wordt er een bericht weergegeven.

#### 2 Controleer de gegevens van het waarschuwingsbericht en tip [OK] aan.

U kunt het navigatiesysteem bedienen door de toetsen aan te tippen die op het scherm worden weergegeven.

De kaart van uw omgeving wordt weergegeven.

Als de route al is vastgelegd, gaat het scherm over op de begeleidingsmodus.



Bij het eerste gebruik van dit navigatiesysteem verschijnt het **[Regionale instellingen]** scherm. Op het **[Regionale instellingen]** scherm kunt u de taal of het tijdstip wijzigen. (De instellingen kunnen ook achteraf gewijzigd worden.)

- ☞ "De regionale instellingen aanpassen" → Pagina 85



- ☞ Het lezen van het actuele positie scherm → Pagina 35
- ☞ De tijd instellen → Pagina 86
- Om het LCD te beschermen tegen schade, moet u ervoor zorgen dat u de tiptoetsen aanraakt met uw vinger. (De stylus wordt geleverd voor speciale kalibreringen. Gebruik de stylus niet voor normale bewerkingen.)

#### 3 Druk op de MENU toets.

Geeft het navigatiemenu weer.

#### 4 Een eindbestemming toewijzen met de toetsen op het toetsenpaneel en de routebegeleiding starten, of de geluidsbron bedienen.



- Wanneer toetsen op het aanraakpaneel op een bepaald moment niet beschikbaar zijn, worden ze in grijs weergegeven.
- ☞ Het adres bepalen en de bestemming zoeken → Pagina 24
- ☞ De bestemming zoeken met behulp van de kaart → Pagina 41
- ☞ Andere zoekmethoden → Pagina 51 tot 56
- ☞ Het gebruik van de geluidsbron → Pagina 93 tot 152

#### 5 Schakel de motor van het voertuig uit om het systeem af te sluiten.

Dit Navigatiesysteem is ook uitgeschakeld.

- Tot u voertuig in de buurt van de bestemming is gekomen, wordt de uitgestippelde route niet gewist, zelfs niet wanneer de motor is uitgezet.

Hoofdstuk 2

Basisbediening

## Het gebruik van de navigatie menuschermen

De basisbediening van de navigatie bestaat uit het gebruik van menu's.  
Het navigatiemenu is verdeeld in vier onderdelen :  
[Bestemming], [Info/Telefoon], [Kaart], en [Instellingen].

### Het navigatiemenu weergeven

- 1 Druk op de **MENU** toets.
- 2 Om over te gaan naar een ander menu, **tipt u op de naam die boven in het scherm wordt weergegeven.**
- 3 **Wilt u terugkeren naar de kaart, druk dan op MENU toets.**

### Overzicht van het navigatiemenu

#### [Bestemming] menu



U kunt uw eindbestemming zoeken in dit menu.  
U kunt uw route controleren en de ingestelde route kan vanuit dit menu ook geannuleerd worden.

- ☞ Het adres bepalen en de bestemming zoeken → Pagina 24
- ☞ Andere zoekmethoden → Pagina 51 tot 56

#### [Info/Telefoon] menu



Gebruik dit menu om de verkeersinformatie te controleren of het RDS-TMC station te kiezen.  
Wanneer u een mobiele telefoon gebruikt met de Bluetooth technologie door het Bluetooth apparaat (ND-BT1) aan te sluiten op het navigatiesysteem kunt u de Bluetooth instellingen instellen of de geschiedenis van uitgaande/inkomende oproepen controleren.

- ☐ [Verkeer op uw route] en [Verkeerslijst] kunnen uitsluitend actief zijn als het navigatiesysteem de beschikbare verkeersinformatie van een RDS-TMC zender ontvangt.
- ☞ "Het gebruik van de RDS-TMC informatie" → Pagina 67
- ☐ [Telefoonmenu] kan enkel actief zijn als het Bluetooth apparaat (ND-BT1) aangesloten is op het navigatiesysteem.

#### [Kaart] menu

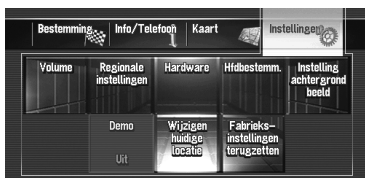


U kunt de [Weergavemodus] wijzigen, of de items instellen die u wilt weergeven tijdens de navigatiefunctie.

- ☐ [Weergavemodus] kan enkel geselecteerd worden als de positie van het voertuig de huidige positie is. Als u [Weergavemodus] wilt selecteren tijdens het doorbladeren van de kaart drukt u op de **MAP** toets om de voertuigpositie te bepalen op basis van de huidige positie.



### [Instellingen] menu



Pas de navigatiefuncties aan zodat ze gemakkelijk kunnen worden gebruikt.

☞ Instellingen menu → Hoofdstuk 9



### Toetsen die u kunt gebruiken

De beschikbaarheid van een specifieke toets of functie wordt aangegeven door het uiterlijk. Afhankelijk van de status van uw voertuig zijn bepaalde toetsen beschikbaar terwijl andere dit niet zijn.



Actieve tiptoets: De toets kan aangetipt worden.



Inactieve tiptoets: De functie is niet beschikbaar (de werking ervan wordt bijv. onmogelijk gemaakt tijdens het rijden).



## Basisnavigatie

### ⚠ BELANGRIJK

- **Uit veiligheidsoverwegingen kunt u een aantal van deze basisnavigatiefuncties niet gebruiken terwijl uw auto rijdt. Om deze functies te activeren, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).**

### Basisvolgorde van de bediening

- 1 Parkeer uw voertuig in een veilige plek en schakel de handrem in.
- 2 Druk op de **MENU** toets om het navigatiemenu weer te geven.
- 3 Kies de methode voor het zoeken van uw bestemming.
- 4 Voer de informatie over uw bestemming in om de route te berekenen.
- 5 Bevestig de locatie op de kaart.
- 6 De route controleren en vastleggen.
- 7 Uw navigatiesysteem zet de koers uit naar uw bestemming, en de kaart van uw omgeving wordt weergegeven.
- 8 Schakel de handrem uit en rij in overeenstemming met de navigatie-informatie, waarbij rekening dient te worden gehouden met de belangrijke veiligheidsinstructies die vermeld zijn op pagina 16 tot 17.

NAVI

Hoofdstuk 2

Basisbediening

## De afstand tot uw bestemming berekenen via Adres zoeken

De meest gebruikte functie is het **[Zoek op adres]**, waarbij het adres wordt bepaald en naar de bestemming wordt gezocht. In dit gedeelte wordt het gebruik van **[Zoek op adres]** en de basis van het gebruik van het navigatiesysteem beschreven.

**1 Druk op de MENU toets om het navigatiemenu weer te geven.**

**2 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu.**

**3 Tip [Zoek op adres] aan.**

Selecteer de methode voor het zoeken van de bestemming.



**4 Tip [Landencode toets] aan om het land te selecteren.**

Wanneer de bestemming zich in een ander land bevindt, wordt de landinstelling gewijzigd.

- Wanneer het land is geselecteerd hoeft u de landinstelling alleen te wijzigen indien de bestemming buiten het door u geselecteerde land ligt.



Landencode toets

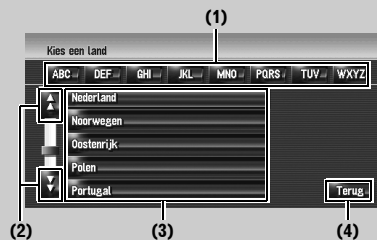
**5 Voer de straatnaam in.**

Wanneer het aantal opties gedaald is tot minder dan 6 verschijnt automatisch een lijst met de overeenstemmende straten.

Wanneer u dezelfde tekens invoert als voordien ingevoerd, geeft het systeem automatisch het teken weer dat volgt op de ingevoerde tekens. (Auto invulfunctie.)

- Wanneer u de tekens invoert, vraagt het systeem eerst automatisch alle mogelijke opties van de database op. Als er maar één letter is die kan volgen op wat u heeft ingevoerd, wordt deze letter automatisch weergegeven.
- Een lijst verschijnt als meerdere opties bestaan. Selecteer de gewenste optie in de lijst en ga verder met de volgende stap. In bepaalde situaties moet u de naam van de stad invoeren om de stad te bepalen.

### Bediening van het landen selectiescherm.



**(1) [ABC] tot [WXYZ]:**

Gebruik deze functie om naar het eerste lang met dat alfabet te springen.

**(2) [Up/Down] :**

Gebruik deze functie om de volgende of vorige pagina van de lijst weer te geven.

**(3) Landenlijst:**

Om een van deze items in te stellen als zoekregio drukt u op een van deze items.

**(4) [Terug]:**

Terugkeren naar het vorige scherm.

### Bediening van het straat- of stadsnaam invoerscherm (bijv. QWERTY toetsenbord)



#### (1) Landencode toets:

Spring naar het landen selectiescherm. (Geselecteerde landencode verschijnt.)

#### (2) [OK]:

Bevestigt de weergegeven tekens en (4) en gaat verder met de volgende stap.

#### (3) [Lijst]:

Rangschikt de kandidaten op basis van de gele tekens in (4). Tip het gewenste item aan in de lijst om verder te gaan met de volgende stap.

#### (4) Tekstvakje:

Geeft de tekens weer die ingevoerd werden.

#### (5) Toetsenbord:

Gebruik deze functie om tekst in te voeren.

#### (6) [Terug]:

Terugkeren naar het vorige scherm.

#### (7) [X]:

De ingevoegde tekst wordt vanaf het einde van de tekst letter voor letter gewist. Door te blijven drukken, wordt alle tekst gewist.

#### (8) [Stad]:

Tip dit aan als u eerst de stad of het gebied van bestemming wilt aangeven. (Dit is uitsluitend beschikbaar als (4) leeg is.)

#### (9) [Andere]:

U kunt andere letters van het alfabet invoeren. Bijvoorbeeld, wanneer u één van deze letters gebruikt: "A", "Ä", "Å", "Æ", zal het behaalde resultaat hetzelfde zijn.

#### (10) [Symb.]:

U kunt tekst invoeren met markeringen, zoals [&] of [+].

#### (11) [0-9]:

U kunt tekst met cijfers invoeren.

#### (12) [Straat]:

Tip aan als u wilt terugkeren naar de straat invoermodus. (Dit is uitsluitend beschikbaar als (8) leeg is.)

#### (13) [Centrum]:

Dit kan geselecteerd worden als u eerst een stad of regionaam invoert. Tip deze toets aan om het centrale punt van de ingevoerde stad of zone weer te geven. Als u [OK] aantipt kunt u de route naar het centrale punt zoeken. Ga verder met Stap 9.

U kunt het toetsenbordtype aanpassen dat wordt weergegeven op het scherm.

"De lay-out van het toetsenbord aanpassen" → Pagina 86

### Auto invulfunctie



De voordien ingevoerde tekens worden opgeslagen voor ieder land en iedere zoekfunctie. De volgende maal dat een teken ingevoerd wordt, wordt een teken voorgesteld. Bijvoorbeeld, als [TREILERSTRAAT] in het verleden ingevoerd werd, als u de letter [T] invoert, wordt [TREILERSTRAAT] automatisch ingevoerd. De handmatig ingevoerde tekens worden in het geel weergegeven en de voorgestelde tekens worden in het wit weergegeven. Zo kunt u ze eenvoudig onderscheiden. Om het ingevulde teken te bepalen, tikt u [OK] aan.

NAVI

## 6 Tip de straat in de lijst aan.



Als de geselecteerde straat slechts een overeenstemmende locatie heeft, verschijnt het scherm van de eindbestemming. Ga verder met Stap 9.

## 7 Tip de stad of het gebied aan waar uw bestemming zich bevindt.



## 8 Voer het huisnummer in en tip [OK] aan.

Tip de tekens aan die u wilt invoeren.



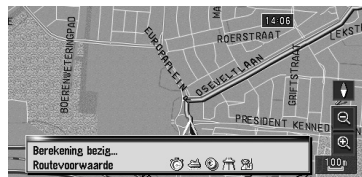
Indien de route niet ingesteld is, start de routeberekening onmiddellijk.

☞ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

Als de route al is vastgelegd, verschijnt het "Locatie bevestigingscherm".

☞ "Controleer de locatie op de kaart" → Pagina 27

☐ **[OK]** aantippen zonder ingave geeft het centrale punt van het huisnummerbereik weer en het "Locatie bevestigingscherm" verschijnt.



De routeberekening start.

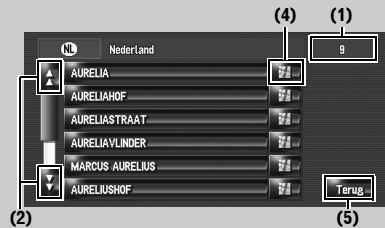


Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

Hoofdstuk 2

Basisbediening

### Bediening van het stratenlijst scherm



#### (1) Aantal mogelijk keuzes

#### (2) :

Door de of op de schuifbalk aan te tippen, schuift u door de lijst en kunt u de resterende onderdelen zien.

#### (3) :

Als het teken niet op in de weergegeven zone kan worden weergegeven, kunt u de overige tekens zien door op de rechts van het onderdeel te tippen.

#### (4) :

Door aan te tippen, wordt een kaart getoond van de plaats die u heeft gekozen. (Mogelijke plaatsnamen verschijnen in het lijstscherf.) U kunt een bestemming bepalen door rechts van de lijst aan te tippen. Als u **[OK]** aantipt, stelt u de locatie in die door de scroll cursor wordt aangewezen als eindbestemming ingesteld.

#### (5) **[Terug]:**

Terugkeren naar het vorige scherm.

### Controleer de locatie op de kaart

#### "Locatie bevestigingscherm"



#### (1) De route naar de eindbestemming berekenen

De routeberekening start. Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

- Als u tijdens de routeberekening op de **MAP** of **MENU** toets drukt, wordt de berekening afgebroken en verschijnt het kaartscherm.

#### (2) Door de kaart bladeren

De kaart gaat over in de schuifmodus. De schuifmodus kan de locatie fijnafstemmen en daarna kunt u de locatie instellen als uw eindbestemming of kunt u verschillende bewerkingen uitvoeren met het sneltoetsmenu.

- "sneltoetsmenu" → Pagina 41

#### (3) De locatie als tussenpunt instellen

De locatie die door de scroll cursor wordt aangewezen, wordt als tussenpunt ingesteld.

- "Tussenpunten bewerken" → Pagina 33

NAVI

**9 Tip [OK] aan om de weergegeven route te wijzigen.**



**De route controleren en wijzigen**

U kunt routedetails controleren. U kunt de route in verschillende condities herberekenen.

**Route bevestigingscherm**



**(1) Voorwaarde voor de routeberekening**

Geef de route weer die berekend werd onder deze voorwaarden.

- geeft aan dat een route berekend wordt waarbij de prioriteit ligt op de kortst mogelijke reistijd naar uw eindbestemming.
  - geeft aan dat een route berekend wordt waarbij de prioriteit ligt op de kortst mogelijke afstand naar uw eindbestemming.
  - geeft aan dat het gebruik van de snelwegen en hoofdwegen prioriteit heeft.
  - geeft aan of al of niet de snelwegen omvat worden in de voorgestelde route.
  - geeft aan of al of niet de tolwegen omvat worden in de voorgestelde route.
  - geeft aan of al of niet de ferry's omvat worden in de voorgestelde route.
  - geeft aan of al of niet de leerroute omvat wordt in de voorgestelde route.
- Bovendien, als de berekende route ongewenste resultaten oplevert, verschijnen de volgende pictogrammen.
- geeft aan dat de autosnelwegen niet vermeden konden worden.

- geeft aan dat de tolweg niet vermeden kon worden als de **[Vermijd tolwegen]** instelling **[Aan]** is.
- geeft aan dat de ferry route niet vermeden kon worden als de **[Vermijd ferry]** instelling **[Aan]** is.

**(2) De afstand tot de eindbestemming**

**(3) De reistijd tot de eindbestemming**

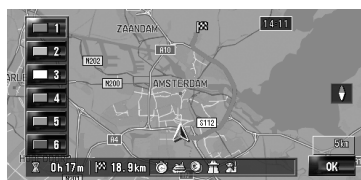
**(4) Stelt de weergegeven route in**

Stelt de weergegeven route in als uw route en start de routebegeleiding.

➤ Wanneer de routebegeleiding starts → Pagina 29

**(5) Meerdere routes weergeven**

U kunt een gewenste route selecteren uit verschillende route-opties. De berekende routes worden weergegeven in verschillende kleuren.



Door **1** tot **6** aan te tippen, schakelt u over op een andere route. Tip **[OK]** aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Als u tussenpunten instelt, kunt u geen meerdere route opties gebruiken.

- Het is mogelijk dat in bepaalde situaties dezelfde route weergegeven wordt, zelfs als meerdere routes gezocht worden.
- In meerdere routeberekeningen wordt zowel de route berekend die de autosnelwegen gebruikt als de route die de autosnelwegen vermijdt, onafhankelijk van de instelling van **[Vermijd snelwegen]**.

**(6) De voorwaarde voor de routeberekening wijzigen**

Wijzig iedere voorwaarde van de berekening, en herbereken de route.

➤ Raadplegen na stap 3 van "De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen" → Pagina 30

**(7) Het routeprofiel weergeven**

U kunt de straten controleren die u zult voorbijrijden onderweg naar uw eindbestemming.

Hoofdstuk 2

Basisbediening

- Raadplegen na stap 3 van "De route controleren aan de hand van tekst" → Pagina 32

### (8) De vorm van de route controleren

U kunt de algemene vorm van uw route en de locatie van de eindbestemming op de kaart controleren.

- Raadplegen na stap 2 van "Overzicht van de volledige route controleren op de kaart" → Pagina 32

### (9) Het tussenpunt toevoegen en bewerken




U kunt tussenpunten toevoegen/verwijderen of sorteren.

- "Tussenpunten bewerken" → Pagina 33

## Wanneer de routebegeleiding start

Als u **[OK]** aantipt in het "Route bevestigingscherm" start de route begeleiding op de weergegeven route.

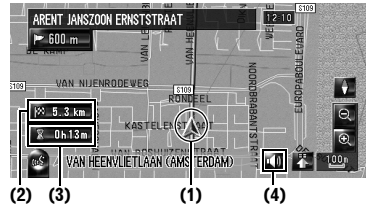
Het navigatiesysteem geeft de volgende informatie, waarbij de timing is aangepast aan de rijsnelheid:

- Afstand tot het volgende keerpunt
- Rijrichting
- Wegnummer van de snelweg
- Aankomst aan het tussenpunt (als een tussenpunt werd ingesteld)
- Aankomst op uw eindbestemming
- Als u  of  aantipt, kunt u de stembegeleiding in of uitschakelen.
- Door  aan te tippen kunt u de informatie opnieuw beluisteren.
- Stopt u gedurende de begeleiding bij een benzinestation of restaurant, dan onthoudt uw navigatiesysteem de bestemming en route-informatie. Wanneer u de motor start en teruggaat naar de weg, start de begeleiding opnieuw.
- Wijkt u van de route af terwijl de begeleiding op **[Straat/Kaart]** of **[Hybridemodus]** is ingesteld en komt u in een straat die niet op de harde schijf is opgeslagen, dan verandert het scherm in **[Kaartmodus]**. Zodra u terugkeert naar de route keert ook het betreffende scherm weer in de oorspronkelijke weergave terug en start de begeleiding opnieuw.

## Basisonderdelen op de begeleiding

In dit gedeelte worden alleen de basisonderdelen beschreven die weergegeven worden op het Kaartmodus scherm.

- Details van het kaartscherm → Pagina 35



(1) Huidige locatie

(2) Afstand tot de bestemming

(3) Geschatte aankomsttijd (standaard)

(4) AAN/UIT toets van de stembegeleiding

## De begeleiding wissen

Als u niet langer naar uw bestemming hoeft te rijden of uw bestemming wilt wijzigen, volg dan onderstaande stappen om de begeleiding af te breken.

### 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Route annuleren] aan.

Er verschijnt een bericht met de vraag om een bevestiging of de route die op dat moment wordt begeleid gewist dient te worden.

NAVI

**2 Tip [Ja] aan.**



De actuele route wordt gewist en de kaart van uw omgeving verschijnt weer op het scherm. In dit scherm kunnen tevens de volgende onderwerpen worden geselecteerd:

**Over slaan:**

Sla de route naar het geselecteerde tussenpunt in en de route wordt herberekend. (Het overgeslagen tussenpunt wordt niet verwijderd.)

**Nee:**

Er wordt teruggegaan naar de vorige weergave zonder dat de route wordt gewist.

Hoofdstuk 2

**De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen**

Basisbediening

U kunt de voorwaarden van de routeberekening wijzigen en de huidige route herberekenen.

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Overzicht route] aan.**

- [Overzicht route]** wordt alleen weergegeven wanneer de route is uitgestippeld.

**2 Tip [Opties] aan.**



**3 Tip de gewenste items aan om de voorwaarden van de routeberekening te wijzigen en tip dan [OK] aan.**



Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

Als een enkele route berekend wordt, zoekt het systeem de route die aan zo veel mogelijk aan deze voorwaarden voldoet.

- Een enkele route wordt berekend in de volgende gevallen:
  - Indien een tussenpunt ingesteld werd
  - Indien een route ingesteld werd via spraakherkenning
  - Indien een automatische nieuwe route uitgevoerd wordt.

**Onderdelen die door de gebruikers bewerkt kunnen worden**

De met een asterisk (\*) gemarkeerde instellingen zijn standaard- of fabrieksinstellingen.

**Routevoorwaarde**

Met behulp van deze instelling wordt de berekening van de route geregeld zonder rekening te houden met de tijd, de afstand of de hoofdweg. Bepaal welke voorwaarde prioriteit heeft voor de routeberekening.

**[Snel]\*:**

Een route berekenen waarbij de kortste reistijd naar uw bestemming prioriteit heeft.

**[Kort]:**

Een route berekenen waarbij de kortste afstand naar uw bestemming prioriteit heeft.

**[Hoofdweg]:**

Bereken een route die prioritair voorbij een belangrijke verkeerslagader komt.



### Vermijd tolwegen

Deze instelling regelt of met tolwegen (met inbegrip van tolgebieden) rekening moet worden gehouden.

#### [Uit]\*:

Een route berekenen waarbij tolwegen inbegrepen kunnen zijn (met inbegrip van tolgebieden).

#### [Aan]:

Een route berekenen waarbij tolwegen worden vermeden (met inbegrip van tolgebieden).

- Het systeem kan een route berekenen met inbegrip van tolwegen, indien [Aan] geselecteerd is.

### Vermijd ferry

Deze instelling regelt of er al dan niet rekening moet worden gehouden met veerponten.

#### [Uit]\*:

Een route berekenen waarbij veerponten mogelijk inbegrepen zijn.

#### [Aan]:

Een route berekenen waarbij veerponten worden vermeden.

- Het systeem kan een route berekenen met inbegrip van veerboten, indien [Aan] geselecteerd wordt.

### Vermijd snelwegen

Deze instelling regelt of er al dan niet snelwegen bij de routeberekening moeten worden betrokken.

#### [Uit]\*:

Een route berekenen waarbij snelwegen mogelijk inbegrepen zijn.

#### [Aan]:

Een route berekenen waarbij snelwegen worden vermeden.

- Het systeem kan een route berekenen met inbegrip van autosnelwegen, zelfs indien [Aan] geselecteerd wordt.

### Route aanleren

Het systeem leert de reisgeschiedenis aan van uw voertuig voor iedere weg.

Deze instelling regelt of er al dan niet rekening moet worden gehouden met de reisgeschiedenis.

#### [Aan]\*:

Bereken de route waarbij rekening wordt gehouden met de reisgeschiedenis.

#### [Uit]:

Bereken de route waarbij rekening wordt gehouden met de reisgeschiedenis.

### [Initialiseren]:

De huidige reisgeschiedenis wissen.

## De huidige route controleren

U kunt de informatie controleren over de route tussen de positie waar u zich op dat moment bevindt en uw bestemming.

U kunt twee methoden selecteren:

- De straten die u voorbij rijdt controleren op een lijst.
- De route controleren door te schuiven doorheen de kaart langs de route.

## De route controleren aan de hand van tekst

U kunt routedetails controleren.

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer uw auto is afgeweken van de route.

### 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Overzicht route] aan.

Het Route bevestigings scherm verschijnt.

- [Overzicht route] wordt alleen weergegeven wanneer de route is uitgestippeld.

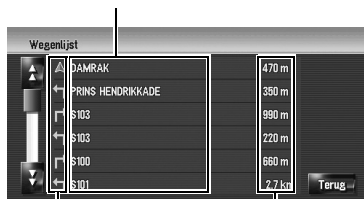
### 2 Tip [Profiel] aan.



### 3 Tip [▲] of [▼] aan om door de kaart te schuiven.

Blader doorheen de lijst naargelang de noodzaak.

De namen van de straten waar u door rijdt



Draairichting

Rijfstand

### 4 Tip [Terug] aan.

U kunt terugkeren naar het vorige scherm.

- Wanneer er een lange route wordt berekend, kan het navigatiesysteem wellicht niet alle wegen op een lijst plaatsen. (In dit geval worden de overige wegen gedurende de rit op de lijst weergegeven.)

## Overzicht van de volledige route controleren op de kaart

U kunt de volledige vorm van de huidige route controleren.

### 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Overzicht route] aan.

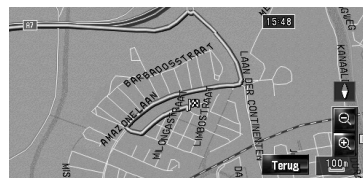
Het Route bevestigings scherm verschijnt.

- [Overzicht route] wordt alleen weergegeven wanneer de route is uitgestippeld.

### 2 Tip [Detail] aan.



### 3 Tip het scherm aan en plaats de schuifcursor op het punt waar u het detail of de volledige afbeelding van wilt weergeven. Of zoom in of uit op de kaartschaal.



De kaart rond de schuifcursor wordt in en uit gezoomd zodat u het detail of de volledige afbeelding kunt weergeven.

### 4 Tip [Terug] aan.

U kunt terugkeren naar het vorige scherm.

- U kunt het overzicht ook controleren met de sneltoets als [Overzicht volledige route] geselecteerd is als de [Snelkoppeling instellen].

## Tussenspuncten bewerken

U kunt de tussenspuncten (locaties die u wilt bezoeken terwijl u op weg bent naar uw bestemming) selecteren en de route herberekenen om er langs te gaan.

### Een tussenspunct toevoegen

Tot 5 tussenspuncten kunnen geselecteerd worden en geselecteerde punten kunnen automatisch of handmatig gesorteerd worden.

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Overzicht route] aan.**

**2 Tip [Tussenstops] aan.**  
Het tussenspunct menuscherm verschijnt.

**3 Tip [Toevoegen] aan.**



Verander het scherm om punten te zoeken. Nadat een punt gezocht werd, verschijnt het op de kaart. Daarna tipt u [OK] om de tussenspuncten toe te voegen. (U kunt in het totaal vijf tussenspuncten toevoegen.)

**4 Tip [OK] aan.**  
Wanneer een routeberekening voltooid is, verschijnt het "Route bevestigingscherm".

☞ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

☐ Wanneer u (een) tussenspunct(en) vastlegt op de route naar uw bestemming, verschijnt de route naar het volgende tussenspunct in het lichtgroen. De rest van de route wordt lichtblauw weergegeven.

### Een tussenspunct verwijderen

U kunt tussenspuncten verwijderen van de route en daarna de route herberekenen. (U kunt tussenspuncten achtereenvolgens verwijderen.)

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Overzicht route] aan.**

**2 Tip [Tussenstops] aan.**  
Het tussenspunct menuscherm verschijnt.

**3 Tip [Wissen] aan en daarna het tussenspunct dat u wilt verwijderen.**  
Het aangetipte tussenspunct wordt van de lijst verwijderd.

**4 Tip [OK] aan.**  
Wanneer de routeberekening voltooid is, verschijnt het "Route bevestigingscherm".  
☞ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

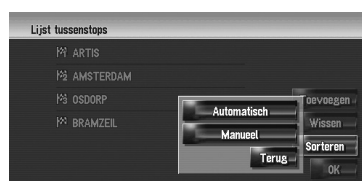
### Tussenspuncten sorteren

U kunt tussenspuncten sorteren en de route herberekenen.

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Overzicht route] aan.**

**2 Tip [Tussenstops] aan.**  
Het tussenspunct menuscherm verschijnt.

**3 Tip [Sorteren], en daarna [Automatisch] of [Manueel].**



#### Automatisch:

U kunt de bestemming en tussenspuncten automatisch sorteren. Het systeem toont het dichtstbijzijnde tussenspunct (afstand in een directe lijn) vanaf de huidige locatie als tussenspunct 1, en sorteert de andere punten (inclusief uw bestemming) in volgorde van hun afstand tot uw huidige locatie.

NAVI

**Manueel:**

U kunt de bestemming en tussenpunten handmatig sorteren. Tip de eindbestemming en tussenpunten aan links van het scherm in de volgorde die u wilt opzoeken. De aangetipte eindbestemming en tussenpunten verschijnen aan de rechterzijde van het scherm. Tip deze toets aan **[OK]** om de sortering te voltooien en het vorige scherm verschijnt.



**4 Tip [OK] aan.**

De route wordt opnieuw berekend en het "Route bevestigings scherm" verschijnt.

↳ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

Hoofdstuk 2

Basisbediening

**Een tussenpunt overslaan**

Als de punten zijn bepaald, kan het volgende tussenpunt langs de route worden overgeslagen.

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Route annuleren] aan.**

**2 Tip [Overslaan] aan.**

Er wordt een nieuwe route naar de bestemming berekend, met inbegrip van alle resterende tussenpunten en zonder het overgeslagen tussenpunt.

Het "Route bevestigings scherm" verschijnt.

↳ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

## De kaartweergave lezen

NAVI

### Het gebruik van de kaart

De meeste informatie die uw navigatiesysteem biedt, kan op de kaart worden bekeken. U dient te weten hoe de informatie op de kaart wordt weergegeven.

### Omschakelen naar de weergave-modus

Er zijn vijf types kaartschermen en twee extra kijkmodi.

- **Kaartmodus**
- **Driver's view**
- **Duo weergave**
- **Hybridemodus** (alleen tijdens de begeleiding)
- **Straat/Kaart** (alleen tijdens de begeleiding)
- **Voertuig-dynamica**
- **Zicht achteruitrijcamera** (Alleen mogelijk wanneer de [Camera Input] is ingesteld op [On].)

- 1 Druk op de **MAP** toets om een kaart weer te geven van het gebied rondom uw huidige positie.
- 2 Druk opnieuw op de **MAP** toets.
- 3 Tip de naam van de modus aan om de modus die u wilt weergeven te selecteren.



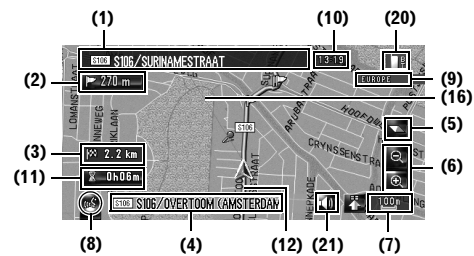
- U kunt de weergavemodus weergeven door [**Kaart**] aan te tippen in het navigatiemenu, en tip vervolgens [**Weergavemode**] aan.

### De kaart van de huidige locatie bekijken

- In dit voorbeeld is de basisinstelling [**Tweede manoeuvrepijl**] ingesteld op [**Weergeven**].

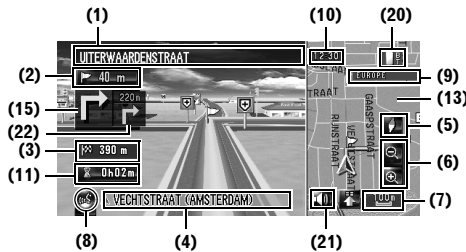
#### Kaartmodus

Toont de standaardkaart.



#### Driver's view

De kaart wordt weergegeven vanuit het oogpunt van de bestuurder.



#### Over de 3D POI

Afhankelijk van de gegevens kan de POI verschijnen in een grafische 3D afbeelding of een plaatformaat met POI teken links op het scherm [**Driver's view**].

- De weergegeven POI links op het scherm heeft niets te maken met de instelling van [**Categorieën op de kaart**].

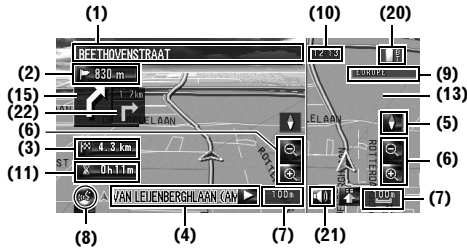
Hoofdstuk 3

De kaartweergave lezen

NAVI

### Duo weergave

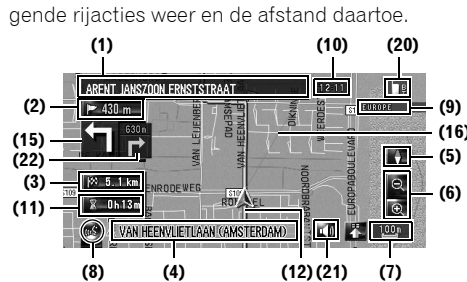
U kunt het scherm verticaal in twee delen. Het rechtse en het linkse scherm kunnen een kaart in verschillende schalen weergeven. Als u **[Duo weergave 2D/3D]** instelt op **[3D]** verschijnt een 3D kaart links op het scherm.



↳ Duo weergave 2D/3D → Pagina 46

### Hybridemodus

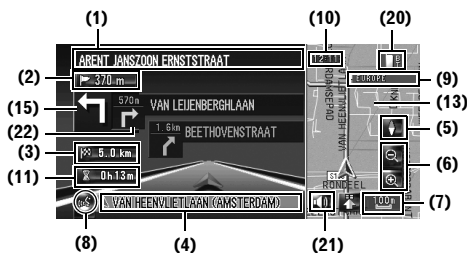
Over de standaardkaart van uw omgeving wordt de naam van de straat weergegeven waar u zo dadelijk in slaat, samen met twee pijlen; de grote pijl links geeft de richting van uw volgende rijactie weer en de afstand tot dit punt, en de kleine pijl rechts geeft de richting van uw tweede en volgende rijacties weer en de afstand daartoe.



De kaartweergave lezen

### Staat/Kaart

Toont de naam van de straat waar u zo dadelijk langs rijdt en een pijl die de rijrichting aangeeft.



### Voertuig-dynamica Scherm

Geeft de status van uw voertuig aan.

36

### ⚠ BELANGRIJK

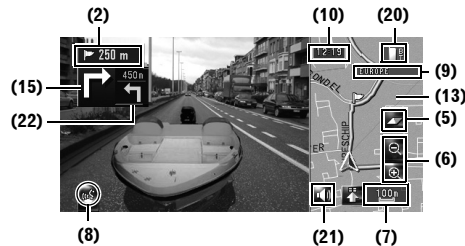
- In de **Voertuig-dynamica weergavemodus** kan de snelheidsmeter een andere snelheid aangeven dan de actuele snelheidsmeter van uw voertuig, omdat uw toestel snelheid op een andere manier meet.



- U kunt de onderdelen wijzigen die aangegeven worden op de meters links en rechts.
- ↳ Het **Voertuig-dynamica** scherm instellen → Pagina 42

### Zicht achteruitrijcamera

Het achteruitkijkbeeld wordt links van het scherm afgebeeld, terwijl de kaart van uw omgeving rechts wordt weergegeven.



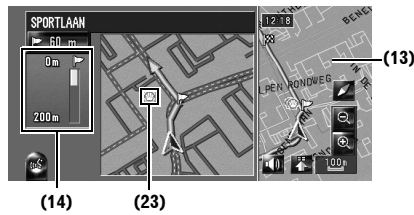
- Indien de **[Camera Input]** is ingesteld op **[Off]**, wordt het achteruitkijkbeeld niet weergegeven. Stel de camera in op **[On]**.
- ↳ Instelling camera → Pagina 145
- Bij gebruik van een camera die, in combinatie met het achteruitsignaal, is ingesteld op **UIT/AAN** worden geen camerabeelden weergegeven in de achteruitrijmodus terwijl u vooruit rijdt.

- Als de camera altijd is ingesteld op AAN (ON), kunnen beelden in de achteruitkijkmodus worden weergegeven wanneer het voertuig vooruit rijdt. In dat geval dient bij de producent of dealer van de camera navraag te worden gedaan of de werking en de gebruiksduur van de camera worden beïnvloed.
- **Zicht achteruitrijcamera** kan altijd (bijv. wanneer er een aanhangwagen, etc. wordt gevolgd) worden weergegeven wanneer de kaartinformatie gedeeltelijk wordt getoond. Let erop dat de grootte van het camerabeeld bij deze instelling niet aan het scherm wordt aangepast, en dat een deel van datgene wat door de camera wordt gezien door de kijker niet wordt waargenomen.

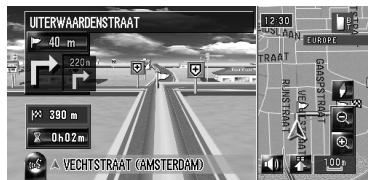
### Vergrote kaart van de kruising

Dit scherm wordt enkel weergegeven als de [Close Up] in het [Kaart] menu [2D] of [3D] is.

#### Vergrote kaart van de kruising (2D)



#### Vergrote kaart van de kruising (3D)

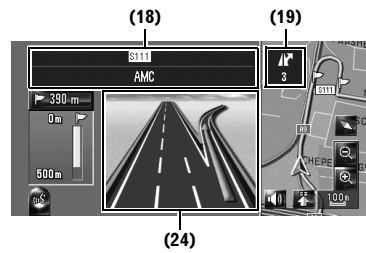


### Weergave tijdens het rijden op een snelweg

Bij geselecteerde locaties van de snelweg is informatie over de rijstrook beschikbaar, waarbij wordt aangegeven op welke aanbevolen rijstrook u zich het beste kunt bevinden om de aanwijzingen van de begeleiding gemakkelijker op te volgen.



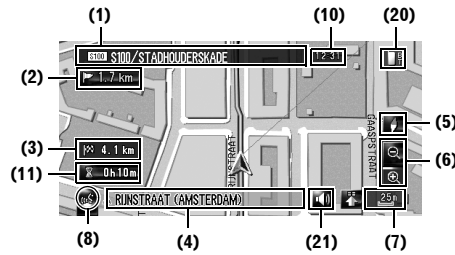
Wanneer u op de snelweg rijdt, kunnen nummers van afritten en verkeersborden worden weergegeven wanneer u zich in de buurt van knooppunten en afritten bevindt.



- Als de gegevens voor deze items niet op de harde schijf staan, is de informatie niet beschikbaar zelfs als er signalisatie aanwezig is op de weg.

### Stadskaart

Als [Stadskaart] in het [Kaart] menu [Aan] is, is in bepaalde gebieden van grote steden, een meer gedetailleerde [Stadskaart] beschikbaar met een schaal van 50m (0,05 mijl) of lager. (Het scherm wijzigt automatisch als u bepaalde grote steden invoert.)



- Het is mogelijk dat de gedetailleerde stadskartaart niet verschijnt vanwege de volgende redenen:
  - De gegevens voor die stadszone zijn niet aanwezig op de harde schijf.
  - Als u op een autosnelweg rijdt.

NAVI

Hoofdstuk 3

De kaartweergave lezen

NAVI

## Display-onderdelen

- Informatie met de markering (\*) wordt alleen weergegeven wanneer de route bepaald is.
- Afhankelijk van de voorwaarden en basisinstellingen worden bepaalde onderdelen niet weergegeven.

### Huidige locatie

De positie van uw auto. De punt van het driehoeksteken geeft aan in welke richting u rijdt en het teken beweegt automatisch met het rijden mee.

- De punt van de driehoek is de huidige positie van het voertuig.

### Bestemming\*

De geblokte vlag geeft uw bestemming aan.

### Begeleidingspunt\*


Het volgende begeleidingspunt (volgende keerpunt, etc.) wordt aangegeven door een gele vlag. De begeleidingspunten van tot drie punten op de weg, inclusief het tussenpunt, verschijnen.

### tussenpunt

De geblokte vlag en nummer (1 tot 5) geeft uw tussenpunt aan.

#### (1) De naam van de straat die u gebruikt (of het volgende begeleidingspunt)\*

#### (2) Afstand tot het begeleidingspunt\*

Door  aan te tippen kunt u de informatie opnieuw beluisteren.

#### (3) Afstand tot de bestemming (of afstand tot het tussenpunt)\*

De afstand op deze toets geeft de afstand weer naar de bestemming of naar ieder tussenpunt. Indien tussenpunten ingesteld werden, wijzigt de afstand naar de eindbestemming en het volgende tussenpunt iedere maal dat u de toets aantipt.

- Als de locatie van het voertuig op de route is, verschijnt de afstand naar de eindbestemming (of tussenpunt). Als de locatie van het voertuig op de route is, verschijnt de afstand naar de eindbestemming (of tussenpunt).

#### (4) Naam van de straat die uw voertuig passeert (of naam van de stad, etc.)

#### (5) Kompas

De rode pijl geeft het noorden aan. Als de schaal minder dan 50 km (25 mijl) is, wordt de weergaverichting van de kaart gewijzigd wanneer de kaart wordt aangeraakt (Noord boven/In de rijrichting). Wanneer de schaal van de kaart is groter dan 50 km (25 mijl) is, wordt de kaart weergegeven in de richting "Noord boven".

In de rijrichting:

De kaart geeft de richting van het voertuig altijd zo weer dat dit zich naar de bovenkant van het scherm beweegt.

Noord boven:

De kaart toont het noorden altijd boven in het scherm.

#### (6) Inzoomen/Uitzoomen

Aantippen om de schaal van de kaart te wijzigen.

- ↻ De schaal van de kaart wijzigen → Pagina 39

#### (7) Schaal van de kaart

De schaal van de kaart wordt weergegeven door de afstand.

#### (8) VOICE pictogram

Aantippen om de spraakherkenningmodus te wijzigen.

- Wordt alleen weergegeven wanneer de microfoon voor spraakherkenning is aangesloten.
- ↻ De spraakbediening van het Navigatiesysteem → Hoofdstuk 15

#### (9) RDS-TMC service provider

Dit verschijnt wanneer het RDS-TMC signaal ontvangen wordt. De naam van de service provider van de momenteel ontvangen RDS-TMC wordt weergegeven.

- De naam van het station of de frequentie verschijnt als de naam van de service provider niet beschikbaar is.

#### (10) Huidige tijd

#### (11) Geschatte aankomsttijd (of reistijd naar uw bestemming)\*

Het scherm alterneert wanneer u het aanraakt.

- De geschatte aankomsttijd is een ideale waarde berekend aan de hand van de waarde ingesteld voor **[Gemiddelde snelheid]** en de werkelijke rijsnelheid. De geschatte aankomsttijd is enkel een referentiewaarde en biedt geen garantie van de aankomsttijd op dat tijdstip.

Hoofdstuk 3

De kaartweergave lezen



- De gemiddelde snelheid instellen → Pagina 87

**(12) Routemarkering**

De routemarkering toont de route die uw auto heeft afgelegd langs de witte punten.

- De uitgezette route selecteren → Pagina 45

**(13) Kaart van uw omgeving (aan de zijkant)**

Door kort de kaart aan te raken wordt het sneltoetsmenu aangegeven, bij langer aanraken gaat de kaart over op de schuifmodus.

- De kaart verschuiven naar de plaats die u wilt zien → Pagina 40

**(14) Afstand tot het draaipunt\***

Weergegeven op de vergrote kaart van de kruising. De groene balk wordt korter wanneer uw auto een draaipunt nadert.

**(15) Volgende rijrichting\***

Wanneer u een kruispunt nadert, wordt dit in groen weergegeven. Het scherm geeft de afstand weer tot het volgende begeleidingspunt.

**(16) Richtingslijn\***

De richting naar de plaats die is bepaald in (4), wordt aangegeven met een rechte lijn.

**(17) Informatie over rijstroken\***

Informatie over een rijstrook wordt weergegeven de eerste maal dat de stembegeleiding voor wordt uitgevoerd. De aanduidingen met een witte pijl op de groene plaat is de vaakst aanbevolen rijstrook. Wanneer het geleidescherm in de buurt van een knooppunt of afrit wordt weergegeven, verdwijnt de informatie over de rijstrook.

**(18) Borden van de snelweg\***

Deze geven het wegnummer weer en geven informatie over de richting.

**(19) Informatie over snelwegafritten\***

Geeft de afrit van de snelweg weer.

**(20) Bluetooth verbonden pictogram**

Dit pictogram geeft aan of de mobiele telefoon met de Bluetooth technologie al of niet aangesloten is. U kunt kiezen tussen weergave en niet-weergave.



: Aangesloten



: Niet-aangesloten

- Dit is uitsluitend beschikbaar als het Bluetooth apparaat aangesloten is.

- De weergave of de niet-weergave selecteren voor het **Bluetooth verbonden** pictogram → Pagina 47

**(21) Stembegeleiding dempen pictogram**

Tip deze toets aan om de dempen instelling van de spraakbegeleiding in of uit te schakelen. U kunt kiezen tussen weergave en niet-weergave.

- De weergave of de niet-weergave selecteren voor het **Stembegeleiding dempen** pictogram → Pagina 46

**(22) Tweede manoeuvrepijl\***

De draairichting twee hoeken verderop verschijnt. U kunt kiezen tussen weergave en niet-weergave.

- De weergave of de niet-weergave selecteren voor het **Tweede manoeuvrepijl** → Pagina 46

**(23) POI pictogram**

Het POI pictogram kan verschijnen op de vergrootte kaart van het kruispunt (als beschikbare gegevens bestaat.).

**(24) Voorgestelde rijstrookinformatie\***

Het geleidescherm in de buurt van een knooppunt of afrit wordt weergegeven wanneer u een oprit, kruispunt of een afrit nadert. De voorgestelde rijstrook wordt met een groene pijl aangegeven.



**Over “Straten zonder afslagstructies”**

Routes (de weergegeven en paars weergegeven route) bevatten slechts basisgegevens en kunnen uitsluitend gebruikt worden om een navigatieroute uit te stippelen. Pioneer Navigation geeft uitsluitend aan navigeerbare route weer op de kaart (enkel de aankomstbegeleiding voor de bestemming of een tussenpunt is beschikbaar). Let langs de gemarkeerde route goed op alle lokale verkeersregels en volg ze op. (Voor uw eigen veiligheid.)

Op deze wegen worden geen bocht-per-bocht richtingaanwijzingen weergegeven. Wanneer u voertuig de toegang tot deze weg bereikt, wordt het pictogram naast de richtingpijl weergegeven. Dit betekent dat de begeleiding niet beschikbaar is met dit wegtype. Het pictogram wordt aangegeven voor de weg waarvoor de begeleiding beschikbaar is.

NAVI

De close-up van een kruispunt functie, Automatische nieuwe route berekening functie, De weergave naar [Hybridemodus] wijzigen, of [Straat/Kaart] zijn niet beschikbaar.



### De schaal van de kaart wijzigen

De zoom in- of zoom uit pictogrammen aan te tikken om de schaal van de kaart te wijzigen. Door de zoom in- of zoom uit pictogrammen aan te tikken kunt u de schaal in kleinere stappen wijzigen binnen een bereik van 25 meter tot 500 kilometer (25 yards - 250 mijl). Als de weergavemodus ingesteld is op **Kaartmodus** of **Hybridemodus**, verschijnt de "Directe schaaltoets". Door direct de toets "Directe schaaltoets" aan te raken gaat de kaart rechtstreeks over op de geselecteerde schaal.



Directe schaaltoets

Hoofdstuk 3

De kaartweergave lezen

- Het pictogram van een invoer in het "Adresboek" en het pictogram van de verkeersinformatie worden weergegeven wanneer de schaal van de kaart 20 km (10 mijl) of minder is.
- De verkeerslijn verschijnt als de schaal van de kaart 5 km (0,25 mijl) of minder is.
- POI pictogrammen verschijnen als de schaal van de kaart 1 km (0,75 mijl) of minder is.

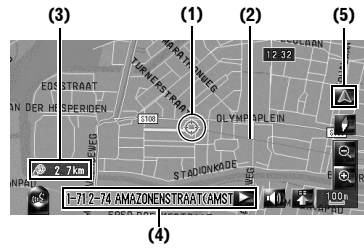
### De kaart verschuiven naar de plaats die u wilt zien

Door een willekeurige plaats op de kaart aan te tikken gaat de kaart over in de "schuifmodus" en begint deze te verschuiven in de richting die u hebt aangeraakt. Het verschuiven houdt op wanneer u uw vinger van het scherm haalt.

Door op de **MAP** toets te tippen gaat u terug naar de kaart van uw omgeving.

Dit is de lijn die de huidige locatie verbindt tussen de huidige locatie en de schuifcursor.

- Tip het gebied bij het midden van het scherm aan om langzaam te schuiven; tip het gebied bij de randen van het scherm aan om snel te schuiven.
- Tijdens [Duo weergave] kan de kaart aan de linkerzijde van het scherm niet verschoven worden. Tip de kaart aan rechts op het scherm om door de kaarten te schuiven.



#### (1) Scroll cursor

De positie van de schuifcursor toont de plaats die op de betreffende kaart geselecteerd is.

- Als de schaal 200 m (0,25 mijl) of lager is, wordt de straat lichtblauw weergegeven in de buurt van de scroll cursor.

#### (2) Richtingslijn

Dit is de lijn die de huidige locatie verbindt tussen de huidige locatie en de schuifcursor. De richting naar de schuifcursor wordt aangegeven met een rechte lijn.

#### (3) Afstand van de huidige plaats

Toont de afstand in een rechte lijn tussen de plaats die wordt aangewezen door de scroll cursor en uw huidige locatie.

#### (4) De naam van de straat, de stad, het gebied en andere informatie over deze plaats

(De weergegeven informatie varieert al naar gelang de schaal.)

Door op [MAP] rechts van het scherm te tippen, wordt de verborgen tekst weergegeven.

#### (5) Huidige locatietoets

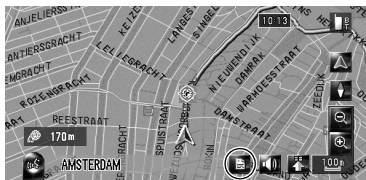
Door de [MAP] toets aan te tikken gaat u terug naar de huidige locatie.

## De informatie over een specifieke locatie bekijken

Een pictogram verschijnt op geregistreerde plaatsen (thuisbasis, specifieke plaatsen, ingangen van het adresboek) en op plaatsen waar een POI is of waar verkeersinformatie over is. Plaats de scroll cursor boven het pictogram om de gedetailleerde informatie te bekijken.

### 1 Verschuif de kaart en beweeg de scroll cursor naar het pictogram dat u wilt bekijken.



### 2 Tip aan.



Er verschijnt informatie over een opgegeven locatie.



De informatie varieert al naar gelang de locatie. (Het is mogelijk dat er geen informatie is over de betreffende locatie.)

- Plaatsen registreren → Pagina 59
- POI weergeven op de kaart → Pagina 48
- Pictogram voor verkeersinformatie → Pagina 68
-  verschijnt wanneer het Bluetooth apparaat aangesloten is op het navigatiesysteem samen met de mobilfoon. Als u  aantipt, kunt u een telefonische oproep maken naar het weergegeven telefoonnummer.
- "Bellen via de kaart" → Pagina 79

### 3 Tip [Terug] aan.

U kunt terugkeren naar het vorige scherm.

### 4 Tip aan.

U kunt terug gaan naar de kaart van uw omgeving.

- U kunt ook terug gaan naar de kaart van uw omgeving door de **MAP** toets in te drukken.

## sneltoetsmenu

U kunt diverse taken, zoals het berekenen van de route voor de plaats die wordt aangewezen door de scroll cursor, of het registreren van een plaats in het [Adresboek], sneller uitvoeren met behulp van sneltoetsen dan door het navigatiemenu te gebruiken.

U kunt de sneltoetsen aanpassen op het scherm. De beschreven sneltoetsen worden als standaardinstelling voorbereid.

- Een sneltoets-combinatie wijzigen → Pagina 47
- Wanneer het Bluetooth apparaat aangesloten is op het navigatiesysteem kunt u de sneltoetsen gebruiken van de telefoonfuncties.
- Onderwerpen met een asterisk (\*) kunnen niet worden verwijderd worden uit het sneltoetsmenu.

### 1 Wanneer de kaart weergegeven wordt, tikt u aan.



sneltoetsmenu

#### : Route-opties\*

Wordt weergegeven wanneer de kaart niet verschoven wordt. Dit item kan alleen tijdens de begeleiding worden geselecteerd.

U kunt de voorwaarden van de routeberekening wijzigen en de huidige route herberekenen.

- "De voorwaarden voor het berekenen van de route wijzigen" → Pagina 30

NAVI

Hoofdstuk 3

De kaartweergave lezen

**📍 : Bestemming\***

Wordt weergegeven wanneer de kaart wordt verschoven. De route uitzetten naar de plaats die wordt aangegeven met de scroll cursor.

**📖 : Registratie**

De locatie registreren in het adresboek die door de scroll cursor wordt weergegeven.

☞ Registreren in het adresboek → Pagina 60

**🔍 : Zoek in de omgeving**

POI vinden in de buurt van de schuifcursor.

☞ "Een POI in uw omgeving vinden" → Pagina 53

**👤 : Categorieën op de kaart**

Geeft het pictogram weer voor de voorzieningen in de omgeving (POI) weer.

☞ "POI weergeven op de kaart" → Pagina 48

**🔊 : Volume**

Scherf [Volume instellingen].

☞ Volume → Pagina 85

**📞 : Telefoonboek**

Scherf [Telefoonboek].

☞ "Een telefoonnummer in de telefoonboek bellen" → Pagina 78

☞ "De telefoonboek gegevens bewerken" → Pagina 81

**☒ : Menu afsluiten**

Verbergt het menu.

## Instellen van het Voertuig-dynamica scherm

U kunt de inhoud van de meetinstrumenten links en rechts van de Voertuigdynamica weergave wijzigen.

Zolang het eerste leerproces van de sensor nog niet is voltooid, zijn enkel de spanning en de klok beschikbaar.

- ☐ De weergegeven snelheid is een richtlijn en kan niet overeenstemmen met de eigenlijke snelheid.

### 1 Schakelen naar het scherm van de Voertuigdynamica.

☞ Het kaartscherf wijzigen → Pagina 35

### 2 Tip de linker- of rechtermeter aan.

Er verschijnen toetsen op het aanraakpaneel.

### 3 Tip de items aan die u wilt weergeven.



U kunt de volgende items selecteren:

#### Spanning:

Geeft de voeding weer en het voltage dat de batterij levert aan het systeem.

#### Versnelling:

De versnelling in voorwaartse richting wordt weergegeven. Het + teken geeft de versnelling en het – teken de vertraging weer.

#### Zijdelingse versnelling:

De versnelling in zijwaartse richting, bijv. bij het nemen van een bocht, wordt weergegeven. Het + teken geeft een bocht naar links en het – teken een bocht naar rechts weer.

#### Hoeksnelheid:

Geeft de draaihoek van het voertuig in één seconde weer (hoe ver het binnen één seconde gedraaid is).

#### Helling:

Geeft de verticale beweging van het voertuig weer. De + kant geeft de toenemende hoek en de – kant de afnemende hoek weer.



**Richting:**

De richting waarin uw voertuig rijdt wordt weergegeven.

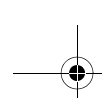
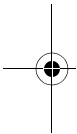
**Klok:**

De klok wordt weergegeven.

**Stijl aanpassen:**

Tip [**Stijl aanpassen**] aan om een scherm weer te geven voor het selecteren van het paneelmodel. Tip één van de op het scherm weergegeven modellen aan om het paneel met het geselecteerde model te selecteren.

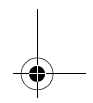
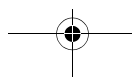
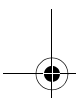
- Als u [**Terugstellen piek**] aantipt, worden de maximale en minimale (groene lijn) waarden die in [**Versnelling**] en [**Zijdelingse versnelling**] worden weergegeven gereset.
- U kunt de kilometerteller in het midden niet wijzigen.
- Door **Demo** te selecteren in het Instelling-menu kunt u een demonstratie met willekeurige waarden uitvoeren.

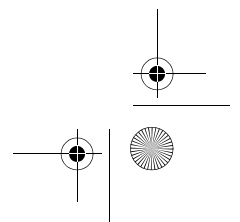
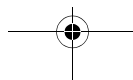
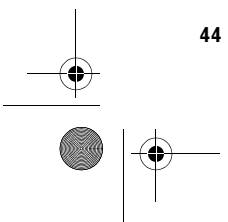
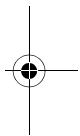
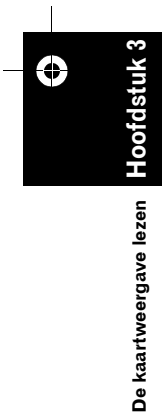
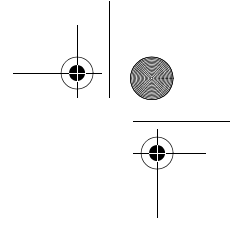
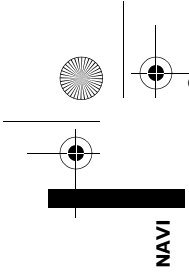


NAVI



Hoofdstuk 3  
De kaartweergave lezen





## Kaartconfiguraties wijzigen

### ⚠ BELANGRIJK

- Om veiligheidsredenen zijn deze functies niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).

### Toegang tot het Kaartmenu

- 1 Druk op de **MENU** toets om het navigatiemenu weer te geven.
- 2 Tip **[Kaart]** aan om het Kaartmenu weer te geven.
- 3 De instelling wijzigen.
  - Ieder item aanpassen → Pagina 45 tot 49
  - ☐ In dit gedeelte worden de bijzonderheden van de instelling van elk onderdeel beschreven. De met een asterisk (\*) gemarkeerde instellingen zijn standaard- of fabrieksinstellingen.

### Het item instellen op het kaartscherm

U kunt selecteren of u het pictogram op de kaart al of niet wilt weergeven of hoe u de kaart kunt weergeven.

- 1 Tip **[Kaart]** aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens **[Getoonde informatie]** aan. Het Weergegeven info scherm verschijnt.



In dit scherm kunnen de volgende onderwerpen bediend worden.

- 2 Om de instelling te voltooien, tikt u **[OK]** aan.

#### Close Up

U kunt de methode selecteren om de close up weergave van het kruispunt weer te geven.

#### 2D\*:

Geeft de close up weergave weer met de 2D kaart.

#### 3D:

Geeft de close up weergave weer met **[Driver's view]**.

#### Uit:

De close up weergave niet weergeven.

#### Stadskaart

U kunt selecteren of u de stadskaart al of niet wilt weergeven in bepaalde grote steden.

#### Aan\*:

Schakelt automatisch over op de stadskaart in een stadskaart zone.

#### Uit:

De stadskaart niet weergeven.

- ☐ Zelfs als u **[Stadskaart]** overschakelt op **[Aan]**, kan de stadskaart niet weergegeven worden in de zone waar geen stadskaart gegevens beschikbaar zijn.

#### Traceren

U kunt het spoor van uw doortocht weergeven met witte stippen langs de route.



#### Aan (altijd):

Weergave van alle afgelegde ritten.

#### Aan (deze trip):

Om de afgelegde weg te tonen met een stippe lijn, maar deze automatisch te wissen bij uitschakelen van het navigatiesysteem (bij het uitzetten van de motor van de auto).

NAVI

**Uit\*:**

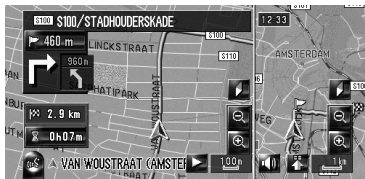
Om geen stippellijnen te tonen voor afgelegde wegen.

**Duo weergave 2D/3D**

U kunt selecteren of u het linker kaartscherm van de Duo weergave in 2D of in 3D wilt weergeven.

**2D:**

Geeft de 2D kaart weer.



**3D\*:**

Geeft de 3D kaart weer.



**Mute-knop**

Selecteert of u de stembegeleiding dempen toets op de kaart al of niet wilt weergeven.



**Weergeven\*:**

Geeft de stembegeleiding dempen weer op de kaart.

**Verbergen:**

Geeft de stembegeleiding dempen weer op de kaart.

**Snelheidslimiet**

Selecteert of u de snelheidsbeperking van de huidige straat al of niet wilt weergeven.



**Snelheidsbeperking**

**⚠ BELANGRIJK**

- **Het is mogelijk dat de weergave van de snelheidsbeperking niet overeenstemt met de eigenlijke snelheidsbeperking van de huidige straat. Dit is geen definitieve waarde. Zorg ervoor dat u de effectieve snelheidsbeperkingen steeds naleeft.**

**Verbergen\*:**

Verbergt de snelheidsbeperking van de kaart.

**Weergeven:**

Geeft de snelheidsbeperking weer op de kaart.

- Als u de instelling van [km / mijl] wijzigt in de [Regionale instellingen] wijzigt ook de eenheid van de snelheidsbeperking.

**Verkeersincidenten**

Selecteert of u het verkeersberichtpictogram wilt weergeven of verbergen op de kaart als zich incidenten voordoen op de route.

- ☞ "De verkeersinformatie handmatig controleren" → Pagina 69

**Weergeven\*:**

Geeft het pictogram weer op de kaart.

**Verbergen:**

Verbergt het pictogram van de kaart.

- Het berichtpictogram is niet beschikbaar als uw voertuig afwijkt van de route.

**Tweede manoeuvrepijl**

Selecteert of u de tweede hoek in het vooruitzicht van het voertuig op de kaart wilt weergeven of verbergen (behalve voor [Straat/Kaart]).

- ☞ Over de Tweede manoeuvre pijl → Pagina 39

**Weergeven\*:**

Geeft de tweede hoek in het vooruitzicht van het voertuig weer op de kaart.

Hoofdstuk 4

Kaartconfiguraties wijzigen



**Verbergen:**

Verbergt de tweede hoek in het vooruitzicht van het voertuig van de kaart.

**Bluetooth verbonden**

Selecteert of u het pictogram voor de huidige status van de telefoonverbinding via Bluetooth draadloze technologie al dan niet wilt weergeven.

**Weergeven\*:**

Geeft het pictogram weer op de kaart.

**Verbergen:**

Verbergt het pictogram op de kaart.

- ☞ Over **Bluetooth verbonden** pictogram → Pagina 39

**De sneltoets selecteren**

Selecteer sneltoetsen om ze weer te geven op het kaartscherm. In de op het scherm weergegeven lijst, worden de items met rode vinkjes aangegeven op de kaart. Tip de sneltoets aan die u wilt weergeven en raak vervolgens **[OK]** aan wanneer er een rood vinkje verschijnt. U kunt maximaal vijf sneltoetsen selecteren.

**1 Tip [Kaart] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Snelkoppeling instellen] aan.**

Het sneltoets selectiescherm verschijnt.



In dit scherm kunnen de volgende onderwerpen bediend worden.

**2 Tip het item aan dat u wilt instellen in het sneltoetsmenu.**

Het item met een rood vinkje verschijnt in het sneltoetsmenu.

** Registratie\***

De locatie registreren in het adresboek die door de scroll cursor wordt weergegeven.

- ☞ Registreren in het adresboek → Pagina 60

** Zoek in de omgeving\***

POI vinden in de buurt van de schuifcursor.

- ☞ "Een POI in uw omgeving vinden" → Pagina 53

** Categorieën op de kaart\***

Geeft het pictogram weer voor de voorzieningen in de omgeving (POI) weer.

- ☞ "POI weergeven op de kaart" → Pagina 48

** Volume\***

Scherm **[Volume instellingen]**.

- ☞ Volume → Pagina 85

** Telefoonboek\***

Scherm **[Telefoonboek]**.

- ☞ "Een telefoonnummer in de telefoonboek bellen" → Pagina 78
- ☞ "De telefoonboek gegevens bewerken" → Pagina 81

** Favorieten kiezen 1 tot 5**

U kunt een oproep tot stand brengen naar het telefoonnummer dat in **[Favorieten kiezen]** geregistreerd werd.

- ☞ "Een telefoonnummer registreren in Favorieten kiezen" → Pagina 80

** Overzicht volledige route**

Geeft de volledige (actuele uitgestippelde) route weer.

- ☞ "Overzicht van de volledige route controleren op de kaart" → Pagina 32

** Verkeer op route**

Het weergeven van een lijst met verkeersinformatie over de route.

- ☞ Geeft verkeersinformatie over de route weer → Pagina 68

** Verkeerslijst**

Een lijst met informatie over verkeersincidenten weergeven.

- ☞ "Alle verkeersinformatie controleren" → Pagina 67

** Dag/Nacht weergave**

De Dag/Nacht weergave instellingen omschakelen.

- ☞ "De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht" → Pagina 49

**3 Om de instelling te voltooien, tikt u [OK] aan.**

NAVI

## POI weergeven op de kaart

Geeft op de kaart het pictogram voor voorzieningen in de omtrek (POI) weer.

- 1 **Tip [Kaart] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Categorieën op de kaart] aan.**
- 2 **Tip [Weergeven] aan om [Aan] in te schakelen.**
  - Als u het POI pictogram niet wilt weergeven, tikt u **[Weergeven]** om het om te schakelen **[Uit]**. (Zelfs als **[Weergeven]** omgeschakeld is **[Uit]**, blijft de POI selectie instelling behouden.)
- 3 **Tip de categorie aan die u wilt weergeven.**
- 4 **Tip [Detail selecteren] aan.**



### [Alles selecteren]:

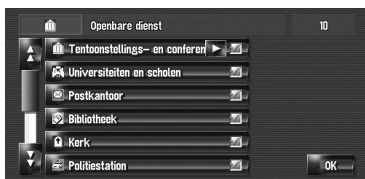
Selecteert alle gedetailleerde categorieën die omvat zijn in die categorie. (Bijv. alle categorieën van restaurants, inclusief Japans en fast food.)

### [Alles deselecteren]:

Deselecteert de geselecteerde categorie.

- 5 **Tip de gewenste gedetailleerde categorie aan.**

U kunt max. 100 items selecteren van de gedetailleerde categorie.



De categorie heeft reeds een rood vinkje.

- 6 **Tip [OK] aan.**  
Terugkeren naar het vorige scherm.

- 7 **Om de selectie te voltooien, tikt u [OK] aan.**

↳ "De informatie over een specifieke locatie bekijken" → Pagina 41

## Bladeren doorheen de verklaring van de kleuren op de kaart

U kunt het doorheen het type straten en zones bladeren die weergegeven worden op de kaart.

- 1 **Tip [Kaart] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Kaart-legende] aan.**
- 2 **Tip het type aan dat u wilt weergeven.**



- 3 **Door [Dag] of [Nacht] aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina.**



In dit scherm kunnen de volgende onderwerpen bediend worden.

### Dag:

U kunt de kleur van het Dagscherm controleren.

### Nacht:

U kunt de kleur van het Nachtscherm controleren.

Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u **[Terug]** aan.

Hoofdstuk 4

Kaartconfiguraties wijzigen

## De weergavemodus van de navigatiekaart wijzigen

U kunt de kaart weergavemodus wijzigen.

- Deze operatie kan niet uitgevoerd worden in de "Schuifmodus".

### 1 Tip [Kaart] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Weergavemode] aan.

### 2 Tip het type aan dat u wilt instellen.

- ☞ "Het gebruik van de kaart" → Pagina 35

## De kleurwijziging van de kaart instellen tussen dag en nacht

Om 's avonds de zichtbaarheid van een kaart te verbeteren, kunt u de timing instellen om de kleurencombinatie van een kaart te wijzigen.

### 1 Tip [Kaart] aan in het navigatiemenu.

### 2 Tip [Dag/Nacht weergave] aan om de lijst te wijzigen.

Iedere maal dat u de toets aanraakt, verandert de instelling.

#### Automatisch\*:

U kunt de kleurencombinatie van een kaart wijzigen tussen dag en nacht al naargelang de verlichting van het voertuig Aan of Uit is.

#### Dag:

De kaart wordt altijd weergegeven met dagkleuren.

- Om deze functie te gebruiken met **[Automatisch]**, dient de oranje/witte kabel van het navigatiesysteem op de juiste wijze te zijn aangesloten.
- U kunt de helderheid van het scherm ook wijzigen tussen dag en nacht met **[Dimmer]**.
- ☞ "Beeldinstellingen bewerken" → Pagina 150

## De instelling van het navigatie onderbrekingscherm wijzigen

Instellen of er automatisch dient te worden overgegaan naar het navigatiescherm van het AV scherm wanneer uw voertuig een begeleidingspunt, zoals een kruispunt, nadert terwijl er een ander scherm dan dat van de navigatie wordt getoond.

### 1 Tip [Kaart] aan in het navigatiemenu.

### 2 Tip [AV-begeleidingsfunctie] aan om de lijst te wijzigen.

Elke keer dat u de toets aanraakt, verandert de instelling.

#### Aan\*:

Overgaan van het audiobedienings- op het navigatiescherm.

#### Uit:

Er wordt niet overgegaan op een ander scherm.

## De kleur van de kaart wijzigen

U kunt de kaartkleur wijzigen in blauwachtig of roodachtig.

### 1 Tip [Kaart] aan in het navigatiemenu.

### 2 Tip [Kleur wegennet] aan om de lijst te wijzigen.

Elke keer dat u de toets aanraakt, verandert de instelling.

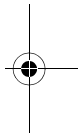
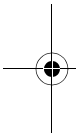
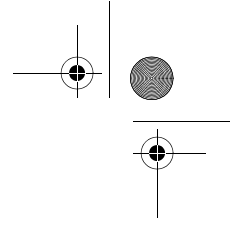
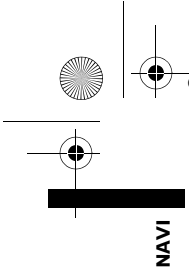
#### Rood\*:

Wijzigt de kaartkleuren op rode basis.

#### Blauw:

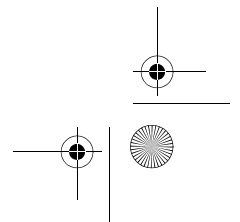
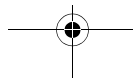
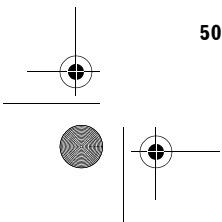
Wijzigt de kaartkleuren op blauwe basis.

- Controleert de kleurwijziging met de **[Kaart-legende]**.



# Hoofdstuk 4

## Kaartconfiguraties wijzigen



## Koers uitzetten naar uw bestemming

### ⚠ BELANGRIJK

- **Om veiligheidsredenen zijn de functies voor de bepaling van de route niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (Zie pagina 16 Interlock voor details).**

- Sommige informatie over verkeersregelingen is afhankelijk van het tijdstip waarop de route wordt berekend. Deze informatie is daarom mogelijk niet in overeenstemming met een bepaalde verkeersregel op het moment dat uw auto de locatie passeert. Bovendien gelden de aangegeven verkeersregels voor een personeauto en niet voor een bedrijfsauto. Houd u altijd aan de actuele verkeersregelingen als u in uw auto rijdt.

### POI zoeken in heel het land

Informatie over verschillende voorzieningen (POI), zoals benzinstations, hotels of restaurants, is beschikbaar. Door de naam van het POI in te voeren, kunt u een POI zoeken.

- U kunt het zoekbereik ook beperken door eerst de naam van de stad of het gebied op te geven waar uw bestemming zich bevindt en ook door de categorie aanvankelijk te preciseren.
- Gebruik de **[Zoek op categorie]** en **[Zoek in de omgeving]** functies in verschillende situaties. In **[Zoek op categorie]** is de afstand niet beperkt binnen het geselecteerde land, maar in **[Zoek in de omgeving]** is de afstand voor zoekopdracht beperkt tot een straal van 16 km (10 mijl).

De volgende drie methoden zijn beschikbaar om faciliteiten op POI te zoeken:

- Een POI zoeken rechtstreeks op basis van een naam van de faciliteiten
- POI's zoeken door eerst een categorie te preciseren

- POI's zoeken door eerst een stadsnaam te preciseren

### Een POI zoeken rechtstreeks op basis van een naam van de faciliteiten

- 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Zoek op categorie] aan.**
- 2 Tip de landtoets van het land van bestemming aan en selecteer het land.**
  - ↳ Het land selecteren waarin u wilt zoeken → Pagina 24
- 3 De naam van de faciliteiten invoeren.**



#### [Stad]:

Tip dit aan als u de stad of het gebied van bestemming wilt aangeven, en voer dan de stadsnaam in. (Dit is uitsluitend beschikbaar als **[Naam]** leeg is.)

#### [Categorie]:


Tip deze toets aan om de POI-categorie te preciseren. (Dit is uitsluitend beschikbaar als **[Naam]** en **[Stad]** leeg zijn.)

#### [Lijst]:

Rangschikt de kandidaat op basis van de gele letters in het tekstvak (voorgestelde letter in het wit is ongeldig). Tip de gewenste faciliteit aan in de lijst om verder te gaan met de volgende stap.

- Wanneer het aantal opties gedaald is tot minder dan 6 verschijnt automatisch een lijst met de overeenstemmende faciliteiten. Wanneer u dezelfde tekens invoert als voordien ingevoerd, geeft het systeem automatisch de tekenreeks weer dat volgt op de ingevoerde tekens. (Auto invulfunctie.)
- ↳ "Auto invulfunctie" → Pagina 25
- Als er minder dan zes POI's in een gedetailleerde categorie beschikbaar zijn, wordt het scherm voor de invoer van de categorieernaam niet weergegeven. Ga verder met Stap 7.

#### 4 Tip aan.

Als u  aantipt, sorteert u de items in de lijst in volgorde van afstand.



 :

Sorteert u de items in de lijst in alfabetische volgorde.

- U kunt deze sorteerfunctie enkel gebruiken als de kandidaten minder of gelijk is dan 2 000.

#### 5 De POI van uw bestemming aantippen.


Pictogrammen vereenvoudigen het snel herkennen van categorieën van faciliteiten met dezelfde naam.



Indien de route niet ingesteld is, start de routeberekening onmiddellijk.

- ↳ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

Als de route al is vastgelegd, verschijnt het "Locatie bevestigingscherm".

- ↳ "Controleer de locatie op de kaart" → Pagina 27
- Door de  aan te tippen wordt een kaart van de omgeving van de geselecteerde POI getoond.
- Als het geselecteerde POI de naam is van een reeks vestigingen en bij het opslaan dezelfde naam van toepassing is voor verschillende locaties (het aantal vestigingen verschijnt naast de naam van de reeks), tip dan de naam aan van het POI om een lijst van die POI's aan met stads- en straatnaam te tonen, tip het POI aan om dit als uw bestemming in te stellen.

### POI's zoeken door eerst een categorie te preciseren

1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Zoek op categorie] aan.

2 Tip de landtoets van het land van bestemming aan en selecteer het land.

- ↳ Het land selecteren waarin u wilt zoeken → Pagina 24

3 Tip [Categorie] aan.



4 Tip de gewenste categorie aan.

POI zijn onderverdeeld in verschillende sub-categorieën:



Als de categorie niet is onderverdeeld in sub-categorieën, wordt er geen lijst getoond. Ga verder met Stap 6.



**[Naam]:**

Tip deze aan als u eerst de naam van de POI wilt aangeven.

**[Stad]:**

Tip dit aan als u eerst de stad of het gebied van bestemming wilt aangeven.

**[Terug]:**

Terugkeren naar het Eindbestemming menu.

**5 Tip de gedetailleerde categorie aan.**

**6 De naam van de faciliteiten invoeren.**

- ↳ Volgende bewerkingen ("Een POI zoeken rechtstreeks op basis van een naam van de faciliteiten") → Pagina 51 (Stap 3 tot 5)

**POI's zoeken door eerst een stadsnaam te preciseren**

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Zoek op categorie] aan.**

**2 Tip de landtoets van het land van bestemming aan en selecteer het land.**

- ↳ Het land selecteren waarin u wilt zoeken → Pagina 24

**3 Tip [Stad] aan.**

**4 Voer de naam van de stad in die de faciliteit heeft die u wilt opzoeken.**



- Auto invulfunctie is beschikbaar.
- ↳ "Auto invulfunctie" → Pagina 25
- Er wordt een lijst weergegeven met steden met de ingevoerde karakters.

**[Lijst]:**

Rangschikt de kandidaat op basis van de gele letters in het tekstvak (voorgestelde letter in het wit is ongeldig). Tip de gewenste stad aan in de lijst om verder te gaan met de volgende stap.

**5 De naam van de faciliteiten invoeren.**

U kunt het aantal kandidaten ook verminderen door de categorie te preciseren voor de naam-invoer.

- ↳ Volgende bewerkingen ("Een POI zoeken rechtstreeks op basis van een naam van de faciliteiten") → Pagina 51 (Stap 3 tot 5)

**Een POI in uw omgeving vinden**

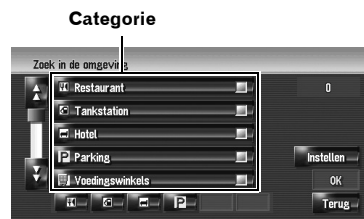
**De faciliteiten rond de huidige positie zoeken**

U kunt naar de categorieën in uw omgeving zoeken. Gebruik deze functie om een POI te vinden tijdens een rit. Het zoekbereik is ongeveer 16 vierkante km (10 vierkante mijl) van de huidige locatie.

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Zoek in de omgeving] aan.**

De lijst met POI-categorieën wordt weergegeven.

**2 Tip de gewenste categorie aan.**



De categorie heeft reeds een rood vinkje. Wanneer slechts enkele typen van de gedetailleerde categorieën worden geselecteerd, verschijnen er blauwe afvinktekens.

**[OK]:**

Start de zoekopdracht met de geselecteerde categorie.

**[Terug]:**

Er wordt teruggegaan naar het vorige scherm.

**[Instellen]:**


Het scherm weergeven voor het registreren van de sneltoets van de POI.

- ↳ De sneltoets van de POI registreren → Pagina 56

NAVI

Hoofdstuk 5

Koers uitzetten naar uw bestemming

- Als u een van de POI sneltoetsen aantipt (bijv. ) voor u een categorie selecteert in de lijst kunt u rechtstreeks zoeken naar faciliteiten volgens geregistreerde categorie op de POI sneltoets.
- Als u faciliteiten wilt zoeken via de categorie en POI sneltoets selecteert u een aantal categorieën in de lijst en tip dan de POI sneltoets aan om te beginnen zoeken.

**3 Tip [Detail selecteren] aan.**



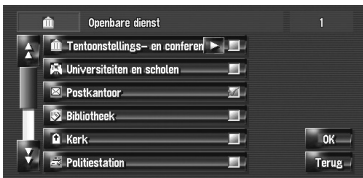
**[Alles selecteren]:**

Selecteert alle gedetailleerde categorieën die omvat zijn in die categorie. (Bijv. alle categorieën van restaurants, inclusief Japans en fast food.)

**[Alles deselecteren]:**

Deselecteert de geselecteerde categorie.

**4 Tip de gewenste gedetailleerde categorie aan.**



De categorie heeft reeds een rood vinkje.

**5 Tip [Terug] aan.**

Terugkeren naar het vorige scherm.

**6 Herhaal stappen 2 tot 5 om een categorie te selecteren.**

U kunt max. 100 items uit de gedetailleerde categorieën selecteren.

**7 Tip [OK] aan.**

De POI in de geselecteerde categorie of sub-categorie wordt gezocht.

Er worden namen van Categorieën weergegeven en de afstand tot de positie waar u zich bevindt. Deze worden weergegeven in de volgorde van dichtbij tot veraf. Links van elk onderdeel geeft een pictogram de categorie weer.



Afstand tot de voorziening


**8 De POI van uw bestemming aantippen.**

Indien de route niet ingesteld is, start de routeberekening onmiddellijk.

↳ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

Als de route al is vastgelegd, verschijnt het "Locatie bevestigingscherm".

↳ "Controleer de locatie op de kaart" → Pagina 27

- Wanneer u  aantipt, worden de Categorieën rondom de opgegeven locatie aangegeven op de kaart.

**Naar voorzieningen zoeken rond de schuifcursor**

Zoekbereik is ongeveer 16 km (10 mijl) vierkant van de schuifcursor.

- Dit kan gebruikt worden als **Zoek in de omgeving** geselecteerd werd in **Snelkoppeling instellen**.

↳ Een sneltoets wijzigen → Pagina 47

**1 Verschuif de kaart en beweeg de scroll cursor naar de plaats waar u een POI wilt zoeken.**


**2 Tip  aan.**

Het sneltoetsmenu wordt weergegeven.



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

Zie Stap 2 van "De faciliteiten rond de huidige positie zoeken" voor de volgende bewerkingen.

- ☞ "De faciliteiten rond de huidige positie zoeken" → Pagina 53
- ☐ De afstand die wordt aangegeven in het zoekresultaat is de afstand van de schuifcursor tot de voorziening.
- ☐ Het pictogram onderin het scherm is voor sneltoetsen naar u favoriete categorieën. Door een sneltoetspictogram aan te raken wordt een lijst van de voorzieningen in een categorie geselecteerd.
- ☞ "Sneltoetsen van POI registreren/verwijderen" → Pagina 56
- ☐ **[Zoek in de omgeving]** in het hoofdmenu zoekt in uw omgeving. Wanneer echter  in het sneltoetsmenu verschijnt (→ Pagina 41), wordt er in het gebied rond de scroll cursor gezocht nadat de map verschoven werd.

**Een bestemming zoeken op postcode**

Als u de postcode van uw bestemming weet, kunt u deze gebruiken om uw bestemming te zoeken.

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Zoek op postcode] aan.**

Het scherm voor het invoeren van de postcode verschijnt.

**2 Tip de landcode toets van het land van eindbestemming aan.****3 Voer de postcode in.**

Een lijst van steden met de ingevoerde postcode wordt weergegeven (behalve voor de volgende gevallen).

**Britse postcode:**

Indien de route niet ingesteld is, start de routeberekening onmiddellijk.

- ☞ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

Als de route al is vastgelegd, verschijnt het "Locatie bevestigingscherm".

- ☞ "Controleer de locatie op de kaart" → Pagina 27

**Nederlandse postcode:**

- Wanneer u een complete postcode invoert (6 cijfers), wordt er een lijst met straten getoond. Selecteer de straat en ga verder met Stap 5.
- Wanneer u een gedeeltelijke postcode invoert (4 cijfers) en **[Lijst]** aanraakt, wordt er een lijst met steden getoond. Ga verder met Stap 4.

**4 Tip de stad of het gebied aan waar uw bestemming zich bevindt.****5 Voer de straatnaam in.**

Als er geen huisnummer is, start een routeberekening.

**6 Voer het huisnummer in.**

Indien de route niet ingesteld is, start de routeberekening onmiddellijk.

- ☞ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

Als de route al is vastgelegd, verschijnt het "Locatie bevestigingscherm".

- ☞ "Controleer de locatie op de kaart" → Pagina 27

**Het berekenen van de route naar uw thuisbasis of naar uw favoriete locatie**

Als uw thuisbasis is geregistreerd, kan de route naar huis eenvoudigweg worden berekend door de tiptoets in het navigatiemenu aan te raken. U kunt ook een locatie, zoals uw werkplek, uitkiezen als uw favoriete locatie, waarbij de route op dezelfde wijze wordt berekend.

- ☞ "Uw huis en uw favoriete locatie registreren" → Pagina 59

## 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Naar huis] of [Ga naar] aan.

Indien de route niet ingesteld is, start de routeberekening onmiddellijk.

☞ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

Als de route al is vastgelegd, verschijnt het "locatie bevestigingscherm".

☞ "Controleer de locatie op de kaart" → Pagina 27

## Een bestemming selecteren vanuit de Vorige bestemm. en het Adresboek

Elke plaats waarnaar eerder is gezocht, is opgeslagen in de [Vorige bestemm.]. Plaatsen die u handmatig heeft geregistreerd, zoals uw huisadres, zijn opgeslagen in het [Adresboek]. Selecteer de plaats waar u heen wilt gaan in de lijst en er wordt een route naar berekend.

☞ Voor informatie over **Adresboek** → Pagina 61

☞ Voor informatie over **Vorige bestemm.** → Pagina 65

## 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Adresboek] of [Vorige bestemm.] aan.

## 2 Tip uw bestemming aan.



Indien de route niet ingesteld is, start de routeberekening onmiddellijk.

☞ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28

Als de route al is vastgelegd, verschijnt het "Locatie bevestigingscherm".

☞ "Controleer de locatie op de kaart" → Pagina 27

☐ U kunt de bestemming ook zien met  rechts van de lijst.

## Sneltoetsen van POI registreren/verwijderen

U kunt maximaal zes sneltoetsen registreren bij u favoriete categorieën (POI). U kunt geregistreeerde sneltoetsen ook wijzigen of verwijderen.

☐ U kunt een POI sneltoets registreren door  aan te tippen in het sneltoetsmenu. De stappen voor het registreren en verwijderen zijn hetzelfde zoals boven beschreven.

## Een POI sneltoets registreren

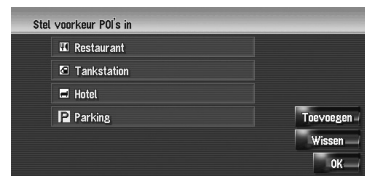
### 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Zoek in de omgeving] aan.

### 2 Tip [Instellen] aan.



Er wordt een lijst weergegeven van al geregistreeerde sneltoetsen van POI.

### 3 Tip [Toevoegen] aan.



Er wordt een lijst van POI-categorieën weergegeven.

### 4 Tip categorie aan.



## 5 Tip de POI selectiemethode aan.



### [Alles selecteren]:

Selecteert alle gedetailleerde categorieën die omvat zijn in die categorie. (Bijv. alle categorieën van restaurants, inclusief Japans en fast food.)

### [Detail selecteren]:

Selecteert één van de gedetailleerde categorieën.

Door een categorie aan te raken wordt deze toegevoegd aan de sneltoetsen.

## Een POI sneltoets wissen

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Zoek in de omgeving] aan.**

**2 Tip [Instellen] aan.**

**3 Tip [Wissen] aan.**

Er wordt een lijst weergegeven van al geregistreerde sneltoetsen van POI.

**4 Raak de categorie aan die gewist moet worden.**

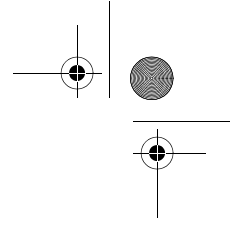
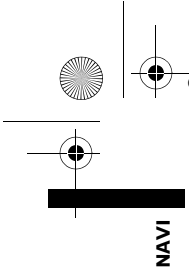
Er verschijnt een rood vinkje bij de geselecteerde sneltoets.

### **Kies alle (Geen):**

Een rood vinkje verschijnt of verdwijnt bij alle geregistreerde categorieën.

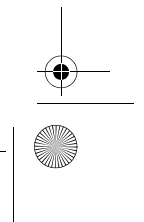
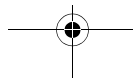
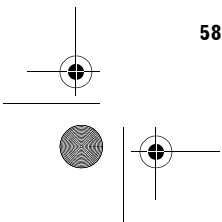
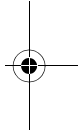
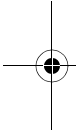
**5 Tip [Wissen] aan.**

De geselecteerde sneltoets wordt van de lijst verwijderd.



**Hoofdstuk 5**

Koers uitzetten naar uw bestemming



## Locaties registreren en bewerken

### ⚠ BELANGRIJK

- **Om veiligheidsredenen zijn deze functies niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).**

### Locaties registreren overzicht

Het registreren van plaatsen die u vaak bezoekt, bespaart u tijd en inspanning. Ook kunnen routes naar opgeslagen bestemmingen eenvoudig worden berekend met de overeenstemmende tip-toets. Deze informatie over opgeslagen bestemmingen kan ook worden gewijzigd.

**De opgeslagen locaties worden in de volgende drie types ingedeeld:**

-  : **Thuisbasis:**  
Registreer hier uw thuisbasis. Als uw thuisbasis is geregistreerd, kan de route naar huis eenvoudig ingesteld worden door de [**Naar huis**] tiptoets in het Eindbestemmingmenu aan te raken. Slechts een locatie kan geregistreerd worden.
  -  : **Favoriete locatie:**  
Registreer hier het punt dat u regelmatig bezoekt (bijvoorbeeld, uw kantoor). Als uw favoriete locatie is geregistreerd, kan de route naar uw favoriete locatie eenvoudig ingesteld worden door de [**Ga naar**] tiptoets in het Eindbestemmingmenu aan te raken. Slechts een locatie kan geregistreerd worden.
  -  : (standaard): **Adresboek ingave:**  
Registreer hier andere punten die u vaak bezoekt. Van zodra locaties geregistreerd zijn, kunt u de route instellen door een item te selecteren uit **Adresboek**.
- De items in **Adresboek** worden automatisch bijgewerkt in alfabetische volgorde. Hoewel, [**Thuisbasis**] en [**Favoriete locatie**] verschijnen steeds bovenin (als u ze geregistreerd hebt).

### Uw huis en uw favoriete locatie registreren

U kunt een thuislocatie registreren en een favoriete locatie. U kunt de geregistreerde informatie later wijzigen. Misschien vindt u het nuttig uw werkplek of het huis van een familielid als een favoriete locatie te registreren.

- 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Hfdbestemm.] aan.**

- 2 Tip [Ga naar] aan.**

Wanneer u uw thuisbasis registreert, tip dan [**Naar Huis**] aan.



- 3 Zoeken naar een te registreren locatie.**

U kunt een methode kiezen voor het zoeken van een locatie.



- ▷ Zoek op adres → Pagina 24
- ▷ Informatie over zoeken naar te registreren locaties → Pagina 51 tot 56
- Als u [**Zoeken op de kaart**] wilt selecteren, verplaatst u de schuifcursor naar de locatie die u wilt instellen en tikt u [**OK**] aan.

- 4 Wijs met de schuifcursor naar de locatie die u wilt registreren en tip [OK] aan.**

De locatie is geregistreerd en het Geregistreerde informatie bewerken scherm verschijnt.

↳ "De invoer in "Adresboek" bewerken" → Pagina 61

- 5 Tip [OK] aan.**  
De registratie voltooien.

## Een locatie registreren in het Adresboek

In het **Adresboek** kunnen meer dan 400 bestemmingen worden opgeslagen. Hiertoe behoren de thuisbasis, favoriete plaatsen en bestemmingen die u al heeft geregistreerd.

### Locaties registreren via scrollmodus

U kunt deze bewerking ook uitvoeren als [**Registratie**] geselecteerd is door [**Snelkoppeling instellen**] in te drukken.

- 1** Schuif naar de locatie die u wilt registreren.



- 2** Geef het sneltoetsmenu weer en tip  aan.



De locatie is geregistreerd en het Geregistreeerde informatie bewerken scherm verschijnt.

↳ "De invoer in "Adresboek" bewerken" → Pagina 61

- 3 Tip [OK] aan.**  
De registratie voltooien.

## Een locatie registreren per Adresboek

- 1 Tip [Adresboek] aan in het Eindbestemmingmenu.**

- 2 Tip [Toevoegen] aan.**



- 3** Selecteer de zoekmethode, zoek de locatie en geef de kaart weer.



- 4** Als de kaart van de locatie die u wilt registreren verschijnt, tikt u [**OK**] aan.



De locatie is geregistreerd en het Geregistreeerde informatie bewerken scherm verschijnt.

↳ "De invoer in "Adresboek" bewerken" → Pagina 61

- 5 Tip [OK] aan.**  
De registratie voltooien.

## Het Adresboek weergeven

### 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Adresboek] aan.



#### (1) Thuisbasis:

Het item dat met het pictogram wordt weergegeven, is de thuisbasis. Tip aan om de route te berekenen.

↳ "Uw huis en uw favoriete locatie registreren" → Pagina 59

#### (2) Favoriete locatie:

Het item dat met het pictogram wordt weergegeven, is de favoriete locatie. Tip aan om de route te berekenen.

↳ "Uw huis en uw favoriete locatie registreren" → Pagina 59

#### (3) Adresboek ingave:

Tip aan om de route te berekenen.

#### (4) :

De kaart van deze locatie kan worden weergegeven.

↳ "Controleer de locatie op de kaart" → Pagina 27

#### (5) :

De informatie over de plaats die kan worden bijgewerkt.

↳ "De invoer in "Adresboek" bewerken" → Pagina 61

#### (6) Afst. :

Sorteert de items in de lijst in volgorde van afstand van de positie het voertuig.

Actief als het lijst itemnummer niet gelijk is aan 0 en de huidige sortering niet gebaseerd is op de afstand van de huidige positie.

#### (7) A-Z :

Het is de standaard sorteervolgorde.

Actief als het lijst itemnummer niet gelijk is aan 0 en de huidige sortering niet alfabetisch wordt uitgevoerd.

#### (8) :

Sorteert de items in de lijst in volgorde van recent gebruikte items.

Actief als het lijst itemnummer niet gelijk is aan 0 en de huidige sortering niet volgens de laatst gebruikte wordt uitgevoerd.

#### (9) [Toevoegen]:

Het scherm voor het selecteren van de methode voor het registreren van de locatie in **Adresboek** verschijnt.

↳ "Een locatie registreren per Adresboek" → Pagina 60

#### (10) [Wissen]:

Verwijdert de geregistreerde locaties.

↳ "De invoer in "Adresboek" verwijderen" → Pagina 64

#### (11) [Terug]:

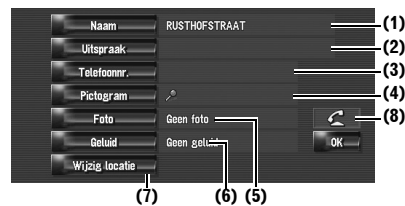
Terugkeren naar het vorige scherm.

## De invoer in "Adresboek" bewerken

In het menu Adresboek kunt u met , rechts van de plaats, het Geregistreerde informatie bewerken scherm weergeven.

### 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Adresboek] aan.

### 2 Tip aan rechts van de locatie waarvan u de informatie wilt bijwerken.



#### (1) Naam

U kunt de gewenste naam invoeren.

**(2) Uitspraak**

U kunt de gewenste uitspraak onafhankelijk van de naam invoeren. De geregisteerde uitspraak kan gebruikt worden voor de spraakherkenning.

- Informatie over spraakbediening → Hoofdstuk 15
- ☐ Indien niets ingevoerd wordt in het tekstvakje kunt u dat item niet gebruiken als spraakopdracht.
- ☐ Als u de taal van het navigatiesysteem omschakelt, kunnen de geregisteerde uitspraken niet gebruikt worden voor spraakherkenning.

**(3) Telefoonnr.**

Het telefoonnummer van de geregisteerde locatie.

U kunt dit nummer oproepen door (8) te gebruiken.

**(4) Pictogram**

Het symbool dat op de kaart en in het Adresboek wordt weergegeven.

**(5) Foto**

Wanneer u de locatie nadert, verschijnt de geregisteerde afbeelding.

U kunt de foto registreren die in het navigatiesysteem is opgeslagen. U kunt ook CD-ROM gebruiken om een foto te importeren en te registreren die met een digitale camera, etc. werd genomen.

**(6) Geluid**

Het geselecteerde geluid wordt afgespeeld wanneer u de locatie nadert.

**(7) Wijzig locatie**

U kunt de geregisteerde locatie veranderen door de kaart te verschuiven.

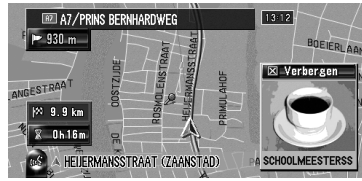
**(8) **

Enkel wanneer het Bluetooth apparaat aangesloten is op het navigatiesysteem en de mobilfoon met de Bluetooth technologie ook aangesloten is, kunt u een oproep tot stand brengen naar het geregisteerde nummer (3) door  aan te tippen.

- "De invoer in het Adresboek bellen" → Pagina 78

**Wanneer u de geregisteerde locatie nadert tijdens het rijden.**

Wanneer de locatie met een geregisteerd geluidseffect en afbeelding op slechts ongeveer 300 m (0,19 miles) verwijderd is van de positie van het voertuig hoort u het geluidsignaal en wordt de afbeelding weergegeven.



**Een naam wijzigen**

**1 Tip [Naam] en daarna [Ja] aan.**

Het bericht met de vraag de ingevoerde naam al dan niet als Gesproken commando te registreren verschijnt.

Wanneer u een naam niet als gesproken commando wilt registreren, selecteer dan **[Nee]**.

**2 Voer een nieuwe naam in en tip [OK] aan.**

De huidige naam verschijnt in het tekstvak. Wis de huidige naam en voer een nieuwe naam in, met een lengte van 1 tot 23 karakters.

**3 Als de uitspraak juist is, tip dan [Ja] aan.**


De gegevens die u vastlegt worden geregistreerd en het menu Adresboek verschijnt. Alternatieve opties:

**Nee:**

Voltooit de registratie zonder de uitspraak te bewerken.

**Herhaal:**

U kunt de uitspraak van de naam die u heeft ingevoerd opnieuw bevestigen.

Geluid output is onmogelijk tijdens .

- ☐ Als de uitspraak niet de gewenste uitspraak is, bewerkt u het teken zodat de uitspraak overeenstemt met uw bedoeling.



- Wanneer u de uitspraak bevestigt, verschijnt  links van de locatiennaam in het "Adresboek menu". Dit pictogram geeft aan dat de naam tijdens de spraakbediening gebruikt kan worden als gesproken commando.
- De naam van uw huis kan niet worden gewijzigd.

### Een uitspraak wijzigen

#### 1 Tip [Uitspraak] aan.

#### 2 Voer een nieuwe uitspraak in en tip [OK] aan.

De huidige uitspraak verschijnt in het tekstvak (indien reeds ingesteld). Wis de huidige uitspraak en voer een nieuwe uitspraak in, met een lengte van 1 tot 23 karakters.

#### 3 Als de uitspraak juist is, tip dan [Ja] aan.

De gegevens die u vastlegt worden geregistreerd en het menu Adresboek verschijnt.

Alternatieve opties:

##### Neen:

Annuleert de bewerking.

##### Herhaal:

U kunt de uitspraak van de naam die u heeft ingevoerd opnieuw bevestigen.

Geluid output is onmogelijk tijdens .

- Als de uitspraak niet de gewenste uitspraak is, bewerkt u het teken zodat de uitspraak overeenstemt met uw bedoeling.
- Wanneer u de uitspraak bevestigt, verschijnt  links van de locatiennaam in het Adresboek menu. Deze markering geeft aan dat de naam tijdens de spraakbediening gebruikt kan worden als gesproken commando.
- De uitspraak van uw huis kan niet worden gewijzigd.
- Indien niets ingevoerd wordt in het tekstvakje kunt u dat item niet gebruiken als spraakopdracht.

### Een telefoonnummer invoeren of een telefoonnummer wijzigen

#### 1 Tip [Telefoonnr.] aan.

#### 2 Voer een telefoonnummer in, en tip [OK] aan.

Het menu Adresinformatie verschijnt.

- Om een geregistreerd telefoonnummer te wijzigen, wist u het bestaande nummer en voert u een nieuw in.


### Een pictogram kiezen dat op de kaart verschijnt

#### 1 Tip [Pictogram] aan.

#### 2 Tip het gewenste pictogram aan dat op de kaart verschijnt.



Het menu Adresinformatie verschijnt.

- Het pictogram van uw huis en uw favoriete locatie kan niet worden gewijzigd.
- Als u  (punt) instelt, kan de geregistreeerde naam van die ingave weergegeven worden op de kaart.

### De foto aanpassen

Zorg ervoor "Beperkingen bij de import van een foto" te lezen voor u de CD-R (-RW) aanmaakt.

- "Beperkingen bij de import van een foto" → Pagina 91

U kunt een foto aanpassen voor de ingave in het adresboek. Sommige foto's zijn al opgeslagen op de harde schijf en u kunt ook JPEG formaat foto's importeren, zoals een foto op uw digitale camera, via CD-R(-RW). Als u de foto's op een CD-R (-RW) schrijft met uw PC en deze invoert in het navigatiesysteem kunt u deze foto's gebruiken.

Hier wordt een methode beschreven om de foto te wijzigen, en wordt een voorbeeld gegeven van de manier waarop een afbeelding die op een CD-

NAVI

R (-RW) is opgeslagen als foto in het Navigatie-systeem wordt geladen.

**1 Controleer dat geen schijf ingevoerd is, en plaats de CD-R (-RW) in het dislaadslot.**

**2 Tip eerst [Foto] aan en daarna [Vanaf schijf importeren].**

De lijst met afbeeldingen die op een CD-R (-RW) zijn opgeslagen wordt weergegeven.

- Als u iets anders aantipt dan [Vanaf schijf importeren] kunt u een afbeelding selecteren die is opgeslagen op de harde schijf.

**3 Tip een foto aan die u wilt instellen.**

- Om de weergave van de foto te annuleren, selecteert u [Geen foto].

**4 Tip [Ja] aan.**

In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

**Nee:**

Deze optie wordt geselecteerd wanneer u de afbeelding wilt wijzigen. Keer terug naar Stap 3.

Hoofdstuk 6

Locaties registreren en bewerken

**Geluid kiezen**


**1 Tip [Geluid] aan.**

**2 Kies het gewenste geluid.**

- Om het geluid uit te schakelen, selecteert u [Geen geluid].

**3 Tip [Geluid] aan om het geluid te horen.**

**4 Tip [Instellen] aan.**

Geluid output is onmogelijk tijdens .

**De positie van locaties wijzigen**

**1 Tip [Wijzig locatie] aan.**

De locatie van het geselecteerde gebied en de omgeving ervan worden weergegeven.

**2 Tip het scherm aan om de positie ervan te wijzigen en tip vervolgens [OK] aan.**



**De invoer in "Adresboek" verwijderen**

Onderdelen die in het **Adresboek** geregistreerd zijn, kunnen gewist worden. Alle gegevens die zijn ingevoerd in het **Adresboek** kunnen onmiddellijk gewist worden.

**1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Adresboek] aan.**

**2 Tip [Wissen] aan.**

"Wissen uit het adresboek" scherm verschijnt.

**3 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.**

Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.



In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

**Kies alle:**

Selecteert alle ingaven.

**Geen:**

Verschijnt als alle locaties geselecteerd worden. Annuleert alle geselecteerde locaties.

**4 Tip [Wissen] aan.**

**5 Selecteer [Ja].**

De gegevens die u heeft gekozen zijn gewist.

Alternatieve optie:

**Nee:**

Annuleert de verwijdering en keert terug naar stap 4.

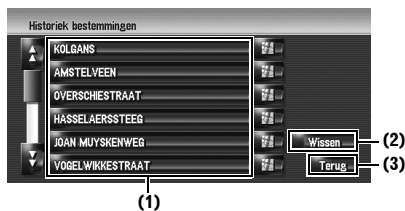
- Omdat gewiste data niet opnieuw kunnen worden opgeslagen, dient u er goed op te letten deze niet per vergissing te verwijderen.

## Vorige bestemmingen bewerkingen

De punten waarheen de route in het verleden berekend werd, worden automatisch opgeslagen in **Vorige bestemm.**.

- Indien geen locatie opgeslagen is in de geschiedenis van eindbestemmingen kunt u [**Vorige bestemm.**] niet selecteren. (Als u een routeberekening uitvoert, kunt u [**Vorige bestemm.**] selecteren.)

### 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Vorige bestemm.] aan.



#### (1) Vorige bestemmingen:

Tip aan om de route te berekenen.

#### (2) [Wissen]:

Verwijdert de geselecteerde geschiedenis.

#### (3) [Terug]:

Terugkeren naar het vorige scherm.

## De invoer in "Vorige bestemm." verwijderen

Onderdelen in de **Vorige bestemm.** kunnen verwijderd worden. Alle gegevens die zijn ingevoerd in het **Vorige bestemm.** kunnen onmiddellijk gewist worden.

### 1 Tip [Bestemming] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Vorige bestemm.] aan.

### 2 Tip [Wissen] aan.

"Wissen uit historiek" scherm verschijnt.

### 3 Selecteer de locatie die u wilt verwijderen.

Er verschijnt een vinkje naast de geselecteerde locatie.



In dit scherm kunnen de volgende onderwerpen worden geselecteerd:

#### Kies alle:

Selecteert alle ingaven.

#### Geen:

Verschijnt als alle locaties geselecteerd worden. Annuleert alle geselecteerde locaties.

### 4 Tip [Wissen] aan.

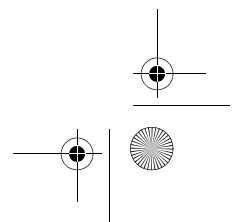
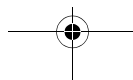
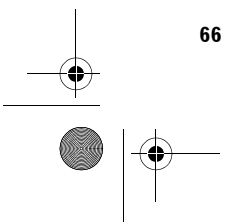
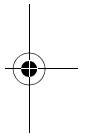
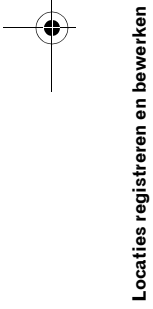
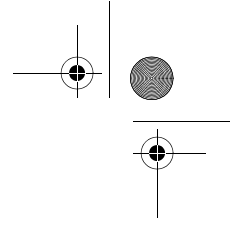
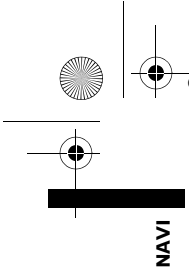
### 5 Selecteer [Ja].

De gegevens die u heeft gekozen zijn gewist. Alternatieve optie:

#### Nee:

Annuleert de verwijdering en keert terug naar stap 4.

- Omdat gewiste data niet opnieuw kunnen worden opgeslagen, dient u er goed op te letten deze niet per vergissing te verwijderen.



## Verkeersinformatie gebruiken

### Het gebruik van de RDS-TMC informatie

U kunt de realtime verkeersinformatie die wordt uitgezonden via het verkeersberichtzender (TMC) van het FM radiogegevenssysteem (RDS) op het scherm controleren. Deze verkeersinformatie wordt regelmatig bijgewerkt. Als het navigatiesysteem bijgewerkte verkeersinformatie ontvangt, zal het navigatiesysteem de verkeersinformatie overlappen op uw kaart en ook gedetailleerde tekstinformatie weergeven indien beschikbaar. Wanneer u langs een route reist en er is verkeersinformatie op uw huidige route zal het systeem dit detecteren en u vragen of u een nieuwe route wilt of automatisch een andere route voorstellen.

- Het systeem vangt de verkeersinformatie op binnen een bereik van 32 km en 160 km in diameter van de positie van het voertuig. (Volgens de hoeveelheid verkeersinformatie die gelijktijdig ontvangen wordt, wordt het ontvangstbereik automatisch aangepast in het bereik tussen 32 km en 160 km met uw voertuig in het midden.)
- Het navigatiesysteem biedt de volgende functie op basis van de informatie van het RDS-TMC apparaat:
  - Een lijst met informatie over verkeersinformatie weergeven
  - Verkeersinformatie op de kaart weergeven
  - Een route voorstellen om files te vermijden door de verkeersinformatie te gebruiken

- De term "file" in deze sectie duidt op de volgende types van verkeersinformatie: langzaam, aanschuiwend of stilstaand verkeer en gesloten/geblokkeerde wegen. Met deze informatie wordt bij het controleren van de route altijd rekening gehouden en de informatie die op deze gebeurtenissen betrekking heeft kan niet worden uitgeschakeld. Als u andere verkeersinformatie selecteert in **[Verkeersinstellingen]** kan de informatie weergegeven worden in een lijst of op een kaart.

- ☛ "Weer te geven verkeersinformatie selecteren" → Pagina 70

### Verkeerslijst bekijken

Op het scherm verschijnt een lijst met verkeersinformatie. Aan de hand hiervan kunt u controleren hoeveel verkeersincidenten er hebben plaatsgevonden, waar ze hebben plaatsgevonden en op welke afstand van de plaats waar u zich op dat moment bevindt.

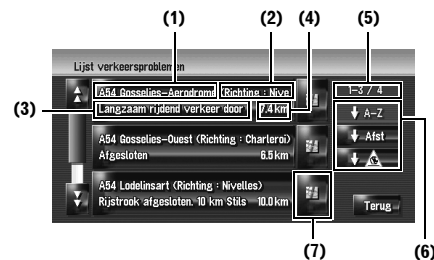
### Alle verkeersinformatie controleren

#### 1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Verkeerslijst] aan.

De lijst met ontvangen verkeersinformatie wordt afgebeeld.

#### 2 Tip of aan om de lijst met incidenten te zien.

Plaatsen (straatnamen) waar incidenten hebben plaatsgevonden worden weergegeven in de lijst.



67

- (1) **Straat of plaats**
- (2) **Richting**
- (3) **Incident**
- (4) **Afstand tot de locatie**
- (5) **De momenteel weergegeven incidentnummers en het totaal aantal incidenten**

De incidenten die al gelezen zijn worden in het wit weergegeven. Ongelezen incidenten verschijnen in het geel.

#### (6) **Sorteersleutel**

:

U kunt de verkeersinformatie sorteren in alfabetische volgorde.

:

U kunt de verkeersinformatie sorteren aan de hand van de afstand van uw huidige positie.

Met betrekking tot de lijst die verschijnt als u [**Verkeerslijst**] aantipt, wordt de lijst gesorteerd volgens de lineaire afstand van de positie van het voertuig tot de verkeersinformatie. Met betrekking tot de lijst die verschijnt als u [**Verkeer op uw route**] aantipt, wordt de lijst gesorteerd volgens de afstand van de positie van het voertuig tot de verkeersinformatie.

:

U kunt de verkeersinformatie sorteren aan de hand van incidenten.

De lijst wordt gesorteerd in volgorde van gesloten/geblokkeerde wegen, files, ongelukken, wegenwerken en overige.

:

Wanneer er nieuwe verkeersinformatie wordt ontvangen, de actuele informatie wordt gewijzigd of de oude informatie verwijderd, wordt de lijst bijgewerkt om de nieuwe situatie weer te geven.

#### (7)

Door de aan te tippen, kunt u de locatie controleren op een kaart. (Verkeersinformatie zonder informatie over de positie kan niet op een kaart worden gecontroleerd.)

### 3 **Selecteer een incident dat u nader wilt bekijken.**

Er wordt nadere informatie over het geselecteerde incident weergegeven.

- Door een incident aan te tippen dat u wilt zien, kunt u de gedetailleerde informatie over het incident bekijken. Als de informatie niet in één scherm kan worden weergegeven, tip dan of aan om de rest van de informatie te bekijken.

### 4 **Tip [Terug] aan om terug te keren naar de lijst met verkeersinformatie.**

Er verschijnt opnieuw een lijst met verkeersinformatie.

### Verkeersinformatie op de route controleren

Alle verkeersinformatie op de huidige route verschijnt op het scherm in een lijst.

#### 1 **Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Verkeer op uw route] aan.**

De verkeersinformatie die op dat moment over de route voorhanden is, verschijnt op het scherm.

- De op het scherm weergegeven methode voor het controleren van de inhoud is hetzelfde voor "Alle verkeersinformatie controleren".

### Verkeersinformatie op de kaart bevestigen

- Er verschijnt enkel een lijn als de schaal van de kaart 5 km (2,5 mijl) of minder is.
- Pictogram verschijnt alleen als de schaal op de kaart 20 km (10 mijl) of minder is. (Als de schaal 2 km (1 mijl) of hoger is, worden de pictogrammen kleiner gemaakt.)
- Items met betrekking tot verkeersinformatie worden niet weergegeven op de "Stadskaart".

### Verkeersincident pictogram en lijn

De volgende verkeersgerelateerde informatie wordt op de kaart weergegeven.

#### Verkeersincident pictogram



**met gele lijn:**  
Langzaam verkeer en files

**met rode lijn:**  
Stilstaand verkeer

**met zwarte lijn:**  
Afgesloten/geblokkeerde wegen

**etc.:**  
Raadpleeg **[Verkeersinstellingen]** in het Info/Telefoon menu voor de betekenis van het pictogram.

☞ "Weer te geven verkeersinformatie selecteren"  
→ Pagina 70

Als u de verkeersinformatie details op de kaart wilt controleren, verplaatst u de schuifcursor naar het pictogram, zoals , en tikt u aan. Op deze manier kunt u plaatsnamen en andere detailinformatie bekijken.

### Een alternatieve route instellen om files te vermijden

Het navigatiesysteem controleert op bepaalde intervallen of er al of niet verkeersinformatie is voor uw route. Als het navigatiesysteem een file detecteert op uw huidige route probeert het systeem een betere route te vinden in de achtergrond.

- ☐ De volgende types van verkeersincidenten op de route worden gecontroleerd: langzaam, aanschuivend of stilstaand verkeer en gesloten/geblokkeerde wegen.

#### Automatisch file-informatie controleren

Als er informatie over files op uw route beschikbaar is en als een alternatieve route gevonden kan worden, raad het navigatiesysteem u automatisch deze nieuwe alternatieve route aan. In dat geval, verschijnt het volgende scherm.

- ☐ Er wordt geen actie ondernomen als het systeem geen informatie vindt over files op uw route of als het systeem geen alternatief kan vinden.



**Afstand vanaf de huidige positie van uw auto tot het in de nieuwe route in te voeren punt.**

**Verschil in afstand en reistijd tussen een bestaande en een nieuwe route.**

In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

#### Nieuwe:

De aanbevolen route wordt weergegeven op het scherm.

#### Huidige:

De huidige route wordt weergegeven op het scherm.

#### OK:

De weergegeven route is ingesteld.

- ☐ Als er geen keuze wordt gemaakt, wordt na korte tijd automatisch de huidige route gekozen.

### De verkeersinformatie handmatig controleren

Door het berichtpictogram op het kaartscherm aan te tippen, kunt u de informatie over verkeerstopstoppingen op uw route controleren wanneer het pictogram weergegeven wordt. Enkel als er verkeersinformatie beschikbaar is op uw route verschijnt een berichtpictogram op het navigatiekaartscherm.

- ☐ Het berichtpictogram is niet beschikbaar als uw voertuig afwijkt van de route.

### 1 [Verkeersincidenten] op [Weergeven] instellen.

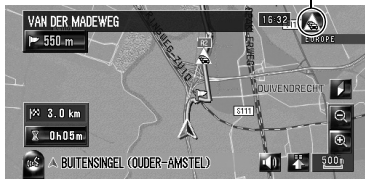
☞ "Verkeersincidenten" → Pagina 46

**2 Druk op de MAP toets om de huidige locatie weer te geven.**

Het pictogram verschijnt als het systeem verkeersinformatie ontvangt over de huidige route.

**3 Tip het pictogram aan wanneer het pictogram weergegeven wordt.**

Berichtpictogram



Het weergegeven pictogram geeft het type verkeersinformatie weer.

**4 Tip [Omleiding] aan om de weergegeven route te wijzigen.**

- Enkel als het systeem de informatie vindt met betrekking tot de file wordt [Omleiding] ingeschakeld.



Als u [Omleiding] aantipt, wordt de route herberekend, waarbij rekening wordt gehouden met de verkeersopstopping.

- De verkeersinformatie die in het waarschuwing pictogram weergegeven wordt is de informatie op de dichtstbijzijnde route van de positie van het voertuig. Als u [Omleiding] aantipt, wordt de route herberekend waarbij niet alleen rekening wordt gehouden met deze informatie maar ook met alle informatie over opstoppingen op de route.

In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

**Lijst:**

Enkel de drie meest recent ontvangen verkeersincidenten op uw route worden in de verkeerslijst vermeld.

**Terug:**

Het bericht verdwijnt en de kaart verschijnt weer op het scherm.

Voor de volgende bewerkingen, raadpleegt u "Automatisch file-informatie controleren".

- "Automatisch file-informatie controleren" → Pagina 69

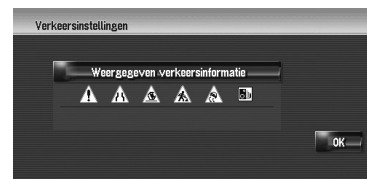
**Weer te geven verkeersinformatie selecteren**

Er zijn verschillende types verkeersinformatie die ontvangen worden via het RDS-TMC apparaat en u kunt selecteren welke types opgenomen en weergegeven worden op uw navigatiesysteem.

**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Verkeersinstellingen] aan.**

**2 Tip [Weergegeven verkeersinformatie] aan.**

De namen van de weergegeven verkeersinformatie-items en de lijst met pictogrammen verschijnt op het scherm.



**3 Tip het verkeersinformatie-item aan dat u wilt weergeven.**

Er verschijnt een rood vinkje naast de geselecteerde verkeersinformatie.



- Door [Kies alle (Geen)] aan te tippen wordt alle verkeersinformatie geselecteerd.

**4 Tip [OK] aan.**

Het geselecteerde verkeersinformatiepictogram wordt op het scherm geplaatst.



- De volgende types verkeersincidenten kunnen niet gedeselecteerd worden en zij worden steeds weergegeven en het systeem houdt er steeds rekening mee: langzaam, aanschuiwend of stilstaand verkeer en gesloten/geblokkeerde wegen.

**5 Tip [OK] aan.**

**De voorkeur RDS-TMC service provider handmatig selecteren**

Een standaard voorkeur TMC dienstverlener werd ingesteld voor ieder land. Het navigatiesysteem stemt af op de radiozender met een goede interne ontvangst tussen de voorkeur RDS-TMC dienst. Als u een andere voorkeur RDS-TMC dienstverlener wilt instellen, kunt u handmatig een selectie maken uit beschikbare RDS-TMC diensten.

**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Selectie TMC Provider] aan.**

Er kan handmatig naar beschikbare dienstverleners worden gezocht.

**De voorkeur RDS-TMC dienstverlener is momenteel ingesteld**



**2 Tip de gewenste dienst aan in de lijst.**



Nadat u een dienstverlener hebt aangetipt, stemt het systeem af op de geselecteerde RDS-TMC dienst. Wanneer de afstemming voltooid is, keert het systeem terug naar de kaartweergave.

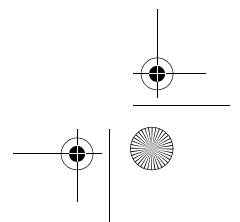
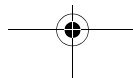
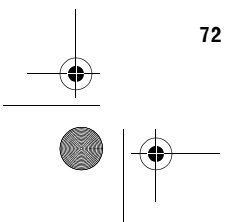
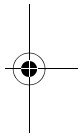
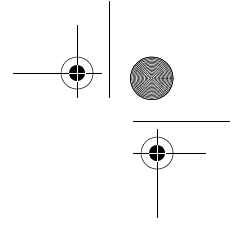
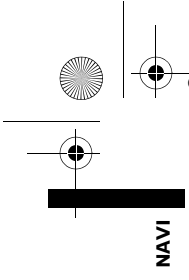
- Als de naam van de dienst niet beschikbaar is, wordt de naam van de zender of de frequentie in de plaats weergegeven.

- Als beschikbare diensten niet in één scherm kan worden weergegeven, tikt u of aan om de rest van de diensten te bekijken.
- Als de afstemming mislukt, selecteert u een andere dienstverlener of probeert u opnieuw nadat u zich naar een andere locatie hebt verplaatst.

NAVI

Hoofdstuk 7

Verkeersinformatie gebruiken



## Het gebruik van de handenvrije telefonie

### Handenvrij telefoneren overzicht

#### **⚠ BELANGRIJK**

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

Als u mobilfoon Bluetooth technologie ondersteunt, kan dit navigatiesysteem draadloos aangesloten worden op uw mobilfoon. Dankzij deze handenvrij functie kunt u het navigatiesysteem bedienen om oproepen te maken of te ontvangen. U kunt ook de gegevens van de telefoonboek in uw mobilfoon overdragen naar het navigatiesysteem.

Deze sectie beschrijft de instelling van een Bluetooth aansluiting en de bediening van een mobilfoon met de Bluetooth technologie op het navigatiesysteem.

De onderstaande beschrijving veronderstelt dat de toestelnaam van de aangesloten mobilfoon met Bluetooth draadloze technologie ingesteld is op **[My mobile phone]**.

### Communicatie apparaten voorbereiden

Als u de mobilfoon met de Bluetooth draadloze technologie wilt gebruiken in combinatie met dit navigatiesysteem is het Bluetooth apparaat (ND-BT1) noodzakelijk.

### Vorzorgsmaatregelen met betrekking tot de bediening van de mobilfoon met Bluetooth technologie

Als u het Bluetooth apparaat aansluit, kunt u de functies gebruiken die in deze handleiding beschreven worden, inclusief de handenvrije telefonie of de overdracht van de telefoonboek. Als u deze functies wilt gebruiken, moet de mobilfoon met Bluetooth draadloze technologie die u wilt aansluiten een ondersteund profiel bevatten dat identiek is aan het profiel van het Bluetooth apparaat. Met betrekking tot het ondersteunde profiel verwijzen wij naar de handleiding van het Bluetooth apparaat.

- Lees deze informatie "Opmerkingen met betrekking tot het handen vrij telefoneren" als referentie.
- "Opmerkingen met betrekking tot het handen vrij telefoneren" → Pagina 83
- Wanneer de stroom van het navigatiesysteem uitschakelt, wordt het Bluetooth verbinding ook afgesloten. Wanneer het systeem opnieuw start, probeert het automatisch een verbinding te maken met de voordien aangesloten mobilfoon. Zelfs wanneer de verbinding om een of andere reden afgebroken wordt, probeert het systeem automatisch een nieuwe verbinding te maken met deze mobilfoon (tenzij de verbinding onderbroken werd door de bediening van de mobilfoon).

U kunt de **[Telefoonmenu]** rechtstreeks openen door de **MENU** toets in te drukken en ingedrukt te houden.



## NAVI

- U kunt de signaalsterkte van de verbinding tussen uw mobiele telefoon en het Bluetooth apparaat controleren met [**Aansluitingen**] in het [**Hardware**] Menu.

↳ [**Aansluitingen**] → Pagina 87

- U kunt het stem- en belvolume instellen met [**Volume**] in het Instellingmenu.

↳ [**Volume**] → Pagina 85

- U kunt randgeluiden dempen tijdens de handenvrije telefonie.

↳ [**Mute Set**] → Pagina 146



Terwijl u mobiele telefoon met Bluetooth draadloze technologie aangesloten is, verschijnt  op de kaart.

- Als u met de "CD-SR1" Sturen afstandsbediening (afzonderlijk verkocht) werkt, kunt u de volgende toetsen gebruiken:

**VR ACTIVATION / OFF HOOK toets:**

Zelfde functie als  op het scherm. (Behalve voor [**Ontvangen oproepen**].)

**VR CANCEL / ON HOOK toets:**

Zelfde functie als  of  op het scherm.

**PHONE MENU toets:**

Open [**Telefoonmenu**] rechtstreeks.

## Hoofdstuk 8

## Het gebruik van de handenvrije telefonie

## De instelling voor handen vrij telefoneren

Voor u de handenvrije telefoonfunctie kunt gebruiken, moet u het navigatiesysteem instellen voor gebruik van die functie. Dit betekent dat u uw telefoon moet registreren met het navigatiesysteem en een Bluetooth draadloze verbinding moet maken tussen het navigatiesysteem en uw telefoon.

### Uw mobiele telefoon registreren

U moet uw mobiele telefoon met de Bluetooth draadloze technologie registreren als u de eerste maal een verbinding maakt. Een totaal van vijf telefoons kunnen geregistreerd worden. Er zijn twee registratiemethoden:

- Registratie van het navigatiesysteem
- Registratie van de mobiele telefoon

- Van zodra u die telefoon geregistreerd hebt, kunt u deze selecteren uit de lijst om een verbinding te maken zonder registratie.
- Als u meer dan vijf telefoons probeert te registreren, zal het systeem u vragen een van de geregistreerde telefoons te selecteren om te overschrijven.
- ↳ "Een geregistreerde mobiele telefoon aansluiten" → Pagina 75
- De standaard apparaatnaam op de mobiele telefoon is [**PIONEER NAVI**]. Het standaard wachtwoord is [**1111**].

### Bediening van het navigatiesysteem

#### 1 De Bluetooth draadloze technologie van de mobiele telefoon inschakelen.

Voor bepaalde mobiele telefoons is geen specifieke actie noodzakelijk voor de inschakeling van de Bluetooth draadloze technologie. Raadpleeg de bedieningshandleiding van uw mobiele telefoon voor meer details.

#### 2 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.

#### 3 Tip [Telefooninstellingen] aan.

Het instellingenschermb van de telefoon verschijnt.

#### 4 Tip [Registratie] aan.



#### 5 Tip [Navi] aan.

Het systeem zoekt de Bluetooth technologie van de mobiele telefoon die wacht op de verbinding en geeft deze weer in de lijst.

#### 6 Wacht tot de mobiele telefoon verschijnt in de lijst.

- Als u geen mobiele telefoon vindt die u wilt aansluiten, controleert u of de mobiele telefoon wacht op de Bluetooth draadloze technologie verbinding.

## 7 Selecteer de mobielefoon die u wilt registreren in de lijst.

## 8 Voer het wachtwoord van het navigatiesysteem in om het te registreren via uw mobielefoon.

Van zodra de registratie voltooid is, verschijnt onderstaand scherm.



- Als de registratie mislukt, herhaalt u de procedure van bij het begin. Probeer de registratie opnieuw en indien de verbinding niet tot stand kan gebracht worden, probeert u via uw mobielefoon.

### Bediening van de mobielefoon

## 1 De Bluetooth draadloze technologie van de mobielefoon inschakelen.

Voor bepaalde mobielefoons is geen specifieke actie noodzakelijk voor de inschakeling van de Bluetooth draadloze technologie. Raadpleeg de bedieningshandleiding van uw mobielefoon voor meer details.

## 2 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.

## 3 Tip [Telefooninstellingen] aan.

Het instellingscherm van de telefoon verschijnt.

## 4 Tip [Registratie] aan.



## 5 Tip [Mobiël] aan.

Het navigatiesysteem wacht op de Bluetooth draadloze technologie verbinding.

## 6 Gebruik uw mobielefoon om het navigatiesysteem te registreren.

Als uw mobielefoon vraagt een wachtwoord in te voeren, voert u het wachtwoord van het navigatiesysteem in.

Van zodra de registratie voltooid is, verschijnt onderstaand scherm.



- Als de registratie mislukt, herhaalt u de procedure van bij het begin.

## Een geregistreerde mobielefoon aansluiten

Het navigatiesysteem maakt automatisch de verbinding met de mobielefoon die als bestemming van de verbinding geselecteerd werd. Hoewel, in de volgende situaties sluit u de mobielefoon handmatig aan:

- Twee of meer mobielefoons zijn geregistreerd en u wilt de mobielefoon die u wilt gebruiken handmatig selecteren.
- U wilt een mobielefoon waarvan de verbinding verbroken werd opnieuw verbinden.
- De verbinding kan om de een of andere reden niet automatisch tot stand gebracht worden.

- Niet geregistreerde mobielefoons kunnen niet verbonden worden.

## 1 De Bluetooth draadloze technologie van uw mobielefoon inschakelen.

Voor bepaalde mobielefoons is geen specifieke actie noodzakelijk voor de inschakeling van de Bluetooth draadloze technologie. Raadpleeg de bedieningshandleiding van uw mobielefoon voor meer details.

## 2 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.

## 3 Tip [Telefooninstellingen] aan.

Het instellingscherm van de telefoon verschijnt.

NAVI

**De naam van de telefoon die momenteel aangesloten is of als bestemming van de verbinding geselecteerd werd.**



#### 4 Tip [Verbinding] aan.

#### 5 Tip een naam van een mobiele telefoon aan waarmee u een verbinding wilt maken.

Wanneer een verbinding tot stand is gebracht, verschijnt een verbinding voltooid bericht en keert het systeem terug naar het telefoonmenu scherm.

- Tip [Annuleren] aan om de verbinding met uw mobiele telefoon te annuleren.
- Als de verbinding mislukt, moet u controleren of uw mobiele telefoon op een verbinding wacht en daarna herhaalt u de procedure van stap 4.

#### De apparaatnaam bewerken

U kunt de apparaatnaam wijzigen die u wilt weergeven op uw mobiele telefoon. (Standaard is [PIONEER NAVI].)

#### 1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.

#### 2 Tip [Telefooninstellingen] aan.

Het instellingen scherm van de telefoon verschijnt.

#### 3 Tip [Naam toestel] aan.

#### 4 Tip een toets aan om de naam in te voeren die u wilt instellen en tip dan [OK] aan.

- Over toetsenbord bediening → Pagina 25
- Maximaal 20 tekens kunnen ingevoerd worden voor een apparaatnaam.

#### Het wachtwoord bewerken

U kunt de apparaatnaam wijzigen die u wilt gebruiken voor de authenticatie op uw mobiele telefoon. (Standaard is [1111].)

#### 1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.

#### 2 Tip [Telefooninstellingen] aan.

Het instellingen scherm van de telefoon verschijnt.

#### 3 Tip [Wachtwoord] aan.

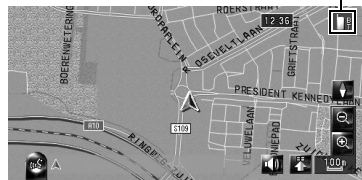
#### 4 Tip een toets aan om het wachtwoord in te voeren dat u wilt instellen en tip dan [OK] aan.

- Over toetsenbord bediening → Pagina 25
- Vier tot acht tekens kunnen ingevoerd worden voor een wachtwoord.

#### Een oproep ontvangen

U kunt het navigatiesysteem gebruiken om een oproep handenvrij te ontvangen. Terwijl uw mobiele telefoon met Bluetooth draadloze technologie aangesloten is, verschijnt het pictogram op de kaart. U kunt enkel een handenvrije oproep ontvangen als de mobiele telefoon aangesloten is.

Bezig met verbinden pictogram



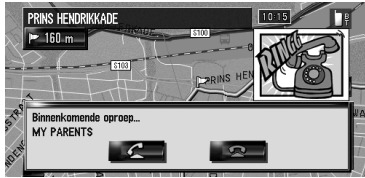
#### Een inkomende oproep beantwoorden


Het systeem informeert u dat het een oproep ontvangst door een bericht weer te geven en een maal een beldsignaal te geven.


Hoofdstuk 8


Het gebruik van de handenvrije telefonie

**1 Als er een inkomende oproep is, tipt u  aan.**



Als er een inkomende oproep is, kunt u deze oproep weigeren door  aan te tippen.

- Tijdens een oproep verschijnt  aan de rechterzijde van het scherm.

**2 Om de oproep te beëindigen, tipt u  aan rechts bovenin het scherm.**

De oproep eindigt.

- Als de stem niet luid genoeg is, kunt u het volume aanpassen van de ontvangen stem.
- **Stem telefoon** → Pagina 85
- Afhankelijk van de status van het abonnement van de caller ID dienst is het mogelijk dat het telefoonnummer van de ontvangen oproep niet verschijnt en dat **[Unknown]** verschijnt.
- Het is mogelijk dat u een geluid hoort wanneer u de telefoon ophangt.

**Een oproep maken**

U kunt op verschillende wijzen een oproep maken.


**Rechtstreeks bellen**


**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.**

**2 Tip [Kies] aan.**

**3 Voer het telefoonnummer in en tip dan  om een oproep tot stand te brengen.**



Tip  aan om oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

**4 Om de oproep te beëindigen, tipt u  aan rechts bovenin het scherm.**

**Bellen via de geschiedenis van gebelde nummers of ontvangen oproepen**

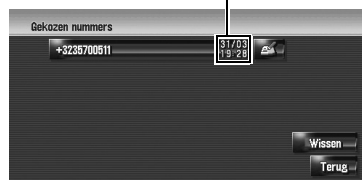
**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.**


**2 Tip [Gekozen nummers] of [Ontvangen oproepen] aan.**

De lijst van een van beide verschijnt.

**3 Tip een naam of een telefoonnummer aan uit de lijst om een oproep tot stand te brengen.**

**Datum en tijdstip van de tot stand gebrachte of ontvangen oproep**

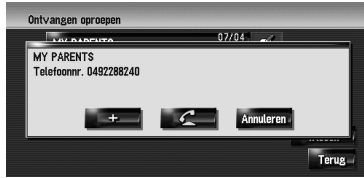


Tip  aan om oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.



Wanneer u een oproep tot stand brengt naar het telefoonnummer in **[Ontvangen oproepen]** zonder "+", kunt u "+" toevoegen voor het nummer door [+ ] aan te tippen. Om "+" te verwijderen, tipt u opnieuw [+ ] aan.

NAVI



Tip aan om een oproep tot stand te brengen.

**4 Om de oproep te beëindigen, tikt u aan rechts bovenin het scherm.**

- Tot 30 ingaven voor ieder van de gebelde en ontvangen oproepgeschiedenissen kunnen automatisch opgeslagen worden. Als het aantal ingaven de 30 overschrijdt, worden de ingaven verwijderd, te beginnen met de oudste.
- U kunt de lijst met gebelde of ontvangen oproepen wissen.
- De lijst met gebelde of ontvangen oproepen wissen → Pagina 82

**Een telefoonnummer in de telefoonboek bellen**

Nadat u de lijst in de telefoonboek gevonden hebt, kunt u het nummer selecteren en een oproep tot stand brengen.

- Voor u deze functie gebruikt, moet u de telefoonboek in uw mobilofoon overdragen naar het navigatiesysteem.
- "De telefoonboek overdragen" → Pagina 80

**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.**

**2 Tip [Telefoonboek] aan.**  
Het telefoonboek scherm verschijnt.

**3 Tip een naam aan uit de lijst om een oproep tot stand te brengen.**  
Als u een alfabet tab aantipt, kunt u naar de eerste pagina van de contactpersonen springen waarvan de naam met die letter begint.



Tip de ingave aan uit de lijst om een oproep tot stand te brengen.

Tip aan om oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

**4 Om de oproep te beëindigen, tikt u aan rechts bovenin het scherm.**

**Een telefoonnummer in Favorieten kiezen**

Nadat u de ingave in Favorieten kiezen gevonden hebt, kunt u het nummer selecteren en een oproep tot stand brengen.

- Voor u deze functie gebruikt, moet u het telefoonnummer van de telefoonboek instellen op Favorieten kiezen.
- Een telefoonnummer registreren in Favorieten kiezen → Pagina 80

**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.**

**2 Tip [Favorieten kiezen] aan.**  
Het Favorieten kiezen scherm verschijnt.

**3 Tip [Favoriet 1] tot [Favoriet 5] aan om een oproep tot stand te brengen.**  
Tip de ingave aan om een oproep tot stand te brengen.  
Tip aan om oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

**4 Om de oproep te beëindigen, tikt u aan rechts bovenin het scherm.**

**De invoer in het Adresboek bellen**

U kunt een oproep tot stand brengen naar de ingave die in het adresboek geregistreerd werd.

- U kunt geen oproep tot stand brengen naar een locatie als het telefoonnummer niet geregistreerd werd.


Hoofdstuk 8

Het gebruik van de handenvrije telefonie




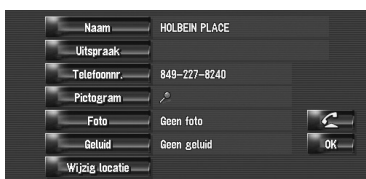
**1 Geeft het adresboek weer.**


↳ Bediening van het adresboek → Pagina 61


**2 Toets  van de ingave als u een oproep tot stand wil brengen.**

Het detailscherm verschijnt.

**3 Tip  aan om een oproep tot stand te brengen.**



Tip  aan om oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

**4 Om de oproep te beëindigen, tikt u  aan rechts bovenin het scherm.**


**Het telefoonnummer van een faciliteit bellen**

U kunt een oproep tot stand brengen naar een faciliteiten met telefoonnummer gegevens.


**1 [Zoek op categorie] of [Zoek in de omgeving] uitvoeren en de detailinformatie weergeven.**

↳ Bediening van [Zoek op categorie] → Pagina 51

↳ Bediening van [Zoek in de omgeving] → Pagina 53


**2 Toets  van de ingave als u een oproep tot stand wil brengen.**

Het detailscherm verschijnt.

**3 Tip  aan om een oproep tot stand te brengen.**



Tip  aan om oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

**4 Om de oproep te beëindigen, tikt u  aan rechts bovenin het scherm.**

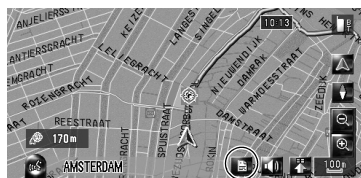
**Bellen via de kaart**

U kunt een oproep tot stand brengen door een pictogram te selecteren van een geregistreerde locatie of een POI pictogram in het kaartscherm.


U kunt geen oproep tot stand brengen naar locaties of POI's die geen telefoonnummer gegevens hebben.


**1 Schuif door de kaart en plaats de cursor op een pictogram op de kaart.**


**2 Tip  aan.**



Het detailscherm verschijnt.

**3 Tip  aan om een oproep tot stand te brengen.**

Tip  aan om oproep te annuleren nadat het systeem begint te bellen.

**4 Om de oproep te beëindigen, tikt u  aan rechts bovenin het scherm.**

NAVI

## De telefoonboek overdragen

U kunt de gegevens van de telefoonboek in uw mobilfoon overdragen naar de telefoonboek in het navigatiesysteem.

Als u de telefoonboek overdraagt naar het navigatiesysteem kunt doorheen de gegevens bladeren in de overgedragen telefoonboek op het scherm van het navigatiesysteem. U kunt ook ingaven selecteren in de telefoonboek om een oproep tot stand te brengen via het navigatiesysteem of de gegevens bewerken in het navigatiesysteem.

- Afhankelijk van de mobilfoon kan "Telefoonboek" "Contactpersonen", "Business card" of iets dergelijks genoemd worden.
- De telefoonboek kan een totaal van 400 ingaven invoeren.
- Handenvrij telefonie aansluiting wordt afgesloten om de verbinding tot stand te brengen voor de telefoonboek overdracht. Als de telefoonboek overgedragen wordt, wordt de handenvrije telefonie automatisch opnieuw aangesloten.
- De telefoonboek van dit navigatiesysteem kan geen meerdere telefoonnummers toewijzen voor een persoon.

### 1 De mobilfoon met Bluetooth draadloze technologie aansluiten.

➔ "Uw mobilfoon registreren" → Pagina 74

### 2 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.

### 3 Tip [Visite-kaartje lezen] aan.

Als er nog geen telefoonboek overgedragen werd, verschijnt dit scherm.



#### [Ja]:

Verwijdert alle telefoonnummers opgeslagen in de telefoonboek en draagt de gegevens over.

#### [Neen]:

Bewaart de huidige ingaven en voegt daarna nieuwe gegevens toe aan de telefoonboek. (Dubbele gegevens kunnen niet bevestigd worden.)

- Als u de bestaande telefoonboek wilt bewaren, selecteer dan **[Neen]**.

## 4 Controleer dat het volgende scherm verschijnt en bedien uw mobilfoon om de ingaven van de telefoonboek over te dragen.



De telefoonboek ingaven in uw mobilfoon worden overgedragen naar het navigatiesysteem. Tip **[Annuleren]** aan om de overdracht te annuleren.

- Enkel de namen en telefoonnummers kunnen overgedragen worden.
- De overgedragen gegevens kunnen bewerkt worden op het navigatiesysteem.
- ➔ "De telefoonboek gegevens bewerken" → Pagina 81

## Een telefoonnummer registreren in Favorieten kiezen

U kunt maximaal vijf ingaven registreren in de telefoonboek. De telefoonnummers die u regelmatig gebruikt registreren in Favorieten kiezen, vereenvoudigt de belbewerking. De namen geregistreerd in Favorieten kiezen kan bediend worden in het sneltoetsmenu. U kunt ook de spraakherkenning gebruiken om een oproep tot stand te brengen door het telefoonnummer uit te spreken.

### 1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.

### 2 Tip [Favorieten kiezen] aan.

### 3 Tip [Instellen] aan.

De telefoonboek scherm verschijnt.

Het gebruik van de handenvrije telefonie

Hoofdstuk 8

#### 4 Tip de ingave aan die u wilt registreren in Favoriet.

De telefoonboek opnamescherm verschijnt.

#### 5 Tip [OK] aan.

De geselecteerde ingave wordt geregistreerd in de overeenstemmende Favorieten kiezen.

### De telefoonboek gegevens bewerken

U kunt de geïmporteerde telefoonboek gegevens bewerken of nieuwe gegevens toevoegen. U kunt [Naam], [Telefoonnr.] of [Foto] bewerken. U kunt ook de onnodige gegevens verwijderen.

- De gegevens kunnen niet terug overgedragen worden naar de mobilofoon.

#### Nieuwe gegevens toevoegen

##### 1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.

##### 2 Tip [Telefoonboek] aan.

##### 3 Tip of [Toevoegen] aan.

Het bewerkingsscherm verschijnt.

- Om gegevens toe te voegen door het als gewenst in te voeren, tikt u [Toevoegen] aan.

##### 4 Selecteer de ingave die u wilt bewerken.



##### [Naam] of [Telefoonnr.]:

Voer de naam en het telefoonnummer in dat u wilt weergeven in het telefoonboek. Tip [OK] aan om de ingave te voltooien en terug te keren naar het vorige scherm.

- Over toetsenbord bediening → Pagina 24
- De naam kan 40 letters lang zijn en het telefoonnummer kan 32 cijfers lang zijn.

- De bewerkte namen en telefoonnummers worden vermeld in de geschiedenis van gebelde en ontvangen nummers. Hoewel, deze worden niet vermeld in de gegevens die in [Favorieten kiezen] geregistreerd zijn.

##### [Foto]:

Stelt de afbeelding in die u wilt weergeven wanneer u een oproep ontvangt.

- "De inkomende oproep foto aanpassen voor een ingave in de telefoonboek" → Pagina 81

##### 5 Tip [OK] aan.

De geselecteerde gegevens worden toegevoegd aan het telefoonboek.

### De inkomende oproep foto aanpassen voor een ingave in de telefoonboek

Zorg ervoor "Beperkingen bij de import van een foto" te lezen voor u de CD-R (-RW) aanmaakt.

- "Beperkingen bij de import van een foto" → Pagina 91

U kunt een foto aanpassen voor de ingave in de telefoonboek. Sommige foto's zijn al opgeslagen op de harde schijf en u kunt ook JPEG formaat foto's importeren, zoals een foto op uw digitale camera, via CD-R(-RW). Als u de foto's op een CD-R (-RW) schrijft met uw PC en deze invoert in het navigatiesysteem kunt u deze foto's gebruiken.

Hier wordt een methode beschreven om de foto te wijzigen, en wordt een voorbeeld gegeven van de manier waarop een afbeelding die op een CD-R (-RW) is opgeslagen als foto in het Navigatiesysteem wordt geladen.

##### 1 Controleer dat geen schijf ingevoerd is, en plaats de CD-R (-RW) in het disclaadslot.

##### 2 Tip eerst [Foto] aan en daarna [Vanaf schijf importeren].

De lijst met afbeeldingen die op een CD-R (-RW) zijn opgeslagen wordt weergegeven. In dit scherm kan het volgende onderdeel worden geselecteerd:

##### Terug naar origineel:

De afbeelding die gebruikt werd bij aankoop van het programma wordt geselecteerd.

- Als u iets anders aantipt dan [**Vanaf schijf importeren**] kunt u een achtergrondafbeelding selecteren die is opgeslagen op de harde schijf.

**3 Tip een foto aan die u wilt instellen.**

**4 Tip [Ja] aan.**

In dit scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd:

**Neen:**

Deze optie wordt geselecteerd wanneer u de afbeelding wilt wijzigen. Keer terug naar Stap 3.

**Gegevens verwijderen**

**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.**

**2 Tip [Telefoonboek] aan.**

**3 Tip [Wissen] aan.**

Het Telefoonboek verwijderen scherm verschijnt.

**4 Tip de ingave aan die u wilt verwijderen.**

Er verschijnt een rood vinkje naast de geselecteerde ingave. U kunt de selectie annuleren door de ingave opnieuw aan te tippen.



**5 Tip [Wissen] aan.**

**6 Tip [Ja] aan.**

De gegevens worden verwijderd en het scherm met de huidige locatie verschijnt.

- Tip [**Neen**] aan om de verwijdering te annuleren.

**De ontvangen oproep of de geschiedenis van gebelde nummers bewerken**

U kunt de geschiedenis van gebelde nummers of ontvangen oproepen bewerken. U kunt [**Naam**], [**Telefoonnr.**] of [**Foto**] bewerken. De bewerkte ingaven worden geregistreerd in de telefoonboek. U kunt ook de gegevens van de geschiedenis verwijderen.

**Gegevens bewerken**

**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.**

**2 Tip [Gekozen nummers] of [Ontvangen oproepen] aan.**

**3 Tip aan.**

Het bewerkingsscherm verschijnt. De stappen hierna zijn dezelfde als die voor de bewerking van de telefoonboek.

- "De telefoonboek gegevens bewerken" → Pagina 81

- Het telefoonnummer kan niet bewerkt worden als het reeds geregistreerd werd in de telefoonboek.

**Gegevens verwijderen**

**1 Tip [Info/Telefoon] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Telefoonmenu] aan.**

**2 Tip [Gekozen nummers] of [Ontvangen oproepen] aan.**

**3 Tip [Wissen] aan.**

**4 Tip [Ja] aan.**

Alle gegevens van de geschiedenis worden verwijderd en het scherm met de huidige locatie verschijnt.

- Tip [**Neen**] aan om de verwijdering te annuleren.



### Opmerkingen met betrekking tot het handen vrij telefoneren

#### Algemene opmerkingen

- De verbinding met alle mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie is niet gegarandeerd.
- De directe-zichtverbinding afstand tussen dit navigatiesysteem en uw mobiele telefoon moet 10 meter of minder zijn wanneer u spraak en gegevens verzendt via Bluetooth technologie. Hoewel, deze afstand kan korter worden dan de geschatte afstand naargelang de omgeving.
- U kunt de geregistreerde telefoon niet verwijderen. Als u het moet verwijderen, raadpleegt u "Het navigatiesysteem herstellen naar de standaard of fabrieksinstellingen" en verwijderd het samen met andere functies.
- Bij sommige mobiele telefoons is het mogelijk dat de luidsprekers van het systeem geen geluid produceren.
- Als de privé-modus geselecteerd is op de mobiele telefoon is het mogelijk dat de handenvrije telefoon niet uitgevoerd wordt.

#### Over de registratie en verbinding

- De bediening van een mobiele telefoon varieert naargelang het type mobiele telefoon. Raadpleeg de handleiding die met uw mobiele telefoon geleverd werd voor gedetailleerde instructies.

#### Over het tot stand brengen en ontvangen van oproepen

- 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.
- Bij bepaalde mobiele telefoons, zelfs als u de aanvaarden toets indrukt op de mobiele telefoon bij een inkomende oproep, is het mogelijk dat de handenvrije telefonie niet uitgevoerd kan worden.
- De geregistreerde naam verschijnt als het telefoonnummer van de ontvangen oproep al geregistreerd is in de telefoonboek. Als een telefoonnummer geregistreerd wordt onder verschillende namen verschijnt de naam die start met het alfabet dat de andere voorafgaat.
- Als het telefoonnummer van de ontvangen oproep niet geregistreerd wordt in de telefoon-

boek verschijnt het telefoonnummer van de ontvangen oproep.

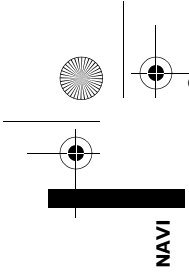
#### Over de lijst met gebelde of ontvangen oproepen

- Uitgevoerde oproepen of bewerkingen die enkel op uw mobiele telefoon zijn uitgevoerd worden niet vermeld in de geschiedenis van gebelde nummers of de telefoonboek van het navigatiesysteem.
- U kunt geen oproep tot stand brengen naar een ingave van een onbekende gebruiker (geen telefoonnummer) in de geschiedenis van ontvangen oproepen.
- Als oproepen uitgevoerd worden via de bewerking van de mobiele telefoon wordt geen geschiedenis gegevens opgenomen in het navigatiesysteem.

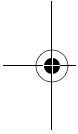
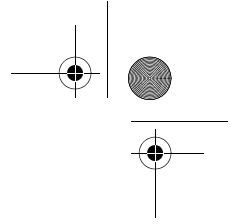
#### Over de overdracht van de telefoonboek

- Bij bepaalde mobiele telefoons is het mogelijk dat niet alle items van het volledige telefoonboek in een maal overgedragen kunnen worden. In dit geval draagt u een item per keer over naar de mobiele telefoon.
- Afhankelijk van de mobiele telefoon die aangesloten is op het navigatiesysteem via Bluetooth technologie kan dit navigatiesysteem het telefoonboek niet correct weergeven. (Bepaalde letters kunnen verkeerd weergegeven worden of de voor- en achternaam kunnen in verkeerde volgorde weergegeven worden.)
- Als het telefoonboek in de mobiele telefoon beeldgegevens bevat, is het mogelijk dat het telefoonboek niet correct overgedragen wordt. (Fotogegevens kunnen niet terug overgedragen worden naar de mobiele telefoon.)
- Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat de overdracht van de telefoonboek niet uitgevoerd kan worden.



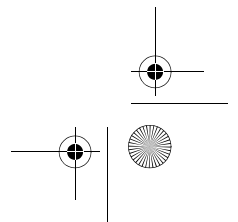
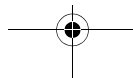
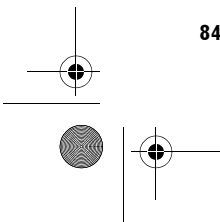
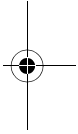


NAVI



**Hoofdstuk 8**

Het gebruik van de handenvrije telefonie



## Hoofdstuk 9

# De algemene instellingen wijzigen voor de navigatiefuncties

NAVI

### ⚠ BELANGRIJK

- **Om veiligheidsredenen zijn deze functies niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).**

## Toegang tot het instellingenmenu

- 1 Druk op de **MENU** toets om het navigatiemenu weer te geven.
- 2 Tip **[Instellingen]** om het Instellingenmenu weer te geven.
- 3 De instelling wijzigen.
  - ↳ Ieder item aanpassen → Pagina 85 tot 92

## Het volume instellen van de begeleiding en de telefoon

Het geluidsvolume voor de navigatie kan worden ingesteld. U kunt het volume van de begeleiding en van het piepgeluid apart instellen.

- 1 Tip **[Instellingen]** aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens **[Volume]** aan.
- 2 Tip **[+]** of **[-]** aan om het volume in te stellen. In dit scherm kunnen de volgende onderwerpen bediend worden.



### Begeleiding

Deze instelling bedient het volume van de stembegeleiding van de navigatie.

Wanneer u dit instelt op wordt een begeleiding uitgegeven. Wanneer u dit instelt op

wordt geen begeleiding uitgegeven.

### Piep

Deze instelling bedient het volume van het geluidssignaal van de stembegeleiding van de navigatie.

### Beltoon telefoon

Deze instelling bedient het volume van het inkomende beldsignaal.

### Stem telefoon

Deze instelling bedient het volume van de inkomende stem.

- De **Beltoon telefoon** en **Stem telefoon** aanpassingen hebben betrekking op de mobilfoon met Bluetooth technologie. Geen aanpassing is nodig wanneer de mobilfoon met de Bluetooth technologie niet aangesloten is.
- Het volume van de audiobron wordt aangepast met behulp van de **VOL (▲/▼)** knop van het sneltoets.

- 3 Om de instelling te voltooien, tipt u **[OK]** aan.

## De regionale instellingen aanpassen

## De taal van de navigatiebegeleiding en het menu wijzigen

U kunt de voertaal selecteren voor het navigatiesysteem. (Nadat de taal is gewijzigd, start het systeem opnieuw.)

- 1 Tip **[Instellingen]** aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens **[Regionale instellingen]** aan.
- 2 Tip **[Taal]** aan.

Hoofdstuk 9

De algemene instellingen wijzigen voor de navigatiefuncties

NAVI

### 3 Tip de taal aan die u wilt gebruiken.

Nadat de taal is gewijzigd, start het systeem opnieuw.



- Tip [Terug] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

### 4 Stel zo nodig de zomertijd in.

De zomertijd staat standaard uitgeschakeld. Tip [Zomertijd] aan om de tijd te veranderen wanneer de zomertijd van toepassing is. Hierdoor komt het scherm onder zomertijd [Aan] te staan.



### 5 Om de instelling te voltooien, tikt u [OK] aan.

Hoofdstuk 9

## Het tijdsverschil instellen

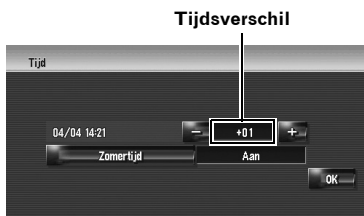
Stelt de systeemklok in. Het tijdsverschil (+, -) met de oorspronkelijke tijd van het navigatiesysteem wordt hier ingesteld.

U kunt ook kiezen of de zomertijd wordt IN- of Uitgeschakeld.

### 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Regionale instellingen] aan.

### 2 Tip [Tijd] aan.

### 3 Om het tijdsverschil in te stellen, tikt u [+] of [-] aan



Het tijdsverschil tussen de tijd die oorspronkelijk is ingesteld in het navigatiesysteem (Centraal Europese Tijd) en de huidige locatie van uw auto wordt weergegeven. Stel zonodig het tijdsverschil bij. Door [+] of [-] aan te tippen, verandert de weergave van het tijdsverschil in stappen van een uur.

Het tijdsverschil kan worden ingesteld van +3 tot -3 uur.

## De lay-out van het toetsenbord aanpassen

U kunt het type toetsenbord selecteren dat u wilt gebruiken voor de invoer.

### 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Regionale instellingen] aan.

### 2 Tip [Toetsenbord] aan om de lay-out te selecteren die u wilt gebruiken.

Elke keer dat u de toets aanraakt, verandert de instelling.

**QWERTY** (standaard):



**QWERTZ:**



**ABC:**





**AZERTY:**



**De eenheid wijzigen tussen km en mijl**

Deze instelling regelt de eenheid waarin de afstand en de snelheid in uw navigatiesysteem wordt aangegeven.

- 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Regionale instellingen] aan.**
- 2 Tip [km / mijl] aan om de lijst te wijzigen.**  
Elke keer dat u de toets aanraakt, verandert de instelling.  
**km** (standaard):  
Afstanden worden aangegeven in kilometers.  
**mijl:**  
Afstanden worden aangegeven in mijlen.  
**Mijl & Yard:**  
Afstanden worden aangegeven in mijlen en yards.

**De virtuele snelheid van het voertuig wijzigen**

Tijdens het berekenen van de verwachte aankomsttijd en het aantal uren voor het bereiken van de bestemming, legt u de gemiddelde snelheid voor de snelwegen en gewone wegen vast met behulp van [+] en [-].

- 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Regionale instellingen] aan.**
- 2 Tip [Gemiddelde snelheid] aan.**
- 3 Tip [+] of [-] aan om hun snelheid in te stellen.**



- De geschatte aankomsttijd is niet noodzakelijk gebaseerd op deze snelheidswaarde.

**De instelling met betrekking tot de hardware controleren**

De hardwarestatus, inclusief de rijstatus van een voertuig, de plaatsbepalingstatus door een satelliet, de calibratiegegevens van de 3D sensor en de kabelverbindingstatus kunnen worden gecontroleerd.

**Aansluitingen van kabels en installatieposities controleren**

Controleer of de kabels tussen de navigatiesysteem en de auto goed zijn aangesloten. Controleer eveneens of ze op de juiste plaatsen zijn aangesloten.

- 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Hardware] aan.**
- 2 Tip [Aansluitingen] aan.**  
Het aansluitingsstatusscherm wordt weergegeven.



- (1) Snelheidspuls**  
De waarde van de door het navigatiesysteem gedetecteerde toerentalpuls wordt getoond. [0] wordt getoond terwijl de auto stationair draait.
- (2) GPS antenne**  
Geef de aansluitingsstatus van de GPS antenne weer, de ontvangstgevoeligheid, en het aantal satellieten waarvan het signaal wordt ontvangen. Als het signaal correct ontvangen is, wordt [OK] weergegeven. Als de ontvangst slecht is, verschijnt [NOK]. In dat geval moet u de installatiepositie van de GPS antenne wijzigen.

NAVI

Hoofdstuk 9

De algemene instellingen wijzigen voor de navigatiefuncties

**(3) Status telefoonverbinding**

Geeft de status van de verbinding aan van het Bluetooth apparaat en de signaalsterkte van de verbinding tussen het Bluetooth apparaat en de mobiele telefoon. Als het Bluetooth apparaat correct aangesloten is, wordt **[OK]** weergegeven. **[NOK]** verschijnt als het Bluetooth apparaat niet of incorrect aangesloten is.

**(4) Installatieplaats**

De installatiepositie van het navigatiesysteem wordt weergegeven. Duidt aan of de installatiepositie van de navigatie-eenheid al of niet correct is. Wanneer het correct geïnstalleerd is, verschijnt **[OK]**. Het navigatiesysteem is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek, **[Foutieve hoek]** wordt weergegeven. Wanneer de hoek van de navigatie-eenheid gewijzigd is, verschijnt **[Buitensporige trillingen]**.

**(5) Handrem**

Wanneer de handrem wordt ingeschakeld, wordt **[Aan]** weergegeven. Wanneer de handrem wordt uitgeschakeld, wordt **[Uit]** weergegeven.

**(6) Stroomvoorziening**

Het voltage (referentiewaarde) die door de accu van de auto aan het navigatiesysteem wordt geleverd, wordt getoond. Licht het voltage niet binnen het bereik van 11 tot 15V, controleer dan of de voedingskabel naar behoren is aangesloten.

**(7) Verlichting**

Wanneer de koplichten of kleine lichten van een auto aan staan, wordt **[Aan]** weergegeven. De kleine lichten van een voertuig zijn uit, **[Uit]** wordt weergegeven. (Als de oranje/witte kabel niet is aangesloten, wordt **[Uit]** weergegeven.)

**(8) Achteruitrijsignaal**

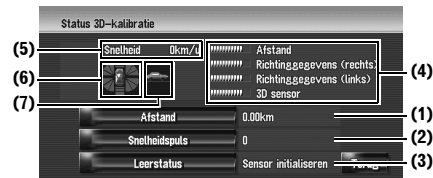
Wanneer de versnellingshendel in de "R" is geschakeld, wijzigt het signaal in **[Aan]** of **[Uit]**. (Een van de signalen hiervan wordt weergegeven naargelang het voertuig.)

**De leerstatus van de sensor en de rijstatus controleren**

**1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Hardware] aan.**

**2 Tip [3D Kalibratie Status] aan.**

Het 3D ijkstatusscherm wordt weergegeven.

**(1) Afstand**

De rijafstand wordt aangegeven.

**(2) Snelheidspuls**

Het totaal aantal toerentalpulsen wordt aangegeven.

**(3) Leerstatus**

De huidige rijstatus wordt aangegeven.

**(4) Mate van leren**

De leersituaties over afstand (**Afstand**), rechterbocht (**Richtinggegevens (rechts)**), linkerbocht (**Richtinggegevens (links)**), en 3D detectie (**3D sensor**) worden door de lengte van de balken weergegeven.

- Wanneer banden vervangen worden of kettingen gemonteerd, zal het systeem, wanneer u de Speed Pulse inschakelt, detecteren dat de diameter van de band gewijzigd is en het deze waarde automatisch vervangen tijdens de berekening van de afstand.
- Als de ND-PG1 aangesloten is, kan de afstands berekening niet automatisch vervangen worden.

**(5) Snelheid**

De snelheid die door het navigatiesysteem wordt geregistreerd, wordt aangegeven. (Deze aanduiding kan afwijken van de werkelijke snelheid, gebruik hem daarom niet in plaats van de kilometerteller van de auto.)

**(6) Versnelling of vertraging/Draaisnelheid**

De versnelling- of vertragingssnelheid van uw voertuig wordt weergegeven. Tevens wordt de rotatiesnelheid bij een bocht naar rechts of links aangegeven.

### (7) Inclinatie

De helling van de weg wordt aangegeven.

#### ••••• Waarden wissen...

Als u de leerresultaten die zijn opgeslagen in [Afstand], [Snelheidspuls] of [Leerstatus] wilt wissen, tip dan eerst het betreffende resultaat en vervolgens [Ja] aan.

- Als u [Leerstatus] selecteert, kunt u [Alles resetten] of [Reset afst. onderzoek] selecteren. Om alle leerstatussen te wissen, tipt u [Alles resetten] aan. Om enkel de Afstandstudie te wissen, tipt u [Reset afst. onderzoek] aan.
- Tip [Alles resetten] voor de volgende situaties:
  - Wanneer u de montagepositie van het navigatiesysteem gewijzigd hebt
  - Wanneer u de installatiehoek van het navigatiesysteem gewijzigd hebt
  - Wanneer u het navigatiesysteem verplaatst hebt naar een ander voertuig
- Wanneer de afstand niet nauwkeurig weergegeven wordt, tipt u [Reset afst. onderzoek] aan.
- Als u [Alles resetten] aantipt, keert de installatiehoek instelling ook terug standaard of fabriekinstellingen. De instelling opnieuw configureren.

↳ "De montagehoek corrigeren" → Pagina 89



- Het Navigatiesysteem kan automatisch het sensorgeheugen gebruiken, gebaseerd op de afmeting van de omtrek van de banden.

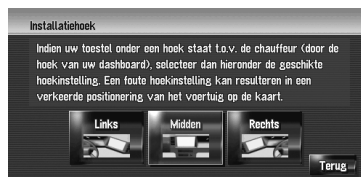
### De montagehoek corrigeren

U kunt montagehoek van het navigatiesysteem corrigeren. Als u de montagehoek corrigeert, verbetert u de nauwkeurigheid van het sensor leren, zelfs als het apparaat niet centraal is afgesteld. Selecteer de oriëntatie van het LCD paneel van links, centraal en rechts.

**1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Hardware] aan.**

**2 Tip [Inst. installatie-hoek] aan.**

**3 Controleer de richting van het paneel en toets het overeenstemmende item aan.**



#### Links:

Selecteer dit als de hoek 5° of meer is naar links van het midden.

#### Midden (standaard):

Selecteer dit als de hoek 5° of minder is naar links en minder dan 5° naar rechts van het midden.

#### Rechts:

Selecteer dit als de hoek 5° of meer is naar rechts van het midden.

- Als de [Leerstatus] in de [3D Kalibratie Status] [Eenvoudige hybride] is, kan de montagehoek gecorrigeerd worden.

### Het apparaat en de versie informatie controleren

**1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Hardware] aan.**

**2 Tip [Scherm informatie onderhoud] aan.**

**3 Het apparaat en de versie informatie controleren.**

### De harde schijf informatie controleren

U kunt het volume van de harde schijf, de momenteel gebruikte ruimte en resterende ruimte controleren.

NAVI

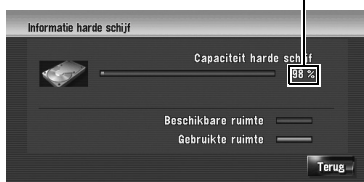
Hoofdstuk 9

De algemene instellingen wijzigen voor de navigatiefuncties

- De ruimte (%) op de harde schijf geeft de vrije ruimte van de muziekbibliotheek weer. In bepaalde situaties, zelfs als ongeveer 10% vrije ruimte blijft, kunnen geen muziekfragmenten opgenomen worden vanwege systeembeperkingen.

**1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Hardware] aan.**

**2 Tip [Informatie harde schijf] aan.  
Harde schijf ruimte (%)**



## Uw huis en uw favoriete locatie registreren

U kunt een thuislocatie registreren en een favoriete locatie. U kunt de geregistreerde informatie later wijzigen. Misschien vindt u het nuttig uw werkplek of het huis van een familielid als een favoriete locatie te registreren.

**1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Hfdbestemm.] aan.**

**2 Tip [Ga naar] aan.**  
Wanneer u uw thuisbasis registreert, tip dan [Naar Huis] aan.



**3 Zoeken naar een te registreren locatie.**

U kunt een methode kiezen voor het zoeken van een locatie.



- ↳ Zoek op adres → Pagina 24
- ↳ Informatie over zoeken naar te registreren locaties → Pagina 51 tot 56
- Als u [Zoeken op de kaart] wilt selecteren, verplaatst u de schuifcursor naar de locatie die u wilt instellen en tikt u [OK] aan.

**4 Wijs met de schuifcursor naar de locatie die u wilt registreren en tip [OK] aan.**

De locatie is geregistreerd en het Geregistreerde informatie bewerken scherm verschijnt.

- ↳ "De invoer in "Adresboek" bewerken" → Pagina 61

**5 Tip [OK] aan.**

De registratie voltooien.

## De achtergrondafbeelding wijzigen

Zorg ervoor "Beperkingen bij de import van een foto" te lezen voor u de CD-R (-RW) aanmaakt.

- ↳ "Beperkingen bij de import van een foto" → Pagina 91

In het menu bewerkingscherm kunt u een afbeelding aanpassen voor de achtergrond. Sommige foto's zijn al opgeslagen op de harde schijf en u kunt ook JPEG formaat foto's importeren, zoals een foto op uw digitale camera, via CD-R(-RW). Als u de foto's op een CD-R (-RW) schrijft met uw PC en deze invoert in het navigatiesysteem kunt u ze als achtergrondfoto's gebruiken.

De volgende twee soorten achtergrondafbeeldingen kunnen worden gewijzigd:

- **Navigatie-achtergrond:** Achtergrondfoto van het scherm van het navigatiemenu.

- **AV achtergrond** : Achtergrondfoto tijdens de bediening van het audiobronscherm. Hier wordt een methode beschreven om de achtergrondafbeelding te wijzigen, en wordt een voorbeeld gegeven van de manier waarop een afbeelding die op een CD-R (-RW) is opgeslagen als achtergrondafbeelding in het Navigatiesysteem wordt geladen.

**1 Controleer dat geen schijf ingevoerd is, en plaats de CD-R (-RW) in het disclaadslot.**

**2 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Instelling achtergrond beeld] aan.**

De voor elk scherm geselecteerde afbeelding wordt aangegeven aan de rechterkant van de onderdelen [Navigatie-achtergrond] en [AV achtergrond].

**3 Tip [Navigatie-achtergrond] of [AV achtergrond] aan.**



**4 Tip [Vanaf schijf importeren] aan.**



De lijst met afbeeldingen die op een CD-R (-RW) zijn opgeslagen wordt weergegeven. In dit scherm kan het volgende onderdeel worden geselecteerd:

**Terug naar origineel:**

De afbeelding die gebruikt werd bij aankoop van het programma wordt geselecteerd.

- Als u iets anders aantipt dan [Vanaf schijf importeren] kunt u een achtergrondafbeelding selecteren die is opgeslagen op de harde schijf.

**5 Tip een foto aan die u wilt instellen.**

**6 Tip [OK] aan.**



Als u [OK] aantipt, begint de achtergrondafbeelding te veranderen. Na korte tijd verschijnt het bevestigings scherm.

- Als u wilt overschakelen op een andere foto tikt u [Terug] aan om terug te keren naar Stap 4.
- Wanneer het wijzigen van een afbeelding start, mag u de motor van het voertuig niet uitschakelen tot een bericht verschijnt met de mededeling dat het wijzigen van de afbeelding voltooid is.



**Beperkingen bij de import van een foto**

Wanneer u een CD-R (-RW) schrijft, let er dan op dat de totale gegevensomvang van de CD-R (-RW) groter is dan 100MB door valse gegevens of iets dergelijk op te slaan. Zoniet is het mogelijk dat de disc niet herkend wordt door het ingebouwde DVD-station.

- U kunt echter geen gebruik maken van een CD-R (-RW) met MP3-bestanden of van het audiogegevensdeel (CD-DA sessie) om foto's te importeren.
- Wanneer u foto's opslaat op een CD-R (-RW), maak dan een map aan met de naam "Pictures" op een CD-R (-RW), en sla de afbeeldingenbestanden hierin op. (U kunt in totaal tot 200 fotobestanden gebruiken, inclusief foto's die reeds opgeslagen waren op de harde schijf en foto's op de CD-R (-RW).)
- Als u een CD-R (-RW) brandt, moet u het aantal map hiërarchieniveaus beperken tot acht.
- U kunt enkel een CD-R (-RW) gebruiken die gefinaliseerd werd met een enkelvoudige sessie voor de import van foto's.



NAVI

- Uitsluitend afbeeldingen in JPEG-formaat (".jpg" of ".JPG") kunnen gebruikt worden. Er kunnen geen JPEG-afbeeldingen worden gebruikt in een progressief formaat.
- U kunt uitsluitend standaard lettertekens gebruiken (alfabetten in zowel hoofd- als kleine letters: A-Z, a-z) en cijfers (0-9) voor de bestandsnaam (internationale lettertekens (met accent) kunnen niet gebruikt worden).
- Er kunnen afbeeldingen met maximaal 2 592 x 1 944 pixels worden gebruikt. Bij een afbeelding die groter is kunnen we niet garanderen dat deze naar behoren functioneert.

Hoofdstuk 9



## Het gebruik van de demonstratiebegeleiding

De algemene instellingen wijzigen voor de navigatiefuncties

Dit is een demonstratiefunctie voor werkplaatsen. Nadat er een route is bepaald, wordt de simulatie van de begeleiding naar een bestemming automatisch weergegeven. Deze staat gewoonlijk op [Uit].

- 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu.**
- 2 Tip [Demo] aan om de lijst te wijzigen.** Elke keer dat u de toets aanraakt, verandert de instelling.  
**Aan:** Demorit herhalen.  
**Uit** (standaard):  
**Demo** wordt ingeschakeld.

## De huidige locatie corrigeren

Tip het scherm aan om de huidige positie en richting in te stellen van het voertuig dat op de kaart wordt weergegeven.

- 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Wijzigen huidige locatie] aan.**
- 2 Schuif doorheen de positie waar u wilt instellen en tip dan [OK] aan.**
- 3 Tip de pijltjestoets aan op het scherm om de richting in te stellen en tip dan [OK] aan.**

## De fabrieksinstellingen herstellen

Verschillende instellingen herstellen die geregistreerd zijn in het navigatiesysteem en zet de standaard of fabrieksinstellingen terug.

- 1 Tip [Instellingen] aan in het navigatiemenu, en tip vervolgens [Fabrieksinstellingen terugzetten] aan.**
- 2 Tip [Ja] aan om de huidige instelling te wijzigen.**
  - Tip [Nee] aan om de huidige instelling te wijzigen.
  - "Het navigatiesysteem herstellen naar de standaard of fabrieksinstellingen" → Pagina 169

## Hoofdstuk 10

# Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

U kunt de volgende bronnen weergeven of gebruiken met het navigatiesysteem.

- DVD-Video
- CD
- MP3 disc
- Radio (FM)
- Radio (AM)
- Muziekbibliotheek

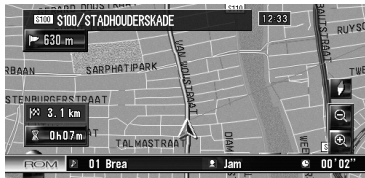
↳ Over de muziekbibliotheek → Hoofdstuk 11

Dit hoofdstuk beschrijft het gebruik en de basisbediening van de audiobron.

## Basisbediening

### Het audio bedieningscherm omschakelen

- 1 Druk op de **AV** toets om naar het audiobedieningsscherm over te schakelen.



(1)

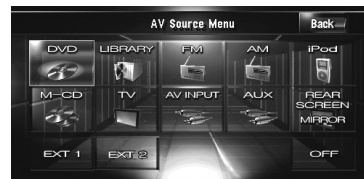
#### (1) Toetsen op het aanraakpaneel

- Tip **[Hide]** aan om de toetsen van het tip-toetspaneel te verbergen. Als u het scherm aanraakt, verschijnen de tip-toetsen opnieuw.

### Bronselectie

- 1 Druk op de **AV** toets om naar het audiobedieningsscherm over te schakelen.
- 2 Tip het bronpictogram aan om de gewenste signaalbron te selecteren.

#### Bronpictogram



- U kunt ook op de **AV** toets drukken om tussen de bron te schakelen.

Druk herhaaldelijk op **AV** toets om te schakelen tussen de volgende signaalbronnen: **[CD/ROM (MP3)/DVD]** (ingebouwd DVD-station) — **[LIBRARY]** (Muziekbibliotheek) — **[FM]** (FM tuner) — **[AM]** (AM tuner) — **[iPod]** (iPod) — **[M-CD]** (multi-CD) — **[TV]** (televisie) — **[AV INPUT]** (video ingang) — **[AUX]** (Externe uitrusting) — **[EXT 1]** (Externe toestel 1) — **[EXT 2]** (Externe toestel 2)

- Om de bron uit te schakelen, tikt u op **[OFF]** aan.

- In de volgende gevallen kunt u de ingestelde geluidssignaalbron niet gebruiken:

- Als een toestel dat overeenkomt met een bron niet op dit navigatiesysteem is aangesloten.
- Als er geen disc in het navigatiesysteem is geplaatst.

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

- Wanneer er geen magazijn in de Multi CD-speler zit.
- Wanneer **[AUX Input]** (extra ingang) ingesteld is op **[Off]**.
- Wanneer **[AV Input]** (video ingang) niet op **[Video]** is ingesteld.

- De term "Externe toestel" verwijst naar toekomstige Pioneer apparaten die momenteel nog niet deel uitmaken van de installatie. Het is namelijk zo dat, hoewel apparaten niet volledig bediend worden door dit navigatiesysteem, zij de bediening van de basisfuncties toelaten. Dit systeem kan twee externe toestellen aandrijven. Wanneer er twee externe toestellen zijn aangesloten, wordt de toewijzing aan het externe toestel 1 of het externe toestel 2 automatisch geregeld door dit navigatiesysteem.

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

- Wanneer de **[Auto ANT]** modus ingesteld is op **[Radio]**, kan de antenne van het voertuig opgeborgen worden door de ondervermelde instructies te volgen.
  - Wijzig de bron van radio (AM of FM) naar een andere bron.
  - De bron uitschakelen.
  - Draai de contactschakelaar (ACC OFF) uit.
- Wanneer de **[Auto ANT]** modus ingesteld is op **[Power]**, kan de antenne van het voertuig enkel opgeborgen worden als de ACC op "OFF" staat.

☞ **[Auto ANT]** → Pagina 147

### Over de besturing afstandsbediening

- Als u met de "CD-SR1" Sturen afstandsbediening (afzonderlijk verkocht) werkt, kunt u de volgende toetsen gebruiken:

#### PHONE MENU toets

Schakelt over op het telefoonmenu wanneer het Bluetooth apparaat aangesloten is.

#### VR ACTIVATION / OFF HOOK toets

Druk op deze toets om een inkomende oproep te aanvaarden.  
In andere situaties drukt u op deze toets om de spraakbediening te starten.

#### VR CANCEL / ON HOOK toets

Druk op deze toets om een inkomende oproep te verwerpen.  
Druk op deze toets om de telefoon op te hangen na een gesprek.  
In de spraakbediening, keert u naar het vorige scherm.

#### ▲▼ toets:

Zelfde functie als het **P.LIST (▲/▼)** toets.

#### ◀▶ toets:

Zelfde functie als het **TRK (◀/▶)** toets.

#### + , - toets:

Zelfde functie als het **VOL (▼/▲)** toets.

#### BAND toets:

Zelfde functie als het **[Band]** tiptoets.

#### SOURCE toets:

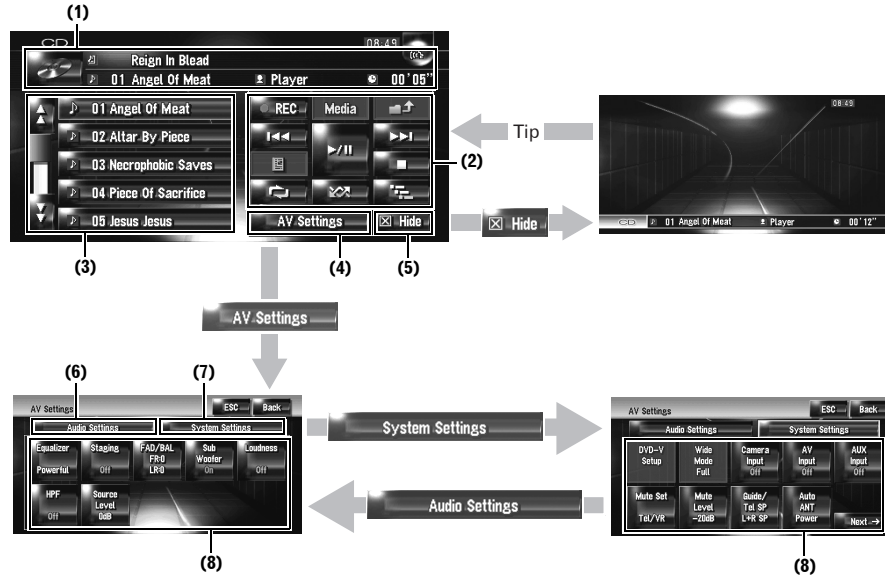
Zelfde functie als het **AV** toets.





## Het audio bedieningscherm en het audio instellingenmenu weer- geven

Normaal scherm (bijv. CD)



### (1) Informatieplaatje

Geeft de informatie weer (bijv. nummertitel, etc.) over de weergegeven bron.

### (2) Toetsen op het aanraakpaneel

Tip deze toetsen aan om de weergegeven bron te bedienen.

### (3) Gedetailleerde informatie

Geeft de gedetailleerde informatie weer over de weergegeven bron.

### (4) AV Settings tiptoets

Geeft het Audio-Video instellingenmenu weer.

### (5) Hide tiptoets

Tip [Hide] aan om de tiptoetsen en de gedetailleerde informatie te verbergen. Als u het scherm aantipt, worden opnieuw weergegeven.

### (6) Geluidsinstellingen [Audio Settings] tabblad

Schakelt de instelling items over op die voor de audio instellingen.

### (7) Systeeminstellingen [System Settings] tabblad

Schakelt de instelling items over op die voor de systeem instellingen.

### (8) Items instellen

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen → Hoofdstuk 14

AV

## De muziek CD bedienen

U kunt een normale muziek-CD weergeven met behulp van het ingebouwde DVD-station van het navigatiesysteem. Deze sectie beschrijft die bedieningen.

### [CD] als bron selecteren

**1 Druk op de OPEN CLOSE toets en voer een disc in het disclaadslot die u wilt weergeven.**

- De bron wijzigt en de weergave start op.
  - Als de disc reeds ingesteld is, tikt u het bronpictogram aan en tip daarna **[CD]** aan.
  - Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93

- Bij het inlezen wordt **Schijf wordt gecontroleerd**. weergegeven.

### Over harde schijf opname

Het navigatiesysteem kan de nummers van muziek-CD's opnemen op de harde schijf.

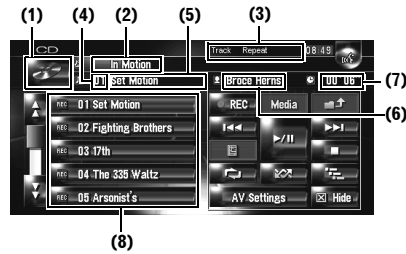
In de standaardinstelling start het systeem de opname automatisch wanneer de niet-opgenomen CD ingevoerd is.

Wilt u de opname annuleren, tip dan **[Stop]** aan.



- De harde schijf opnamemodus instellen → Pagina 148
- "Muziekbibliotheek opname" → Pagina 113
- "Muziekbibliotheek weergave" → Pagina 116
- Zie ook "Behandeling en verzorging van de schijven" in de Hardwarehandleiding voor meer voorzorgsmaatregelen met betrekking tot ieder medium.

## Scherminformatie



**(1) Bronpictogram**

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

**(2) Disc-titel indicator**

Deze laat zien welke disc-titel momenteel afgespeeld wordt. (Indien beschikbaar.)

**(3) Weergavemethode indicator**

Geeft aan welke weergavemethode geselecteerd werd.

**(4) Nummer indicator**

Deze laat zien welk nummer momenteel afgespeeld wordt.

**(5) Fragment-titel indicator**

Deze laat zien welke fragment-titel momenteel afgespeeld wordt. (Indien beschikbaar.)

**(6) Artiestnaam indicator**

Deze geeft de naam aan van de artiest die momenteel wordt afgespeeld. (Indien beschikbaar.)

**(7) Weergavetijdindicator**

Geeft de weergavetijd van het spelende fragment weer.

**(8) Fragmentlijst**

Geeft het nummer van de CD weer dat momenteel afgespeeld wordt.

### Titelweergave

Muziek herkenningstechnologie en betrokken gegevens worden door geleverd Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard in muziek herkenningstechnologie en overeenstemmende inhoud. Voor meer informatie gaat u naar [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

- Een titelinformatie verschijnt wanneer de informatie in de Gracenote® Database gevonden wordt op het ingebouwde harde schijf station.  
Als u de CD-TEXT disc\* invoert, geeft het systeem prioriteit aan titelinformatie die gecodeerd is op een CD-TEXT disc.
- \*: Sommige discs krijgen bij de fabricage bepaalde tekstgegevens gecodeerd op de disc. Op deze discs, zogenaamde CD-TEXT discs, staat informatie zoals de CD-titel, de titel van het fragment en de naam van de artiest.
- Indien meerdere opties van titelinformatie gevonden wordt of indien geen titelinformatie bestaat, verschijnt [-].
- De weergegeven titelinformatie op het CD weergavescherm en het opnamescherm worden gesynchroniseerd met de bewerkte CD in de muziekbibliotheek. Van zodra u de titelinformatie in de muziekbibliotheek bewerkt, wijzigt de titel weergegeven op ieder scherm dienovereenkomstig.
- ↳ "Een speellijst of fragmenten bewerken" → Pagina 121
- Het maximum aantal tekens is 32. Hoewel, het navigatiesysteem gebruikt de proportionele font. Het aantal tekens dat u kunt weergeven, varieert dus naargelang ieder teken.
- Als het ingebouwd DVD-station niet naar behoren werkt, kan er een foutbericht verschijnen.
- ↳ Foutmeldingen → Pagina 189

## Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

### Toetsen op het aanraakpaneel



### (1) Een gewenst fragment uit de lijst selecteren

Een gewenst fragment aantippen dat u wilt weergeven.

### (2) Weergave en Pauze

Door ►/|| aan te tippen schakelt u tussen "weergave" en "pauze".

### (3) Aantippen: Vooruit of achteruit naar een fragment springen

Door ►► aan te tippen springt u naar de start van het volgende fragment. Door ◀◀ een keer aan te tippen springt u naar de start van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

### Tip aan en houdt ingedrukt: Snel vooruit of achteruitspoelen

Door te blijven drukken op ◀◀ of ►► kunt u snel vooruit of achteruit spoelen.

- U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren door **TRK (◀/►)** in te drukken.

- Snel terugspoelen wordt geannuleerd wanneer het begin van het eerste nummer op de disc bereikt is.

### (4) Weergave stoppen

Wanneer u weergave stopt door ■ aan te tippen, wordt dat nummer locatie op de disc opgeslagen om weergave vanaf dat punt mogelijk te maken wanneer de disc opnieuw wordt afgespeeld.

- Tip ►/|| aan om de disc opnieuw af te spelen.

### (5) Het huidige fragment wordt herhaald.

Iedere maal dat u ◀◀ aantipt schakelt u de herhaalfunctie aan of uit.

[Track Repeat] verschijnt op de weergavemethode indicator wanneer het nummer herhaald wordt.

- Als u een fragment op gaat zoeken of snel vooruit of terugspoelt zal de herhaalde weergave automatisch worden geannuleerd.

### (6) Weergeven van fragmenten in willekeurige volgorde

Druk op ◀◀ om de willekeurige weergave uit te schakelen.

### (7) Scannen van de fragmenten op de CD


Druk op ◀◀ om de scanweergave uit te schakelen. Scan-weergave stelt u in staat de eerste 10 seconden van elk fragment op de CD van tevoren af te luisteren. Als u het gewenste

AV

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

fragment gevonden hebt, raakt u  aan om de introweergave uit te schakelen.

- Wanneer het scannen van de CD is afgelopen, zal de normale weergave van de fragmenten opnieuw beginnen.

### De CD-ROM (MP3 disc) bedienen

U kunt een MP3 disc weergeven met behulp van het ingebouwde DVD-station van het navigatie-toestel. Deze sectie beschrijft die bedieningen.

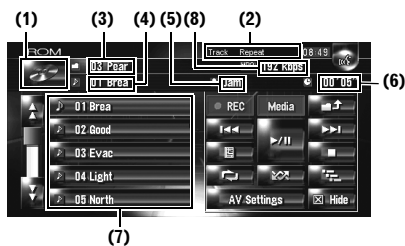
#### [ROM] als bron selecteren

##### 1 Druk op de OPEN CLOSE toets en voer een disc in het disclaadslot die u wilt weergeven.

De bron wijzigt en de weergave start op.

- Als de disc reeds ingesteld is, tikt u het bronpictogram aan en tip daarna **[ROM]** aan.
- Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93
- Bij het inlezen wordt **Schijf wordt gecontroleerd.** weergegeven.
- Zie ook "Behandeling en verzorging van de schijven" in de Hardwarehandleiding voor meer voorzorgsmaatregelen met betrekking tot ieder medium.

#### Scherminformatie



**(1) Bronpictogram**  
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

**(2) Weergavemethode indicator**  
Geeft aan welke weergavemethode geselecteerd werd.

##### (3) Mapindicator

Deze geeft het nummer en de naam aan van de map die op dat moment wordt afgespeeld. Wanneer de ID3 tag gecodeerd is op het bestand, wordt de discitel weergegeven in de plaats van de mapnaam.

##### (4) Nummer indicator

Deze geeft het nummer en de bestandsnaam van het momenteel afgespeelde nummer. Wanneer de ID3 tag gecodeerd is op het bestand, wordt de nummertitel weergegeven in de plaats van de bestandsnaam.

##### (5) Artiestnaam indicator

Geeft enkel de artiestnaam weer die momenteel afgespeeld wordt als de ID3 tag gecodeerd werd op het MP3 bestand.

##### (6) Weergavetijdindicator

Laat de verstrekte weergaveduur van het spelende fragment zien.

##### (7) Map en nummerlijst

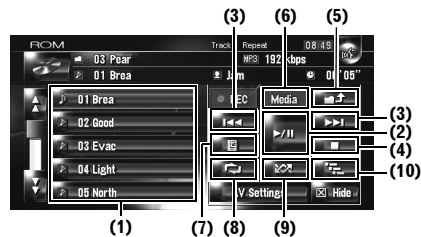
Deze geeft de inhoud weer van de map die op dat moment wordt afgespeeld of tijdelijk weergegeven.

##### (8) Bitsnelheid

Deze geeft de bitsnelheid weer van het momenteel afgespeelde bestand.



### Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

#### Toetsen op het aanraakpaneel



##### (1) Fragmenten uit de lijst selecteren of inhoud van de mappen weergeven

De lijst toont u de fragmenttitels of mapnamen op een disc. Wanneer u een map uit deze lijst aantipt, kunt u de inhoud weergeven. Als u een nummer aantipt op de lijst, kunt u het geselecteerde nummer weergeven.

- Door  of  aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

- Als de geselecteerde map geen enkel nummer bevat dat weergegeven kan worden, wordt de nummerlijst niet weergegeven.

### (2) Weergave en Pauze

Door ►/|| aan te tippen schakelt u tussen "weergave" en "pauze".

### (3) Aantippen: Vooruit of achteruit naar een fragment springen

Door ►► aan te tippen springt u naar de start van het volgende fragment. Door ◀◀ een keer aan te tippen springt u naar de start van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

### Tip aan en houdt ingedrukt: Snel vooruit of achteruitspoelen

Door te blijven drukken op ◀◀ of ►► kunt u snel vooruit of achteruit spoelen.

- U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren door **TRK** (◀/►) in te drukken.
- Snel terugspoelen wordt geannuleerd wanneer het begin van het eerste nummer op de disc bereikt is.
- Met MP3 hoort u geen geluid bij snel vooruit of achteruit spoelen.

### (4) Weergave stoppen

Wanneer u weergave stopt door ■ aan te tippen, wordt dat nummer locatie op de disc opgeslagen om weergave vanaf dat punt mogelijk te maken wanneer de disc opnieuw wordt afgespeeld.

- Tip ►/|| aan om de disc opnieuw af te spelen.

### (5) De bovenste map selecteren

Tip ◀/▲ aan om de bovenste map te verplaatsen en het eerste nummer in die map af te spelen. Als de map geen MP3 bestanden bevat, verschijnt de inhoud van die map.

- Indien de huidige map de ROOT map is, kan ◀/▲ niet gebruikt worden.

### (6) Omschakelen tussen MP3-disc en muziek-CD (CD-DA) deel

Als u schijven met MP3-bestanden en geluidgegevens (CD-DA) zoals CD-EXTRA en MIXED-MODE CD's afspeelt, kunnen beide types alleen worden weergegeven door tussen MP3 en CD-DA te schakelen. Met de **[Media]** toets kunt u omschakelen tussen CD-DA en MP3 deel.

### (7) Tekstinformatie op een MP3-disc weergeven

Tekstinformatie die op een MP3-disc is opgenomen, kan worden weergegeven. De volgende informatie verschijnt.

- **Disc Title** (discstitel)\*
- **Track Title** (fragmenttitel)\*
- **Folder Title** (mapnaam)
- **File Name** (bestandsnaam)
- **Artist Name** (naam artiest)\*
- **Genre** (genre)\*
- **Rerease Year** (jaar van uitgifte)\*

- De informatie aangegeven met een asterisk (\*) verschijnt enkel als het ID3 tag gecodeerd werd op de MP3 bestanden op de disc. Indien specifieke informatie op het ID3 tag niet gecodeerd werd op de MP3 bestanden op de disc is het mogelijk dat het overeenstemmende item leeg is.

### (8) Herhaalde weergave

Elke keer dat u ◀/◀ aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Track Repeat** — Herhaal alleen het huidige fragment
- **Folder Repeat** — De map herhalen die op dat moment wordt afgespeeld
- Als u een fragment selecteert of snel vooruit/achteruit spoelt tijdens **Track Repeat**, wordt de herhaalde weergave geannuleerd.
- Als u een andere map selecteert of snel vooruit/achteruit spoelt tijdens **Folder Repeat**, wordt de herhaalde weergave geannuleerd. (U kunt zoeken op nummer in die map met de Map herhalen functie.)
- Wanneer **Folder Repeat** is geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen.

### (9) Weergeven van fragmenten in willekeurige volgorde

Als u ◀/◀ aantipt, kunt u de willekeurige weergave van nummers in of uitschakelen binnen een geselecteerd herhaalbereik.

### (10) Introweergave mappen en fragmenten


Druk op ◀/◀ om de scanweergave uit te schakelen. De introweergave wordt uitgevoerd voor het geselecteerde herhaalbereik.

AV

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

- Standaard wordt het begin van het eerste nummer in iedere map ongeveer 10 seconden afgespeeld. Wanneer **[Folder Repeat]** geselecteerd werd voor de herhaalde weergave wordt het begin van elk fragment van de geselecteerde map gedurende 10 seconden weergegeven. Als u het gewenste fragment gevonden hebt, raakt u  aan om de introweergave uit te schakelen.
- Wanneer de introweergave van het fragment of de map is afgelopen, zal de normale weergave van de fragmenten opnieuw beginnen.
- Het maximum aantal tekens is 32, inclusief de extensie (.mp3). Hoewel, het navigatiesysteem gebruikt de proportionele font. Het aantal tekens dat u kunt weergeven, varieert dus naargelang ieder teken.
- Als het ingebouwd DVD-station niet naar behoren werkt, kan er een foutbericht verschijnen.
- Foutmeldingen → Pagina 189
- MP3 bestanden op de DVD-R (-RW) weergegeven wordt niet ondersteund.

### Opmerkingen over de weergave van MP3 discs

- Als u schijven met MP3-bestanden en geluidgegevens (CD-DA) zoals CD-EXTRA en MIXED-MODE CD's afspeelt, kunnen beide types alleen worden weergegeven door tussen MP3 en CD-DA te schakelen. Wanneer het CD-DA deel afgespeeld wordt, is de bediening dezelfde als voor normale muziek CD's. Net zo, de weergave van het MP3 deel gebeurt op identieke wijze als voor MP3 bestanden. Met betrekking tot de bediening, verwijzen wij naar de instructies voor iedere media.
- Als u bent overgeschakeld van MP3-bestanden naar audiogegevens-CD's (CD-DA), begint de disc bij het eerste fragment te spelen.
- De weergave wordt uitgevoerd in volgorde van de bestandsnummers. Mappen worden overgeslagen wanneer zij geen MP3 bestanden bevatten. (Bijvoorbeeld, indien map 01 (ROOT) geen MP3 bestanden bevat, begint de weergave bij map 02.)
- Als u bestanden die als VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) zijn opgenomen afspeelt, wordt de afspeeltijd niet juist weergegeven als de snel vooruit- of achteruitfuncties worden gebruikt.
- Wanneer u een map zonder MP3 bestand gebruikt, wordt de map zelf weergegeven maar kunt geen bestanden uit die map weergeven of afspelen.

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

## De DVD bedienen

### **▲ BELANGRIJK**

- **Om veiligheidsredenen kunnen "Videobeelden" niet weergegeven worden als het voertuig rijdt. Om "Videobeelden" weer te geven, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).**

U kunt een DVD-Video weergeven met behulp van het ingebouwde DVD-station van het navigatiesysteem. Dit hoofdstuk beschrijft de bediening van DVD-Video.

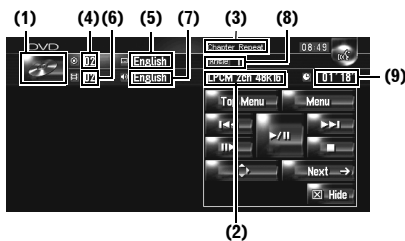
### [DVD] als bron selecteren

- 1 Druk op de OPEN CLOSE toets en voer een disc in het disclaadslot die u wilt weergeven.**

De bron wijzigt en de weergave start op.

- Als de disc reeds ingesteld is, tikt u het bronpictogram aan en tip daarna **[DVD]** aan.
- Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93
- Zie ook "Behandeling en verzorging van de schijven" en "Afspeelbare schijven" in de Hardwarehandleiding voor meer voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de behandeling van DVD-Video.

### Scherconfiguratie



#### (1) Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

#### (2) Geluidsweggeve indicator

Geeft aan welke geluidsuitgang instelling er is geselecteerd.

#### (3) Herhalingsbereik indicator

Geeft aan welk herhaalbereik geselecteerd werd.

#### (4) Titelnummerindicator

Toont de huidige titel.

#### (5) Ondertitelingstaalindicator

Deze geeft aan welke taal voor de ondertiteling is geselecteerd.

#### (6) Hoofdstuknummerindicator

Deze geeft aan welk hoofdstuk er op het moment afgespeeld wordt.

#### (7) Audiotaalindicator

Deze geeft aan welke taal geselecteerd werd.

#### (8) Camerastandpunt indicator

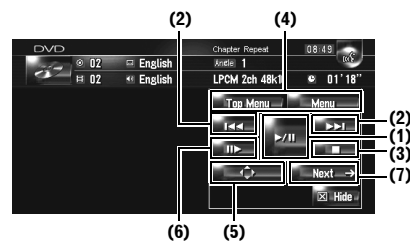
Deze geeft aan welk camerastandpunt is geselecteerd.

#### (9) Weergavetijdindicator

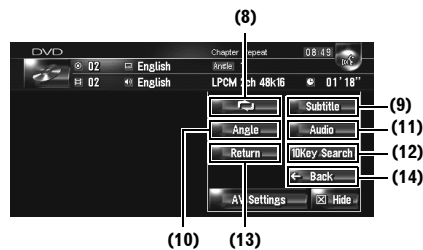
Laat de verstreken weergaveduur van het spelende hoofdstuk zien.

## Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

### Weergavescherm (pagina1)



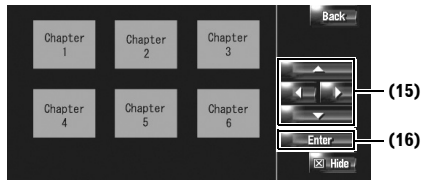
### Weergavescherm (pagina2)




Hoofdstuk 10


Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

**Menuscherf**

- Bij sommige discs kan het  pictogram verschijnen, die bediening is ongeldig.












**(1) Weergave en Pauze**



Door  aan te tippen schakelt u tussen "weergave" en "pauze".

**(2) Aantippen: Vooruit of achteruit naar een hoofdstuk springen**

Door  aan te tippen, springt u naar de start van het volgende hoofdstuk. Door  een keer aan te tippen, springt u naar de start van het huidige hoofdstuk. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige hoofdstuk.

**Tip aan en houdt ingedrukt: snel vooruit of achteruitspoelen**

Door te blijven drukken op  of  kunt u snel vooruit of achteruit spoelen. Wanneer u  of  vijf seconden blijft aanraken, verandert het pictogram  of  in  of . Wanneer dit gebeurt, blijft snel achteruit/snel vooruit doorgaan, zelfs als u  of  loslaat. Om op een gewenst punt weer af te spelen, tikt u  aan.


- U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren door **TRK** () () in te drukken.

**(3) Weergave stoppen****(4) Het DVD menu weergeven**

U kunt het menu weergeven door **[Menu]** of **[Top Menu]** aan te raken, terwijl een disc speelt. Raakt u een van deze toetsen opnieuw aan, dan kunt u afspelen vanaf het punt dat vanuit het menu is geselecteerd. Zie voor nadere informatie de instructies die bij de disc ingesloten zijn.

**(5) Het toetsenpaneel van het DVD menu weergeven****(6) Beeld per beeld weergave (of vertraagde weergave)**

Druk en houd ingedrukt om de vertraagde weergave te starten. Als dit aantipt tijdens de weergave, wordt het beeld gepauzeerd en iedere maal dat u het aantipt gaat u met een frame vooruit.

Tip  aan om terug te keren naar normale weergave.

- Bij sommige discs kunnen de beelden onduidelijk worden bij beeld-voor-beeld en vertraagde weergave.
- U hoort geen geluid tijdens het afspelen in slow motion.
- Slow motion is niet mogelijk bij achteruit spoelen.

**(7) Volgende pagina met toetsen op het aanraakpaneel wijzigen****(8) Herhaalde weergave**

Elke keer dat u  aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Chapter Repeat** — Herhaal alleen het huidige hoofdstuk
- **Title Repeat** — Herhaal alleen de huidige titel
- Indien u een zoekopdracht op hoofdstuk (titel) uitvoert of snel vooruit/achteruit spoelt, of langzaam afspeelt, schakelt het herhaalde weergavebereik op uit.

**(9) De taal van de ondertiteling wijzigen (Multi-ondertiteling)**

Elke keer dat u **[Subtitle]** aanraakt, schakelt u tussen ondertitelingstalen.

**(10) Het camerastandpunt wijzigen (Multi-standpunt)**

Elke keer dat u **[Angle]** aanraakt, schakelt u tussen camerastandpunten.

- Tijdens het afspelen van een scène vanuit meerdere camerastandpunten, wordt het camerastandpunt-pictogram  weergegeven. Zet het camerastandpunt-pictogram aan of uit met behulp van het "DVD-V Setup" menu.
- Camerastandpunt-pictogram instellen → Pagina 143

**(11) De gesproken taal en geluidsystemen wijzigen (Multi-audio)**

Iedere maal dat u **[Audio]** aantipt, schakelt u tussen de gesproken taal en het geluidstelsel.

- Weergave-indicaties, zoals Dolby D en 5.1ch, geven het audiosysteem aan dat is opgenomen op de DVD. Afhankelijk van de instelling vindt de weergave wellicht niet plaats met hetzelfde audiosysteem als dat wat is aangegeven.

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)



**(12) Het hoofdstuk preciseren dat u wilt afspelen of het tijdstip waarop u de weergave wilt starten door een nummer in te voeren**

- ☞ "Bepaalde scène zoeken, afspelen op een bepaald tijdstip" → Pagina 103

**(13) De bediening (zoals het hervatten) opgeslagen op de disc wordt uitgevoerd**

Als u een DVD gebruikt met een opgenomen punt als aanduiding waarheen het systeem moet terugkeren, keert de DVD terug naar het gepreciseerde punt en begint de weergave opnieuw van dat punt.

**(14) Vorige pagina met toetsen op het aanraakpaneel wijzigen**

**(15) Het DVD menu item selecteren**

**(16) Het item bepalen**

As u een bepaald video item selecteert, start de weergave van het geselecteerde item. Als u het item met submenu geselecteerd, verschijnt het volgende menuscherm.

- ☐ De manier waarop het menu wordt weergegeven is afhankelijk van de disc. Voor meer details verwijzen we naar de instructies die met de disc geleverd werden.

**Bepaalde scène zoeken, afspelen op een bepaald tijdstip**

U kunt een gewenste scène zoeken door een titel of een hoofdstuk te preciseren, samen met het tijdstip.

- ☐ Zoeken op hoofdstuk of tijd is niet mogelijk als het afspelen van de disc is gestopt.

**1 Tip [10Key Search] aan en vervolgens [Title] (titel), [Chapter] (hoofdstuk), [Time] (tijd).**



**2 Tip de toetsen aan om het gewenste nummer in te voeren.**

**Voor titels en hoofdstukken**

- Om 3 te selecteren, tikt u [3] aan.
- Om 10 te selecteren, tikt u [1] en daarna [0] aan.
- Om 23 te selecteren, tikt u [2] en daarna [3] aan.

**Voor tijd (op tijd zoeken)**

- Om 21 minuten en 03 seconden te selecteren, tikt u achtereenvolgens [2], [1], [Min] en [3], [Sec] aan.
- Om 71 minuten en 00 seconden te selecteren, tikt u achtereenvolgens [7], [1], [Min] aan.
- ☐ Om de ingevoerde nummers te wissen, tikt u [Clear] aan.

**3 Tip [Enter] aan terwijl het invoernummer wordt weergegeven.**

De disc begint te spelen bij de geselecteerde scène.

- ☐ Bij discs met een menu kunt u ook [Menu] of [Top Menu] aantikken en daarna uit het getoonde menu selecteren.

**Numerieke opdrachten invoeren**

U kunt deze functie gebruiken als u een numerieke opdracht moet invoeren tijdens DVD weergave.

**1 Tip [10Key Search], aan en vervolgens [10key Mode] (10toetsenmodus).**

**2 Tip 0 — 9 aan om het gewenste nummer in te voeren.**

**3 Tip [Enter] aan terwijl het invoernummer wordt weergegeven.**



Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

## De Radio (FM) bedienen

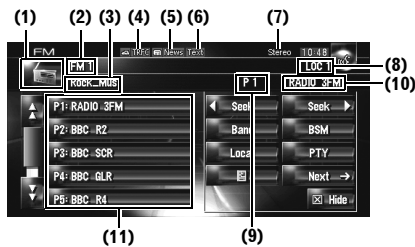
U kunt de radio beluisteren via het navigatiesysteem. Dit hoofdstuk beschrijft de bediening van Radio (FM).

### [FM] als bron selecteren

#### 1 Het signaalbron pictogram en [FM] aantippen.

- ▷ Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93

### Scherminformatie



- (1) Bronpictogram**  
Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.
- (2) Band indicator**  
Geeft de band weer waarop de radio afgestemd is op FM1 tot FM3.
- (3) PTY indicator**  
Geeft het programmatype weer van de huidige zender. (Indien beschikbaar.)
- (4) TRFC indicator\***  
Geeft de status van verkeersberichten weer.
- (5) NEWS indicator\***  
Deze geeft de status weer van het nieuwsprogramma.
- (6) TEXT indicator**  
Deze verschijnt wanneer de radiotekst is ontvangen.
- (7) STEREO indicator**  
Deze laat zien of de uitzending waarop u heeft afgestemd in stereo is.
- (8) LOCAL indicator**  
Deze toont of automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.

#### (9) Vooraf ingestelde nummer indicator

Laat zien welk voorkeuzenummer is geselecteerd.

#### (10) Programma servicenaam indicator

Geeft de servicenaam weer van het programma (zendernaam) van de huidige zender. Als de servicenaam van het programma (zendernaam) niet ontvangen kan worden, wordt in plaats hiervan de frequentie weergegeven.

#### (11) Weergave van de voorkeuzelijst

Deze toont de naam van het programma. Als de servicenaam van het programma (zendernaam) niet ontvangen kan worden, wordt in plaats hiervan de frequentie weergegeven.

- ☐ Met betrekking tot de gedetailleerde status van (\*) gemarkeerde items raadpleegt u "Over onderbreking pictogram status".

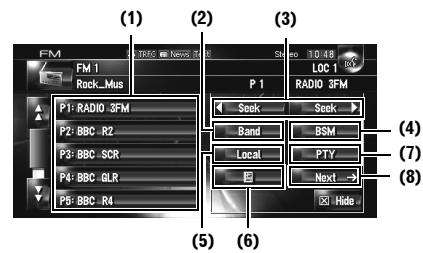
- ▷ "Over onderbreking pictogram status (bijv. TRFC pictogram)" → Pagina 108

## Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

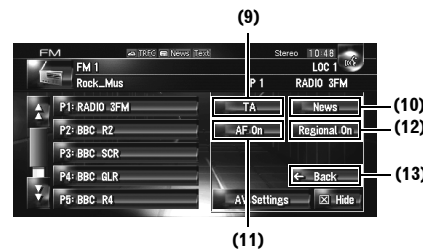
### 1 Raak eerst het bronpictogram en vervolgens [FM] aan om de radio (FM) te selecteren.

Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

#### Toetsen op het aanraakpaneel (pagina 1)



#### Toetsen op het aanraakpaneel (pagina 2)



Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

**(1) Aantippen: De voorkeuzezender oproepen****Tip aan en houdt ingedrukt: Opslaan van zenders**

U kunt de momenteel ontvangen frequentie registreren in de vooringestelde oproeplijst. U kunt gemakkelijk maximaal zes zenderfrequenties opslaan en later weer oproepen door een toets aan te tippen.



- Aantippen om de voorkeuzefrequentie op te roepen.
- Er kunnen maximaal 18 zenders, 6 voor elke drie FM-banden, in het geheugen worden opgeslagen.

**(2) Een FM band selecteren**



Tip [**Band**] herhaaldelijk aan tot de gewenste frequentieband, **FM 1**, **FM 2** of **FM 3** weergegeven wordt.





- Deze functie is handig om verschillende lijsten van voorkeuzezenders voor te bereiden voor iedere band.

**(3) Aantippen: Manuele afstemming uitvoeren**

Om handmatig af te stemmen, raakt u kort  of  aan. De frequentie zal stap voor stap verhoogd of verlaagd worden.

**Tip aan en houdt ingedrukt: Zoekafstemming uitvoeren**

Om automatisch te zoeken blijft u ongeveer een seconde  of  aanraken en laat dit vervolgens los. De tuner zal nu zelf de kanalen in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen afbreken door kort op  of  te drukken.
- Als u op  of  blijft drukken kunt u naar verschillende zendkanalen springen. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.
- U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren door **TRK** () () in te drukken.

**(4) Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders**

- ☞ "Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders" → Pagina 105

**(5) Afstemmen op sterke signalen**

- ☞ "Op sterke signalen afstemmen" → Pagina 106

**(6) De radiotekst weergeven en opslaan**

- ☞ "Radiotekst gebruiken" → Pagina 106

**(7) Zoeken naar een RDS zender via PTY informatie**

- ☞ "Zoeken naar een RDS zender via PTY informatie" → Pagina 107

**(8) Volgende pagina met toetsen op het aanraakpaneel wijzigen****(9) TA functie in of uitschakelen**

- ☞ "Verkeersberichten ontvangen" → Pagina 107

**(10) De NEWS functie in of uitschakelen**

- ☞ "Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken" → Pagina 108

**(11) Selecteren van alternatieve frequenties**

- ☞ "Selecteren van alternatieve frequenties (AF)" → Pagina 108

**(12) Zenders beperken tot regionale programmering**

- ☞ "Alleen zenders met regionale programmering zoeken" → Pagina 109

**(13) Vorige pagina met toetsen op het aanraakpaneel wijzigen****Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders**

"**BSM**" (geheugen voor de sterkste zenders) stelt u in staat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op te slaan onder de voorkeuzetoetsen [**P1**] — [**P6**], zodat u later met een druk op een toets kunt afstemmen op een van de opgeslagen frequenties.

**1 Tip aan en houdt [BSM] ingedrukt.**

BSM start. De zes sterkste zenderfrequenties worden opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen [**P1**] — [**P6**] naar volgorde van hun signaalsterkte.

- Om het opslaan af te breken, raakt u [**Annuleren**] aan.

AV

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

- Door zenderfrequenties op te slaan met "BSM", kunnen er opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen met behulp van [P1] — [P6].

## Op sterke signalen afstemmen

Door de functie voor automatisch afstemmen op lokale zenders kunt u het toestel alleen laten afstemmen op zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.

- 1 **Tip [Local] aan.**
- 2 **Tip [On] aan om het afstemmen op lokale zenders in te schakelen.**
  - Tip [Off] aan om het afstemmen op lokale zenders uit te zetten.
- 3 **Raak [◀] of [▶] aan om de gevoeligheid in te stellen.**

Er bestaan vier gevoeligheidsniveaus voor FM. Niveau: 1 — 2 — 3 — 4

De "4" instelling zal alleen afstemmen op de aller sterkste zenders, terwijl er bij lagere instellingen ook afgestemd zal worden op zwakkere zenders.

## Radiotekst gebruiken

Deze tuner is in staat radiotekst die wordt uitgezonden door RDS-zenders, bijvoorbeeld zendergegevens, de titel van het uitgezonden muziekfragment en de naam van de artiest, op het display weer te geven.

- De tuner slaat automatisch de drie laatste ontvangen uitzendingen met radiotekst in het geheugen op, waarbij de tekst van de minst recente uitzending door de nieuwe tekst zal worden vervangen.

## Radiotekst weergeven

U kunt de radiotekst die op dit moment wordt ontvangen en de drie meest recente radiotekst uitzendingen op het display laten verschijnen.

## 1 aantippen om radiotekst weer te geven.

Er wordt een radiotekst weergegeven voor de zender die op dat moment uitzendt.



- Wanneer er geen radiotekst wordt ontvangen, zal "No Text" verschijnen.

## 2 of aan.

Als u de toetsen aantipt, schakelt u de teksthoud over van de huidige radiotekst op de recente drie radioteksten.

- Als er geen radiotekstgegevens in het geheugen zijn opgeslagen, zal het display niet veranderen.
- Als u [Current Radio Text] aantipt, kunt u terugkeren naar de huidige radiotekst.

## Radiotekst opslaan en oproepen

U kunt gegevens van maximaal zes radioteksttransmissies opslaan met de 1 — 6 toetsen op het aanraakpaneel.

## 1 Laat de radiotekst die u in het geheugen wilt opslaan op het display verschijnen.

- ↳ "Radiotekst weergeven" → Pagina 106

## 2 Druk op een van de opties van 1 — 6 en houd deze ingedrukt om de weergegeven radiotekst op te slaan.

De geselecteerde radiotekst is opgeslagen in het geheugen.

De volgende keer dat u dezelfde 1 — 6 toets in het display van de radiotekst aanraakt, wordt de opgeslagen tekst opgeroepen uit het geheugen.

- Als de radiotekst gegevens reeds opgeslagen werden in het geheugen 1 — 6 wordt de bestaande tekst overschreven door de achteraf opgeslagen tekst.

## Zoeken naar een RDS zender via PTY informatie

U kunt naar algemene typen programma's zoeken.

☞ "PTY lijst" → Pagina 110

### 1 Tip [PTY] aan.

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



Er zijn vier programmatypes:  
[NEWS&INF] — [POPULAR] — [CLASSIC] — [OTHERS]

### 3 Tip [Search] aan om met het zoeken te beginnen.

De tuner zoekt naar een zender die een dergelijk programma uitzendt.


Tip [Stop] aan om het zoeken af te breken.

- De programma's van bepaalde zenders kunnen afwijken van de uitgezonden PTY code.
- Als er geen zender gevonden kan worden die een programma van het gewenste type uitzendt, zal [Not Found] op het display getoond worden, waarna de tuner terugkeert naar de oorspronkelijke zender.



## Verkeersberichten ontvangen

**TA** de (stand-by voor verkeersberichten) functie stelt u in staat automatisch verkeersberichten te ontvangen, ongeacht de signaalbron waar u naar luistert. De TA functie kan zowel worden ingeschakeld voor TP zenders (een zender die verkeersinformatie uitzendt) als voor een verbeterd ander netwerk TP zender (een zender die daarnaast ook gegevens over andere TP zenders uitzendt).

### 1 Stem af op een TP of verbeterd ander netwerk TP zender.

Wanneer u heeft afgestemd op een TP of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk, gaat de  indicator branden.

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

 wordt weergegeven. De gaat vervolgens stand-by en wacht op verkeersberichten. Als u de TA functie heeft ingeschakeld, terwijl u niet heeft afgestemd op een TP of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk, gaat de  indicator branden.

- Druk opnieuw op de **TA/NEWS** toets om de stand-by-functie voor verkeersberichten uit te schakelen.
- U kunt de TA functie ook in het [TA] menu in- of uitschakelen.

### 3 Gebruik de VOL (▼/▲) toets om het TA volume aan te passen wanneer er een verkeersbericht begint.

Het nieuw ingestelde volume zal worden opgeslagen in het geheugen en opnieuw worden gebruikt voor de weergave van de volgende verkeersberichten.

### 4 Druk op de TA/NEWS toets wanneer u een verkeersbericht tijdens de ontvangst wilt afbreken.

De tuner zal terugkeren naar de oorspronkelijk ingestelde signaalbron maar blijft in de stand-by-functie tot de verkeersbericht stand-by uitgeschakeld wordt.


- U kunt het bericht ook afbreken door op de **TRK** (◀/▶) of **P.LIST** (▲/▼) toets te drukken terwijl er een verkeersbericht wordt ontvangen.
- Het systeem zal terugkeren naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- Bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM functie zal er alleen worden afgestemd op TP en verbeterd ander netwerk TP zenders wanneer TA is ingeschakeld.

AV

## Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken

Wanneer er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met een PTY code, kan het navigatiesysteem van elke zender overschakelen naar de nieuwszender. Wanneer het nieuwsberichten is afgelopen, zal er weer worden afgestemd op het vorige programma.

### 1 Druk op de TA/NEWS toets en houdt deze ingedrukt om de onderbreking door een nieuwsprogramma in te schakelen.

Druk op **TA/NEWS** tot  News of  verschijnt op het scherm.

### 2 Druk op de TA/NEWS toets tijdens een nieuwsprogramma onderbreking om het nieuwsprogramma te annuleren.

- Druk op de **TA/NEWS** toets en houdt deze ingedrukt om de onderbreking door een nieuwsprogramma uit te schakelen.

De tuner zal terugkeren naar de oorspronkelijk ingestelde signaalbron maar blijft in de standby-functie tot de nieuwsprogramma onderbreking uitgeschakeld wordt.

- U kunt het nieuwsbericht ook afbreken door op de **TRK** (◀/▶) of **P.LIST** (▲/▼) toets te drukken terwijl er een nieuwsbericht wordt ontvangen.
- U kunt de NEWS functie ook in- of uitschakelen met de **[NEWS]** tiptoets.

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

## Over onderbreking pictogram status (bijv. TRFC pictogram)

De aanduiding van het statusicoon wijzigt naar gelang de situatie, zie hieronder.

Indicator	Implicatie
	De informatieonderbreking is AAN, maar u ontvangt geen gegevens omdat deze niet beschikbaar zijn.
	Zelfs wanneer de informatieonderbreking UIT is gezet, worden er nog gegevens ontvangen. (U kunt gegevens ontvangen wanneer de informatieonderbreking AAN is gezet.)
	De informatieonderbreking is AAN gezet en momenteel worden gegevens ontvangen.
 (Knipperen)	De informatieonderbreking is AAN gezet, maar de ontvangst is verslechterd, daarom wordt er gezocht naar een andere beschikbare frequentie.
(Geen weergave)	De informatieonderbreking is UIT gezet en er worden geen gegevens ontvangen.

## Selecteren van alternatieve frequenties (AF)

Als u naar een uitzending aan het luisteren bent en de ontvangst zwakker wordt of er doen zich andere problemen voor, dan zal het navigatiesysteem automatisch op zoek gaan naar een andere zender in hetzelfde netwerk die een betere ontvangst oplevert.

- De AF functie is standaard ingeschakeld.

### 1 Tip (of ) aan.

Als u de toets aantipt, schakelt u de status aan en uit.

- Bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM functie zal er alleen worden afgestemd op RDS zenders wanneer AF is ingeschakeld.

- Wanneer u een voorkeuzezender oproept, kan de tuner de voorgeprogrammeerde frequentie vervangen door een nieuwe frequentie uit de AF lijst van de zender. (Dit is alleen mogelijk als u voorkeuzezenders op de FM1- of FM2-banden gebruikt.) Er zal geen voorkeuzenummer op het display verschijnen als de voor de zender ontvangen RDS gegevens verschillen van die van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- Het is mogelijk dat de geluidsweergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF functie aan het zoeken is.
- AF kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

### Gebruiken van PI zoeken

Als het navigatiesysteem geen geschikte alternatieve frequentie kan vinden of als u naar een uitzending aan het luisteren bent en de ontvangst wordt zwakker, dan zal het navigatiesysteem automatisch op zoek gaan naar een andere zender met dezelfde programmering. Tijdens het zoeken wordt "PI Seek" weergegeven en wordt het volume gedempt. De demping van het geluid wordt onderbroken nadat het PI-zoeken is voltooid; het maakt daarbij niet uit of er een andere zender is gevonden.

### Gebruiken van PI zoeken voor voorkeuzezenders

Wanneer een voorkeuzezender niet kan worden opgeroepen, bijvoorbeeld wanneer u een grote afstand heeft gereisd, kan het navigatiesysteem zo worden ingesteld dat ook bij het oproepen van een voorkeuzezender de PI-zoekfunctie zal worden uitgevoerd.

- De automatische PI zoekfunctie is standaard uitgeschakeld.
- ☞ "Aan/uit zetten van de automatische PI-zoekfunctie" → Pagina 148

### Alleen zenders met regionale programmering zoeken

Wanneer u de AF functie gebruikt om automatisch alternatieve frequenties te zoeken, kunt u met de regionale functie het zoeken beperken tot zenders die regionale programma's uitzenden.

#### 1 Tip **Regional On** (of **Regional Off**) aan.

Als u de toets aantipt, schakelt u de status aan en uit.

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land anders georganiseerd zijn (er kunnen bijv. veranderingen optreden afhankelijk van de tijd, het land of het ontvangstgebied).
- Het voorkeuzenummer kan verdwijnen van het display als de tuner afstemt op een regionale zender die verschilt van de oorspronkelijk gekozen zender.
- De regionale functie kan voor elk van de FM banden individueel worden in- of uitgeschakeld.

AV

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

## PTY lijst

AV

Algemeen	Specifiek	Programmatype
<b>NEWS&amp;INF</b>	<b>NEWS</b>	Nieuws
	<b>AFFAIRS</b>	Actualiteiten
	<b>INFO</b>	Algemene informatie en adviezen
	<b>SPORT</b>	Sport
	<b>WEATHER</b>	Weerberichten / meteorologische informatie
	<b>FINANCE</b>	Beursberichten, handel, nijverheid etc.
<b>POPULAR</b>	<b>POP MUS</b>	Populaire muziek
	<b>ROCK MUS</b>	Eigentijdse moderne muziek
	<b>EASY MUS</b>	Easy-listening muziek
	<b>OTH MUS</b>	Overige muziek
	<b>JAZZ</b>	Jazz
	<b>COUNTRY</b>	Country muziek
	<b>NAT MUS</b>	Nationale muziek
	<b>OLDIES</b>	Gouwe Ouwe
	<b>FOLK MUS</b>	Folk muziek
	<b>CLASSICS</b>	<b>L. CLASS</b>
<b>CLASSIC</b>		Klassieke muziek
<b>OTHERS</b>	<b>EDUCATE</b>	Educatieve programma's
	<b>DRAMA</b>	Hoorspelen en series
	<b>CULTURE</b>	Nationale of regionale cultuur
	<b>SCIENCE</b>	Natuur, wetenschap en techniek
	<b>VARIED</b>	Licht amusement
	<b>CHILDREN</b>	Kinderprogramma's
	<b>SOCIAL</b>	Sociale aangelegenheden
	<b>RELIGION</b>	Religieuze aangelegenheden of diensten
	<b>PHONE IN</b>	Inbelprogramma's
	<b>TOURING</b>	Reisprogramma's, niet voor berichten omtrent verkeersproblemen
	<b>LEISURE</b>	Hobby's en recreatie
<b>DOCUMENT</b>	Documentaires	

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)



## De Radio (AM) bedienen

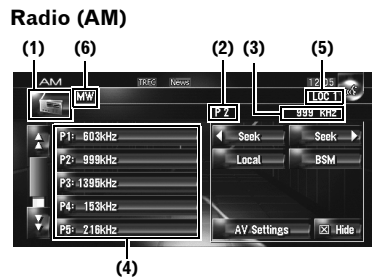
U kunt de radio beluisteren via het navigatiesysteem. Dit hoofdstuk beschrijft de bediening van Radio (AM).

### [AM] als bron selecteren

#### 1 Het signaalbron pictogram en [AM] aantippen.

- ▷ Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93

### Scherminformatie



#### (1) Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

#### (2) Vooraf ingestelde nummer indicator

Laat zien welk voorkeuzenummer is geselecteerd.

#### (3) Frequentie indicator

Deze laat de frequentie zien waarop u heeft afgestemd.

#### (4) Weergave van de voorkeuzelijst

Hierbij wordt de voorkeuzelijst getoond.

#### (5) LOCAL indicator

Deze toont of automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.

#### (6) LW/MW indicator

Geeft weer of de tuner afgestemd is op LW (LG) of MW (MG).

## Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

AV

### 1 Raak eerst het bronpictogram en vervolgens [AM] aan om de radio (AM) te selecteren.

Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

#### Toetsen op het aanraakpaneel



#### (1) Een gewenste frequentie uit de lijst selecteren

Aantippen om de voorkeuzefrequentie op te roepen.

- U kunt de momenteel ontvangen frequentie registreren in de voorkeuzelijst, aantippen en de voorkeuzelijst bewaren.

#### Tip aan en houdt ingedrukt: Opslaan van zenders

U kunt de momenteel ontvangen frequentie registreren in de vooringestelde oproeplijst. U kunt gemakkelijk maximaal zes zenderfrequenties opslaan en later weer oproepen door een toets aan te tippen.

- Aantippen om de voorkeuzefrequentie op te roepen.
- U kunt in tot 6 zenders opslaan in het geheugen.

#### (2) Aantippen: Manuele afstemming uitvoeren

Om handmatig af te stemmen, raakt u kort **Seek** of **Seek** aan. De frequentie zal stap voor stap verhoogd of verlaagd worden.



- U kunt deze handmatige afstemprocedure ook uitvoeren door **TRK** (◀/▶) in te drukken.

Hoofdstuk 10







Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

AV

### Tip aan en houdt ingedrukt: Zoekafstemming uitvoeren

Om automatisch te zoeken blijft u ongeveer een seconde  of  aanraken en laat dit vervolgens los.

De tuner zal nu zelf de kanalen in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen afbreken door kort op  of  te drukken.
- Als u op  of  blijft drukken kunt u naar verschillende zendkanalen springen. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.
- U kunt deze handmatige zoekprocedure ook uitvoeren door **TRK** (/ ) in te drukken.

### (3) Afstemmen op sterke signalen

- ↳ "Op sterke signalen afstemmen" → Pagina 112

### (4) Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders

- ↳ "Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders" → Pagina 112

## Opslaan van de frequenties van de sterkste zenders

BSM (geheugen voor de sterkste zenders) stelt u in staat automatisch de zes sterkste zenderfrequenties op te slaan onder de voorkeuzetoetsen **P1** — **P6**, zodat u later met een druk op de juiste toets kunt afstemmen op een van de opgeslagen frequenties.

### 1 Tip aan en houdt [BSM] ingedrukt:

BSM start. De zes sterkste zenderfrequenties worden opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen **P1** — **P6** naar volgorde van hun signaalsterkte.

- Om het opslaan af te breken, raakt u [**Annuleren**] aan.
- Door zenderfrequenties op te slaan met **BSM**, kunnen er opgeslagen zenderfrequenties worden vervangen met behulp van **P1** — **P6**.

## Op sterke signalen afstemmen

Door de functie voor automatisch afstemmen op lokale zenders kunt u het toestel alleen laten

afstemmen op zenders met een voldoende sterk signaal voor een goede ontvangst.

### 1 Tip [Local] aan.

### 2 Tip [On] aan om het afstemmen op lokale zenders in te schakelen.

- Tip [**Off**] aan om het afstemmen op lokale zenders uit te zetten.

### 3 Raak [◀] of [▶] aan om de gevoeligheid in te stellen.

Er bestaan twee gevoeligheidsniveaus voor AM.

Niveau: **1** — **2**

De [**2**] instelling zal alleen afstemmen op de aller sterkste zenders, terwijl er bij lagere instellingen ook afgestemd zal worden op zwakkere zenders.

Hoofdstuk 10

Het gebruik van de AV bron (ingebouwd DVD-station en radio)

## Hoofdstuk 11

### Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

AV

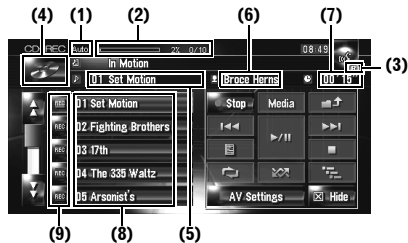
U kunt nummers opnemen van een muziek-CD in het navigatiesysteem. Met de muziekbibliotheek functie kunt u muziek-CD's opnemen op de harde schijf in het navigatiesysteem en deze weergeven via verschillende methoden. Om de muziekbibliotheek te gebruiken, start u met de opname van geluidsbronnen van de CD.

#### Muziekbibliotheek opname

Wanneer u een muziek-CD afspeelt die niet opgenomen is op het navigatiesysteem, start het systeem automatisch de opname van die CD naar de muziekbibliotheek. Deze sectie beschrijft de voorzorgsmaatregelen en de opnameprocedure.

- De muziekbibliotheek kan tot 200 algemene muziek-CD's opnemen met muziekgegevens. (Dit is slechts een gemiddeld aantal en verschilt naargelang de grootte van de muziekgegevens in de CD's.)

#### CD opnamescherm (bijv. Auto modus)



#### (1) Opnamemodus indicator

Geeft de huidige opnamemodus weer.

- "De CD opnamemodus instellen" → Pagina 148

#### (2) Indicator opnameverloop

Geeft de voortgang weer van de opname. Breuken geven aantal opgenomen nummers en het totaal aantal nummers in de CD weer.

#### (3) Opname indicator

Geeft de opnamemodus weer. **(Rood)** duidt aan dat de opname aan de gang is. **(Blauw)** duidt aan dat het systeem de opname voorbereidt.

#### (4) Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

#### (5) Nummer indicator

Deze laat zien welk nummer en titel momenteel afgespeeld wordt.

#### (6) Artiestnaam indicator

Deze geeft de naam aan van de artiest die momenteel wordt afgespeeld.

#### (7) Weergavetijdindicator

Laat de verstreken weergaveduur van het spelende fragment zien.

#### (8) Fragmentlijst

Geeft de nummers van de CD weer.

#### (9) Opnamestatus van de nummers

**(Rood)**: Opgenomen nummer

**(Blauw)**: Bezigt op opname nummer

**(Groen)**: Nummer is nog niet opgenomen

- Nummersselectie bediening of speciale weergavefuncties zoals willekeurige weergave zijn uitgeschakeld tot opname stopt. Als u nummers wilt selecteren of speciale weergavefuncties uitvoeren, tikt u op **[Stop]** om de opname stop te zetten.

#### Titelweergave

Muziek herkenningstechnologie en betrokken gegevens worden door geleverd Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard in muziek herkenningstechnologie en overeenstemmende inhoud. Voor meer informatie gaat u naar [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

- Een titelinformatie verschijnt wanneer de informatie in de Gracenote® Database gevonden wordt op het ingebouwde harde schijf station. Als u de CD-TEXT disc invoert, geeft het systeem prioriteit aan titelinformatie die gecodeerd is op een CD-TEXT disc.
- Indien meerdere opties van titelinformatie gevonden wordt of indien geen titelinformatie bestaat, verschijnt [-]. Een titel kan weergegeven worden als de titelinformatie handmatig bijwerkt nadat de opname beëindigd is.

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

AV

- ☞ "Een andere kandidaat toewijzen voor titelinformatie" → Pagina 126
- ☐ Indien geen titelinformatie bestaat in de Gracenote® Database op de ingebouwde harde schijf wordt de datum van de opname van het nummer automatisch ingevoerd. Als u de titelinformatie wilt weergeven, voert u de titel handmatig in nadat de opname beëindigd is.
- ☞ De titel van de speellijst of het fragment wijzigen → Pagina 121
- ☐ De weergegeven titelinformatie op het CD weergavescherm en het opnamescherm worden gesynchroniseerd met de bewerkte CD in de muziekbibliotheek. Als u de titelinformatie in de muziekbibliotheek bewerkt, wijzigt de titel weergegeven op ieder scherm dienooreenkomstig.
- ☞ "Een speellijst of fragmenten bewerken" → Pagina 121
- ☐ De titelinformatie kan enkel bewerkt worden als een of meer nummers in een disc opgenomen werden in de muziekbibliotheek.
- ☐ Van zodra u de CD-TEXT disc opneemt, wordt de CD-TEXT gecodeerde titelinformatie ook opgenomen op de harde schijf. (Als u de titelinformatie in de muziekbibliotheek bewerkt, wordt de titel weergegeven.)

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

## Alle fragmenten van een CD opnemen

Wanneer u een CD afspeelt die niet opgenomen werd, wordt deze automatisch opgenomen in de muziekbibliotheek (harde schijf).

- ☐ Alle fragmenten worden automatisch opgenomen (**Auto**) in de oorspronkelijke instelling.
- ☞ "De CD opnamemodus instellen" → Pagina 148

### 1 Voer een CD in die u wilt opnemen.

De opname start automatisch.

- ☐ Tip [**Stop**] aan om de opname te annuleren.

Aan het einde van de opname keert het systeem terug naar het normale weergavescherm van de CD in lege deel tussen het huidige en het volgende fragment.

- ☐ Als de CD krassen heeft of beschadigd is, kunnen op dat gedeelte geen gegevens opgenomen worden. In dat geval is het mogelijk dat het fragment op dat deel overgeslagen wordt.

## Een CD handmatig opnemen

U kunt enkel uw favoriete fragmenten opnemen op de CD.

### 1 [REC Mode] is ingesteld op [Manual].

- ☞ De opnamemodus omschakelen → Pagina 148
- ☐ De **REC Mode** kan niet gewijzigd worden tijdens de opname.

### 2 Het fragment afspelen dat u wilt opnemen.

### 3 Tip [REC] aan.

Het afgespeelde fragment wordt opgenomen. Aan het einde van de opname keert het systeem terug naar het normale weergavescherm van de CD aan het einde van het fragment.

- ☐ Tip [**Stop**] aan om de opname te annuleren.

## Neemt uitsluitend het eerste nummer van de CD op

U kunt uitsluitend het eerste nummer van de CD opnemen. Deze modus is nuttig wanneer u enkel de eerste fragmenten van meerdere CD singles (EP's) achtereenvolgens opneemt.

### 1 [REC Mode] is ingesteld op [Single].

- ☞ De opnamemodus → Pagina 148 omschakelen
- ☐ De **REC Mode** kan niet gewijzigd worden tijdens de opname.

## 2 Voer de CD in die u wilt opnemen.

De weergave van het eerste nummer start automatisch.

Aan het einde van de opname keert het systeem terug naar het normale weergavescherm van de CD aan het einde van het fragment.

- Tip **[Stop]** aan om de opname te annuleren.

## CD opname wordt stopgezet

U kunt de opname stoppen tijdens de opname van een CD. (De opname hervatten, afhankelijk van de opnamemodus.)

### 1 Tip **[Stop]** aan.

**Als REC Mode [Auto] of [Single] is:**

De opname wordt gepauzeerd en het systeem start de normale CD weergave. Tip **[REC]** aan om de opname te hervatten. De opname wordt ook hervat in de volgende gevallen:

— Als u overschakelt naar een andere bron en daarna terugkeert naar de CD bron.

— Als u de contactschakelaar van het voertuig uitschakelt en de motor opnieuw start.

**Als REC Mode [Manual] is:**

Opname wordt stopgezet. Tip **[REC]** aan om het weergegeven fragment op te nemen.

## Opmerkingen over de CD opname

- De bediening van het navigatiesysteem kan meer tijd vragen tijdens de opname dan normaal.
- Fragmenten van een CD worden opgenomen in 4 snelheden. U kunt luisteren naar dat geluid tijdens de opname.
- De gegevens worden opgenomen met een hoog efficiënte compressiemethode waardoor het geluid lichtjes verschillend kan zijn van het origineel, afhankelijk van de geluidsbron. Soms kunnen storingen hoorbaar zijn, maar dit is geen defect.
- De opname is uitsluitend mogelijk met een CD di 44,1 kHz, 16-bit-stereo PCM digitale audiogegevens bevat.

- De opname (of kopie) naar de muziekbibliotheek is niet mogelijk van opnamemedia (zoals CD-R's) die een CD of andere digitaal opgeslagen gegevens bevatten. Dit is vanwege het Serial Copy Management System (SCMS) dat ontwikkeld werd om tweede-generatie of seriële kopieën te vermijden.
- De opname naar de muziekbibliotheek is niet mogelijk van opnamemedia (zoals CD-R's) met MP3 bestanden.
- Wanneer u een CD opneemt zonder fragmentintervals (zoals een live concert CD), als de motor stopt en de stroom wordt uitgeschakeld, is het mogelijk dat het geluid afbreekt in het midden van een fragment wanneer de muziekgegevens afgespeeld worden.

## Opmerkingen voor de harde schijf

### Opname uitrusting en auteursrecht

De opname uitrusting mag uitsluitend voor wettelijk toegelaten kopieën gebruikt worden en wij raden u aan zorgvuldig te controleren wat als wettelijk kopiëren beschouwd wordt in het land waar u de kopie wilt maken. Auteursrecht of auteursrechtelijk materiaal zoals films of muziek is onwettelijk tenzij toegelaten door een wettelijke uitzondering of toegelaten door de correcte eigenaars.

### Over gegevens schrijven naar de harde schijf bij lage temperatuur

Het schrijven van gegevens naar de harde schijf, zoals het opnemen van muziek naar de muziekbibliotheek, kan uitgeschakeld worden als het navigatiesysteem abnormaal lage temperaturen detecteert in het voertuig. De functie is opnieuw beschikbaar van zodra de temperatuur in het voertuig opnieuw een normaal niveau bereikt.

### Tijdens de opname moet u aandacht besteden aan de volgende punten:

- Pioneer biedt geen compensatie voor inhoud die niet opgenomen kan worden of ieder verlies van gegevens te wijten aan een defect of een fout van het navigatiesysteem.
- De gegevens opgenomen in het navigatiesysteem kan niet gebruikt worden zonder toelating van de eigenaar van het auteursrechts behalve voor persoonlijk entertainment.

AV

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

AV

- Zorg ervoor dat u de opnamebewerking controleert voor de opname en controleer de opgenomen inhoud na de opname.
- Opnames worden niet gegarandeerd op alle CD's.

### Over de gegevens opgeslagen of opgenomen door de klant

- De gegevens opgeslagen of opgenomen op dit navigatiesysteem door de klant kunnen niet geëxtraheerd worden van het navigatiesysteem en die dienstverlening kan niet aanvaard worden.
- De gegevens opgeslagen of opgenomen op dit navigatiesysteem door de klant kunnen niet geëxtraheerd worden van het navigatiesysteem. Verloren gegevens die opgeslagen of opgenomen door de klant worden niet gedekt door de garantie.
- Vanwege de auteursrechten is het onmogelijk een back-up te maken van muziekgegevens die opgenomen werden in de Muziekbibliotheek tijdens een reparatie of onderhoud.

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

## Muziekbibliotheek weergave

U kunt de fragmenten die opgenomen werden op de harde schijf afspelen of bewerken in de bron met als naam muziekbibliotheek (**LIBRARY**).

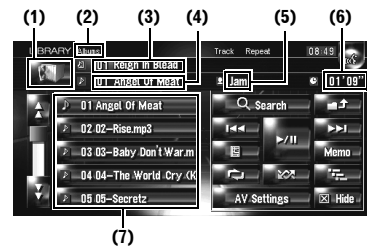
### [LIBRARY] als bron selecteren

#### 1 Het signaalbron pictogram en [LIBRARY] aantippen.

Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93

## Scherminformatie

### Muziekbibliotheek (LIBRARY)



#### (1) Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

#### (2) Groepnaam indicator

Deze geeft aan welk groep er op het moment afgespeeld wordt.

#### (3) Speellijstnaam indicator

Deze laat zien welke speellijst er op het moment afgespeeld wordt.

#### (4) Fragmentnaam indicator

Deze laat zien welk fragment er op het moment afgespeeld wordt.

#### (5) Artiestnaam indicator


Deze geeft de naam aan van de artiest die momenteel wordt afgespeeld.

#### (6) Weergavetijdindicator

Laat de verstreken weergaveduur van het spelende fragment zien.

### (7) Fragmentlijst en speellijst

Geeft de momenteel of tijdelijk weergegeven fragmentlijst of de speellijst weer.

Het  pictogram links geeft aan dat het item een "Speellijst" is, en het  pictogram duidt aan dat het item een "Fragment" is.

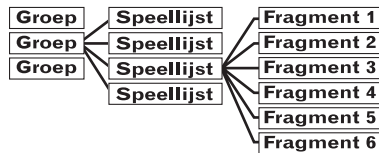
### Titelweergave

Muziek herkenningstechnologie en betrokken gegevens worden door geleverd Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard in muziek herkenningstechnologie en overeenstemmende inhoud. Voor meer informatie gaat u naar [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

- Indien geen titelinformatie bestaat in de Gracenote® Database op de ingebouwde harde schijf wordt de datum van de opname van het nummer automatisch ingevoerd. Als u de titelinformatie wilt weergeven, voert u de titel handmatig in nadat de opname beëindigd is.
- "De titel van de speellijst of het fragment wijzigen" → Pagina 123

### Relatie van groepen, speellijsten en fragmenten

De muziekbibliotheek is als volgt georganiseerd in drie niveaus: groepen, speellijsten en fragmenten.



Er bestaan vier soorten groepen:

#### Albumgroep ([Albums]):

Slaat de opgenomen fragmentgegevens op in de originele volgorde. Een speellijst wordt automatisch aangemaakt wanneer een CD opgenomen wordt.

#### Artiestgroep ([Artists]):

Slaat speellijsten op waarin de fragmenten gesorteerd worden op artiestnamen.

#### Genregroep ([Genres]):

Slaat speellijsten op waarin de fragmenten gesorteerd worden volgens genre.

#### Mijn favorieten groep ([My Favorites]):

Slaat speellijsten op met uw favoriete selecties.

### Maximum aantal dat u kunt registreren

Groep	Speellijst	Fragmenten voor afspeellijst
[Albums]	400	99
[Artists]	400	400
[Genres]	13	400
[My Favorities]	5	99

Als u nieuwe opnames probeert uit te voeren boven het bovenvermelde aantal zal de oudste speellijst verloren gaan.

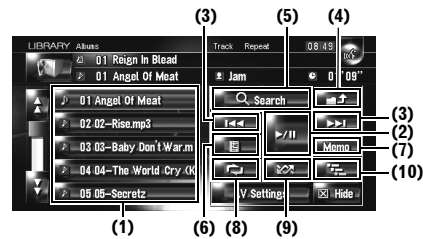
### Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

#### Een fragment beluisteren dat opgenomen werd in de muziekbibliotheek

##### 1 Tip het bronpictogram aan en daarna [LIBRARY].



Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

#### Toetsen op het aanraakpaneel




##### (1) Een gewenst fragment uit de lijst selecteren

Een gewenst fragment aantippen dat u wilt weergeven.

- Door  of  aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.

##### (2) Weergave en Pauze

Door  aan te tippen schakelt u tussen "weergave" en "pauze".

##### (3) Aantippen: Vooruit of achteruit naar een fragment springen

Door  aan te tippen springt u naar de start van het volgende fragment. Door  een keer aan te tippen springt u naar de start van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

AV

Hoofdstuk 11


Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)


AV

**Tip aan en houdt ingedrukt: snel vooruit of achteruit**

- U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren door **TRK** (◀/▶) in te drukken.

**(4) Bovenste inhoud weergeven**

Als u  aantipt, verschijnt de inhoud van de bovenste speellijst of groep.

- U kunt  niet aantippen in het groep selectiescherm.
- ☞ "Relatie van groepen, speellijsten en fragmenten" → Pagina 117

**(5) Het groep selectiescherm weergeven**

U kunt een fragment zoeken in de categorieën.

- ☞ Een afspeellijst zoeken → Pagina 119

**(6) De details van het informatiescherm weergeven**

Geeft de informatie weer over het fragment of de speellijst die in het blauw wordt weergegeven in de fragmentlijst. In de detailinformatie kunt u het fragment verwijderen of de fragmentinformatie bewerken.

- ☞ "Een speellijst of fragmenten bewerken" → Pagina 121

**(7) Tip aan en houdt ingedrukt: Registreer het fragment in My Mix.**

- ☞ "Een fragment toevoegen aan de "My Mix" speellijst in een actie" → Pagina 120

**(8) Herhaalweergave**

Elke keer dat u  aantipt, wordt het herhaalbereik als volgt gewijzigd:

- **Track Repeat** — Herhaal alleen het huidige fragment
- **Playlist Repeat** — Herhaal alleen de huidige speellijst
- **Geen weergave** — De momenteel geselecteerde groep herhalen

- Herhaalde weergave kan gestopt worden als u een bewerking uitvoert die een fragment beïnvloedt buiten het herhaalbereik tijdens de herhaalde weergave.

- Als u een willekeurige weergave of introweergave uitvoert tijdens de herhaalde weergave wijzigt het bereik van de herhaalde weergave in **Playlist Repeat**.

**(9) Weergeven van fragmenten in willekeurige volgorde**

De geselecteerde fragmenten in het herhaalbereik worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Willekeurige weergave kan gestopt worden als u een bewerking uitvoert die een fragment beïnvloedt buiten het herhaalbereik of de herhaalde weergave of introweergave uitvoeren tijdens de herhaalde weergave.
- Wanneer het bereik van de herhaalde weergave **Track Repeat** is, als u de willekeurige weergave uitvoert, wijzigt het bereik van de herhaalde weergave in **Playlist Repeat**.

Indicator	Implicatie
<b>[Random] alleen</b>	Fragmenten van alle speellijsten in de groep worden willekeurig afgespeeld.
<b>[Playlist Repeat] en [Random]</b>	Fragmenten in de geselecteerde speellijst worden willekeurig afgespeeld.

**(10) Introweergave**

De introweergave wordt uitgevoerd voor het geselecteerde herhaalbereik.

- Wanneer het bereik van de herhaalde weergave **Track Repeat** is, als u de introweergave uitvoert, wijzigt het bereik van de herhaalde weergave in **Playlist Repeat**.
- Als u het gewenste fragment gevonden hebt, raakt u  aan om de introweergave uit te schakelen.
- Wanneer de introweergave van het fragment of de speellijst is afgelopen, zal de normale weergave van de fragmenten opnieuw beginnen.

Indicator	Implicatie
<b>[Scan] alleen</b>	Het begin van het eerste nummer van iedere speellijst in de groep wordt ongeveer 10 seconden afgespeeld.
<b>[Playlist Repeat] en [Scan]</b>	Het begin van het eerste fragment van de geselecteerde speellijst wordt ongeveer 10 seconden afgespeeld.

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)



### Een fragment zoeken in de speellijst

Van zodra fragmenten opgenomen worden, groepeer het navigatiesysteem deze in een "Groep" en verschillende types speellijsten worden automatisch aangemaakt. Een speellijst is een lijst die de weergavevolgorde van fragmenten weergeeft.

- ☞ "Relatie van groepen, speellijsten en fragmenten" → Pagina 117

### Een album opzoeken

Selecteer de speellijst die op basis van albums aangemaakt wordt, en speel deze af.

#### 1 Tip [Search] aan.

Het groep selectiescherm verschijnt.

#### 2 Tip [Albums] aan.



#### 3 Tip de naam van het album ("Album" speellijst) aan dat u wilt weergeven.



Het eerste fragment in de geselecteerde speellijst wordt afgespeeld.

### De speellijst opzoeken op artiest

Selecteer de speellijst die op basis van artiesten aangemaakt wordt, en speel deze af.

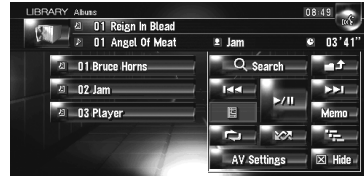
#### 1 Tip [Search] aan.

Het groepsselectiescherm verschijnt.

#### 2 Tip [Artists] aan.

"Artist" afspeellijst verschijnt.

### 3 Tip de naam van de artiest ("Artist" speellijst) aan die u wilt weergeven.



Het eerste fragment in de geselecteerde speellijst wordt afgespeeld.

### De speellijst opzoeken op genre

Selecteer de speellijst die op basis van genres aangemaakt wordt, en speel deze af.

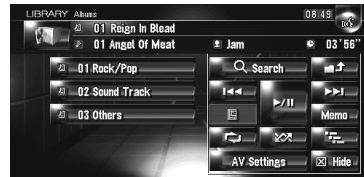
#### 1 Tip [Search] aan.

Het groepsselectiescherm verschijnt.

#### 2 Tip [Genres] aan.

"Genre" afspeellijst verschijnt.

#### 3 Tip de naam van de genre ("Genre" speellijst) aan dat u wilt weergeven.



Het eerste fragment in de geselecteerde speellijst wordt afgespeeld.

### Aanmaken van een speellijst met een aangepaste volgorde

U kunt uw favoriete fragmenten registreren als een speellijst en deze in de gewenste volgorde afspelen.

[My Favorites] groep bevat twee types speellijsten.



AV

**“My Mix” speellijst:**

U kunt het fragment registreren dat in een actie afgespeeld wordt.

**“My Favorite 1-4” speellijst:**

U kunt fragmenten registreren van de gedetailleerde scherm informatie.

**Een fragment toevoegen aan de “My Mix” speellijst in een actie**

U kunt het fragment registreren dat afgespeeld wordt in de favoriete speellijst met naam “My Mix”.

**1 Tip [Memo] aan en houd aangetipt tijdens de weergave van het fragment dat u wilt registreren.**

Het afgespeelde fragment wordt de “My Mix” speellijst geregistreerd.

**De fragmenten een voor een registreren**

**1 Het fragment afspelen dat u wilt registreren.**

**2 Tip [Menu] aan en daarna [Add to My Favorites].**

**3 Tip de speellijst ([My Favorite 1] tot [My Favorite 4] of [My Mix]) aan waar u het fragment wilt registreren.**



**4 Tip [Ja] aan.**

Het fragment wordt geregistreerd in de geselecteerde My Favorite speellijst.

**Meerdere fragmenten gelijktijdig registreren**

**1 De speellijst afspelen die de fragmenten bevat die u wilt registreren.**

**2 Tip [Up] aan om de lijst met speellijsten weer te geven.**

**3 Tip [Menu] aan en daarna [Add to My Favorites].**

Het item dat in het blauw wordt weergegeven is de geselecteerde speellijst.

**4 Tip de speellijst ([My Favorite 1] tot [My Favorite 4] of [My Mix]) aan waar u de fragmenten wilt registreren.**

**5 Tip de fragmenten aan die u wilt registreren.**

Als u een fragment aantipt, verschijnt een vinkje wat aangeeft dat het geselecteerd is. Om het te deselecteren, tikt u het fragment opnieuw aan.

Tip [Right] aan om naar de volgende bewerking over te gaan.



**Select All:**

Selecteer alle fragmenten in de speellijst

**All Off:**

Annuleert de selectie van alle fragmenten in de speellijst.

**6 Tip [Back] aan.**

**7 Tip [Ja] aan.**

De fragmenten worden geregistreerd in de geselecteerde “My Favorite” speellijst.

U kunt in één “My Favorite” speellijst maximaal 99 fragmenten registreren.

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

## Een speellijst of fragmenten bewerken

U kunt de fragmenten of de speellijst die opgenomen werd in de muziekbibliotheek bewerken. Enkel de speellijsten en fragmenten in de [Albums] groep en de [My Favorites] groep kunnen bewerkt worden. In de [Artist] groep kan enkel de uitspraak van de artiesten speellijst bewerkt worden.

### Overschakelen op de bewerken modus

**1 Tip de speellijst aan in de [Albums], [My Favorites], of [Artists].**

**2 Tip het fragment aan dat u wilt bewerken.**

Het item dat in het blauw wordt weergegeven is het momenteel afgespeelde fragment.

**3 Tip  aan.**

Het systeem gaat naar de fragment bewerkinsmodus.



↳ “De fragment bewerkinsmodus bedienen” → Pagina 122

**4 Tip [Back] aan om terug te keren naar het vorige scherm.**

**5 Tip  aan om terug te keren naar het vorige niveau.**



Het item dat in het blauw wordt weergegeven is de geselecteerde speellijst.

**6 Tip  aan.**

Het systeem gaat naar de speellijst bewerkinsmodus.

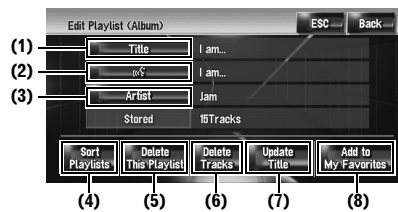


□ Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u [Back] aan.

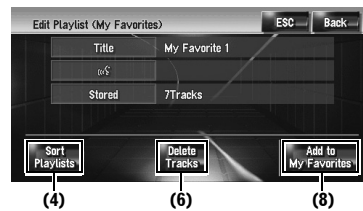
### De speellijst bewerkinsmodus bedienen

#### “Album” speellijst:

Alle bewerkingen zijn mogelijk. De bewerkte inhoud wordt weerspiegeld in alle groepen op de harde schijf.



“My Mix” speellijst, “My Favorite” speellijst:  
Enkel (4), (6) en (8) kunnen uitgevoerd worden.



AV

**(1) Naar een gewenste speellijsttitel gaan**

↳ “De titel van de speellijst of het fragment wijzigen” → Pagina 123

**(2) De uitspraak bewerken die gebruikt wordt als spraakopdracht voor spraakherkenning**

↳ “De uitspraak van een speellijst of de naam van een fragment wijzigen” → Pagina 123

**(3) Naar een gewenste artiestennaam gaan**

↳ “Een artiest herbenoemen in de speellijst of fragment” → Pagina 123

**(4) De weergavevolgorde sorteren van de speellijsten**

↳ “De speellijsten sorteren” → Pagina 124

**(5) De speellijst verwijderen**

↳ “Een speellijst verwijderen” → Pagina 125

**(6) De geselecteerde fragmenten verwijderen van die speellijst**

↳ “Een fragment verwijderen uit de speellijst” → Pagina 125

**(7) Titelinformatie bijwerken**

↳ “Een andere kandidaat toewijzen voor titelinformatie” → Pagina 126

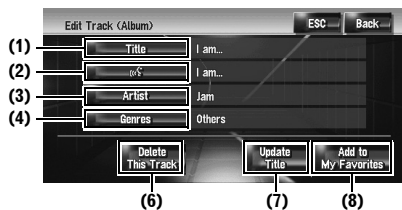
**(8) De geselecteerde fragmenten toevoegen aan “My Favorite”**

↳ “Meerdere fragmenten gelijktijdig registreren” → Pagina 120

**De fragment bewerkingmodus bedienen**

**“Album” speellijst:**

Alle items kunnen bewerkt worden, behalve voor (5). De bewerkte inhoud wordt weerspiegeld in alle groepen op de harde schijf.



Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

Hoofdstuk 11

**“My Mix” speellijst, “My Favorite” speellijst:**

Enkel (5), (6), (8) kunnen uitgevoerd worden.



**(1) Naar een gewenste fragmenttitel gaan**

↳ “Overschakelen op de bewerken modus” → Pagina 121

**(2) De uitspraak bewerken die gebruikt wordt als spraakopdracht voor spraakherkenning**

↳ “De uitspraak van een speellijst of de naam van een fragment wijzigen” → Pagina 123

**(3) Naar een gewenste artiestennaam gaan**

↳ “Een artiest herbenoemen in de speellijst of fragment” → Pagina 123

**(4) Genre wijzigen**

↳ “Het genre van een fragment wijzigen” → Pagina 126

**(5) De weergavevolgorde van de fragmenten wijzigen**

↳ “De fragmenten sorteren in de “My Mix” (“My Favorite”) speellijst” → Pagina 124

**(6) Het huidige fragment verwijderen**

↳ “Het huidige fragment verwijderen” → Pagina 125

**(7) Fragmenttitelinformatie bijwerken**

↳ “Een andere kandidaat toewijzen voor titelinformatie” → Pagina 126

**(8) Het fragment toevoegen aan “My Favorite”**

↳ “De fragmenten een voor een registreren” → Pagina 120

## De titel van de speellijst of het fragment wijzigen

U kunt de titels van de speellijsten of fragmenten wijzigen. De titels die u hier wijzigt, worden weergegeven op het scherm.

### 1 Ga naar de speellijst bewerkingsmodus of de fragment bewerkingsmodus.

- ☞ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

### 2 Tip [Title] aan.

### 3 Tip [Ja] aan.

De inhoud die u wilt wijzigen in Stap 4 kan weerspiegeld worden naar de spraakopdracht.

#### Neen:

Gaat verder naar de volgende stap zonder het als een spraakopdracht op te slaan.

### 4 Voer een nieuwe tekenreeks in en tip dan [OK] aan.



Het systeem spreekt de tekenreeks een maal uit en de bevestiging van de uitspraak verschijnt. Tip [**Ja**] aan om de wijziging vast te leggen.

#### Neen:

Keert terug naar het gedetailleerde informatie-menu.

#### Herhaal:

U kunt nu opnieuw naar de uitspraak luisteren.

- Als de uitspraak niet de gewenste uitspraak is, bewerkt u het teken zodat de uitspraak overeenstemt met uw bedoeling.

### 5 Tip [Ja] aan.

De gewijzigde tekenreeks wordt vastgelegd en het systeem keert terug naar het vorige scherm.

## De uitspraak van een speellijst of de naam van een fragment wijzigen

U kunt de uitspraak van een speellijst of fragmentnaam wijzigen. De uitspraak kan gebruikt worden als een opdracht voor de spraakherkenning.

- Enkel de uitspraak kan bewerkt worden in de "Artist" speellijst.
- Het navigatiesysteem herkent uitsluitend het teken van de spraakherkenning die geregistreerd zijn in de huidige taal. Als u de interfacetaal wijzigt, wordt het teken van de spraakherkenning dat u geregistreerd hebt voor de wijziging van de taal niet herkend.

### 1 Ga naar de speellijst bewerkingsmodus of de fragment bewerkingsmodus.

- ☞ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

### 2 Tip [Ja] aan.

### 3 Voer een nieuwe tekenreeks in en tip dan [OK] aan.

Het systeem spreekt het teken een maal uit en de bevestiging van de uitspraak verschijnt. Tip [**Ja**] aan om de wijziging vast te leggen.

#### Neen:

Keert terug naar het gedetailleerde informatie-menu.

#### Herhaal:

U kunt nu opnieuw naar de uitspraak luisteren.

- Als de uitspraak niet de gewenste uitspraak is, bewerkt u het teken zodat de uitspraak overeenstemt met uw bedoeling.

### 4 Tip [Ja] aan.

Het gewijzigde teken wordt vastgelegd en het systeem keert terug naar het vorige scherm.

## Een artiest herbenoemen in de speellijst of fragment

U kunt de artiestnaam herbenoemen in de speellijst of fragment.

AV

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

AV

**1 Ga naar de speellijst bewerkingsmodus of de fragment bewerkingsmodus.**

☞ Het gedetailleerde informatiescherm weer-  
geven → Pagina 118

**2 Tip [Artist] aan.**

**3 Tip [Select from history list] aan.**

**[Keyboard Input]:**

Het teken invoerscherm verschijnt en u kunt de artiestennaam wijzigen met het toetsenbord.

**4 Selecteer een artiest uit de lijst.**

De artiestennaam wordt gewijzigd in de naam die u geselecteerd hebt. In de speellijst bewerkingsmodus tikt u [Ja] aan om de artiestennaam te wijzigen in de naam die u geselecteerd hebt.

**De speellijsten sorteren**

De weergavevolgorde van de speellijsten kan worden gewijzigd.

☐ Als er slechts een speellijst is, kan de weergavevolgorde niet gewijzigd worden.

**1 Ga naar de speellijst bewerkingsmodus.**

☞ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

**2 Tip [Sort Playlists] aan.**

**3 Tip de speellijst aan waarvan u de volgorde wilt wijzigen.**



**4 Tip [Up], [Down], [Left], or [Right] aan om de positie te bepalen die u wilt gebruiken.**



Blader doorheen de speellijsten pagina per pagina.



Blader doorheen de speellijsten pagina per pagina.

**5 Tip de geselecteerde speellijst opnieuw aan.**

De positie van die speellijst wordt vastgelegd.

**6 Herhaal stappen 3 tot 5 om de weergavevolgorde van andere speellijsten te wijzigen.**

**7 Tip [ESC] aan.**

De nieuwe volgorde wordt vastgelegd en het systeem keert terug naar het normale weergavescherm.

**De fragmenten sorteren in de "My Mix" ("My Favorite") speellijst**

De weergavevolgorde van de fragmenten in de "My Mix" speellijst en "My Favorite" kan worden gewijzigd.

**1 Ga naar de fragment bewerkingsmodus**

☞ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

**2 Tip [Sort Tracklists] aan.**

**3 Tip het fragment aan dat u wilt wijzigen.**

**4 Tip [Up], [Down], [Left], or [Right] aan om de eindbestemming te bepalen.**

**5 Tip het geselecteerde fragment opnieuw aan.**

De eindbestemming werd vastgelegd.

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

**6 Herhaal stappen 3 tot 5 om de weergavevolgorde van andere fragmenten te wijzigen.**

**7 Tip [ESC] aan.**

De nieuwe volgorde wordt vastgelegd en het systeem keert terug naar het normale weergavescherm.

**Een speellijst verwijderen**

U kunt een speellijst verwijderen in de **[Albums]** groep. (U kunt geen speellijsten verwijderen in de andere groepen.)

- Als u een speellijst verwijdert in de **[Albums]** groep, worden alle fragmenten in de speellijst verwijderd van de harde schijf. (Ze worden gelijktijdig uit de **[My Favorites]** groep verwijderd.)
- Als u de speellijst verwijdert, verwijdert het systeem de bewerkte titelinformatie niet, zoals de albumtitel, artiestennaam of de naam van het fragment.

**1 Ga naar de speellijst bewerkingsmodus.**

- ↳ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

**2 Tip [Delete This Playlists] aan.**

**3 Tip [Ja] aan.**

De speellijst werd verwijderd.

**Een fragment verwijderen uit de speellijst**

U kunt fragmenten verwijderen van de lijst.

- Als u een fragment verwijdert in de **[Albums]** groep, wordt het fragment in de speellijst verwijderd van de harde schijf. (Het wordt gelijktijdig uit de **[My Favorites]** groep verwijderd.)
- Als u het fragment verwijdert, verwijdert het systeem de bewerkte titelinformatie niet.
- Als u fragmenten verwijdert in de **"My Mix"** speellijst of de **"My Favorite"** speellijst worden ze uitsluitend uit de speellijst verwijderd en niet van de harde schijf.

**1 Ga naar de speellijst bewerkingsmodus.**

- ↳ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

**2 Tip [Delete Tracks] aan.**

**3 Tip de fragmenten aan die u wilt verwijderen.**

Als u een fragment aantipt, verschijnt een vinkje wat aangeeft dat het geselecteerd is. Om het te deselecteren, tikt u het fragment opnieuw aan.



Tip ► aan om naar de volgende bewerking over te gaan.

**Select All:**

Selecteer alle fragmenten in de speellijst

**All Off:**

Annuleert de selectie van alle fragmenten in de speellijst.

**4 Tip [Back] aan.**

**5 Tip [Ja] aan.**

**Het huidige fragment verwijderen**

- Als u het fragment verwijdert, wordt het fragment verwijderd van de harde schijf. (Het wordt gelijktijdig uit de **[My Favorites]** groep verwijderd.)
- Als u het fragment verwijdert, verwijdert het systeem de bewerkte titelinformatie niet.
- Als u fragmenten verwijdert in de **"My Mix"** speellijst of de **"My Favorite"** speellijst worden ze uitsluitend uit de speellijst verwijderd en niet van de harde schijf.

**1 Ga naar de fragment bewerkingsmodus**

- ↳ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

AV

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)

AV

**2 Tip [Delete This Track] aan.**

**3 Tip [Ja] aan.**

### Het genre van een fragment wijzigen

**1 Ga naar de fragment bewerkingsmodus**

- ↳ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

**2 Tip [Genres] aan.**

**3 Selecteer het gewenste genre in de lijst.**



Het genre is gewijzigd en het systeem keert terug naar het vorige scherm.

### Een andere kandidaat toewijzen voor titelinformatie

Als de huidige titelinformatie niet de gewenste titel is, kunt u handmatig andere titelinformatie zoeken in de Gracenote® Database op de harde schijf en een andere kandidaat toewijzen. Als er meerdere opties zijn voor de titelinformatie kunt u hier een titel uit selecteren.

- Muziek herkenningstechnologie en betrokken gegevens worden door geleverd Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard in muziek herkenningstechnologie en overeenstemmende inhoud. Voor meer informatie gaat u naar [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).
- Van zodra u de titelinformatie bijwerkt, wordt de informatie die u voordien bewerkt hebt overschreven door de titelinformatie in de Gracenote® Database.

**1 Selecteer de speellijst in de [Albums] groep en ga naar de speellijst bewerkingsmodus of de fragment bewerkingsmodus.**

- ↳ "Overschakelen op de bewerken modus"  
→ Pagina 121

**2 Tip [Update Title] aan.**

De informatie zoekopdracht begint. Wanneer de titelinformatie gevonden is, verschijnt het scherm met kandidaten.

**3 Selecteer de gewenste albumtitel in de lijst.**

De titelinformatie wordt bijgewerkt in de informatie die u geselecteerd hebt.

De disc werkt de Gracenote® Database bij zodat de Gracenote muziekherkenning voortaan beschikbaar is op uw navigatiesysteem.

Hoofdstuk 11

Het gebruik van de AV bron (Muziekbibliotheek)



## Hoofdstuk 12

### Het gebruik van de AV bron (M-CD, iPod®, TV)

AV

Als er Pioneer audioapparatuur op het Navigatiesysteem is aangesloten met behulp van de IP-BUS of AV-BUS, kan deze vanuit het navigatiesysteem worden bediend. In dit hoofdstuk wordt de bediening beschreven van de audiobron die kan worden gebruikt wanneer er Pioneer audioapparatuur is aangesloten. Zie bij het lezen van dit hoofdstuk ook de bedieningshandleiding van de AV apparatuur die is aangesloten op het Navigatiesysteem.

#### De multi-CD-speler bediening

U kunt het navigatiesysteem gebruiken om een los verkrijgbare multi-CD-speler te bedienen.

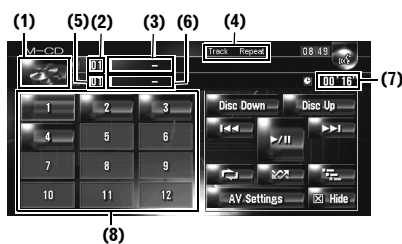
- Alleen de in deze handleiding beschreven functies zijn beschikbaar voor multi-CD-spelers. (Afhankelijk van de multi-CD-speler is het mogelijk dat deze functie niet geldig is.)

#### [M-CD] als bron selecteren

##### 1 Het signaalbron pictogram en [M-CD] aantippen.

- ↳ Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Page 93

#### Scherminformatie



##### (1) Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

##### (2) Disc nummer indicator

Deze laat zien welke disc er op het moment afgespeeld wordt.

##### (3) Disc titel indicator\*

Deze laat zien welke disc titel momenteel afgespeeld wordt.

##### (4) Herhalingsbereik indicator

Geeft aan welk herhaalbereik geselecteerd werd.

##### (5) Fragmentnummer indicator

Deze laat zien welk fragment er op het moment afgespeeld wordt.

##### (6) Fragmenttitel indicator\*

Deze laat zien welke fragmenttitel momenteel afgespeeld wordt.

##### (7) Weergavetijdindicator

Laat de verstreken weergaveduur van het spelende fragment zien.

##### (8) Disc nummer weergave

Geeft de discnummer weer in de multi-CD-speler weer.

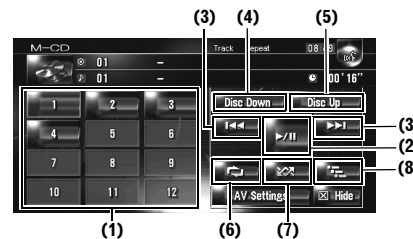
- De titels van de items die met een asterisk (\*) gemarkeerd zijn, worden enkel weergegeven als de CD-TEXT disc gebruikt wordt. Bij een normale muziek CD worden deze als [-] weergegeven.

#### Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

##### 1 Raak eerst het bronpictogram en vervolgens [M-CD] aan om de multi-CD-speler te selecteren.

Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

#### Toetsen op het aanraakpaneel



Hoofdstuk 12

Het gebruik van de AV bron (M-CD, iPod®, TV)

AV

- Wanneer de multi-CD-speler klaar is met de voorbereidingen wordt **Ready** weergegeven.
- Als de multi-CD-speler niet naar behoren werkt, kan er een foutbericht zoals **Error-XX** verschijnen. Zie de bedieningshandleiding van de multi-CD-speler.
- Als er geen discs in het magazijn van de multi-CD-speler zitten, wordt **No Disc** weergegeven.

**(1) De disc in het magazine wijzigen**

**(2) Weergave en Pauze**

Door ►/II aan te tippen schakelt u tussen "weergave" en "pauze".

**(3) Aantippen: Vooruit of achteruit naar een fragment springen**

Door ►► aan te tippen springt u naar de start van het volgende fragment. Door ◀◀ een keer aan te tippen springt u naar de start van het huidige fragment. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige fragment.

**Tip aan en houdt ingedrukt: snel vooruit of achteruit**

Door te blijven drukken op ◀◀ of ►► kunt u snel vooruit of achteruit spoelen.

- U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren door **TRK (◀/▶)** in te drukken.

**(4) De vorige disc afspelen**

De disc voor de momenteel afgespeelde disc wordt afgespeeld.

**(5) De volgende disc afspelen**

De disc voor de momenteel afgespeelde disc wordt afgespeeld.

**(6) Herhaalde weergave**

Elke keer dat u  aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

**Track Repeat** — Herhaal alleen het huidige fragment

**Disc Repeat** — Herhaal de huidige disc

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het bereik voor de herhaalde weergave geannuleerd.
- Als u een fragment op gaat zoeken of snel vooruit/achteruit spoelt tijdens **Track Repeat**, wijzigt het bereik van de herhaalde weergave in **Disc Repeat**.

**(7) Weergeven van fragmenten in willekeurige volgorde**

De fragmenten worden afgespeeld in willekeurige volgorde binnen het eerder geselecteerde herhaalbereik.


Indicator	Implicatie
<b>[Random] alleen</b>	Fragmenten van alle discs in het magazine worden willekeurig afgespeeld.
<b>[Disc Repeat] en [Random]</b>	Fragmenten in de geselecteerde disc worden willekeurig afgespeeld.

- Als u de willekeurige weergaven uitvoert tijdens **[Track Repeat]** wordt het bereik voor de herhaalde weergave gewijzigd in **[Disc Repeat]**.

**(8) Introweergave**

10 seconden van elk fragment van de huidige disc (of het eerste fragment van elke disc) worden afgespeeld.

Indicator	Implicatie
<b>[Scan] alleen</b>	Het begin van het eerste fragment van de iedere disc wordt ongeveer 10 seconden afgespeeld.
<b>[Disc Repeat] en [Scan]</b>	Het begin van het eerste fragment van de geselecteerde disc wordt ongeveer 10 seconden afgespeeld.

- Als u het gewenste fragment (of de gewenste disc) heeft gevonden, raakt u  aan om de introweergave uit te schakelen.
- Wanneer de introweergave van de fragmenten of de discs is afgelopen, zullen de fragmenten opnieuw normaal worden afgespeeld.

Hoofdstuk 12

Het gebruik van de AV bron (M-CD, iPod®, TV)

## De iPod® bedienen

U kunt een iPod bedienen door de Pioneer iPod adapter (afzonderlijk verkocht) te combineren met het navigatiesysteem. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de bedieningshandleiding van de iPod. In dit hoofdstuk vindt u informatie over de iPod bediening met een navigatiesysteem dat verschilt van de beschrijving in de handleiding van de iPod adapter.

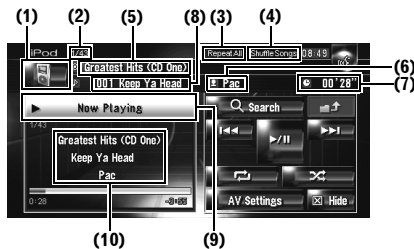
- Als u de iPod gebruikt (afzonderlijk verkocht) met dit navigatiesysteem is de Pioneer iPod adapter noodzakelijk.  
iPod is een handelsmerk van Apple Computer, Inc, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

### [iPod] als bron selecteren

#### 1 Het signaalbron pictogram en [iPod] aantippen.

- ↳ Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Page 93

### Schermconfiguratie



#### (1) Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

#### (2) Liedjesnummer indicator

Geeft het nummer weer van het lied in de geselecteerde lijst.

#### (3) Herhaalde weergave indicator

Geeft aan of Repeat geselecteerd werd voor het huidige of alle liedjes op de huidige lijst.

#### (4) Shuffle weergave indicator

Geeft aan of de willekeurige weergave geselecteerd werd voor de liedjes of albums.

#### (5) Albumtitel indicator

Geeft de albumtitel van het liedje weer.

#### (6) Artiestnaam indicator

Geeft de naam van de artiest weer van het spelende lied weer.

#### (7) Weergavetijdindicator

Laat de verstreken weergaveduur van het spelende lied zien.

#### (8) Lied titel indicator

Geeft de titel van het spelende lied weer.

#### (9) Spelend lied informatie

Geeft de informatie en status van het spelende lied weer.

#### (10) Titel van het nummer, naam van de artiest en titel indicator van het album

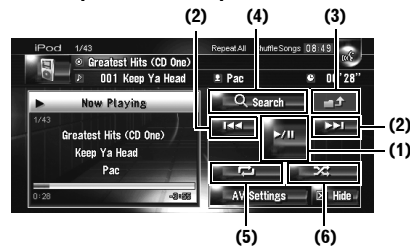
Tijdens de weergave van een lied, worden de titel, naam v/d artiest en titel v/h album weergegeven.

### Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

#### 1 Raak eerst het bronpictogram en vervolgens [iPod] aan om de iPod te selecteren.

Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

### Toetsen op het aanraakpaneel



#### (1) Weergave en Pauze

Door ►/|| aan te tippen schakelt u tussen "weergave" en "pauze".

#### (2) Aantippen: Terug of vooruit springen naar een ander lied

Door ►► aan te tippen, springt u naar de start van het volgende lied. Door ◀◀ een keer aan te tippen, springt u naar de start van het huidige hoofdstuk. Wanneer u het aantippen herhaalt, springt u naar het vorige lied.



Het gebruik van de AV bron (M-CD, iPod®, TV)

AV

**Tip aan en houdt ingedrukt: snel vooruit of achteruitspoelen**

- U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren door **TRK** (◀/▶) in te drukken.

**(3) Het vorige scherm weergeven.**


Aantippen om de zoekopdracht te verfijnen of een ander scherm om terug te keren naar het vorige scherm.

**(4) Het aantal fragmenten verminderen dat u wilt weergeven**

U kunt de liedjeskeuzes verminderen om slechts vijf categorieën weer te geven.

- ☞ "Bladeren op zoek naar een lied" →  
Pagina 130

**(5) Herhaalde weergave**

Tip  herhaaldelijk aan tot het gewenste herhaalbereik wordt weergegeven.

- **Repeat One** — Herhaal alleen het huidige lied
- **Repeat All** — Herhaal alle liedjes in de geselecteerde lijst

**(6) Willekeurige weergave**

Deze functies geeft liedjes of albums weer in willekeurige volgorde.

Elke keer dat u  aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Shuffle Songs**—Geeft liedjes weer in willekeurige volgorde binnen de geselecteerde lijst
- **Shuffle Albums** — Een willekeurig album selecteren en dan de liedjes weergeven in dat album in volgorde

Hoofdstuk 12

Het gebruik van de AV bron (M-CD, iPod®, TV)

**Bladeren op zoek naar een lied**

De bewerkingen voor de bediening van een iPod werden ontworpen gelijkaardig aan de iPod bediening. Hierdoor kunt u nummers opzoeken en weergeven net als bij een iPod.

**1 Tip [Search] aan.**

Als u niets doet voor ongeveer 30 seconden nadat stap 1 tot stap 4 is uitgevoerd, keert het scherm terug naar het vorige scherm.

**2 Tip een van de categorieën aan waarin u een liedje wilt opzoeken.**

- **Playlists** (afspeellijsten)
- **Artists** (artiesten)
- **Albums** (albums)
- **Songs** (liedjes)
- **Genres** (genres)




Het zoekscherm wordt weergegeven.

Het  pictogram links geeft aan dat het item een "Speellijst" is, en het  pictogram duidt aan dat het item een "Lied" is.

- Als u [**Songs**] selecteert, gaat u verder met Stap 4.
- Als u **Artists**, **Albums** of **Genres** selecteert, kunt u de weergave van alle liedjes starten in de geselecteerde lijst. Blijf hiervoor de lijsttitel aantippen.

**3 Tip een lijsttitel aan die u wilt afspelen.**

Herhaal deze bewerking tot u het gewenste lied vindt.

- Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u  aan.

**4 Tip in de liedjeslijst het lied aan dat u wilt beluisteren.**

- Om verder te gaan naar de volgende pagina in de lijst tikt u  aan.
- Om terug te keren naar de vorige fragmentlijst, tikt u  aan.

## Bediening van de TV

### **▲ BELANGRIJK**

- **Om veiligheidsredenen kunnen visuele beelden niet weergegeven worden als het voertuig rijdt. Om visuele beelden weer te geven, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).**

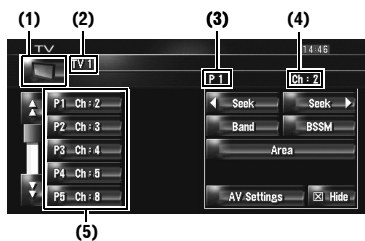
U kunt via het navigatiesysteem een los verkrijgbare TV-tuner (bijv. GEX-P6400TVP, GEX-P5700TVP) bedienen. Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de bedieningshandleiding van de TV-tuner. In dit hoofdstuk vindt u informatie over de TV bediening met een navigatiesysteem dat verschilt van de beschrijving in de handleiding van de TV-tuner. Als u probeert een visuele beelden te bekijken tijdens het rijden, verschijnt de waarschuwing **Het bekijken van een videobron vooraan is strikt verboden tijdens het rijden.** op het scherm.

### [TV] als bron selecteren

#### 1 Het signaalbron pictogram en [TV] aantippen.

- ▷ Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Page 93

### Scherminconfiguratie



#### (1) Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

#### (2) Band indicator

Deze geeft aan op welke frequentieband de TV-tuner is afgestemd.

#### (3) Vooraf ingestelde nummer indicator

Geeft aan welke voorkeuze er is geselecteerd.

#### (4) Kanaal indicator

Deze geeft aan op welke zender de TV-tuner is afgestemd.

#### (5) Weergave van de voorkeuzelijst

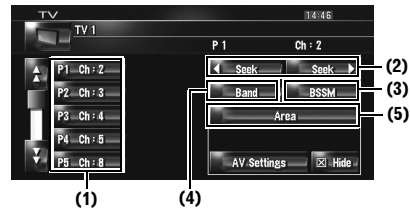
Hierbij wordt de voorkeuzelijst getoond.

## Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

### 1 Raak eerst het bronpictogram en vervolgens [TV] aan om de TV te selecteren.

Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

### Toetsen op het aanraakpaneel



#### (1) Selecteer de kanalen in de lijst

De lijst geeft de lijst van kanalen weer en selecteer een kanaal dat u wilt bekijken.

- Door of aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina in de lijst.
- U kunt uw favoriete kanalen registreren in de lijst.
- ▷ "Zenders opslaan en oproepen" → Pagina 132

#### (2) Aantippen: Manuele afstemming uitvoeren

De kanalen bewegen stapsgewijs op en neer.

#### Tip aan en houdt ingedrukt: Zoekafstemming uitvoeren

De tuner zal nu zelf de kanalen in de aangegeven richting afzoeken tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- Als u op of blijft drukken kunt u naar verschillende zendkanalen springen. Het automatisch afstemmen begint zodra u de toetsen loslaat.
- U kunt deze bewerkingen ook uitvoeren door **TRK** (/ ) in te drukken.

AV

Hoofdstuk 12

Het gebruik van de AV bron (M-CD, iPod®, TV)

AV

**(3) De sterkste zenders op volgorde opslaan**

Twaalf kanalen met sterke ontvangst kunnen automatisch geregistreerd worden in de voorkeuzelijst.

- ☞ "Sterkste zenders op volgorde opslaan" → Pagina 132

**(4) Band wijzigen**

Door [**Band**] aan te tippen, wordt geschakeld tussen "TV 1" en "TV 2".

**(5) Selecteren van de landencode**

- ☞ "Landengroep selecteren" → Pagina 132

**Zenders opslaan en oproepen**

Als u een van de voorkeuzetoetsen **P1** — **P12** aanraakt, kunt u heel eenvoudig maximaal 12 zenders opslaan en deze later weer oproepen door een toets aan te raken.

**1 Wanneer u een station vindt dat u wilt opslaan in het geheugen, blijf dan een voorkeuzetoets P1 — P12 aanraken.**

Het geselecteerde station is opgeslagen in het geheugen. De volgende keer dat u dezelfde voorkeuzetoets **P1** — **P12** aanraakt, wordt het station opgeroepen uit het geheugen. Om te schakelen tussen **P1** — **P6** en **P7** — **P12**, raakt u **H** of **M** aan. Als de toetsen van het aanraakpaneel niet worden weergegeven, kunt u ze weergeven door het scherm aan te raken.

- ☐ Er kunnen maximaal 24 zenders, 12 voor elke twee TV-banden, in het geheugen worden opgeslagen.
- ☐ U kunt ook de **P.LIST** (▲/▼) toets indrukken om stations op te roepen die zijn toegewezen aan de voorkeuzetoetsen **P1** — **P12**.

**Sterkste zenders op volgorde opslaan****1 Tip aan en houdt [BSSM] ingedrukt:**

BSSM start. De 12 sterkste zenderfrequenties worden opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen **P1** — **P12** naar volgorde van het laagste kanaal opwaarts.

- ☐ Om het opslaan af te breken, raakt u [**Annuleren**] aan.

- ☐ Door zendstations op te slaan met [**BSSM**] kunnen huidige zenders vervangen worden die opgeslagen werden in het voorkeuzegeheugen.

**Landengroep selecteren****1 Tip [Area] aan.****2 Tip [Up] of [Down] aan om de geschikte landengroep te selecteren.**

- ☐ Raadpleeg voor meer informatie over de landencode de "Bedieningshandleiding" van de TV-tuner.

## Het gebruik van de AV bron (AV, EXT, AUX)

AV

### De bediening van de AV ingang (AV)

#### ⚠ BELANGRIJK

- Om veiligheidsredenen kunnen visuele beelden niet weergegeven worden als het voertuig rijdt. Om visuele beelden weer te geven, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).

### [AV INPUT] als bron selecteren

- 1 [AV Input] is ingesteld op [Video].
  - ↳ De video ingang selecteren → Pagina 146
- 2 Het signaalbron pictogram en [AV INPUT] aantippen.
  - ↳ Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93

### De externe toestel (EXT) bedienen

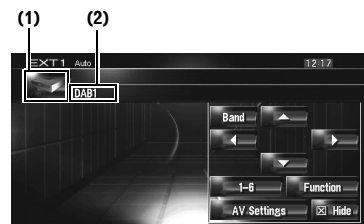
De term "externe toestel" verwijst naar toekomstige Pioneer apparaten die momenteel nog niet deel uitmaken van de installatie. Het is namelijk zo dat, hoewel apparaten niet volledig bediend worden door dit navigatiesysteem, zij de bediening van de basisfuncties toelaten. Dit systeem kan twee externe toestellen aandrijven. Wanneer er twee externe toestellen zijn aangesloten, wordt de toewijzing aan het externe toestel 1 of het externe toestel 2 automatisch geregeld door dit navigatiesysteem. Voor meer details met betrekking tot de bediening verwijzen wij naar de handleiding van het externe toestel. In dit hoofdstuk vindt u informatie over de bediening van externe toestellen met een navigatiesysteem dat anders is dan die welke worden beschreven in de handleiding van het externe toestel.

- De bediening varieert, al naar gelang het externe toestel dat is aangesloten. (In sommige gevallen reageert het externe toestel niet.)

### [EXT 1] of [EXT 2] als bron selecteren

- 1 Het signaalbron pictogram en [EXT 1] of [EXT 2] aantippen.
  - ↳ Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93

### Scherminformatie



#### (1) Bronpictogram

Dit geeft aan welke bron er is geselecteerd.

#### (2) Indicator extern toestel

Geeft alle aangesloten externe toestellen weer.

### Bediening met de toetsen op het aanraakpaneel

- 1 Raak eerst het bronpictogram en vervolgens [EXT 1] of [EXT 2] aan om het externe toestel te selecteren.

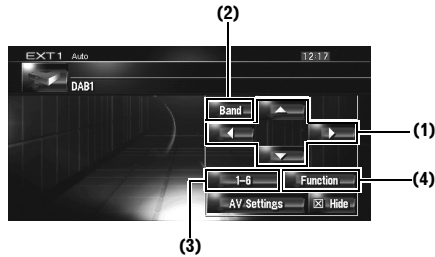
Als het bronpictogram niet wordt weergegeven, kunt u het weergeven door het scherm aan te raken.

Hoofdstuk 13

Het gebruik van de AV bron (AV, EXT, AUX)

AV

### Toetsen op het aanraakpaneel



**(1) Een ▲, ▼, ◀ of ▶ opdracht verzenden**  
Aantippen om het externe toestel te bedienen.

- De bediening varieert, al naar gelang het externe toestel dat is aangesloten. (In bepaalde gevallen kunnen sommige functies pas worden geactiveerd door een toets in te drukken en ingedrukt te houden.)

**(2) Een bandopdracht verzenden**  
Aantippen om een bandopdracht naar het externe toestel te verzenden.

- De bediening varieert, al naar gelang het externe toestel dat is aangesloten. (In sommige gevallen reageert het externe toestel niet.)

**(3) Een 1 tot 6 toets opdracht verzenden**  
◉ "Het externe toestel bedienen met behulp van de 1 — 6 toetsen" → Pagina 134

**(4) Het externe toestel bedienen met behulp van de Function 1 tot Function 4 en Auto/Manual toetsen**

- ◉ "Het externe toestel bedienen met behulp van de Function 1 — Function 4 toetsen" → Pagina 134
- ◉ "De automatische en de handmatige functie gebruiken" → Pagina 135

### Het externe toestel bedienen met behulp van de 1 — 6 toetsen

Het externe toestel kan worden bediend door de bedieningscommando's door te geven die zijn ingesteld onder de 1 — 6 toetsen.

**1 Tip [1 — 6] aan.**

**2 Raak een willekeurige toets aan ([1 — 6]) om het externe toestel te bedienen.**



- Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u **[Back]** aan.
- De bediening varieert, al naar gelang het externe toestel dat is aangesloten. (In bepaalde gevallen kunnen sommige functies pas worden geactiveerd door een toets in te drukken en ingedrukt te houden.)

### Het externe toestel bedienen met behulp van de Function 1 — Function 4 toetsen

Het externe toestel kan worden bediend door de bedieningscommando's door te geven die zijn ingesteld onder **Function 1 - Function 4**.

- De bedieningscommando's ingesteld onder **Function 1 — Function 4** variëren, afhankelijk van het externe toestel.

**1 Tip [Function] aan.**

**2 Tip [Function 1, 2, 3 of 4] aan.**



Het commando wordt doorgegeven aan het externe toestel.

- Sommige functies kunnen pas worden geactiveerd door een toets in te drukken en ingedrukt te houden.
- Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u **[Back]** aan.

Hoofdstuk 13

Het gebruik van de AV bron (AV, EXT, AUX)



## De automatische en de handmatige functie gebruiken

U kunt de automatische en de handmatige functie naar wens in- of uitschakelen. U kunt schakelen tussen **Auto** en **Manual** functies van het aangesloten externe toestel. Oorspronkelijk is deze functie op **Auto** gezet.

- De bedieningscommando's ingesteld voor **Auto** en **Manual** variëren, afhankelijk van het aangesloten externe toestel.

### 1 Tip [Function] aan.

### 2 Tip [Auto/Manual] aan.

- Door [**Auto/Manual**] aan te tippen, wordt geschakeld tussen [**Auto**] en [**Manual**].
- De bediening varieert, al naar gelang het externe toestel dat is aangesloten. (In sommige gevallen reageert het externe toestel niet.)
  - Om terug te keren naar het vorige scherm, tikt u [**Back**] aan.

## De bediening van de AUX ingang (AUX)

Met een IP-BUS-RCA Interconnector zoals de CD-RB20/CD-RB10 (afzonderlijk verkocht) kunt u uw navigatiesysteem aansluiten op auxiliary uitrusting met een RCA uitgang. Voor bijkomende details kunt u de IP-BUS-RCA Interconnector handleiding raadplegen.

### [AUX] als bron selecteren

#### 1 [AUX Input] is ingesteld op [On].

- ↳ "Aan/uit zetten van de externe aansluiting" → Pagina 146

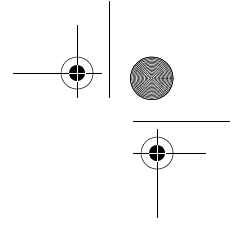
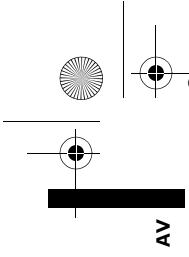
#### 2 Het signaalbron pictogram en [AUX] aantippen.

- ↳ Raadpleeg "Bronselectie" voor meer details → Pagina 93

AV

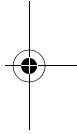
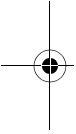
Hoofdstuk 13

Het gebruik van de AV bron (AV, EXT, AUX)

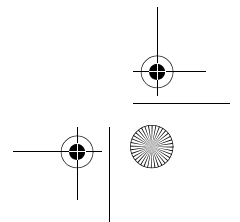
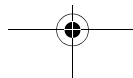
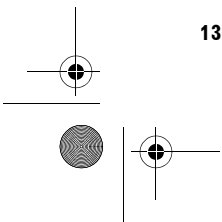


**Hoofdstuk 13**

Het gebruik van de AV bron (AV, EXT, AUX)



136



138

## Hoofdstuk 14

# De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

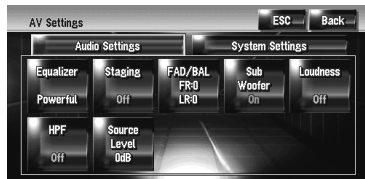
AV

Bij het gebruik van de audiobron zijn verschillende instellingen beschikbaar om tegemoet te kunnen aan uw audiovisuele wensen. In dit hoofdstuk worden de manieren besproken waarop de verschillende instellingen kunnen worden gewijzigd en de wijze waarop het LCD-paneel dient te worden ingesteld.

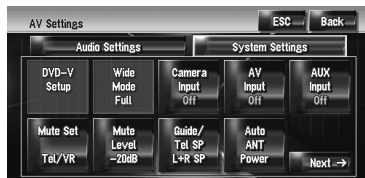
### AV instellingen overzicht

Het audiovisuele instelling is verdeeld in **[Audio Settings]** en **[System Settings]**.

#### Geluidsinstellingen **[Audio Settings]** scherm



#### Systeeminstellingen **[System Settings]** scherm



- ☞ Bediening voor **[Audio Settings]** → Pagina 137 tot 141
- ☞ Bediening voor **[System Settings]** → Pagina 142 tot 148
- ☐ Wanneer **Pre Out** (de subwooferregeling instelling in het **System Settings** menu) ingesteld is op **Full**, wordt **Non Fading** weergegeven, in plaats van **Sub Woofer**.
- ☞ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 148

Wanneer u de FM tuner als signaalbron gebruikt, kunt u **[Source Level]** niet selecteren.

### De bediening van het audio instellingenschermb

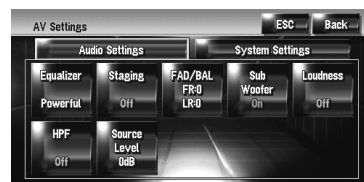
#### 1 Druk op de AV toets.

Het navigatieschermb verandert naar het geluidsbron scherm (van gelijk welke bron).

#### 2 Tip **[AV Settings]** aan.

Het AV instellingenschermb verschijnt.

#### 3 Tip de items aan die u wilt wijzigen.



#### 4 Wijzigen instelling. (Bijv. Equalizerschermb)



- ☐ Raak deze toets aan **[ESC]** om terug te keren naar de momenteel geselecteerde bron.
- ☐ Tip **[Back]** aan om terug te keren naar het AV instellingenschermb.

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

## De items van de geluidsinstellingen aanpassen

### Het gebruik van de equalizer

Met de equalizer kunt u de geluidswaergave naar wens aanpassen aan de akoestische eigenschappen in uw auto.

#### Equalizercurven oproepen

Er zijn zes opgeslagen equalizercurven die u gemakkelijk kunt oproepen. Hier volgt een lijst met equalizercurven:

##### Equalizercurve

###### Super Bass

**Super Bass** is een vlakke curve waarbij enkel het lage bereik versterkt wordt.

###### Powerful (Standaard)

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

###### Natural

**Natural** is een curve waarbij de lage en hoge tonen lichtjes versterkt worden.

###### Vocal

**Vocal** is een curve waarbij de midden tonen, zoals het menselijke vocale bereik, versterkt worden.

###### Fiat

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

###### Custom1

**Custom1** is een aangepaste equalizercurve die u kunt maken. Het is mogelijk een afzonderlijke aangepaste curve aan te maken.

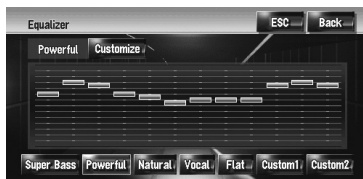
Custom1 en Custom2 zijn aangepaste equalizercurves die u kunt maken. Aanpassingen kunnen aangebracht worden met een 3-band parametrische equalizer.

###### Custom2

**Custom2** is een aangepaste equalizercurve die u kunt maken. Als u deze curve selecteert, wordt het effect weerspiegeld in alle audiobronnen.

**1 Tip [Equalizer] in het Audio Settings menu.**

**2 Tip de gewenste equalizer aan.**



- Wanneer Vlak (Flat) is geselecteerd, vindt er geen aanvulling op of wijziging van het geluid plaats. Dit is nuttig om het effect van de equalizercurven na te gaan door afwisselend tussen Vlak (Flat) en een ingestelde equalizercurve te schakelen.

### De equalizercurven aanpassen

U kunt de instelling van de equalizercurve naar wens aanpassen.

- Voor elke bron kan een aparte **Custom1** curve worden gemaakt. Indien u instellingen maakt wanneer een andere **Super Bass, Powerful, Natural, Vocal, Flat** of **Custom1** curve geselecteerd is, zullen deze instellingen onder **Custom1** worden vastgelegd.
- Een **Custom2** curve kan algemeen voor alle bronnen aangemaakt worden. Wanneer u met aanpassingen uitvoert als de **Custom2** curve geselecteerd is, wordt de **Custom2** bijgewerkt.

- The aangepaste Custom1 curve wordt opgeslagen voor ieder van de geselecteerde bronnen, maar een curve wordt gedeeld voor de volgende bronnen.

In het ingebouwde DVD-station kunnen verschillende curves opgeslagen worden voor een DVD-Video en een CD (CD-DA of MP3).

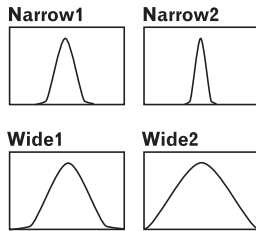
- **AM** en **FM**
- **EXT 1** en **EXT 2**
- **AUX** en **AV INPUT**

U kunt de middenfrequentie, het niveau en de Q-factor (curvenkarakteristieken) van elke band (**Low/Mid/High**) aanpassen.



- **Band:**  
U kunt de equalizerband selecteren die u wilt aanpassen.
- **Frequency:**  
U kunt selecteren welke frequentie dient te worden ingesteld als de middenfrequentie.
- **Level:**  
U kunt het decibelniveau (dB) van de geselecteerde band aanpassen.

- **Q:** U kunt nadere informatie over de curvenkarakteristieken selecteren. (De volgende afbeelding geeft het karakteristieke beeld weer.)



- Tip [Equalizer] in het Audio Settings menu.**
- Tip [Customize] aan.**  
Het details instellingsscherm verschijnt.
- Tip ◀ of ▶ aan om de equalizerband die u wilt aanpassen te selecteren.**  
Telkens wanneer u ◀ of ▶ aanraakt, worden equalizerbanden in de volgende volgorde geselecteerd:  
**Low — Mid — High**
- Raak ◀ of ▶ aan om de gewenste centrale frequentie te selecteren.**  
**Low: 40 — 80 — 100 — 160 (Hz)**  
**Mid: 200 — 500 — 1K — 2K (Hz)**  
**High: 3.15K — 8K — 10K — 12.5K (Hz)**
- Tip ◀ of ▶ aan om het niveau van de equalizerband aan te passen.**  
Elke keer dat u ◀ of ▶ aantipt, neemt het niveau van de equalisatieband toe of af.  
**+12dB tot -12dB** verschijnt als het niveau verhoogd of verlaagd wordt.
- Raak ◀ of ▶ aan om de gewenste [Q] te selecteren.**  
Tip ◀ of ▶ aan tot de gewenste curve eigenschappen verschijnen op het scherm.  
**Wide2 — Wide1 — Narrow1 — Narrow2**  
 Om de andere banden aan te passen, herhaalt u stap 3 tot stap 6.

## Het gesimuleerde geluidsplatform instellen

U kunt het gewenste effect selecteren van verschillende gesimuleerde geluidsplatformen, zoals Music Studio of Dynamic Theatre. U kunt ook een luisteraar positioneringseffect aanpassen.

### Een platform instellen dat past met uw beeld.

- Tip [Staging] in het Audio Settings menu.**
- Tip de gewenste platforminstelling aan.**



- De [Living Room] instelling die de mid-tonen benadrukt heeft haast geen effect dicht bij het maximum volumenniveau.
- Als u een ander platform instelt dan [Off] schakelt de hoogdoorlaatfilter (HPF) over op [Off].  
↳ "High-passfilter gebruiken" → Pagina 141

### Een positie-effect aanpassen

U kunt een luisteraarpositie selecteren die u wilt instellen als centrum van de geluidseffecten.

- Tip [Staging] in het Audio Settings menu.**
- Tip [Position] aan.**
- Tip de gewenste positie aan.**



De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

AV

## Balansinstelling gebruiken

U kunt de FAD/BAL instellen voor een optimale geluidswaergave voor alle plaatsen in de auto.

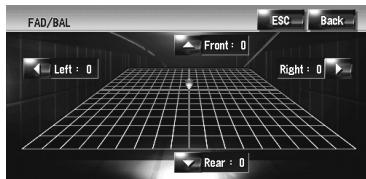
### 1 Tip [FAD/BAL] in het Audio Settings menu.

Het FAD/BAL scherm verschijnt: Wanneer **Rear SP** (de subwooferregeling instelling in het **System Settings** menu) ingesteld is op **Sub.W**, wordt **Balance** weergegeven, in plaats van **FAD/BAL**.

☞ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 148

### 2 Raak een ▲ of ▼ aan om de balans van de voor-/achterluidspreker weer te geven.

Telkens wanneer u ▲ of ▼ aanraakt, verplaatst de balans van de voor-/achterluidspreker zich naar voren of achteren.



**Front: 15** tot **Rear: 15** wordt weergegeven wanneer de balans van de voor-/achterluidspreker zich van voren naar achteren verplaatst.

Wanneer de instelling van de achteruitgang **Rear SP Sub.W** is, kunt u de balans van de voor-/achterluidspreker niet aanpassen.

☞ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 148

### 3 Raak ◀ of ▶ aan om de balans van de voor-/achterluidspreker aan te passen.

Telkens wanneer u ◀ of ▶ aanraakt, verplaatst de balans van de voor-/achterluidspreker zich naar links of naar rechts.

**Left: 9** tot **Right: 9** zal op het display worden getoond wanneer de links/rechts balans van links naar rechts beweegt.

## Gebruiken van het subwoofer uitgangssignaal

Het navigatiesysteem is voorzien van een uitgang voor de subwoofer, die u kunt in- of uitschakelen.

☐ Wanneer de uitgang voor de subwoofer is ingeschakeld, kunt u ook de drempelfrequentie en de fase van de subwoofer instellen.

### 1 Tip [Sub Woofer] in het Audio Settings menu.

Wanneer **Preout** (de instelling van de subwooferregeling in het **System Settings** menu) **Full** is, kunt u [**Sub Woofer**] niet selecteren.

☞ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 148

### 2 Tip [On] aan om de subwooferuitgang in te schakelen.

Tip [**Off**] aan om de subwooferuitgang uit te schakelen.

### 3 Tip [Reverse] of [Normal] aan om de fase van de subwooferuitgang te selecteren.

☐ Als het geluid van de subwoofer output niet helder is met [**Normal**] wijzigt u dit naar [**Reverse**].

### 4 Raak ◀ of ▶ aan om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u ◀ of ▶ aanraakt, worden drempelfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

**50 — 80 — 125 (Hz)**

Alleen frequenties die onder de drempelwaarde vallen zullen worden gereproduceerd via de subwoofer.

### 5 Tip [+] of [-] aan om het uitgangsniveau van de subwoofer aan te passen.

**+6** tot **-6** wordt weergegeven wanneer het niveau is toe- of afgenomen.

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

Hoofdstuk 14

## Gebruik van een uitgangssignaal zonder fade

Wanneer de instelling van de non-fading uitgang is ingeschakeld, gaat het audiosignaal niet door de laagdoorlaatfilter van het navigatietoestel (voor de subwoofer), maar wordt weergegeven via de RCA-uitgang.

### 1 Tip [Non Fading] in het Audio Settings menu.

Alleen wanneer **Preout** (de instelling van de subwooferregeling in het **System Settings** menu) is **Full**, kunt u **[Non Fading]** selecteren.

☞ "Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening" → Pagina 148

### 2 Tip [On] aan om de non-fading uitgang in te schakelen.

Tip **[Off]** aan om de non-fading uitgang uit te schakelen.

### 3 Tip [+ ] of [- ] aan om het uitgangsniveau van de non-fading aan te passen.

**+6** tot **-6** wordt weergegeven wanneer het niveau is toe- of afgenomen.

## Loudness-functie aanpassen

De geluidsterkte compenseert tekortkomingen in de weergave van de hoge en de lage tonen bij lage volume-instellingen.

### 1 Tip [Loudness] in het Audio Settings menu.

### 2 Tip [On] aan om loudness in te schakelen.

Om loudness uit te schakelen, raakt u **[Off]** aan.

### 3 Raak ◀ of ▶ aan om een gewenst niveau te selecteren.

Telkens wanneer u ◀ of ▶ aanraakt, wordt een niveau in de volgende volgorde geselecteerd:

**Low — Mid — High**

## High-passfilter gebruiken

Wanneer u niet wilt dat er lage tonen vanuit het uitgangsfrequentiebereik van de subwoofer worden weergegeven door de voor- of achterluidsprekers, schakel dan de HPF (hoogdoorlaatfilter) in. Alleen frequenties boven de gekozen instelling zullen dan worden weergegeven via de voor- of achterluidsprekers.

### 1 Tip [HPF] in het Audio Settings menu.

### 2 Tip [On] aan om de high-passfilter in te schakelen.

Tip **[Off]** aan om de high-passfilter uit te schakelen.

### 3 Raak ◀ of ▶ aan om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u ◀ of ▶ aanraakt, worden drempelfrequenties in de volgende volgorde geselecteerd:

**50 — 80 — 125 (Hz)**

Wanneer **Preout** (de instelling van de subwooferregeling in het **System Settings** menu) **Sub.W** is, is de **HPF** functie alleen van toepassing voor de luidsprekers voor.

Als u het akoestische veld wijzigt nadat u het een maal hebt ingesteld, schakelt de hoogdoorlaatfilter (**HPF**) over op **Off**.

## Niveau van de signaalbron aanpassen

Met behulp van **Source Level** (aanpassing van het bronniveau) kunt u het geluidsniveau van de diverse signaalbronnen apart instellen om te voorkomen dat het volume plotseling verandert wanneer u naar een andere signaalbron overschakelt.

☐ De instellingen zijn gebaseerd op het volumenniveau van de FM-tuner, dat dus onveranderd zal blijven.

AV

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

AV

**1** Vergelijk het volume van de FM radio met dat van de signaalbron die u wilt instellen.

**2** Tip [Source Level] in het Audio Settings menu.

**3** Tip [+] of [-] aan om het volume van de signaalbron aan te passen.

+8 tot -8 wordt weergegeven wanneer het aanpassingsniveau verhoogd of verlaagd wordt.

De signaalbronnen worden automatisch ingesteld op hetzelfde volumenniveau.

- **CD** en **ROM (MP3)**
- **EXT 1** en **EXT 2**
- **AUX** en **AV INPUT**

## De items van de systeeminstellingen aanpassen

Met behulp van de Systeeminstellingen kunt u de systeem set-up uitvoeren voor verschillende instellingen van het navigatiesysteem.

## De systeeminstellingen weer-geven en bedienen

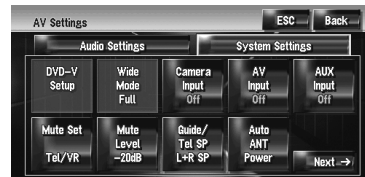
**1** Druk op de AV toets.

Het navigatiescherm verandert naar het geluidsbron scherm (van gelijk welke bron).

**2** Tip [AV Settings] aan.

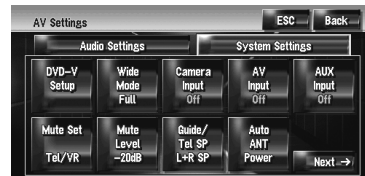
Het AV instellingscherm verschijnt.

**3** Tip [System Settings] aan.



**4** Tip de items aan die u wilt wijzigen.

Het instelling wijzigingscherm verschijnt of de instelling wijzigt door deze om te schakelen.



- Door **Next ->** of **<- Back** aan te tippen, gaat u over naar de volgende of de vorige pagina.

**5** Wijzigen instelling.



- Raak deze toets aan [**ESC**] om terug te keren naar de geselecteerde bron.

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen



- Om terug te keren naar het vorige scherm, tipt u [**Back**] aan.

## Het ingebouwde DVD-station instellen

U kunt de voorkeur van de weergave van een DVD wijzigen op het ingebouwde DVD-station.

U kunt dit menu gebruiken om audio, ondertiteling, kinderbeveiliging en andere DVD-instellingen te veranderen.

Bepaalde wijzigingen of instellingen die u hier hebt ingesteld, kunnen ongeldig zijn afhankelijk van de functies op de DVD disc. Voor meer details verwijzen wij naar de instructies van de disc.

- U kunt naar dit menu gaan terwijl [**DVD**] geselecteerd is als geluidsbron.
- U kunt naar dit menu gaan tijdens de DVD weergave. De weergave wordt stopgezet en het systeem keert terug naar het eerste hoofdstuk.

### De taal instellen

U kunt iedere gewenste taal instellen voor de ondertiteling, de audio en de menutaal. Als de geselecteerde taal op de DVD is opgenomen, worden de ondertitels, de audio en het menu hierin weergegeven.

- 1 De geluidsbron omschakelen op [DVD].**
- 2 Tip [DVD-V Setup] in het System Settings menu.**
- 3 Tip [Subtitle Language], [Audio Language] of [Menu Language] aan.**  
Alle menutalen worden weergegeven en de huidige ingestelde taal wordt geselecteerd.
- 4 Raak de gewenste taal aan.**  
Wanneer u [**Others**] selecteert, wordt er een scherm voor de invoer van taalcodes weergegeven. Voer de viercijferige code voor de gewenste taal in en raak vervolgens [**Enter**] aan.
  - "Taalcodekaart voor DVD" → Pagina 152
  - Als de geselecteerde taal niet op de disc is opgenomen, wordt de standaardtaal die op de disc wordt gespecificeerd weergegeven en getoond.

- U kunt ook schakelen tussen de ondertiteling en de gesproken taal door [**Subtitle**] of [**Audio**] aan te raken tijdens het afspelen.
- De taal van de ondertiteling wijzigen tijdens de weergave (multi-ondertiteling) → Pagina 102
- De gesproken taal wijzigen tijdens de weergave (multi-audio) → Pagina 102

### Extra ondertiteling in- of uitschakelen

De extra ondertiteling geeft uitleg voor doven en slechthorenden. De ondertiteling wordt echter alleen weergegeven als deze op de DVD is vastgelegd.

U kunt de extra ondertiteling naar wens in- of uitschakelen.

#### 1 Tip [DVD-V Setup] in het System Settings menu.

#### 2 Tip [Assist Subtitle] aan.

Door [**Assist Subtitle**] aan te tippen, wordt geschakeld tussen [**On**] en [**Off**].

### Instelling van het pictogram voor het camerastandpunt

U kunt instellen dat het pictogram voor het camerastandpunt  wordt weergegeven bij scènes waarbij het camerastandpunt kan worden gewijzigd.

#### 1 Tip [DVD-V Setup] in het System Settings menu.

#### 2 Tip [Multi Angle] aan.

Door [**Multi Angle**] aan te tippen, wordt geschakeld tussen [**On**] en [**Off**].

### De beeldverhouding instellen

Er kan worden gekozen uit twee manieren van weergave: Een breedbeeldscherm heeft een breedte-hoogte verhouding (TV aspect (beeldverhouding)) van 16:9, terwijl een normaal scherm een TV aspect (beeldverhouding) van 4:3 heeft; u kunt de breedte-hoogte verhouding instellen voor uw Display achter. (We raden deze functie enkel aan als u het beeld wilt passen in het Display achter.)

AV

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

AV

- Wanneer u een normaal scherm gebruikt, dient u **Letter Box** of **Panscan** te selecteren. Indien **16:9** wordt geselecteerd, kan er een onnatuurlijk beeld ontstaan.

### 1 Tip [DVD-V Setup] in het System Settings menu.

### 2 Tip [TV Aspect] aan.

Elke keer dat u [**TV Aspect**] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **16:9** — Breedbeeld (16:9) wordt weergegeven zoals het is (oorspronkelijke instelling)
- **Letter Box** — Het beeld heeft de vorm van een brievenbus, met zwarte strepen boven en onder in het scherm
- **Panscan** — Het beeld is rechts en links van het scherm ingekort

- Wanneer u discs afspeelt die niet voorzien zijn van het panscan systeem wordt er afgespeeld met [**Letter Box**] zelfs als u de [**Panscan**] instelling selecteert. Bevestig of het discpakket voorzien is van de **16:9 LB** markering.

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

### Kinderbeveiliging instellen

Bij sommige DVD-Video discs kan gebruik worden gemaakt van de kinderbeveiliging om het bekijken van gewelddadige scènes en beelden die bestemd zijn voor volwassenen voor kinderen te beperken. U kunt het niveau van de kinderbeveiliging naar wens in stappen instellen.

- Wanneer u een niveau voor een kinderbeveiliging instelt en vervolgens een disc afspeelt die beschikt over deze voorziening, kunnen er aanwijzingen voor het invoeren van codenummers worden weergegeven. In dit geval zal de weergave starten wanneer het juiste codenummer is ingevoerd.

### Het codenummer en niveau instellen

Gebruikt u deze functie voor het eerst, registreer dan uw codenummer. Registreert u geen codenummer, dan werkt de kinderbeveiliging niet.

### 1 Tip [DVD-V Setup] in het System Settings menu.

### 2 Tip [Parental Level] aan.

### 3 Raak 0 — 9 aan om een viercijferig code-nummer in te voeren.

### 4 Tip [Enter] aan terwijl het invoernummer wordt weergegeven.

Het codenummer is geregistreerd, u kunt nu het niveau instellen.

### 5 Druk op een van de opties van 1 — 8 om het gewenste niveau te selecteren.

Het niveau van de kinderbeveiliging is ingesteld.

- **Level 8** — De volledige disc kan worden weergegeven (oorspronkelijke instelling)
- **Level 7 — Level 2** — Er kunnen geen discs voor kinderen en discs die niet bestemd zijn voor volwassenen worden weergegeven
- **Level 1** — Er kunnen alleen discs voor kinderen worden weergegeven
- Wil u het niveau van de kinderbeveiliging wijzigen, voer dan het geregistreerde codenummer in, zoals beschreven in stap 3.
- We raden u aan uw codenummer te bewaren, voor het geval dat u het mocht vergeten.
- De kindervergrendeling is opgeslagen op de disc. U kunt deze bevestigen door de discverpakking, de geleverde documentatie of de schijf zelf te raadplegen. Bij discs waarop geen kinderbeveiliging is opgeslagen, kunt u hier geen gebruik van maken.
- Bij sommige discs werkt de kinderbeveiliging zo dat er alleen bepaalde scènes worden overgeslagen, hierna gaat het afspelen gewoon verder. Zie voor nadere informatie de instructies bij de disc.
- Als u het geregistreerde codenummer bent vergeten, raak dan tijdens stap 3, 10 keer [**Clear**] aan op het scherm. Het geregistreerde codenummer wordt geannuleerd en u kunt een nieuw nummer registreren.

## Wijzigen van de breedbeeldmodus

### **▲ BELANGRIJK**

- **Om veiligheidsredenen zijn deze functies niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).**

### 1 Tip [Wide Mode] in het System Settings menu.

Het brede modus scherm verschijnt. In het Brede modus scherm kunnen de volgende onderwerp worden geselecteerd: **Full, Just, Cinema, Zoom** of **Normal**

#### **Normal (normaal):**

Een beeld van 4:3 wordt weergegeven zoals het is; het beeld doet niet ongelijk aan omdat de verhoudingen hetzelfde zijn als bij een normaal beeld.

#### **Full (volledig):**

Een beeld met een verhouding van 4:3 wordt alleen in horizontale richting vergroot, waardoor u een TV-beeld van 4:3 (normaal beeld) verkrijgt, zonder weglatingen.

#### **Just (gepast):**

Het beeld wordt in het midden licht vergroot en het vergrotingspercentage neemt in horizontale richting naar de uiteinden van het beeld toe, waardoor een beeldverhouding van 4:3 wordt verkregen, zonder dat er enige ongelijkheid wordt waargenomen, zelfs niet op een breedbeeldscherm.

#### **Cinema (cinema):**

Een beeld wordt in dezelfde verhouding vergroot als **Full** of **Zoom** in de horizontale richting en in proportionele verhouding tussen **Full** en **Zoom** in de verticale richting; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld) waar ondertitelingen buiten beeld liggen.

#### **Zoom (inzoomen):**

Een beeld van 4:3 wordt in dezelfde verhouding vergroot, zowel verticaal als horizontaal; ideaal voor een bioscoopbeeld (breedbeeld).

- Voor elke videobron kunnen andere instellingen worden opgeslagen.
- Als een video wordt bekeken in de breedbeeldmodus terwijl dit niet het normale beeldformaat is, kan het beeld er anders uitzien.
- Houd er rekening mee dat het gebruik van dit systeem voor commerciële of openbare doeleinden een inbreuk kan inhouden op de auteursrechten die door de wet worden beschermd.
- De video wordt korrelig als het beeld in de stand **Cinema** of **Zoom** wordt bekeken.
- Het beeld van de navigatiekaart en de achteruitkijkcamera is altijd **Full**.

## Instelling voor de achteruitkijkcamera

De volgende beide functies zijn beschikbaar. Voor de achteruitkijkcamera functie hebt u een afzonderlijk verkrijgbare achteruitkijkcamera nodig (bijv. ND-BC1). (Raadpleeg uw dealer voor nadere informatie.)

### **Camera voor het achteruit rijden**

Het navigatiesysteem heeft een functie die automatisch overschakelt op het volledig scherm van de achteruitkijkcamera geïnstalleerd op uw voertuig. Wanneer de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat, wordt automatisch overgeschakeld naar het volledig-scherm van de achteruitkijkcamera.

### **Camera voor de Zicht achteruitrijcamera-modus**

[**Zicht achteruitrijcamera**] kan altijd (bijv. wanneer er een aanhangwagen, etc. wordt gevolgd) worden weergegeven wanneer de kaartinformatie gedeeltelijk wordt getoond. Houd er rekening mee dat bij deze instelling niet het volledige beeld wordt weergegeven en dat een gedeelte van het camerabeeld niet zichtbaar is.

### **▲ BELANGRIJK**

- **Pioneer raadt het gebruik aan van een spiegelreflexcamera, anders kan het beeld omgekeerd op het scherm worden weergegeven.**

AV

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

AV

- Wanneer het beeld van de achteruitkijkcamera wordt weergegeven, als de schakelhendel vanuit een andere positie in de achteruitstand ACHTERUIT (R) wordt gezet, dient u de instelling onmiddellijk te bevestigen.
- Wanneer het hele scherm tijdens het normale rijden verandert in een volledig-scherm achteruitkijkcamerabeeld, ga dan over op een andere instelling.
- Oorspronkelijk is deze functie op **Off** gezet.

### 1 Tip [Camera Input] in het System Settings menu.

### 2 Tip [On] aan om de instelling van de achteruitkijkcamera aan te zetten.

- Tenzij deze instelling [On] is, kunt u niet naar de **Zicht achteruitrijcamera** schakelen.

### 3 Tip [Polarity] aan om de geschikte instelling voor de polariteit te selecteren.

Elke keer wanneer u [Polarity] aanraakt, wordt geschakeld tussen de volgende polariteit:

- **Battery** — Wanneer de polariteit van de aangesloten draad positief is terwijl de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat
- **GND** — Wanneer de polariteit van de aangesloten draad negatief is terwijl de schakelhendel in de ACHTERUIT (R) stand staat

## Video-ingangssignaal instellen

U kunt de instelling aan de hand van het aangesloten onderdeel in- of uitschakelen.

- Selecteer [Video] om video of een aangesloten component zoals een **AV** bron te bekijken.

### 1 Tip [AV Input] in het System Settings menu.

Elke keer dat u [AV Input] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Off** — Er is geen videocomponent aangesloten
- **Video** — Externe videocomponent
- **EXT** — Pioneer extern toestel aangesloten met een RCA-kabel

- Wanneer een Pioneer extern toestel verbonden is met een IP-BUS kabel, selecteert u [EXT]. Als de geluidsbron [EXT] is, kan het "Videobeeld" van het Pioneer externe toestel weergegeven worden.

## Aan/uit zetten van de externe aansluiting

Bij het navigatietoestel kan randapparatuur worden gebruikt met het navigatiesysteem als enige bron. Wanneer u gebruik maakt van randapparatuur die is aangesloten op het navigatietoestel, activeer dan de instelling voor de randapparatuur.

### 1 Tip [AUX Input] in het System Settings menu.

Door [AUX Input] aan te tippen, wordt geschakeld tussen [On] en [Off].

➤ "[AUX] als bron selecteren" → Pagina 135

## Schakelen tussen uitschakelen/dempen van het geluid

U kunt het volume van de geluidsbron selecteren als gedempt of welk signaal als output gebruikt wordt. Deze instelling is ongeldig omdat het mute signaal ontvangen werd van de CELLULAR MUTE kabel aangesloten op het navigatiesysteem. (Zelfs als deze instelling [Off] is, dempt het navigatiesysteem het geluidsbron volume als het signaal via de CELLULAR MUTE kabel uitgegeven wordt.)

### 1 Tip [Mute Set] in het System Settings menu.

Elke keer dat u [Mute Set] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Guide/Tel/VR** — Het volume wordt gedempt of verzacht op basis van de volgende voorwaarden:
  - Als de navigatie de stembegeleiding geeft.
  - Als u een mobiele telefoon gebruikt met de Bluetooth technologie (bellen, praten, inkomende oproep).
  - Als de stemherkenningmodus geactiveerd is.
- **Tel/VR** — Het volume wordt gedempt of verzacht op basis van de volgende voorwaarden:

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

- Als u een mobilfoon gebruikt met de Bluetooth technologie (bellen, praten, inkomende oproep).
- Als de stemherkenningmodus geactiveerd is.

- **Off** — Volume wordt niet gewijzigd
- Bediening keert terug naar normaal als de overeenstemmende actie beëindigd wordt.
- Zelfs wanneer de stembegeleiding zelf niet kan worden uitgeschakeld of gedempt. Als u de navigatie stembegeleiding tijdelijk wilt dempen, gebruikt u  op het navigatiekaartscherm.


## Schakelen tussen uitschakelen/dempen niveau

U kunt het uitschakelen/dempen niveau van **[Mute Set]** selecteren. Deze instelling is ook geldig voor het mute signaal dat ontvangen werd van de CELLULAR MUTE kabel aangesloten op het navigatiesysteem.

- Dit menu wordt is niet beschikbaar in de volgende gevallen:
  - Audiobron is **[OFF]**
  - Tijdens uitschakelen/dempen

### 1 Tip [Mute Level] in het System Settings menu.

Elke keer dat u **[Mute Level]** aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **All** — Het volume wordt 0
- **-20dB** — Het volume wordt 1/10
- **-10dB** — Het volume wordt 1/3
- Wanneer u **[All]** selecteert, verschijnt **[Mute]** en er zijn geen verdere geluids aanpassingen meer mogelijk wanneer het geluid uitgeschakeld is.
- Wanneer u **[-20dB]** of **[-10dB]** selecteert, zijn geen verdere geluids aanpassingen, behalve de volumebediening, meer mogelijk terwijl het geluid uitgeschakeld is.
- Bediening keert terug naar normaal als de overeenstemmende actie beëindigd wordt.
- Zelfs wanneer een mute signaal ontvangen werd via de CELLULAR MUTE kabel verbonden met het navigatiesysteem, kan de stembegeleiding niet uitgeschakeld of gedempt worden. Als u de navigatie stembegeleiding tijdelijk wilt dempen, gebruikt u  op het navigatiekaartscherm.

## De stem van de navigatiebegeleiding wijzigen

U kunt de luidsprekeruitgang voor de navigatiebegeleiding, telefoonstem, etc. instellen.

### 1 Tip [Guide/Tel SP] in het System Settings menu.

Elke keer dat u **[Guide/Tel SP]** aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Left SP** — Gebruikt uitsluitend de linker luidspreker voorraan
- **Right SP** — Gebruikt uitsluitend de rechter luidspreker voorraan
- **L+R SP** — Gebruikt zowel de rechter als de linker luidsprekers voorraan

## Schakelen tussen de auto antenne instelling

Als de blauwe kabel van het navigatiesysteem aangesloten is op de auto antennekabel van het voertuig, selecteert u een van deze instellingen.

- **Power** — Schuift de antenne uit wanneer de contactschakelaar ingeschakeld wordt. De antenne wordt opgeborgen wanneer de contactschakelaar uitgeschakeld wordt.
- **Radio** — Schuift de antenne uitsluitend uit voor de **FM** of **AM** bron. De antenne wordt opgeborgen wanneer de bron overschakelt op een andere.

### 1 Tip [Auto ANT] in het System Settings menu.

Door **[Auto ANT]** aan te tippen, wordt geschakeld tussen **[Power]** en **[Radio]**.

- Ongeacht of **[Power]** of **[Radio]** geselecteerd is, wanneer u aan de contactschakelaar draait, wordt de antenne ingetrokken.

## De klokweergave instellen op het Videobeeld

U kunt selecteren of u de klok wilt weergeven op het Videobeeldscherm zonder tiptoetsen, zoals DVD-video, AV INPUT of TV tuner.

### 1 Tip [Clock DISP] in het System Settings menu.

Door **[Clock DISP]** aan te tippen, wordt geschakeld tussen **[All SCRNI]** en **[Audio SCRNI]**.

AV

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

AV

- **All SCRN** — De klokweergave wordt overlapt met "Videobeeld"
- **Audio SCRN** — De klokweergave niet wordt overlapt met "Videobeeld"

## De CD opnamemodus instellen

U kunt instellen of u de opname automatisch wilt doen starten wanneer u een CD weergeeft, of de opname handmatig wilt starten.

### 1 Tip [REC Mode] aan in het System Settings menu.

Elke keer dat u [REC Mode] aantipt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Auto** — Neemt de nummers automatisch op wanneer een CD weergegeven wordt
- **Manual** — Hiermee kunt u de nummers selecteren die u handmatig wilt opnemen, en deze worden opgenomen
- **Single** — Neemt uitsluitend het eerste nummer van de CD op

Hoofdstuk 14

## Instellen van de Achter-luidspreker uitgangsaansluiting en de Subwoofer bediening

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

De achteruitgang van het navigatiesysteem kan worden gebruikt voor een full-range luidspreker- of subwooferaansluiting. Als u de **Rear SP** instelling omzet naar de **Sub.W**, kunt u de kabels van de achter-luidsprekers direct vastmaken aan een Subwoofer zonder een hulpversterker te gebruiken.

Oorspronkelijk is het navigatietoestel ingesteld op een full-range luidsprekeraansluiting. Wanneer de achteruitgang is aangesloten op full-range luidsprekers (als **Rear SP** instelling **Full** is), kunt u de RCA subwoofer-uitgang (beschrijving op het label) aansluiten op een subwoofer. Zo kunt u kiezen of u gebruik wilt maken van de Subwoofer bedieningsfunctie (lagedoorlaatfilter, fase), de ingebouwde versterker van het navigatiesysteem of hulpversterker of subwoofer.

- Als u de Subwoofer bedieningsfunctie [**Rear SP**] of [**Preout**] wijzigt, keren [**Sub Woofer**] of [**Non Fading**] in het **Audio Settings** menu terug naar de fabrieksinstellingen.
- Beide uitgangsaansluitingen voor de achterluidsprekers en de RCA-achteruitgang worden tegelijkertijd ingeschakeld in deze instelling.

- Rear SP** kan enkel ingesteld worden als de bron [**OFF**] is.

### 1 Tip [Rear SP] in het System Settings menu.

### 2 Raak [Full] of [Sub.W] aan, om de instelling van de achteruitgang te wijzigen.

- Is er geen subwoofer op deze uitgang aangesloten, selecteer dan **Full**. Wanneer er wel een Subwoofer is aangesloten op de achter uitgangsaansluiting, selecteert u **Sub.W**.

### 3 Raak [Preout] aan om de subwoofer- of non-fading uitgang te wijzigen.

- Wanneer de [**Rear SP**] instelling **Sub.W** is, is [**Preout**] ongeldig.
- Zelfs als u deze instelling wijzigt, is er geen uitgangssignaal, tenzij u [**Non Fading**] of [**Sub Woofer**] draait in het **Audio Settings** menu [**On**].
- ↳ "Gebruik van een uitgangssignaal zonder fade" → Pagina 141
- ↳ "Gebruiken van het subwoofer uitgangssignaal" → Pagina 140

## Aan/uit zetten van de automatische PI-zoekfunctie

Het navigatiesysteem kan automatisch zoeken naar een andere zender met hetzelfde programma, zelfs wanneer er is afgestemd op een voorkeuzezender.

- Deze functie is bedoeld voor FM als geluidsbron. Er geen effect op de RDS-TMC functie.
- [**Auto PI**] kan enkel ingesteld worden als de bron [**OFF**] is.

### 1 Tip [Auto PI] in het System Settings menu.

Door [**Auto PI**] aan te tippen, wordt geschakeld tussen [**On**] en [**Off**].

## FM-afstemstap instellen

Normaal gesproken is de FM afstemstap voor automatisch afstemmen 50 kHz. Wanneer **AF** of **TA** is ingeschakeld, wordt de afstemstap automatisch gewijzigd in 100 kHz. Het kan wenselijk zijn

de afstemstap op 50 kHz te zetten wanneer **AF** ingeschakeld is.

- [FM Step]** kan enkel ingesteld worden als de bron **[OFF]** is.

### 1 Tip [FM Step] in het System Settings menu.

Elke keer dat u **[FM Step]** aanraakt, schakelt de FM-afstemstap tussen 50 kHz en 100 kHz terwijl **AF** of **TA** ingeschakeld is.

- Bij handmatig afstemmen zal de afstemstap op 50 kHz blijven staan.

## Het TV signaal selecteren

Deze instelling is vereist wanneer een Pioneer TV tuner aangesloten is via de AV-BUS. (Zoniet is deze instelling niet noodzakelijk). Als het beeld niet correct weergegeven kan worden via [Auto] schakelt u de instelling over op het TV systeem (kleurensysteem) die uw TV kan ontvangen of op het momenteel ontvangen TV systeem (kleurensysteem).

- [TV SIG]** kan enkel ingesteld worden als de bron **[OFF]** is.

### 1 Tip [TV SIG] in het System Settings menu.

Elke keer dat u **[TV SIG]** aanraakt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **Auto** — Selecteer deze instellingen als u het kanaal in het PAL en SECAM systeem wilt weergeven.
- **PAL** — Selecteer deze instellingen als u het kanaal enkel in het PAL systeem wilt weergeven.
- **SECAM** — Selecteer deze instellingen als u het kanaal enkel in het SECAM systeem wilt weergeven.
- De TV tuner is niet compatibel voor het geselecteerde TV systeem (kleurensysteem), Videobeeld wordt niet correct uitgegeven, zelfs als u het correct ingesteld hebt. Raadpleeg de "Bedieningshandleiding" van de TV-tuner voor meer details over de compatibiliteit van het TV systeem (kleurensysteem).

## Andere functies

### Video van het "Display achter" selecteren

U kunt kiezen of u hetzelfde beeld wilt weergeven als op het scherm vooraan of u de geselecteerde bron wilt weergeven op het "Display achter".

- Het navigatiesysteem schakelt automatisch over tussen het NTSC kleursysteem en het PAL kleursysteem voor iedere video en stuurt de signalen naar de video op het "Display achter". Voor een correcte uitgang naar ieder type video op het "Display achter" raden we aan het "Display achter" te gebruiken in combinatie met een functie die automatisch schakelt tussen het NTSC en PAL systeem (bijv. AVD-W1100V).

### 1 Tip het bronpictogram aan en daarna [REAR SCREEN].

Elke keer dat u **[REAR SCREEN]** aanraakt, worden de instellingen als volgt gewijzigd:

- **MIRROR** — De video op het scherm vooraan van het navigatietoestel wordt uitgegeven op het "Display achter"
- **DVD** — De video en het geluid van de DVD worden uitgegeven op het "Display achter"
- **AV** — De video en het geluid van de **AV INPUT** worden uitgegeven op het "Display achter"
- Wanneer **MIRROR** geselecteerd is, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Display achter".
  - De TV tuner aangesloten op de AV-BUS, het "Videobeeld" kan niet uitgegeven worden. (Sluit de achteruitgang van de TV rechtstreeks aan op het "Display achter".)
  - Tijdens de selectie van de Zicht achteruitrij-camera in de kaartweergave verschijnt niets op het scherm.
  - Niet alle geluid kan uitgegeven worden voor het "Display achter".
  - Er is geen beeld op het "Display achter" wanneer **[Picture Adjust]** voor **[Back-Camera]** uitgevoerd wordt.

AV

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

AV

— De navigatiebeelden van het kaartscherm die op het "Display achter" worden weergegeven, wijken af van de standaardbeelden van het standaard NTSC-formaat. Daarom is de kwaliteit ervan slechter dan de beelden die op het display voor verschijnen.

- Wanneer **DVD** geselecteerd is, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Display achter".

— Wanneer de CD of MP3 disc ingesteld is in het ingebouwde DVD-station, is er geen output.

- Wanneer **AV** geselecteerd is, worden de volgende beperkingen toegepast op het "Display achter".

— Het "Videobeeld" en het geluid worden enkel uitgegeven als de **AV INPUT** deze bevat.

— Het "Videobeeld" en het geluid worden enkel uitgegeven als de correcte instelling op [**AV Input**] [**Video**] is.

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

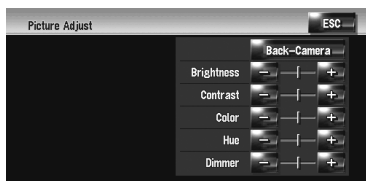
## Beeldinstellingen bewerken

### ⚠ BELANGRIJK

- **Om veiligheidsredenen zijn deze functies niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functies te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen (zie pagina 16 Interlock voor details).**

U kunt aanpassingen uitvoeren voor iedere bron en de achteruitkijkcamera.

- 1 Druk op de V toets om het Afbeelding aanpassingscherm weer te geven.**



- **Brightness** — Zwarte intensiteit aanpassen
- **Contrast** — Contrast aanpassen
- **Color** — Kleurintensiteit aanpassen
- **Hue** — Toon van de kleur aanpassen (rood of groen wordt benadrukt)

- **Dimmer** — Helderheid van de weergave aanpassen
- **Back-Camera** — Weergave van de beeldafstelling voor de achteruitkijkcamera
  - Wanneer u [**Source**] aantipt terwijl u het beeld van de achteruitkijkcamera afstelt, keert u terug naar het vorige scherm.
  - De afstellingen van **Brightness**, **Contrast** en **Dimmer** worden apart opgeslagen wanneer de koplampen van uw voertuig ingeschakeld zijn (daglicht) en wanneer deze uitgeschakeld zijn (avond). Deze worden automatisch ingeschakeld, afhankelijk van de situatie van de koplampen van het voertuig.
  - U kunt **Color** en **Hue** niet voor de bron aanpassen zonder een video en navigatiekaart.
  - De instelling inhoud kan afzonderlijk opgeslagen worden voor het volgende scherm en het "Videobeeld".
- **AM/FM/M-CD/iPod/AUX** scherm
- **LIBRARY** (Muziekbibliotheek) scherm
- Ingebouwd DVD-station
- **TV** afbeelding
- **AV INPUT/EXT**
  - Achteruitkijkcamera beeld
  - Navigatiekaart en menuscherm
  - Bij bepaalde achteruitkijkcamera's kunnen de beeldinstellingen wellicht niet worden aangepast.
  - Vanwege bepaalde eigenschappen van het LCD-scherm is het wellicht onmogelijk om het scherm bij lage temperaturen aan te passen.

- 2 Tip [+] of [-] aan om het gewenste item bij te stellen.**

Elke keer dat u [+] of [-] aantipt, neemt het niveau van het geselecteerde item toe of af.

- 3 Raak deze toets aan [ESC] om terug te keren naar het vorige scherm.**





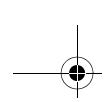
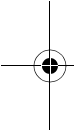
## De Aan/Uit schakelaar inschakelen

Als u het achtergrondlicht van het LCD scherm uitschakelt, kunt u het scherm uitschakelen zonder de stembegeleiding uit te schakelen.

### 1 Druk op de **V** toets en houd deze ingedrukt.

De achtergrondverlichting schakelt uit en het scherm schakelt uit.

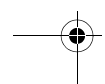
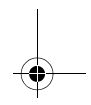
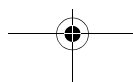
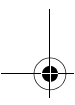
- Druk een maal op **V** toets om de achtergrondverlichting in te schakelen en het scherm wordt weergegeven.



AV

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen



AV

## Taalcodekaart voor DVD

Taal (code), invoercode	Taal (code), invoercode	Taal (code), invoercode
Japans (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashtoe, Zuid-Afghaans (ps), 1619
Engels (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Frans (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Reto-Romaans (rm), 1813
Spaans (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Duits (de), 0405	Kroatisch (hr), 0818	Roemeens (ro), 1815
Italiaans (it), 0920	Hongaars (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Chinees (zh), 2608	Armeens (hy), 0825	Sanskriet (sa), 1901
Nederlands (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugees (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sango (sg), 1907
Zweeds (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Servokroatisch (sh), 1908
Russisch (ru), 1821	Indonesisch (in), 0914	Singalees (si), 1909
Koreaans (ko), 1115	IJslands (is), 0919	Slovaaks (sk), 1911
Grieks (el), 0512	Hebreeuws (iw), 0923	Sloveens (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddisch (ji), 1009	Samoaans (sm), 1913
Abchazisch (ab), 0102	Javanees (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisch (ka), 1101	Somalisch (so), 1915
Amharisch (am), 0113	Kazachs (kk), 1111	Albanees (sq), 1917
Arabisch (ar), 0118	Groenlands (kl), 1112	Servisch (sr), 1918
Assamitisch (as), 0119	Cambodjaans (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kanarees (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbeidzjaans (az), 0126	Kasjmiers (ks), 1119	Soendanees (su), 1921
Bashkiers (ba), 0201	Koerdisch (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Wit-Russisch (be), 0205	Kirgizisch (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgaars (bg), 0207	Latijn (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tadjieks (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laothiaans (lo), 1215	Thais (th), 2008
Bengalees, Bangla (bn), 0214	Litouws (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibetaans (bo), 0215	Lets (lv), 1222	Turkmeens (tk), 2011
Bretons (br), 0218	Malagasi (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Catalaans (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Corsicaans (co), 0315	Macedonisch (mk), 1311	Tonga (to), 2015
Tsjechisch (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turks (tr), 2018
Wels (cy), 0325	Mongools (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Deens (da), 0401	Moldavisch (mo), 1315	Tataars (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Maleis (ms), 1319	Oekraïens (uk), 2111
Ests (et), 0520	Maltees (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskisch (eu), 0521	Birmaans (my), 1325	Oezbeeks (uz), 2126
Persisch (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnamees (vi), 2209
Fins (fi), 0609	Nepalees (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Noors (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Faerøers (fo), 0615	Occitaans (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Fries (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Iers (ga), 0701	Orija (or), 1518	Zoeloe (zu), 2621
Schots-Gaelisch (gd), 0704	Panjabij (pa), 1601	
Galicisch (gl), 0712	Pools (pl), 1612	

Hoofdstuk 14

De audio instelling met betrekking tot het audiovisuele aanpassen

## Hoofdstuk 15

### Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

NAVI/AV

#### Veilig Rijden

##### **▲ BELANGRIJK**

- **Om veiligheidsredenen is het Spraakhulp menu (Spraakherkenning help) niet beschikbaar zolang de auto rijdt. Om deze functie te activeren en een route te bepalen, dient u op een veilige plaats te stoppen en de handrem in te schakelen.**

Afhankelijk van de geselecteerde talen is de interface voor de spraakbediening beschikbaar in de volgende situatie.

##### **Zweeds, Deens, Noors:**

Engelse interface is beschikbaar.

##### **Vlaams:**

Nederlandse interface is beschikbaar.

##### **Portugees:**

Spaanse interface is beschikbaar.

##### **Overige:**

Geselecteerde taal interface is beschikbaar.

#### De basisbeginselen van de spraakbediening

Het Pioneer navigatiesysteem beschikt over de meest geavanceerde techniek op het gebied van de spraakherkenning. Allerlei functies van het systeem zijn te bedienen via gesproken commando's. In dit hoofdstuk wordt beschreven wanneer u de gesproken commando's kunt gebruiken en ook welke opdrachten het systeem accepteert.

#### De spraakbediening

U kunt de spraakbediening starten op elk moment dat de kaart wordt weergegeven of de audio wordt bediend. (Bepaalde bewerkingen zijn niet beschikbaar.) De basisstappen van de spraakbediening worden hieronder beschreven.

**1** Tip het **VOICE** pictogram aan om de spraakbediening te activeren.



**2** Spreek een opdracht uit in de microfoon na het geluidssignaal.



**3** Als de opdracht herkend wordt, geeft het navigatiesysteem het antwoord weer op het scherm en in bepaalde situaties zal het dit antwoord ook uitspreken.



**4** Herhaal zo nodig stap 3.



**5** De gewenste bewerking wordt uitgevoerd.

- Het is mogelijk dat de spraakbewerking slechts inschakelt na een minuut nadat het navigatiesysteem opgestart is.
- Als u met de "CD-SR1" Sturen afstandsbediening (afzonderlijk verkocht) werkt, kunt u de volgende toetsen gebruiken:

##### **VR ACTIVATION / OFF HOOK toets:**

Zelfde functie als het **VOICE** pictogram.

##### **VR CANCEL / ON HOOK toets:**

Terugkeren naar het vorige scherm.

Hoofdstuk 15

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

## De spraakbediening starten

Geluid output is onmogelijk tijdens .

### 1 Tip het VOICE pictogram aan. Navigatiescherm



### Geluidscherm

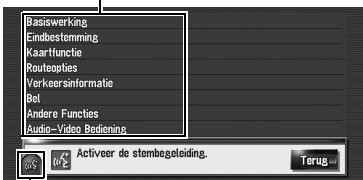


- Afhankelijk van het land van het navigatiesysteem, zijn bepaalde commando's die in de Spraakhulp worden weergegeven wellicht niet beschikbaar. Beschikbare opdrachten worden wit weergegeven en onbeschikbare opdrachten verschijnen grijs.

### Bij het eerste gebruik van de spraakbediening

Zolang u nog niet vertrouwd bent met dit systeem, is het aan te bevelen de auto te stoppen op een veilige plaats en de commando's door te lezen die u in de Spraakhulp menu vindt (een lijst met de woorden die u kunt uitspreken). Als uw auto geparkeerd is en de handrem ingeschakeld is, raadpleegt u het Spraak helpmenu en spraak stemopdrachten in dat menu (behalve in bepaalde situaties).

#### Spraakhulp menu



#### VOICE pictogram

-  Als gesproken commando's mogelijk zijn

### Als gesproken commando's niet worden geaccepteerd

- Als u "**Stemhulp**" zegt, spreekt het navigatiesysteem de weergegeven woorden uit die uitgesproken kunnen worden.
- Als er geen spraakpictogram wordt weergegeven, controleer dan of de microfoon goed aangesloten is en schakel de stroom opnieuw in.
- Als er meerdere pagina's zijn, kan het Spraakhulp menu overgeschakeld worden met  of  op het scherm. U kunt de pagina ook omschakelen door de woorden "Volgende Pagina" of "Vorige Pagina" uit te spreken.

### De spraakbediening annuleren

U kunt de spraakbedieningfuncties op ieder moment annuleren door "**Annuleren**" uit te spreken. Na het annuleren van de spraakbediening wordt de kaart weergegeven.

- Als er tijdens de volgende zes seconden geen commando wordt uitgesproken, of als de herkenning drie maal na elkaar mislukt, schakelt de spraakherkenning over op de stand-by modus. Tip het **VOICE** pictogram aan om de spraakbediening opnieuw te activeren.

## Tips voor spraakbediening

Zorg ervoor dat de voorwaarden zodanig zijn dat uw gesproken commando's juist worden herkend en geïnterpreteerd.

### Verminder de geluidssterkte van het stereosysteem in uw voertuig

- ☞ "Schakelen tussen uitschakelen/dempen van het geluid" → Pagina 146

### Sluit de ramen van de auto

Denk erom dat het geluid van de wind dat door het raam van het voertuig komt of andere geluiden van buiten de auto de spraakbediening kunnen verstoren.

### Kies zorgvuldig een geschikte plaats voor de microfoon

Om het geluid van uw stem optimaal over te brengen, moet de microfoon op een geschikte afstand recht voor de bestuurdersplaats worden bevestigd.

### Wacht even voordat u een commando inspreekt

Wanneer u te snel reageert, kan het systeem uw commando nog niet herkennen.

### Spreek uw opdrachten vooral duidelijk uit

Spreek langzaam, weloverwogen en duidelijk.

- ☐ Als de geregistreeerde spraakopdracht en de standaard spraakopdracht identiek zijn, heeft de geregistreeerde spraakopdracht (bijv. de uitspraak voor de ingave in "Adresboek" en de playlist in muziekbibliotheek) voorrang. In dat geval zal de standaard spraakopdracht niet werken. De standaard spraakopdracht gebruiken, de geregistreeerde spraakopdracht die identiek is aan de standaard spraakopdracht wijzigen of verwijderen.

## Een voorbeeld van spraakbediening

### POI zoeken in de buurt

In dit voorbeeld wilt u naar het dichtstbijzijnde benzinstation zoeken en dit als eindbestemming instellen.

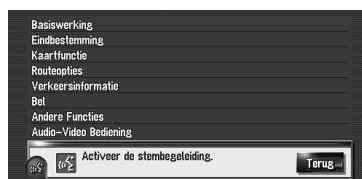
- ☐ Spreek de volgende commando's uit nadat u naar het navigatiescherm bent gegaan.
- ☞ "Gesproken commando's voor de navigatie" → Pagina 157

#### 1 Druk op de MAP toets om het navigatiekaartscherm weer te geven.

#### 2 Tip het VOICE pictogram aan.

Er wordt een lijst met commando's voor spraakbediening weergegeven. Na het bericht geeft een piep aan dat het systeem gereed is om uw gesproken commando te accepteren. Na deze piep spreekt u een commando uit.

#### 3 Zeg "Eindbestemming".



Er volgt er een bericht waarin om de volgende handeling wordt gevraagd.

#### 4 Zeg "Zoeken In Omgeving".

Spreek de overeenstemmende opdrachten uit voor de functie die u wilt bedienen. Hier bepaalt u de zoekmethode van uw eindbestemming. Als u het benzinstation wilt vinden dat zich het dichtst bij de huidige locatie bevindt, zeg dan "Zoeken In Omgeving".

Het "**Zoek in de omgeving. Kies een POI-categorie.**" bericht verschijnt en het navigatiesysteem spreekt dit bericht uit.

**5 Zeg "Tankstation".**

Het "**Zoek in de omgeving. Tankstation**" bericht verschijnt.  
De kaart van het dichtstbijzijnde tankstation wordt weergegeven.



- Voor categorieën die u als spraakopdrachten wilt gebruiken, kunt u "Categorielijst voor zoeken in de omgeving" raadplegen.
- Zie "Categorielijst voor zoeken in de omgeving" → Pagina 165

**6 Tip het VOICE pictogram aan.**

**7 Zeg "Volgende" of "Vorige" om de gewenste faciliteiten te selecteren.**



**8 Na bevestiging van de locatie zegt u "Stel In Als Eindbestemming".**

**9 Tip het VOICE pictogram aan.**

Het "**Routeberekening starten.**" bericht verschijnt en het navigatiesysteem spreekt dit bericht uit.

Terwijl de locatie die is vastgelegd als eindbestemming (of tussenpunt) op de kaart wordt weergegeven, start de routeberekening.

- Als u "**Terug**" uitspreekt, keert u terug naar het vorige scherm.

**De playlist zoeken**

In dit voorbeeld wilt u de playlist zoeken en deze weergeven.

**1 Tip het VOICE pictogram aan wanneer de geluidsbron "LIBRARY" is.**

**2 Zeg "Muziek Zoeken".**

**3 Spreek de gewenste groep uit.**



- Als de gewenste groep al geselecteerd is, kunt u deze stap overslaan.

**4 Spreek de naam van de playlist uit die u wilt weergeven.**



- Als er meerdere pagina's zijn, kan het spraak helpmenu overgeschakeld worden met of op het scherm. U kunt de pagina ook omschakelen door de woorden "Volgende Pagina" of "Vorige Pagina" uit te spreken.
- U kunt het nummer ook zoeken in de huidige playlist door "Nummer Zoeken" uit te spreken.

## Het gebruik van de spraakbediening

Deze sectie beschrijft de stroom en beschikbare opdrachten voor iedere spraakbediening.

- Tijdens de spraakbediening kan het locatiescherm (A) of (B) verschijnen. In dat geval gaat u naar het "Locatiescherm (A) en (B)" in de latere sectie en gaat u verder met de spraakbediening.
- ☞ Locatiescherm (A) en (B) → Pagina 161
- Voor <de uitspraak van de geregistreerde locatie> weergegeven in de onderstaande tabel spreekt u de geregistreerde uitspraak uit. Bijvoorbeeld, als de geregistreerde uitspraak in het adresboek "Mijn kantoor" is en u wilt de "Zoeken op invoer in het adresboek" spreekt u "Mijn kantoor" uit. Bovendien kan deze opdracht uitsluitend gebruikt worden met de geselecteerde taal wanneer u registreert. U kunt de uitspraak horen en bewerken.
- ☞ "Een uitspraak wijzigen" → Pagina 63
- Voor de <Naam van de album playlist>, <Naam van de artiest playlist>, <Naam van het nummer> in de onderstaande tabel spreekt u de naam uit in de muziekbibliotheek (als u hun uitspraak bewerkt hebt, spreekt u deze uit). Bovendien kan deze opdracht uitsluitend gebruikt worden met de geselecteerde taal wanneer u registreert. U kunt de uitspraak horen en bewerken.
- ☞ "De uitspraak van een speellijst of de naam van een fragment wijzigen" → Pagina 123
- Voor de <Naam van de categorie>, <Naam van de subcategorie> in "Zoeken In Omgeving", raadpleeg de "Categorielijst voor zoeken in de omgeving" en spreekt de gewenste categorie uit in de lijst.
- U kunt de opdrachten overslaan met het (\*) teken. Bijvoorbeeld, indien u zoekt op categorieën kan het systeem de opdracht herkennen zelfs als u "Zoeken In Omgeving" uitspreekt zonder "Eindbestemming" uit te spreken.
- Als bepaalde kandidaten gevonden worden, verschijnt de lijst met mogelijke opties. Selecteer de optie uit de lijst en ga verder met de volgende stap.
- De spraakbediening met betrekking tot de telefoon is uitsluitend beschikbaar als de voorwaarde onder de handenvrij telefoonfunctie van dit systeem bediend kan worden en ze is niet beschikbaar tijdens een oproep.
- ☞ "Het gebruik van de handenvrije telefonie" → Pagina 73

## Gesproken commando's voor de navigatie

- Spreek de volgende commando's uit nadat u naar het navigatiescherm bent gegaan.

### Basiswerking

Terug → Er wordt teruggegaan naar het vorige scherm.  
 Annuleren → Hiermee wordt de spraakbediening geannuleerd.  
 Huidige Locatie → Terugkeren naar de huidige locatie op het kaartscherm.  
 Stemhulp → Spreekt de weergegeven woorden uit die gevoaliseerd kunnen worden.  
 Volgende Pagina, Vorige Pagina → De pagina overschakelen van het spraak helpmenu.

### Zoeken op ingave in het adresboek

Eindbestemming\* → Adresboek\* → <Uitspraak van de geregistreerde locatie> → Locatiescherm (A)

### De categorieën zoeken in de omgeving

Eindbestemming\* → Zoeken In Omgeving → <Categoriennaam>, <Subcategorie naam> → Locatiescherm (B)

### De Eindbestemmingen uit het verleden weergeven

Eindbestemming\* → Eindbestemmingen Uit Het Verleden → Het eindbestemmingen uit het verleden scherm weergeven.

### Koers uitzetten naar uw thuis

Eindbestemming\* → Ga Naar Huis → Als de route reeds ingesteld is, tikt u het **VOICE** pictogram aan om de routeberekening te starten. (Indien er geen route aanwezig is, start het systeem de routeberekening.)

### Naar huis bellen

Eindbestemming\* → Bel Naar Huis → Tip het **VOICE** pictogram aan om naar huis te bellen (Enkel als het telefoonnummer geregistreerd is bij u thuis.)

**Uw huis als tussenpunt instellen**

Eindbestemming\* → Tussenpunt Huis → Tip het **VOICE** pictogram aan om de routeberekening te starten. (Deze functie is uitsluitend beschikbaar als u de eindbestemming hebt ingesteld.)

**De kaart van de omgeving van uw huis weergeven**

Eindbestemming\* → Toon Huis → De kaart van de omgeving van uw huis weergeven.

**De kaart van de omgeving van uw eindbestemming weergeven**

Eindbestemming\* → Toon Eindbestemming → De kaart van de omgeving van uw eindbestemming weergeven.

**De kaartlocatie als uw eindbestemming instellen**

Blader doorheen de navigatiekaart of schakel over op de bladermodus over van het resultaatsscherm van de zoekopdracht. → Basiswerking\* → Stel In Als Eindbestemming → Als de route reeds ingesteld is, tikt u het **VOICE** pictogram aan om de routeberekening te starten. (Indien er geen route aanwezig is, start het systeem de routeberekening.)

**De kaartlocatie als uw tussenpunt instellen**

Blader doorheen de navigatiekaart of schakel over op de bladermodus over van het resultaatsscherm van de zoekopdracht. → Basiswerking\* → Stel In Als Tussenstop → Tip het **VOICE** pictogram aan om de routeberekening te starten.

**De kaartlocatie registreren in het adresboek**

Blader doorheen de navigatiekaart of schakel over op de bladermodus over van het resultaatsscherm van de zoekopdracht. → Basiswerking\* → Registratie → Het systeem registreert dat punt en het Informatie bewerkingsscherm verschijnt.

**De schaal van het navigatiescherm bedienen**

Kaartfunctie\* → Verander Schaal\* → XXXX <kilo> meter Schaal <25meter, 50meter, 100meter, 200meter, 500meter, 1kilometer, 2kilometer, 5kilometer, 10kilometer, 20kilometer, 50kilometer, 100kilometer, 200kilometer, 500kilometer> → Het kaartscherm wordt gewijzigd in de geselecteerde schaal.

**Opmerkingen:**

- Deze opdrachten zijn uitsluitend beschikbaar als de **[km / mijl]** instelling **[km]** is.
- Deze functie is niet beschikbaar in de autodynamiek modus.

Kaartfunctie\* → Verander Schaal\* → XXXX mijl Schaal <0,02mijl, 0,05mijl, 0,1mijl, 0,25mijl, 0,5mijl, 0,75mijl, 1mijl, 2,5mijl, 5mijl, 10mijl, 25mijl, 50mijl, 100mijl, 250mijl> → Het kaartscherm schakelt over op de geselecteerde schaal.

**Opmerkingen:**

- Deze opdrachten zijn uitsluitend beschikbaar als de **[km / mijl]** instelling **[mijl]** is.
- Deze functie is niet beschikbaar in de autodynamiek modus.

Kaartfunctie\* → Verander Schaal\* → XXXX mijl/yard Schaal <25yard, 50yard, 100yard, 0,25mijl, 0,5mijl, 0,75mijl, 1mijl, 2,5mijl, 5mijl, 10mijl, 25mijl, 50mijl, 100mijl, 250mijl> → Het kaartscherm schakelt over op de geselecteerde schaal.

**Opmerkingen:**

- Deze opdrachten zijn uitsluitend beschikbaar als de **[km / mijl]** instelling **[Mijl & Yard]** is.
- Deze functie is niet beschikbaar in de autodynamiek modus.

Kaartfunctie\* → Verander Schaal\* → Zoom Uit, Zoom In → Het kaartscherm zoomt uit of in.

**De Viewmodus bedienen**

Kaartfunctie\* → Wijzig Viewmode\* → Kaartzicht, Bestuurderszicht, Dubbelzicht, Routezicht, Gidszicht, Achterzicht, Autodynamiek → Het kaartscherm schakelt over op de geselecteerde viewmodus.

**De oriëntering van de kaart bedienen**

Kaartfunctie\* → In De Rijrichting, Noorden Boven → De oriëntering van de kaart wordt gewijzigd.

**De route herberekenen**

Routeopties\* → Wijzig Route\* → Route Opnieuw Uitstippelen, Neem De Hoofdweg, Neem De Snelweg, Vermijd De Snelweg, Neem De Ferry, Vermijd De Ferry, Neem De Tolweg, Vermijd De Tolweg → Als de route reeds ingesteld is, tikt u het **VOICE** pictogram aan om te herberekenen.

**De huidige route controleren**

Routeopties\* → Routeprofiel → Het routeprofiel scherm weergeven.

Routeopties\* → Volgende Begeleiding → U kunt de informatie van het volgende begeleidingspunt beluisteren.

**De route annuleren**

Routeopties\* → Annuleer Route → Als de route reeds ingesteld is, tikt u het **VOICE** pictogram aan om de huidige route te annuleren.

Routeopties\* → Annuleer Tussenpunt → Als de route reeds ingesteld is, tikt u het **VOICE** pictogram aan om de route tot het volgende tussenpunt te annuleren.

**De verkeerslijst controleren**

Verkeersinformatie\* → Verkeer Op Route → De verkeersinformatie op uw route weergeven.



**De mobielefoon met Bluetooth technologie bedienen**

Bel\* → Telefoonboek → Het telefoonboek weergeven. (Onbeschikbaar als het voertuig rijdt.)

Bel\* → Roep Adres Op → <Uitspraak van de geregistreerde locatie> → Als de geregistreerde locatie telefoonnummer data heeft, toets u het **VOICE** pictogram aan om de geregistreerde locatie op te roepen.

Bel\* → Draai Opnieuw → Tip het **VOICE** pictogram aan om opnieuw te bellen.

Bel\* → Vorm Het Telefoonnummer → Spreek het nummer uit dat u wilt bellen. → Tip het **VOICE** pictogram om te bellen. (Opmerking 1)

Bel\* → Ontvangen Oproep → De lijst met ontvangen oproepen weergeven.

Bel\* → Bel Favoriet 1, 2, 3, 4, 5 → Tip het **VOICE** pictogram aan om opnieuw te bellen.

**Trajecten wissen**

Andere Functies\* → Wis Trajecten → Tip het **VOICE** pictogram aan om de trajecten te wissen.

**POI op voorgrond in- of uitschakelen**

Andere Functies\* → Toon POI Op Voorgrond → De geselecteerde POI op de voorgrond weergeven.

Andere Functies\* → Verberg De POI's → De POI overlay uitschakelen.

(Opmerking 1): Internationale oproep met "+" is niet beschikbaar in de spraakbediening.

## Gesproken commando's voor de Audio-Video Bediening

- Spreek de volgende commando's uit nadat u naar de overeenstemmende geluidsbron bent gegaan (behalve voor "Algemene Audio-Video commando's").

### Algemene Audio-Video commando's

Audio-Video Bediening\* → Verander De Schermweergave\* → Navigatiescherm → Overschakelen op de navigatiekaart of menuscherm.

Audio-Video Bediening\* → Verander De Schermweergave\* → Audio-Video Scherm → Overschakelen op het Audio bronscherm.

Audio-Video Bediening\* → Bron Uitschakelen → De Audio bron uitschakelen.

Audio-Video Bediening\* → Verander De Bron\* → CD, DVD, AM, FM, TV, CD-wisselaar, AV-ingang, AUX, iPod, EXTERNAL 1, EXTERNAL 2, Muziekbibliotheek → Overschakelen op de gewenste audiobron. (U kunt niet overschakelen op een onbeschikbare bron.)

### Multi-CD functies

Audio-Video Bediening\* → Disc 1 tot 12 → De disc selecteren voor weergave.

### FM functies

Audio-Video Bediening\* → Preselectie 1 tot 6 → Rechtstreeks overschakelen op die vooringestelde zender.

Audio-Video Bediening\* → Wijzig De Radio-band → De radio-band omschakelen.

### AM functies

Audio-Video Bediening\* → Preselectie 1 tot 6 → Rechtstreeks overschakelen op die vooringestelde zender.

### TV functies

Audio-Video Bediening\* → Preselectie 1 tot 12 → Rechtstreeks overschakelen op die vooringestelde zender.

Audio-Video Bediening\* → Wijzig De Radio-band → De radio-band omschakelen.

### CD functies

Audio-Video Bediening\* → Media Wijzigen → Het CD-DA en CD-ROM (MP3) deel omschakelen.

### Muziekbibliotheek functies

Audio-Video Bediening\* → Muziek Zoeken\* → Album → <Album Playlist naam> → De geselecteerde album playlist weergeven.

Audio-Video Bediening\* → Muziek Zoeken\* → <Album Playlist naam> → De geselecteerde album playlist weergeven. (Opmerking 1)

Audio-Video Bediening\* → Muziek Zoeken\* → Artiest → <Artiest Playlist naam> → De geselecteerde artiest playlist weergeven.

Audio-Video Bediening\* → Muziek Zoeken\* → <Artiest Playlist naam> → De geselecteerde artiest playlist weergeven. (Opmerking 1)

Audio-Video Bediening\* → Muziek Zoeken\* → Genre → <Genre Playlist naam> → De geselecteerde genre playlist weergeven.

Audio-Video Bediening\* → Muziek Zoeken\* → <Genre Playlist naam> → De geselecteerde genre playlist weergeven. (Opmerking 1)

Audio-Video Bediening\* → Muziek Zoeken\* → Favorieten → Favorieten 1, Favorieten 2, Favorieten 3, Favorieten 4, MyMix → De geselecteerde playlist weergeven.

Audio-Video Bediening\* → Muziek Zoeken\* → Favorieten 1, Favorieten 2, Favorieten 3, Favorieten 4, MyMix → De geselecteerde playlist weergeven. (Opmerking 1)

Audio-Video Bediening\* → Nummer Zoeken\* → <Track naam> → Het geselecteerde nummer weergeven. (Opmerking 2)

(Opmerking 1):Deze bewerking is uitsluitend beschikbaar als die groep al geselecteerd is.

(Opmerking 2):Deze bewerking is beschikbaar voor de momenteel weergegeven playlist.

## Nadat u de verkeersinformatie handmatig hebt gecontroleerd

Als de verkeersfile gevonden wordt na de handmatige controle van de verkeersinformatie verschijnt "Wilt u worden omgeleid?" op het scherm. Op dat moment kunt u spraakcommando's geven voor de bediening.

### Wilt u worden omgeleid?

Opties:

**Ja:**

De route wordt opnieuw berekend als u het **VOICE** pictogram aantipt.

**Nee:**

De route wordt niet opnieuw berekend en het kaartscherm van die locatie wordt weergegeven.

## Locatiescherm (A) en (B)

### Locatiescherm (A)



De volgende commando's kunnen gevoaliseerd worden:

**Stel In Als Eindbestemming**

Als de route reeds ingesteld is, tikt u het **VOICE** pictogram aan om de routeberekening te starten. Indien er geen route aanwezig is, start het systeem de routeberekening.

**Stel In Als Tussenstop**

Tip het **VOICE** pictogram aan om de routeberekening te starten.

**Toon Hier**

De kaart van de omgeving van uw huis weergegeven.

### Locatiescherm (B)



De volgende commando's kunnen gevoaliseerd worden:

**Stel In Als Eindbestemming**

Zie boven.

**Stel In Als Tussenstop**

Zie boven.

**Toon Hier**

Zie boven.

**Volgende**

Het volgende POI zien.

**Vorige**

Het vorige POI zien.

## Andere gesproken commando's

Het navigatiesysteem kan ook de woorden in de volgende lijst herkennen.

## Andere spraakcommando's voor de navigatiefuncties

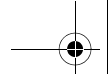
Voorkeur gesproken commando	Ander gesproken commando
Terug	Terugkeren, Voorgaande
Annuleren	Verlaten, Overslaan
Huidige Locatie	Hier
Stemhulp	Herkenningshulp, Help
Volgende Pagina	Volgende, Voortgaan
Vorige Pagina	Vorige
Basiswerking	Basisfuncties, Hoofdfuncties
Stel In Als Eindbestemming	Eindbestemming, Bestemming
Stel In Als Tussenstop	Viapunt, Tussenstop
Registratie	Registreer, Opslaan In Adresboek
Eindbestemming	Ga Naar, Zoek
Adresboek	Geregistreerde Punten, Mijn Adressen
Eindbestemmingen Uit Het Verleden	Zoek Een Vorige Bestemming, Bestemmingslijst
Zoeken In Omgeving	Omgeving, Zoek In De Omgeving
Ga Naar Huis	Keer Naar Huis Terug, Rij Naar Huis
Tussenvoerpunt Huis	Thuisadres Als Tussenvoerpunt, Geregistreerd Huis Als Tussenvoerpunt
Bel Naar Huis	Telefoon Naar Huis, Bel Huis Op
Toon Huis	Visualiseer Huis
Toon Eindbestemming	Toon De Kaart Van De Bestemming, Visualiseer De Eindbestemming
Kaartfunctie	Kaartopties, Kaartoptie
Zoom Uit	Uit, Uitzoomen
Zoom In	In, Inzoomen
Verander Schaal	Wijzig Schaalproporties, Zoom
25meter Schaal	25meter
50meter Schaal	50meter
100meter Schaal	100meter
200meter Schaal	200meter
500meter Schaal	500meter
1kilometer Schaal	1kilometer
2kilometer Schaal	2kilometer
5kilometer Schaal	5kilometer
10kilometer Schaal	10kilometer
20kilometer Schaal	20kilometer
50kilometer Schaal	50kilometer
100kilometer Schaal	100kilometer
200kilometer Schaal	200kilometer
500kilometer Schaal	500kilometer
0,02mijl Schaal	0,02mijl
0,05mijl Schaal	0,05mijl
0,1mijl Schaal	0,1mijl
0,25mijl Schaal	0,25mijl
0,5mijl Schaal	0,5mijl
0,75mijl Schaal	0,75mijl
1mijl Schaal	1mijl
2,5mijl Schaal	2,5mijl

Voorkeur gesproken commando	Ander gesproken commando
5mijl Schaal	5mijl
10mijl Schaal	10mijl
25mijl Schaal	25mijl
50mijl Schaal	50mijl
100mijl Schaal	100mijl
250mijl Schaal	250mijl
25yard Schaal	25yard
50yard Schaal	50yard
100yard Schaal	100yard
Wijzig Viewmode	Viewmode, Wijzig View
Kaartzicht	Normale Kaart, Plan
Bestuurderszicht	Bestuurder, 3D
Dubbelzicht	Dubbel, Twee
Routezicht	Bochten, Overzicht Route
Gidszicht	Hybride, Pijl
Achterzicht	Achterwaarts, Achteruitrijzicht
Autodynamiek	Dynamiek, Meters
Noorden Boven	Noorden, Kompas
In De Rijrichting	Richting Boven, Wagenrichting Boven
Routeopties	Wijzig Routeopties
Wijzig Route	Bewerk Route
Route Opnieuw Uitstippelen	Nieuwe Route, Werk Route Bij
Neem De Hoofdweg	Hoofdwegen, Gebruik De Hoofdweg
Neem De Snelweg	Snelwegen, Autosnelwegen
Neem De Ferry	Ferry, Veerpont
Neem De Tolweg	Tolweg, Betaalweg
Vermijd De Snelweg	Autostrades Vermijden, Vermijd Autosnelwegen
Vermijd De Ferry	Ferry'S Vermijden, Veerponten Vermijden
Vermijd De Tolweg	Tolwegen Vermijden, Betaalwegen Vermijden
Annuleer Route	Annuleer De Route, Annuleer De Begeleiding
Routeprofiel	Route Overzicht
Annuleer Tussenspunt	Verwijder Viapunt, Viapunt Verwijderen
Volgende Begeleiding	Eerstvolgende Begeleiding, 2De Begeleiding
Verkeersinformatie	Tmc, Toon Verkeersinfo
Verkeer Op Route	Files Op Route, Routelijst
Bel	Telefoneer, Bel Op
Roep Adres Op	Opgeslagen Adres Oproepen, Roep Geregistreerde Op
Vorm Het Telefoonnummer	Opbellen, Bel Nummer
Telefoonboek	Telefoongids, Telefoneren
Draai Opnieuw	Opnieuw Bellen, Telefoneer Opnieuw
Bel Favoriet 1	Bel 1, Telefoneer 1
Bel Favoriet 2	Bel 2, Telefoneer 2
Bel Favoriet 3	Bel 3, Telefoneer 3
Bel Favoriet 4	Bel 4, Telefoneer 4
Bel Favoriet 5	Bel 5, Telefoneer 5
Ontvangen Oproep	Ontvangen, Wie Heeft Er Gebeld
Andere Functies	Andere, Diversen
Wis Trajecten	Verwijder Trajecten, Haal Trajecten Weg
Toon POI Op Voorgrond	Visualiseer POI Op Voorgrond, Toon POI's
Ja	Ok, Ik Ga Akkoord
Nee	Niet Ok, Ik Ga Niet Akkoord

NAVI/AV

Hoofdstuk 15

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's



NAVI/AV

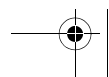
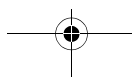
## Andere spraakcommando's voor de Audio-Video bediening

Voorkeur gesproken commando	Ander gesproken commando
AV-ingang	AV Input
CD-wisselaar	MCD
Rock/Pop	Rock, Pop
Hip-Hop/Rap	Hip-Hop, Rap
Soul/Urban	Soul, Urban



Hoofdstuk 15

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's



## Categorielijst voor zoeken in de omgeving

- Als u de categorienaam uitspreekt (categorietitel), zoekt het system naar POI's in de omgeving in die categorie zonder rekening te houden met de ketting.

### Categoriennaam: Restau- rant

Italiaans  
Chinees  
Fast food  
Thais  
Grieks  
Frans  
Japans  
Indisch  
Zeevruchten  
Grill en Steakhouse  
Spaans  
Café en Pub  
Restaurant, Andere

### Categoriennaam: Tanksta- tion

ABC  
AGIP  
AGROLA  
API  
ARAL  
ASDA  
ATAC  
AUCHAN  
AVANTI  
AVIA  
BENZINA  
BFT  
BP  
CAMPESA  
CARREFOUR  
CEPSA  
CHAMPION  
COOP MINERALOEL  
DEA  
DIN-X  
DK-BENZIN  
EKO  
ELAN  
ELF  
ERG  
ESSO  
EUROOIL  
FINA  
FREIE TANKSTELLE

GALP  
GULF  
HEM  
HYDRO  
HYDRO TEXACO  
INTERMARCHE  
IP  
JET  
LECLERC  
LOTOS  
MAXOL  
METANO  
MIGROL  
MOL  
MORRISONS  
MORRISONS SAFEWAY  
MURCO  
NESTE  
OCTA+  
OK  
OKQ8  
OMV  
ORLEN  
PAP OIL  
PETRONOR  
PNN  
PREEM  
Q8  
RAIFFEISEN, Tankstation  
REPSOL  
SAINSBURY  
SB  
SHELL  
SLOVNAFT  
ST1  
STAR  
STATOIL  
SUPER U  
TAMOIL  
TEBOIL  
TESCO  
TEXACO  
TOTAL  
UNO-X  
WESTFALEN  
Tankstation, Andere

### Categoriennaam: Hotel

AC  
B&B HOTELS  
BALLADINS  
BASTION HOTELS  
BEST WESTERN  
CAMPANILE  
CARLTON  
CENTER  
CLIMAT DE FRANCE  
COMFORT  
COMFORT INN  
CROWNE PLAZA  
DANHOSTEL  
DANSK KROFERIE  
DE VERE  
DITT HOTELL  
DORINT  
ETAP HOTEL  
FIRST HOTELS  
FORMULE 1  
GOLDEN TULIP  
HAMPSHIRE  
HESPERIA  
HILTON  
HOLIDAY INN  
HOLIDAY INN EXPRESS  
HUSA  
IBIS  
INNKEEPER'S LODGE  
INTER-HOTEL  
JURYS DOYLE  
KYRIAD  
LIBERTEL  
LINDNER  
LOGIS DE FRANCE  
MACDONALD HOTELS  
MARRIOTT  
MELIA  
MERCURE  
MINOTEL  
MOAT HOUSE  
NH HOTELES  
NM HOTELS  
NORLANDIA  
NOVOTEL

NAVI/AV

Hoofdstuk 15

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's



NAVI/AV

PARADORES  
 PARK INN  
 PARKHOTEL  
 POUADAS  
 PREMIER LODGE  
 PREMIÈRE CLASSE  
 PRIDE OF BRITAIN HOTELS  
 QUALITY  
 RADISSON  
 RADISSON SAS  
 RAMADA  
 RAMADA JARVIS  
 RELAIS DU SILENCE-SILENCE-  
 HOTEL  
 RICA HOTELS  
 SCANDIC  
 SERCOTEL  
 SHERATON  
 SOFITEL  
 SOKOS HOTELS  
 SOL  
 THISTLE HOTELS  
 TRAVEL INN  
 TRAVELODGE  
 TRYP  
 TULIP INN  
 VAN DER VALK  
 Hotel, Andere

Hoofdstuk 15

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

**Categoriernaam: Parking**

Parkeerplaats  
 Open parkeerruimte  
 Parking en Rustplaats  
 P+R  
 Parkeerruimte voor autover-  
 huur

**Categoriernaam: Voedingswinkels**

Supermarkt  
 Kruideniers  
 Groentenwinkel  
 Slagers  
 Viswinkel  
 Bakkers  
 Wijnen en Sterke dranken  
 Voedingswinkels, Andere

**Categoriernaam: Winkelgallerij**

Winkelcentrum  
 Pers en Tabak

166

Consumentenelektronica  
 Computers en Software  
 CD's, DVD's en Video's  
 Camera's en Fotografie  
 Boekenwinkels  
 Doe-het-zelf zaken  
 Keukens en Badkamers  
 Meubilair  
 Tapijten, Textiel en Verlichting  
 Mannenkleding  
 Kleding en Accessoires  
 Dameskleding  
 Kinderkleding  
 Sportkledij, -uitrusting en Jeans  
 Schoeisel  
 Geschenken, Nieuwigheden en  
 Souvenirs  
 Juwelen, Uurwerken en Horlo-  
 ges  
 Opticiens  
 Tuincentra en Winkels  
 Bloemisten  
 Kantooruitrusting  
 Speelgoed en Games  
 Winkelgallerij, Andere

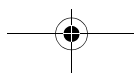
**Categoriernaam: Geldauto-  
 tomaat/Bank**

AARGAUISCHE KANTONAL-  
 BANK  
 ABN AMRO  
 BALOISE BANK SOBA  
 BANQUE CANTONALE DE FRI-  
 BOURG  
 BANQUE CANTONALE DE  
 GENEVE  
 BANQUE CANTONALE DU  
 VALAIS  
 BANQUE CANTONALE NEU-  
 CHATELOISE  
 BANQUE CANTONALE VAU-  
 DOISE  
 BANQUE POPULAIRE DE  
 L'OUEST  
 BARCLAYS  
 BASELLANDSCH. KANTONAL-  
 BANK  
 BASLER KANTONALBANK  
 BCEE  
 BERNER KANTONALBANK  
 BICS - BANQUE POPULAIRE

BNP PARIBAS  
 BRED BANQUE POPULAIRE  
 CESKA SPORITELNA  
 CIN  
 CLIENTIS  
 COOP  
 CREDIT LYONNAIS  
 CREDIT SUISSE  
 CSOB  
 DE POST  
 DEXIA  
 EURONET SERVICES  
 FORTIS  
 FRIESLAND BANK  
 GE MONEY BANK  
 GRAUBÜNDNER KANTONAL-  
 BANK  
 HSBC  
 ING  
 KB  
 KBC  
 LA POSTE  
 LUZERNER KANTONALBANK  
 LYONNAISE DE BANQUE  
 MIGROSBANK  
 MONEYBOX  
 NEUE AARGAUER BANK  
 POSTBANK  
 RABOBANK  
 RAIFFEISEN  
 RBA  
 SANKT GALLISCHE KANTO-  
 NALBANK  
 SCALBERT-DUPONT  
 SCHWYZER KANTONALBANK  
 SNS BANK  
 SOCIETE BORDELAISE  
 SOCIETE GENERALE  
 SPAREBANK1  
 SWISS POST  
 THURGAUER KANTONAL-  
 BANK  
 UBS  
 VALIANT  
 ZUGER KANTONALBANK  
 ZÜRCHER KANTONALBANK  
 Geldautomaat/Bank, Andere

**Categoriernaam: Sport**

Sportcentrum  
 Fitness Clubs





Golfterrein  
Tennisterrein  
Ijsbaan  
Zwembad  
Watersport  
Paardrijden  
Biljart, Snooker, Pool  
Bowling

**Categoriernaam: Vrije tijd**

Discotheek  
Museum  
Bioscoop  
Speelzalen, Casino's  
Amusementspark  
Camping  
Toeristische plaats  
Reisbureau  
Reisbureaus  
Jachthaven  
Strand  
Stadion  
Concertgebouw  
Theater en Opera  
Cultureel Centrum  
Wijngaard  
Parken en Tuinen  
Zoo

**Categoriernaam: Diensten**

Kapper  
Schoonheidssalon  
Vastgoedkantoor  
Stomerij

**Categoriernaam: Medische verzorging**

Ziekenhuis  
Apotheek  
Tandarts  
Dokter  
Dierenarts

**Categoriernaam: Openbare dienst**

Tentoonstellings- en conferentiecentrum  
Universiteiten en scholen  
Postkantoor  
Bibliotheek  
Kerk

Politiestation  
Ambassade  
Gerechtsgebouw  
Overheidsgebouw  
Stadscentrum

**Categoriernaam: Transport**

Luchthaven  
Treinstation  
Veerboot  
Grensovergang  
Luchthaventerminal

**Categoriernaam: Autohandelaar**

ALFA ROMEO  
ASTON MARTIN  
AUDI  
BENTLEY  
BMW  
BOSCH  
CADILLAC  
CHEVROLET  
CHRYSLER  
CITROËN  
DAEWOO  
DAF  
DAIHATSU  
EUROMOBIL  
FERRARI  
FIAT  
FORD  
HONDA  
HYUNDAI  
HYUNDAI TRUCKS  
IVECO  
JAGUAR  
JEEP  
KIA  
LADA  
LAMBORGHINI  
LANCIA  
LAND ROVER  
LEXUS  
LINCOLN  
LOTUS  
MACK  
MAN  
MASERATI  
MAYBACH

MAZDA  
MEGA  
MERCEDES-BENZ  
MERCEDES-BENZ TRUCKS  
MERCURY  
MG  
MINI  
MITSUBISHI  
MITSUBISHI TRUCKS  
NISSAN  
OPEL  
PEUGEOT  
PORSCHE  
PROTON  
RENAULT  
RENAULT TRUCKS  
ROLLS-ROYCE  
ROVER  
SAAB  
SCANIA  
SEAT  
SKODA  
SMART  
SSANGYONG  
SUBARU  
SUZUKI  
TOYOTA  
VAUXHALL  
VOLKSWAGEN  
VOLKSWAGEN TRUCKS  
VOLVO  
VOLVO TRUCKS  
Autohandelaar, Andere

**Categoriernaam: Autoherstelplaats**

AA, Autoherstelplaats  
ADAC, Autoherstelplaats  
ALFA ROMEO, Autoherstelplaats  
AUDI, Autoherstelplaats  
BMW, Autoherstelplaats  
BOSCH, Autoherstelplaats  
CHRYSLER, Autoherstelplaats  
CITROËN, Autoherstelplaats  
DAEWOO, Autoherstelplaats  
FEU VERT, Autoherstelplaats  
FIAT, Autoherstelplaats  
FORD, Autoherstelplaats  
HONDA, Autoherstelplaats  
HYUNDAI, Autoherstelplaats

NAVI/AV

Hoofdstuk 15

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

NAVI/AV

JEEP, Autoherstelplaats	MAGGIORE
KIA, Autoherstelplaats	NATIONAL
LANCIA, Autoherstelplaats	NATIONAL CAR RENTAL
MAZDA, Autoherstelplaats	NATIONAL CITER
MERCEDES-BENZ, Autoherstelplaats	NATIONAL-ATESA
MIDAS, Autoherstelplaats	OKQ8, Autoverhuur
MINI, Autoherstelplaats	PREEM, Autoverhuur
NISSAN, Autoherstelplaats	RENT A CAR
NORAUTO, Autoherstelplaats	SCANDIA RENT
ÖAMTC, Autoherstelplaats	SHELL, Autoverhuur
OPEL, Autoherstelplaats	SIXT
PEUGEOT, Autoherstelplaats	STATOIL, Autoverhuur
RENAULT, Autoherstelplaats	THRIFTY
ROVER, Autoherstelplaats	TRANSVELL
SAAB, Autoherstelplaats	Autoverhuur, Andere
SEAT, Autoherstelplaats	
SKODA, Autoherstelplaats	
SPEEDY, Autoherstelplaats	
SUZUKI, Autoherstelplaats	
TOYOTA, Autoherstelplaats	
VOLKSWAGEN, Autoherstelplaats	
VOLVO, Autoherstelplaats	
VSCI, Autoherstelplaats	
Autoherstelplaats, Andere	

Hoofdstuk 15

Het navigatiesysteem gebruiken met gesproken commando's

**Categoriernaam: Wagens**

Carrosseriebedrijven  
 Vervangen van autoruiten  
 Algemene herstelling en onderhoud van wagens  
 Verkoop en installatie van auto-accessoires  
 Bandencentrale

**Categoriernaam: Autoverhuur**

ADA  
 ALAMO  
 AVIS  
 BUDGET  
 CAR'GO  
 EUROMOBIL, Autoverhuur  
 EUROPCAR  
 HERTZ  
 HYRBILEN  
 ITALY BY CAR  
 KAV AUTOVERHUUR  
 KENNING  
 MABI HYRBILAR

## Bijlage

NAVI/AV

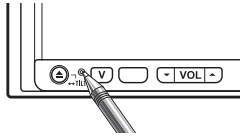
### Het navigatiesysteem herstellen naar de standaard of fabrieksinstellingen

U kunt instellingen of opgenomen inhoud terug naar de standaard of fabrieksinstellingen herstellen. Er bestaan vier methoden om gebruikersgegevens te wissen en de situaties en de gewiste inhoud zijn verschillend in iedere methode. Voor de inhoud die in iedere methode gewist wordt, verwijzen we u naar de later vermelde lijst.

- De kaartgegevens het de systeemgegevens worden niet gewist van de harde schijf door deze wis-methoden.

#### Method 1: RESET toets

Als u de **RESET** toets indrukt, wist u bijna alle instellingen van de geluidfunctie.



Het systeem schakelt over op dezelfde status wanneer de batterij van het voertuig verwijderd wordt of de gele draad van het navigatiesysteem verwijderd wordt.

#### Method 2: [Fabrieksinstellingen terugzetten]

Wist bepaalde items in het [**Kaart**] menu en in het [**Instellingen**] menu.

- ↳ "De fabrieksinstellingen herstellen" → Pagina 92

#### Method 3: [Reset] bij het starten

Wist de instellingswaarden opgeslagen op de harde schijf.

- ↳ "Als zich regelmatig systeemfouten voordoen" → Pagina 171

#### Method 4: [Gebruikersinformatie wissen van de harde schijf] bij het starten

Wist alle gebruikersgegevens (inclusief muziekbibliotheek) opgeslagen op de harde schijf.

- ↳ "Het navigatiesysteem volledig herstellen op de oorspronkelijke status" → Pagina 171

Bijlage

NAVI/AV

## Items instellen die u wilt verwijderen

De items die u wilt verwijderen variëren naargelang de herstmethode. De items in de onderstaande tabel keren terug naar de standaard of fabrieksinstellingen. De items die hier niet vermeld worden, blijven bewaard.

**Hoewel, als u [Gebruikersinformatie wissen van de harde schijf] uitvoert, worden de instellingen met betrekking tot de navigatiefunctie verwijderd, inclusief het item dat hieronder niet vermeld wordt.**

— : De instelling wordt behouden.

✓ : De instelling inhoud wordt gewist en keert terug naar de standaard of fabrieksinstellingen.

		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
<b>Navigatiefuncties</b>					
Kaartfunctie	Weergavemodus en schaalinstelling op de kaart	—	—	✓	✓
	Richting van de kaart	—	—	✓	✓
	Laatste cursorstand op het kaart-scherm	—	—	✓	✓
Route instelling	Huidige route	—	—	✓	✓
	Begeleidingstatus van de huidige route	—	—	✓	✓
	Voertuigpositie informatie	—	—	✓	✓
	Routevoorwaarden	—	✓	✓	✓
Bestemming menu	Automatische vol-in functie voor steden en straten	—	—	✓	✓
	Punt geregistreerd in <b>Adresboek</b>	—	—	—	✓
	Sorteervolgorde geselecteerd <b>Adresboek</b>	—	—	✓	✓
Info/Telefoon menu	Sorteervolgorde geselecteerd <b>Verkeerslijst, Verkeer op route</b>	—	—	✓	✓
	<b>Verkeersinstellingen</b>	—	—	✓	✓
	<b>Selectie TMC Provider</b>	—	—	✓	✓
	Telefooninstellingen ( <b>Telefoonmenu</b> )	—	—	✓	✓
	<b>Telefoonboek, Favorieten kiezen, Gekozen nummers, Ontvangen oproepen (Telefoonmenu)</b>	—	—	✓	✓
Kaart menu	<b>Snelkoppeling instellen, Weergavemodus</b>	—	—	✓	✓
	<b>Getoonde informatie, Categorieën op de kaart, Dag/Nacht weergave, AV-begeleidingsfunctie, Kleur wegennet</b>	—	✓	✓	✓
Instellingen menu	<b>Taal (Regionale instellingen), Tijd (Regionale instellingen), Inst. installatie-hoek (Hardware), Hfdbestemm., Wijzigen huidige locatie, Instelling achtergrond beeld</b>	—	—	✓	✓
	Andere items dan de boven vermelde	—	✓	✓	✓
	<b>[Leerstatus] ([Hardware]), [3D Kalibratie Status] ([Hardware])</b>	—	—	—	—
<b>Voertuig-dynamica</b>	Rechter en linker metertype, <b>Stijl aanpassen</b>	—	—	✓	✓
<b>Audio Settings</b>	Alle items	✓	—	—	—
<b>System Settings</b>	<b>Mute Set</b>	✓	—	✓	✓
	<b>Clock DISP</b>	—	—	✓	✓
	<b>REC Mode</b>	—	—	✓	✓
	Overig item	—	—	—	—

Bijlage

		Methode 1	Methode 2	Methode 3	Methode 4
<b>Geluidsfuncties</b>					
Muziekbibliotheek (LIBRARY)	Herhalen, Willekeurig, Scan en Pauze instellingen	✓	—	✓	✓
	Trackgegevens	—	—	—	✓
	Afspeellijst	—	—	—	✓
	Laatste weergavepositie	—	—	—	✓
<b>FM</b>	Voor ingesteld geheugen	✓	—	—	—
<b>AM</b>	Voor ingesteld geheugen	✓	—	—	—
<b>TV</b>	Voor ingesteld geheugen	✓	—	—	—
<b>REAR SCREEEN</b>	Scherminstelling achter	✓	—	—	—
Overige	Beeld afstemming	✓	—	—	—
	Schermhoek	✓	—	—	—

NAVI/AV

## Als zich regelmatig systeemfouten voordoen

Indien zich regelmatig systeemfouten voordoen en de stroom naar het navigatiesysteem uitschakelt, is het mogelijk dat een incorrecte inhoud opgenomen werd in het geheugen of de harde schijf. In dat geval kan de normale bediening hersteld worden door de instellingwaarden te wissen die op de harde schijf zijn opgenomen. Voor de inhoud die gewist wordt, verwijzen we u naar de later vermelde lijst.

### 1 Start de motor.

Na enige tijd verschijnt het openingsscherm een paar seconden.

### 2 Druk op de MAP toets terwijl het openingsscherm weergegeven wordt.

Het geheugen wissen scherm verschijnt.

### 3 Tip [Reset] aan.

### 4 Tip [Ja] aan.

De instellingwaarden opgeslagen op de harde schijf keren terug naar de standaard of fabrieksinstellingen. Daarna verschijnt het navigatie openingsscherm.

## Het navigatiesysteem volledig herstellen op de oorspronkelijke status

Om het volledige navigatiesysteem te herstellen naar de standaard- of fabrieksinstellingen initialiseert u het navigatiesysteem in deze volgorde:

1. Druk op de **RESET** toets op de hardware.
2. Initialiseer de **gebruikergegevens zone op de harde schijf**.
3. De **aangeleerde gegevens in de sensor wissen**.

### 1 Schakel de contactschakelaar uit.

### 2 Druk op de **RESET** toets.

### 3 Start de motor.

Na enige tijd verschijnt het openingsscherm een paar seconden.

### 4 Druk op de **MAP** toets terwijl het openingsscherm weergegeven wordt.

Het geheugen wissen scherm verschijnt.

### 5 Tip [Gebruikersinformatie wissen van de harde schijf] aan.

- Deze herstelbewerking wist alle muziek gegevens die opgenomen werden in de muziekbibliotheek. Merk op dat de gewiste gegevens niet teruggezet kunnen worden.

Bijlage

NAVI/AV

**6 Tip [Ja] aan.**

De gebruikerzone in de harde schijf wordt geïnitieerd. Daarna start het navigatiesysteem opnieuw.

**7 Tip de MENU toets aan en daarna [Instellingen].**

Het instellingmenu verschijnt.

**8 Tip [Hardware] aan en daarna [3D Kalibratie Status].**

**9 Tip [Leerstatus] aan en daarna [Alles resetten].**



Bijlage

**De reactiestanden van de toetspanelen (Toetspaneel kalibrering)**

Als u ondervindt dat de tiptoetsen op het scherm afwijken van de eigenlijke posities die reageren op uw aanraking, pas u de reactiestanden aan van het toetspaneel. Hier bestaan twee methoden voor: 4-punt aanpassing, waarbij u vier hoeken van het scherm aantipt; en 16-punt aanpassing, waarbij u fijnafstemmingen maakt op het volledige scherm.

- Zorg ervoor dat u de geleverde stylus gebruikt voor deze procedure, en tip het scherm zacht aan. Als u te hard op het toetspaneel drukt, kunt u het beschadigen. Gebruik geen scherp puntig gereedschap zoals een balpen of een mechanische pen. Zoniet wordt het scherm beschadigd.

**Stylus (geleverd met het navigatiesysteem)**



**1 Druk op de V toets.**

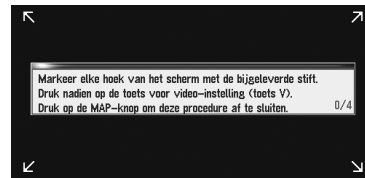
Het beeld aanpassen scherm verschijnt.

**2 Druk de V toets in en houd deze meer dan twee seconden ingedrukt.**

Het 4-punt toetspaneel bijstellingscherm verschijnt.

**3 Tip ieder van de pijlen aan en houd ze aangetipt in de vier hoeken van het scherm met de tiptoetspaneel aanpassingspen.**

Houd de pen op de pijl tot ieder van de vier pijlen rood weergegeven wordt.



#### 4 Druk op de V toets.

De aangepaste positiegegevens worden opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.
- Druk op de **MAP** toets om de 4-punt aanpassing te voltooien.

#### 5 Druk op de V toets.

Het 16-punt toetspaneel bijstellingscherm verschijnt.

#### 6 Tip het midden van het + teken aan op het scherm met de toetspaneel aanpassingen.

Nadat u alle tekens hebt aangetipt, worden de aangepaste positiegegevens opgeslagen.

- Schakel de motor niet uit tijdens het opslaan van de aangepaste positiegegevens.
- Druk op de **V** toets om terug te keren naar het vorige aanpassingmenu.
- Druk op de **MAP** toets om de aanpassing te annuleren.

#### 7 Druk op de MAP toets.

De aanpassing is voltooid.

- Als de toetspaneel aanpassing niet correct uitgevoerd kan worden, raadpleegt u de lokale Pioneer verdeler.

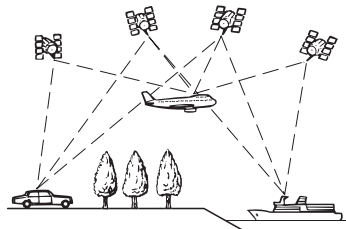
## Plaatsbepaling technologie

Het navigatiesysteem meet nauwkeurig uw huidige locatie door de plaatsbepaling via GPS en de gegiste plaatsbepaling met elkaar te combineren.

### 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 de satellieten, die zich op een hoogte van 21 000 km (68 900 000 voet) bevinden, zendt voortdurend radiosignalen uit die informatie verstrekken over de tijd en plaatsbepaling. Dit betekent dat uw apparaat de signalen ontvangt van minimum drie satellieten op iedere open zone van de oppervlakte 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 hoogte bepalen, zodat een nauwkeurige plaatsbepaling in drie dimensies mogelijk is. Is de signaalkwaliteit matig, dan kunnen slechts twee dimensies, namelijk breedte en lengte, worden verkregen, en zijn de fouten ten aanzien van de plaatsbepaling wat groter.



### Bepaling van de positie door middel van geschatte plaatsbepaling

De 3D hybride sensor in het navigatiesysteem berekent ook uw positie. De huidige locatie wordt gemeten door de rijafstand met de snelheidsimpuls, de draairichting met de girosensor, en de helling van de weg met de G sensor te detecteren.

De 3D hybride sensor kan zelfs veranderingen in hoogte berekenen en corrigeert de afwijkingen in de afgelegde afstand, veroorzaakt door het rijden op bochtige wegen of tegen hellingen. Ook leert het navigatiesysteem de rijvoorwaarden aan en slaat het informatie op in het geheugen. Naarmate u meer rijdt wordt de precisie bij de plaatsbepaling dan ook groter.

De wijze van plaatsbepaling verandert al naar gelang de snelheidsimpuls van uw auto wel of niet wordt gedetecteerd:

### 3D hybride modus

Deze is actief wanneer de snelheidsimpuls wordt gedetecteerd. De helling van de weg kan worden vastgesteld.

### Eenvoudige hybride modus

Wanneer de snelheidsimpuls niet wordt gedetecteerd, wordt de plaatsbepaling in deze modus uitgevoerd. Er vindt alleen detectie van de horizontale beweging plaats, waardoor deze minder nauwkeurig wordt. Ook wanneer de plaatsbepaling via GPS niet beschikbaar is, zoals wanneer uw auto een lange tunnel inrijdt, kan het verschil tussen uw werkelijke en berekende positie groter worden.

- De toerental pulsgegevens worden geleverd door het snelheidsensor circuit. Waar dit circuit zich bevindt, hangt af van uw type auto. In sommige gevallen is het maken van een aansluiting niet mogelijk; in dat geval raden we u aan een ND-PG1 toerental pulsgenerator (los verkrijgbaar) te gebruiken.

## Hoe werken GPS en de gegiste plaatsbepaling samen?

Om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid te bereiken, vergelijkt het navigatiesysteem voortdurend de GPS gegevens met uw geschatte positie, die berekend wordt op basis van de gegevens van de 3D hybride sensor. Als alleen de gegevens van de 3D hybride sensor gedurende een lange periode beschikbaar zijn, worden plaatsbepalingfouten vereffend tot de geschatte positie onbetrouwbaar wordt. Daarom worden de GPS signalen wanneer ze beschikbaar zijn in overeenstemming gebracht met de gegevens van de 3D hybride sensor en gebruikt voor de correctie

ervan, zodat een grotere nauwkeurigheid wordt bereikt.

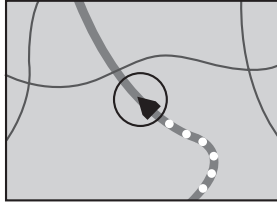
Om een zo groot mogelijke nauwkeurigheid te bereiken, leert het gegiste plaatsbepalingsysteem door ervaring. Door de geschatte positie te vergelijken met uw werkelijke positie, die verkregen is met behulp van GPS, kan het systeem op verschillende soorten fouten corrigeren, zoals slijtage van de banden en de rollende beweging van uw auto. Terwijl u rijdt verzamelt het gegiste plaatsbepalingsysteem steeds meer gegevens en leert meer aan, waardoor de nauwkeurigheid van de schattingen steeds groter wordt. Wanneer u dus een aardig aantal kilometers hebt afgelegd, kunt u ervan uitgaan dat uw positie nauwkeuriger op de kaart wordt weergegeven.

- Wanneer u in de winter gebruik maakt van sneeuwkettingen of het reservewiel heeft aangebracht, kunnen de fouten plotseling toenemen vanwege een verschil in de wiel diameter. Het systeem detecteert het feit dat de diameter van de band gewijzigd is en vervangt deze waarde automatisch om de afstand te berekenen.
- Als er gebruik wordt gemaakt van ND-PG1 of wanneer uw voertuig zich in de eenvoudige hybride modus bevindt, kan de waarde voor het berekenen van de afstand niet automatisch worden gewijzigd.

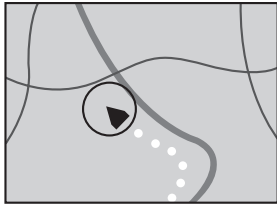
### Justifiëring op de kaart

Zoals eerder vermeld zijn het GPS en het gegiste plaatsbepalingsysteem die door dit navigatiesysteem worden gebruikt gevoelig voor bepaalde fouten. De berekeningen ervan kunnen ertoe leiden dat u zich op een locatie op de kaart bevindt waar geen wegen zijn. In deze situatie weet het verwerkingssysteem echter wel dat auto's zich alleen op de weg bevinden en dus corrigeert het uw positie door deze aan te passen aan een de meest waarschijnlijke weg in de buurt. Dit noemen we justifiëring op de kaart.





Met justifiëring op de kaart



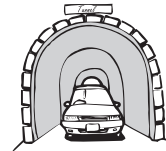
Zonder justifiëring op de kaart

## Wanneer er fouten optreden

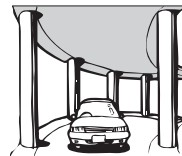
Plaatsbepalingsfouten worden tot een minimum beperkt gehouden door GPS, gegiste plaatsbepaling en justifiëring op de kaart met elkaar te combineren. Het komt echter voor dat deze functies in bepaalde situaties niet naar behoren werken, waardoor de fouten kunnen toenemen.

## Wanneer plaatsbepaling via GPS onmogelijk is

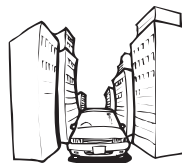
- Indien er van niet meer dan twee GPS satellieten signalen kunnen worden ontvangen, vindt er geen plaatsbepaling via GPS plaats.
- Onder bepaalde rijomstandigheden kunnen de signalen van GPS satellieten uw auto niet bereiken. In dit geval is het voor het systeem niet mogelijk gebruik te maken van plaatsbepaling via GPS.



In een tunnel of een parkeergarage



Onder bruggen of gelijkaardige structuren



In een smalle straat tussen hoge gebouwen

NAV/AV

Bijlage

NAVI/AV



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

- Als er een auto- 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 sneeuwopgehoping kunnen de signalen minder goed doorkomen, dus houd de antenne schoon.
- Als de GPS signalen om wat voor reden dan ook niet kunnen worden ontvangen, kan het systeem niet leren en geen fouten corrigeren. Als de GPS plaatsbepaling alleen aan het begin van de rit nog werkte, kan er na geruime tijd een aanzienlijke afwijking ontstaan tussen de aanduiding op de kaart en de werkelijke locatie van uw auto. Wanneer de GPS ontvangst daarna wordt hersteld, zal de precisie weer volledig op peil zijn.

**Voertuigen die geen toerental pulsgegevens kunnen krijgen**

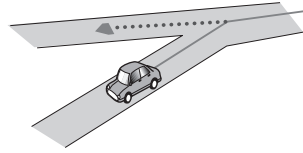
- De toerental pulsgegevens worden geleverd door het snelheidsensor circuit. Waar dit circuit zich bevindt, hangt af van uw type auto. In sommige gevallen is het maken van een aansluiting niet mogelijk; in dat geval raden we u aan een ND-PG1 toerental pulsgenerator (los verkrijgbaar) te gebruiken.

Bijlage

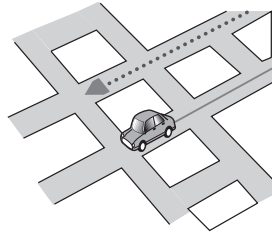
**Omstandigheden die fouten in de plaatsbepaling kunnen veroorzaken**

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

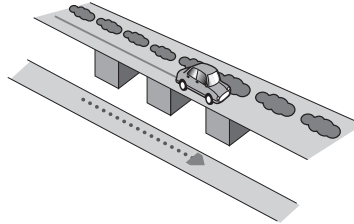
- Bij een afslag met een hele flauwe bocht.



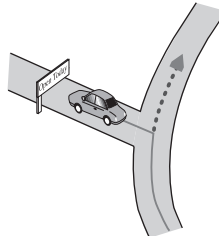
- Bij een langdurig parallel lopende weg.



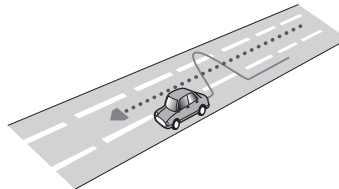
- Een andere weg heel dicht bij, zoals een verhoogde snelweg.



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



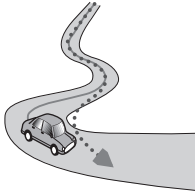
- Als u zigzagt of vaak moet uitwijken.



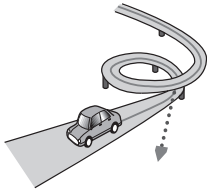


NAV/AV

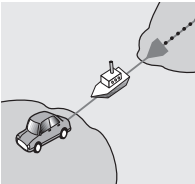
- Bij een bergweg met haarspeldbochten.



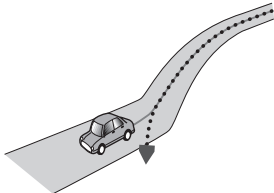
- Bij een spiraalvormige op- of afrit.



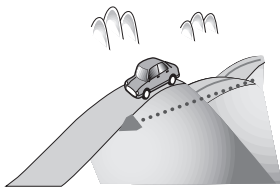
- Bij een oversteek met een veerpont.



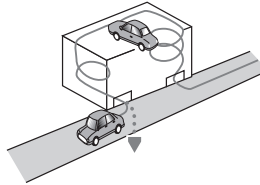
- Bij een lange flauwe bocht die uitkomt op een rechte weg.



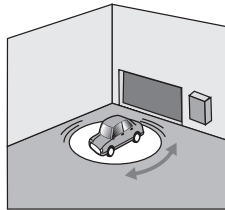
- Bij een steile bergweg met veel hoogteverschillen.



- Bij een parkeergarage met spiraalvormige in- en uitritten of een soortgelijke locatie.



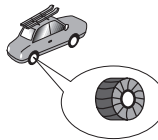
- Bij een parkeergarage met een draaiplateau of een soortgelijke structuur.



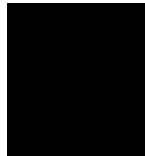
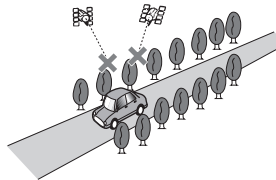
- Als uw wielen voortdurend doorslippen, zoals op een weg met sneeuw of ijsel.



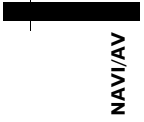
- Als u sneeuwkettingen of speciale banden plaatst.



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

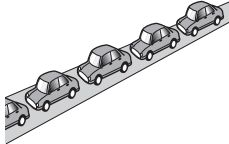


Bijlage

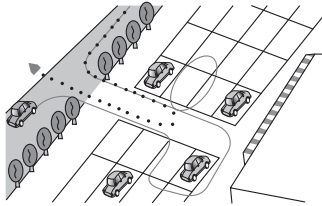


NAVI/AV

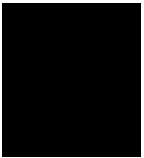
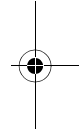
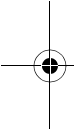
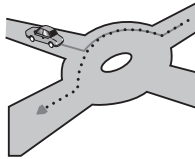
- Als u geruime tijd alleen met horten en stoten of heel langzaam kunt rijden, zoals in een file.



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



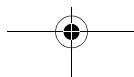
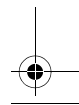
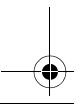
- Bij een bocht over een rotonde.



Bijlage

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

Bepaalde soorten voertuigen zenden geen snelheidssignalen uit als ze slechts een paar kilometer per uur rijden. In zo'n geval kan uw huidige locatie niet juist worden aangeduid als u zich in een verkeersopstopping of een parkeergarage bevindt.



## Probleem oplossen

Neem de controlelijst op de volgende bladzijden door als er problemen zijn met de werking of bediening van uw navigatiesysteem. De lijst biedt geen oplossing voor ernstige stoornissen, maar wel voor de meeste normale bedieningsproblemen. Ondanks dat deze lijst niet compleet is, geeft deze wel een antwoord op de meest voorkomende problemen. Als u aan de hand van de onderstaande aanwijzingen een probleem niet kunt verhelpen, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.

### Problemen in het scherm

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
Stroom gaat niet aan. Het navigatiesysteem werkt niet.	Kabels en stekkers zijn verkeerd aangesloten.	Controleer of alle aansluitingen goed zitten.
	De zekering is gesprongen.	Verhelp de reden voor het springen van de zekering en vervang vervolgens de zekering. Zorg ervoor dat de juiste zekering, met dezelfde stroomsterkte, wordt geïnstalleerd.
	Door geluid en andere factoren werkt het interne geheugen niet goed.	Raadpleeg "Het navigatiesysteem terugkeren naar de standaard- of fabrieksinstellingen" en voer de correcte stappen uit. (→ Pagina 169)
	De harde schijf kan niet werken omdat de temperatuur uiterst hoog of laag is.	Wacht tot de temperatuur in het voertuig daalt of stijgt.
Als u de contactschakelaar op ON zet (of ACC), hoort u de motor.	Het systeem bevestigt of er wel of geen disc is geladen.	Dit is normaal.
De navigatie start niet op.	De stroomkabel is incorrect bedraad.	Schakel het systeem uit en controleer de bedrading.
	De harde schijf kan niet werken omdat de temperatuur te laag is.	Wacht tot de temperatuur in het voertuig stijgt.
	De harde schijf is defect.	Raadpleeg uw erkende Pioneer dealer.

NAVI/AV

Bijlage

NAVI/AV

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
De plaats van uw auto wordt niet op de kaart aangegeven of de locatie is geheel onjuist.	<p>De signalen van de GPS satellieten komen niet goed door, zodat de plaatsbepaling onnauwkeurig is. Een dergelijk verlies in de kwaliteit van het signaal kan te wijten zijn aan één van de volgende oorzaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De GPS antenne staat in een ongegeschikte locatie.</li> <li>• De signalen van de satellieten worden geblokkeerd door obstakels.</li> <li>• Uw auto staat op een plaats uit het "zicht" van de satellieten.</li> <li>• De kwaliteit van de satelliet signalen is bewust verminderd. (De GPS satellieten behoren toe aan het Amerikaanse Ministerie van Defensie; af en toe kan de kwaliteit van de signalen met opzet vermindert worden. Dan zal er tijdelijk sprake zijn van een grotere afwijking in de plaatsbepaling.)</li> <li>• Als er een auto- of mobiele telefoon wordt gebruikt in de buurt van de GPS antenne, kan de GPS ontvangst tijdelijk worden onderbroken.</li> <li>• Zorg ervoor dat er geen spuitlak of autowas op de GPS antenne komt, omdat de ontvangst van GPS signalen hierdoor geblokkeerd kan raken. De vorming van sneeuw kan ook een slechte invloed hebben op de signalen.</li> </ul>	Controleer de GPS ontvangst (→ Pagina 87) en zo nodig de positie van de GPS antenne, of rij verder tot de ontvangst beter is. Houd de antenne schoon.
	De toerental pulssignalen van het voertuig worden niet goed ontvangen.	Controleer of alle aansluitnoeren juist en stevig zijn aangesloten. Raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
	Het navigatiesysteem is wellicht niet stevig gemonteerd in uw auto.	Controleer of het navigatiesysteem stevig vast zit en raadpleeg zo nodig de dealer die de apparatuur heeft geïnstalleerd.
	Uw voertuig werkt in de eenvoudige hybride mode.	Sluit de snelheidssignaalvoer (roze voedingsdraad) van de voedingskabel juist aan, en reset de <b>(Leerstatus)</b> van het 3D-hybride sensorgeheugen.
	Het navigatiesysteem is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek.	Controleer de montagehoek. (Het navigatiesysteem moet geïnstalleerd worden binnen de toegelaten installatiehoek. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de "Installatiehandleiding" en <b>[Inst. installatie-hoek]</b> op pagina 89.)
	De plaatsbepaling van uw auto wordt verkeerd weergegeven na een U-bocht of bij achteruit rijden.	Controleer of de signaalvoer kabel van de achteruitversnelling (paars) goed is aangesloten. (Het navigatiesysteem werkt naar behoren als de kabel niet is aangesloten maar de precisie van de plaatsbepaling wordt negatief beïnvloed.)
De kaart op het scherm verandert steeds van plaats.	De rijrichting is altijd ingesteld in opwaartse richting.	Raak <b>[↵]</b> op het scherm aan en verander het kaartscherm.

Bijlage

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
De schermverlichting bij dag blijft branden, ook nadat de koplampen zijn ingeschakeld.	<b>[Dag]</b> is geselecteerd op <b>[Dag/Nacht weergave]</b> .	Controleer de <b>[Dag/Nacht weergave]</b> instelling (→ Pagina 49) en zorg ervoor dat <b>[Automatisch]</b> is geselecteerd.
	De oranje/witte kabel is niet aangesloten.	Controleer de verbindingen tussen de componenten.
Het beeldscherm licht maar heel flauw op.	De verlichting van de auto staat AAN en <b>[Automatisch]</b> is geselecteerd in <b>[Dag/Nacht weergave]</b> .	Lees over de <b>[Dag/Nacht weergave]</b> instelling (→ Pagina 49) en selecteer indien gewenst <b>[Dag]</b> .
	De temperatuur binnen in het voertuig is extreem laag.	Alle LCD beeldschermen reageren traag en blijven nogal donker wanneer het koud is. Wacht tot het iets warmer is in de auto.
	Afstelling van de beeldkwaliteit van het scherm is niet juist.	Zie de "Hardwarehandleiding" (→ Pagina 150) om de beeldkwaliteit aan te passen.
	De weergavehelling is niet correct ingesteld.	Druk op de <b>EJECT</b> toets om de helling aan te passen.
Er is geen geluid te horen. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	Het volume staat laag.	Stel het volume af.
	De demping of geluid dempen staat aan.	Zet de demping af.
	De luidspreker kabel is niet aangesloten.	Controleer de verbindingen tussen de componenten.
Het volume van de geluidsignalen en de routebegeleiding kunnen niet aangepast worden.	U kunt deze instellingen aanpassen met de <b>VOL (▲/▼)</b> toets.	Schakel het volume op of neer met <b>[Volume]</b> in het <b>[Instellingen]</b> menu.
Het is onmogelijk het volume van de navigatiebegeleiding en het geluidsignaal aan te passen.	U kunt deze instellingen niet aanpassen met de <b>VOL (▲/▼)</b> toets.	Schakel het volume op of neer volgens <b>[Volume]</b> (→ Pagina 85) in het instellingenmenu.
Een vreemd geluid is hoorbaar als het voertuig in de buurt van een bepaalde plaats komt. (bijv. een hond blaft)	Het geluidsvolume voor de geregistreerde locatie is ingesteld.	Stel het geluid van die geregistreerde locatie op <b>[Geen geluid]</b> . (→ Pagina 64)
<b>Helling</b> wordt niet weergegeven op het <b>Voertuig-dynamica</b> scherm. Helling wordt niet verplaatst naar het <b>Status 3D-kalibratie</b> scherm.	De snelheidspulsdraad is niet aangesloten.	Sluit de snelheidspulsdraad aan.
Geen geluid, geen stem.	"Gids demping" is ingesteld, of het geluidsvolume is verminderd tot 0.	Pas het volume van de begeleiding aan of schakel "Gids geluid dempen" uit. Raadpleeg "Het volume instellen van de begeleiding en de telefoon" (→ Pagina 85).
De geschatte aankomsttijd verschilt van de eigenlijk aankomsttijd.	Dit is een normaal verschijnsel omdat de geschatte aankomsttijd beïnvloed wordt door verschillende factoren zoals files of binnenwegen.	De geschatte aankomsttijd is een ideale waarde berekend aan de hand van de waarde ingesteld voor <b>[Gemiddelde snelheid]</b> en de werkelijke rijsnelheid. De geschatte aankomsttijd is enkel een referentiewaarde en biedt geen garantie van de aankomsttijd op dat tijdstip.

NAV/AV

Bijlage

**Als het scherm niet meer reageert...**



Parkeer uw auto op een veilige plaats en zet de motor uit. Zet het contact op "Ac off". Start de motor en schakel het navigatiesysteem opnieuw in. Als de storing nog niet is verholpen, druk dan de **RESET** toets op het hoofdtoestel in.

NAVI/AV

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
CD of DVD weergave is niet mogelijk.	De disc zit er ondersteboven in	Leg de disc in met de bedrukte labelkant boven.
	De schijf is vuil.	Maak de schijf schoon.
	De disc vertoont een barst, krassen of andere beschadigingen.	Plaats een normale, ronde disc.
	De bestanden op de CD zijn in een abnormaal bestandsformaat.	Controleer het bestandsformaat. (Raadpleeg "Behandeling en verzorging van de schijven" op de Hardwarehandleiding.)
	Het CD formaat kan niet afgespeeld worden.	Vervang de disc. (Raadpleeg "Behandeling en verzorging van de schijven" op de Hardwarehandleiding.)
Geen beeld	De disc is van een type dat dit systeem niet kan afspelen.	Controleer het type van de schijf. (→ Hardwarehandleiding)
	De kabel van de handrem is niet aangesloten of ingeschakeld.	Sluit een kabel van de handrem correct aan en schakel de handrem in.
	Handremvergrendeling is ingeschakeld.	Parkeer uw voertuig in een veilige plek en schakel de handrem in. → Handremvergrendeling → Pagina 16
Audio overslaan.	[AV Input] instelling is incorrect.	Lees de volgende pagina en stel de instelling correct in. → Pagina 146
	Het navigatiesysteem is niet stevig bevestigd.	Bevestig het navigatiesysteem stevig.
Beeld op het "Display achter" verdwijnt.	Fout in het harde schijf station.	Raadpleeg uw Pioneer dealer.
	De instelling voor [REAR SCREEN] is incorrect.	Lees de volgende pagina en stel de instelling voor het scherm achter correct in. → Pagina 149
	Er heeft zich eventueel een probleem met het "Display achter" of een verkeerde draadverbinding voorgedaan.	Controleer het "Display achter" en de aansluitingen.
Het beeld op het "Display achter" is in zwart en wit, of wordt niet correct weergegeven.	Wanneer de versnellingshendel in de achteruitstand [R] staat, worden beelden van de achteruitkijkcamera weergegeven. (Wanneer [MIRROR] is geselecteerd in het REAR SCREEN menu.)	Selecteer [DVD] of [AV] in REAR SCREEN menu. Als u de versnellingspook in een andere stand dan de [R] stand schakelt, keert het scherm terug naar de vorige weergave.
	[DVD-V Setup] wordt uitgevoerd.	U kunt het Videobeeld niet weergeven op het "Display achter" in het [DVD-V Setup] menu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruik een product (bijv. AVD-W1100V) dat ook voorzien is van de NTSC/PAL auto schakelaarfunctie voor het "Display achter".</li><li>• Schakel handmatig tussen NTSC en PAL voor "Display achter".</li></ul>

Bijlage



Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
Er wordt niets weergegeven en de tip-toetsen kunnen niet worden gebruikt.	De instelling voor de achteruitkijk-camera is niet juist.	Sluit op de juiste manier een achteruitkijkcamera aan.
	De versnellingshendel is in de [R] stand gezet terwijl de achteruitkijk-camera niet was aangesloten.	Druk op de <b>AV</b> toets om terug te keren naar de bronweergave en selecteer vervolgens de correcte polariteitinstelling voor <b>Camera Input</b> . ⌂ Over <b>Camera Input</b> Instellingen → Pagina 145
	Het achtergrondlicht van het LCD-paneel wordt uitgeschakeld.	Druk op de <b>V</b> toets om het achtergrondlicht in te schakelen.
De toetspaneel sleutel reageert niet of een andere sleutel reageert.	Tiptoetsen wijken om de een of andere reden af van de eigenlijke posities die reageren op uw aanraking.	Kalibreer het toetspaneel. "De reactiestanden van de toetspanelen (Toetspaneel kalibrering)" → Pagina 172
CD opname is niet mogelijk.	De disc kan niet opnemen, zoals MP3 disc, DVD-video, ingevoerd is.	Andere discs dan normale muziek CD's kunnen niet opgenomen worden.
CD opname stopt niet hoewel de opname voortgangindicator 100% weergeeft.	De muziekbibliotheek opname wordt geannuleerd aan het einde van de weergave van het huidige nummer. (De opnamemodus stopt aan de interval van de nummers.)	Wacht tot het huidige nummer beëindigd is of wijzig de bron handmatig.
Er is geen geluid te horen. Het volumeniveau gaat niet omhoog.	De kabels zijn niet goed aangesloten.	Sluit de kabels op de juiste manier aan.
	Het systeem geeft een stilstaand beeld, speelt in slow motion of beeld voor beeld af met DVD-video.	Er is geen geluid bij stilstaand beeld, afspelen in slow motion of beeld voor beeld afspelen met DVD-video.
	Het systeem werkt nog steeds, snel terug- of vooruitspoelen tijdens MP3 disc weergave.	Met MP3 hoort u geen geluid bij snel vooruit of achteruit spoelen.
	"dts" wordt geselecteerd voor het geluidsspoor van de DVD-Video disc.	Schakel naar een niet "dts" geluidsspoor.
Het pictogram  wordt weergegeven terwijl bediening niet mogelijk is.	Deze handeling is niet compatibel met de configuratie van de DVD.	Deze handeling is niet mogelijk. (Bijvoorbeeld, de weergegeven DVD heeft geen hoek, geluidstelsysteem, ondertiteling taal, etc.)
Het beeld stopt (wordt onderbroken) en het toestel kan niet worden bediend.	Gegevens kunnen tijdens DVD weergave niet worden afgelezen.	Tip eenmaal  aan en probeer opnieuw af te spelen.
Het beeld is uitgerekt, het beeldformaat is onjuist.	De beeldinstelling is niet juist voor het display.	Selecteer de juiste instelling voor dat beeld. ⌂ "Wijzigen van de breedbeeldmodus" → Pagina 145 ⌂ "De beeldverhouding instellen" → Pagina 143
Er verschijnt een bericht van de kinderbeveiliging en DVD afspelen is niet mogelijk.	De kinderbeveiliging staat aan.	Zet de kinderbeveiliging uit of verander het niveau (→ Pagina 144).
De kinderbeveiliging voor DVD weergave kan niet worden opgeheven.	Het codenummer is niet juist.	Voer het juiste codenummer in. (→ Pagina 144).
Afspelen is niet mogelijk met de instellingen voor audiotaal en ondertitelingstaal die in <b>[DVD-V Setup]</b> zijn geselecteerd.	De DVD-speler heeft geen gesproken taal of ondertiteling in de taal die in de <b>[DVD-V Setup]</b> is geselecteerd.	Overschakelen naar een geselecteerde taal is niet mogelijk als de taal die is geselecteerd in de <b>[DVD-V Setup]</b> , niet op de disc is opgenomen.

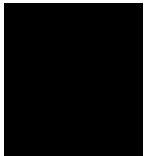
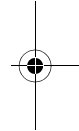
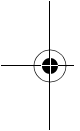
NAV/AV

Bijlage

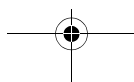
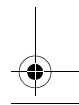
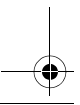


NAVI/AV

Symptoom	Oorzaak	Actie (zie)
Oproepen is niet mogelijk omdat de tiptoetsen voor de oproep niet actief zijn.	Uw telefoon is buiten bereik.	Probeer opnieuw wanneer u opnieuw binnen bereik bent.
	De aansluiting tussen de mobilfoon en het Bluetooth apparaat (navigatiesysteem) kan nu niet tot stand gebracht worden.	Voer de aansluitingprocedure uit.
	De mobilfoon is nog niet geregistreerd op het navigatiesysteem.	Als u de mobilfoon met de Bluetooth draadloze technologie wilt gebruiken in combinatie met dit navigatiesysteem is de registratieprocedure niet noodzakelijk.



Bijlage



## Berichten en de juiste reactie

### Berichten voor de navigatiefuncties

Bij een fout kan uw navigatiesysteem de volgende mededelingen op het scherm tonen.

- Onder bepaalde omstandigheden kunnen er nog andere dan de hier vermelde aanduidingen verschijnen. In dat geval dient u de aanwijzingen op het scherm te volgen.

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Onregelmatige snelheidspuls gedetecteerd. Schakel het systeem uit en controleer uw installatie. Na de controle dient u het systeem opnieuw op te starten en bij deze melding op "OK" te drukken.	Als het navigatiesysteem geen juiste toerentalpuls van de auto ontvangt.	Raadpleeg uw Pioneer dealer.
De draad voor de snelheidspuls is niet aangesloten. Sluit de draad voor de snelheidspuls aan op het systeem. De precisie kan niet worden gewaarborgd zonder de snelheidspuls.	De snelheidssignaalinvoer (roze voedingsdraad) van de voedingskabel is niet aangesloten.	Om in de 3D hybride mode te werken, dient u de snelheidssignaalinvoer (roze voedingsdraad) van de voedingskabel correct aan te sluiten. Hoewel er gewerkt kan worden in de eenvoudige hybride mode zonder de snelheidssignaalinvoer aan te sluiten, zal de plaatsbepaling minder nauwkeurig zijn.
Trillingen gedetecteerd. Schakel het systeem uit en controleer uw installatie. Na de controle dient u het systeem opnieuw op te starten en bij deze melding op "OK" te drukken.	Het navigatiesysteem is geïnstalleerd op een plaats waar het aan hevige trillingen onderhevig kan zijn.	Herinstalleer het navigatiesysteem op een andere plaats waar het apparaat niet aan trillingen onderhevig is.
De richting van de gyrosensor is niet correct. Schakel het systeem uit en controleer uw installatie. Na de controle dient u het systeem opnieuw op te starten en bij deze melding op "OK" te drukken.	De richting van de G sensor niet juist is ingesteld.	Zie de "Installatiehandleiding" en stel de richting van de navigatiesysteem juist in.
De gyrosensor werkt niet naar behoren. Raadpleeg uw dealer of Pioneer-servicecenter.	Abnormale signalen van de gyro-sensor geregistreerd.	Noteer de foutcode die op het scherm wordt aangegeven; zet het toestel uit en neem contact op met de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.
Hardwareprobleem. Plaatsbepaling is niet mogelijk. Neem contact op met uw dealer of met het Pioneer-servicecenter.	Het locatiescherm is niet mogelijk vanwege een defect van de hardware.	Raadpleeg uw verdeler.
Probleem met GPS-antenne. Neem contact op met uw dealer of met het Pioneer-servicecenter.	Het locatiescherm is niet mogelijk vanwege een defect van de GPS antenne.	Raadpleeg uw verdeler.
Deze functie is op dit moment niet beschikbaar.	Het scherm kan niet worden weergegeven in de <b>Voertuig-dynamica</b> weergave. Omdat de sensor niet geleerd heeft, kan er geen sensorinformatie worden verkregen.	Als de sensorleerstatus de sensorinitialiseerstatus of meer heeft bereikt, is het systeem gebruiksklaar.
De verticale hoek van de installatie werd gewijzigd. De leerstatus van de gyrosensor werd geïntialiseerd.	Als de bevestigingshoek van het navigatiesysteem gewijzigd is.	Het systeem initialiseert de sensor om deze te bedienen met het maximum vermogen en begint automatisch opnieuw bij te leren.
De verticale hoek van de installatie overschrijdt het toegelaten niveau. Installeer de navigatie-eenheid correct.	Het navigatiesysteem is gemonteerd onder een hoek die groter is dan de toegestane montagehoek.	Controleer de montagehoek. (Het navigatiesysteem moet geïnstalleerd worden binnen de toegelaten installatiehoek. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de installatiehandleiding.)

NAV/AV

Bijlage

NAVI/AV

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Routeberekening onmogelijk.	Het berekenen van de route is mislukt vanwege een gebrekkig functioneren van kaartgegevens, software, hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzig de bestemming.</li> <li>• Raadpleeg de lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.</li> </ul>
Routeberekening is niet mogelijk omdat de bestemming te ver is.	Als de bestemming te ver weg is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kies een bestemming die dichterbij het startpunt ligt.</li> <li>• Kies een of meer viapunten.</li> </ul>
Routeberekening niet mogelijk omdat de bestemming te dicht bij is.	De bestemming of het (de) viapunt(en) is(zijn) te dichtbij.	Kies een bestemming en viapunt(en) verder van het startpunt.
Routeberekening is niet mogelijk omwille van de verkeersregels.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De bestemming of viapunt(en) bevinden zich in een gecontroleerde verkeerszone (GVZ) en het berekenen van de route wordt belemmerd.</li> <li>• Uw voertuig bevindt zich momenteel in een gecontroleerde verkeerszone (GVZ) en het berekenen van de route wordt belemmerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kies een bestemming en viapunt(en) buiten de GVZ als u de locatie van het betreffende gebied kent.</li> <li>• Probeer een bestemming of viapunt(en) te kiezen die enigszins afwijken van de momenteel gekozen punten.</li> <li>• Rijd uw voertuig naar een gebied waar geen beperkingen gelden en voer een nieuwe bestemming en viapunt(en) in.</li> </ul>
Routeberekening is niet mogelijk omdat er geen begeleiding is rond het startpunt of de bestemming.	De bestemming en het/de viapunt(en) of startpunt bevinden zich in een gebied waar geen weg is (bijv. een berg) en er kan geen route worden berekend.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kies een bestemming en viapunt(en) op wegen.</li> <li>• Reset de bestemming nadat u het voertuig naar een weg gereden hebt.</li> </ul>
Er kan geen route naar de bestemming berekend worden.	De bestemming of het/de viapunt(en) bevinden zich op een afgelegen eiland, etc. zonder veerpont en er kan geen route worden berekend. Indien er geen weg is die uw startpunt verbindt met uw bestemming verschijnt dit bericht.	Wijzig de bestemming.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferry kon niet vermeden worden.</li> <li>• Tolweg kon niet vermeden worden.</li> <li>• Snelweg kon niet vermeden worden.</li> <li>• Ferry, tolwegen en snelwegen konden niet vermeden worden.</li> <li>• Ferry en tolwegen konden niet vermeden worden.</li> <li>• Tolwegen en snelwegen konden niet vermeden worden.</li> <li>• Ferry en snelweg konden niet vermeden worden.</li> </ul>	<p>Indien een ferry-route, tolweg of autosnelwegen deel uitmaken van de route naar de bestemming of het viapunt hoewel een route is ingeschakeld om deze te vermijden. U kunt deze voorwaarde herkennen aan het pictogram.</p> <p>➤ "De route controleren en wijzigen" → Pagina 28</p>	<p>Indien de huidige route niet de gewenste route is, stelt u de bestemming of viapunten in die niet doorheen een ferry route, tolwegen of autosnelwegen lopen.</p>
Dit gebied bevat geen POI's van het geselecteerde type.	Faciliteiten van de geselecteerde categorie bestaan niet in de omliggende gebieden.	Gebruik een andere zoekmethode of ga naar een andere locatie en voer de <b>[Zoek in de omgeving]</b> opnieuw uit.
Routeprofiel maken mislukt.	Een fout in de routeberekening is niet volledig uitgesloten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer het opnieuw.</li> <li>• Raadpleeg de lokale Pioneer dealer als dit bericht blijft verschijnen.</li> </ul>
Er is geen verkeerslijst.	Er is momenteel geen beschikbare verkeersinformatie.	Verplaats u naar de locatie waar u de RDS-TMC informatie kunt ontvangen en probeer de bewerking opnieuw.
"Naam van de service provider" is momenteel niet beschikbaar.	Het systeem kan om de een of andere reden niet afstemmen op de geselecteerde provider.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer een andere provider.</li> <li>• Verplaats u naar de locatie waar u de geselecteerde provider kunt ontvangen en probeer de bewerking opnieuw.</li> </ul>

Bijlage

<b>Boodschap</b>	<b>Wanneer</b>	<b>Wat u doet:</b>
Er zijn momenteel geen TMC-providers beschikbaar.	Het systeem kan om de een of andere reden niet afstemmen op de geselecteerde provider en kan geen andere providers vinden.	Verplaats u naar de locatie waar u een andere RDS-TMC provider kunt ontvangen en probeer de bewerking opnieuw.
Er is geen /Pictures/ map. Maak een /Pictures/ map en sla een JPEG-bestand in die map op.	De afbeelding kan niet worden geladen omdat de <b>Pictures</b> map niet is gevonden in de geplaatste disc.	Gebruik de geschikte gegevens na het lezen van "Beperkingen bij de import van een foto" op pagina 91
Fout bij lezen gegevens	Gegevens konden niet worden gelezen omdat de CD-R beschadigd of vuil is. Of de pick-up lens van het DVD-station is vuil.	Probeer de gegevens opnieuw te lezen door een schone CD-R te plaatsen. Maak de pick-up lens schoon met een in de handel verkrijgbare schoonmaakset voor DVD's en probeer vervolgens de gegevens opnieuw te lezen.
	De <b>Pictures</b> map staat op de CD-R maar er zijn geen gegevens in JPEG formaat.	Gebruik de geschikte gegevens na het lezen van "Beperkingen bij de import van een foto" op pagina 91.
JPEG-bestand is beschadigd.	De gegevens zijn beschadigd of een poging werd gedaan een JPEG afbeelding als achtergrond in te stellen die niet binnen de specificaties valt.	Gebruik de geschikte gegevens na het lezen van "Beperkingen bij de import van een foto" op pagina 91.
Verbinding mislukt.	De Bluetooth draadloze technologie van de mobilfoon is uitgeschakeld.	Schakel de Bluetooth draadloze technologie van de bestemming mobilfoon aan.
	De mobilfoon is gepaard (verbonden) met een ander apparaat.	Annuleer deze paring (verbinding) en probeer het opnieuw.
	De verwerping werd ontvangen door de mobilfoon.	Bedien de bestemming telefoon en aanvaard de verbindingsaanvraag van het navigatiesysteem. (Bovendien, controleer de instelling met betrekking tot de verbinding op uw mobilfoon.)
	Kan de bestemming mobilfoon niet vinden.	Controleer of uw mobilfoon aan- of uitgeschakeld is, of de afstand met uw mobilfoon te ver is of niet.
	Registratiestap is geslaagd maar de verbinding is om de een of andere reden mislukt.	Probeer de registratie opnieuw en indien de verbinding niet tot stand kan gebracht worden, probeert u via uw mobilfoon.
Registratie mislukt.	De Bluetooth draadloze technologie van de mobilfoon is uitgeschakeld tijdens de registratiestap.	Blijf de Bluetooth draadloze technologie van de bestemming mobilfoon inschakelen tijdens de registratie.
	De verwerping werd ontvangen door de mobilfoon.	Bedien de bestemming telefoon en aanvaard de registratie aanvraag van het navigatiesysteem. (Bovendien, controleer de instelling met betrekking tot de verbinding op uw mobilfoon.)
	Registratiestap is om de een of andere reden mislukt.	Probeer de registratie opnieuw en indien de registratie niet tot stand kan gebracht worden, probeert u via uw mobilfoon te registreren.
Bezig met automatische verbinding. Probeer later opnieuw.	Als u een andere bewerking probeert tijdens de automatische verbinding door het systeem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wacht even en probeer opnieuw.</li> <li>• Breng deze verbinding tijdelijk tot stand en probeer later opnieuw.</li> </ul>
Bezig met automatische verbinding. Probeer later opnieuw manueel.	Als u een andere telefoon probeert te verbinden tijdens de automatische verbinding door het systeem.	Breng deze verbinding tijdelijk tot stand en probeer later opnieuw.

NAVI/AV

Bijlage

NAVI/AV

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Geen beschikbare telefoon gevonden.	Geen beschikbare telefoon in de buurt wanneer het systeem de mobilfoon met Bluetooth draadloze technologie zoekt voor registratie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de Bluetooth draadloze technologie van de bestemming mobilfoon aan.</li> <li>• Controleer of uw mobilfoon aan- of uitgeschakeld is, of de afstand met uw mobilfoon te ver is of niet.</li> </ul>
Fout Bluetooth-apparaat. Het is onmogelijk om mobiele telefoons te vinden.	Als de Bluetooth apparaat niet verbonden is met dit navigatiesysteem of Bluetooth apparaat voert u een andere procedure uit wanneer het systeem de mobilfoon zoekt met Bluetooth draadloze technologie voor registratie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de verbinding en probeer het opnieuw.</li> <li>• Breng deze verbinding tijdelijk tot stand en probeer later opnieuw.</li> </ul>
Fout Bluetooth-apparaat. De toestelnaam kon niet ingesteld worden.	Als de Bluetooth apparaat niet verbonden is met dit navigatiesysteem of Bluetooth apparaat voert u een andere procedure uit wanneer u de apparaatnaam wijzigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de verbinding en probeer het opnieuw.</li> <li>• Breng deze verbinding tijdelijk tot stand en probeer later opnieuw.</li> </ul>
Registratie is niet beschikbaar.	Als u een andere bewerking probeert onmiddellijk na het mislukken van de verbinding.	Wacht even en probeer opnieuw.
Lezen mislukt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als u de gegevens van uw mobilfoon hebt overgedragen in een formaat dat niet ondersteund wordt door het navigatiesysteem.</li> <li>• Verbinding werd om de een of andere reden verbroken tijdens de overdracht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer een geschikt item, formaat en probeer opnieuw.</li> <li>• Sluit uw mobilfoon opnieuw aan en probeer opnieuw.</li> </ul>
Kalibratie mislukt. Zie de gebruikershandleiding.	De kalibrering van het toetspaneel is niet uitgevoerd volgens de correcte stappen.	Lees de instructie van de kalibrering van het toetspaneel en probeer opnieuw. → Pagina 172
The HDD is not connected.	Indien zich een fout van de ingebouwde harde schijf voordoet, zoals een intern elektrisch probleem of bestandsysteemfout, etc.	Raadpleeg uw verdeler.
Cannot use HDD.	Indien zich een fout van de ingebouwde harde schijf voordoet, zoals een intern elektrisch probleem of bestandsysteemfout, etc.	Raadpleeg uw verdeler.
There is no applicable program.	Indien zich een fout van de ingebouwde harde schijf voordoet, zoals een intern elektrisch probleem of bestandsysteemfout, etc.	Raadpleeg uw verdeler.
The HDD cannot be operated due to excessive heat. Please turn off power immediately.	De harde schijf kan niet werken vanwege te hoge temperatuur.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats, schakel de contactschakelaar uit en wacht tot de temperatuur in het voertuig daalt.

Bijlage

## Berichten voor de geluidsfuncties

Bij problemen met de geluidsbron kan een foutmelding verschijnen op het scherm. Zie de tabel hieronder om het probleem te bepalen en voer vervolgens de voorgestelde correcties uit. Als de fout blijft bestaan, raadpleeg dan uw dealer of de dichtstbijzijnde Pioneer onderhoudsdienst.

NAVI/AV

### Ingebouwd DVD-station:

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Schijf onleesbaar	Als u een disc probeert te gebruiken die niet compatibel is met dit systeem.	Plaats een geschikte disc.
	Als de disc ondersteboven is ingelegd.	Leg de disc in met de bedrukte labelkant boven.
	Als de disc vuil is.	Maak de disc schoon.
	Als de disc een barst, krassen of andere beschadigingen vertoont.	Plaats een normale, ronde disc.
	Mechanische fout van het DVD-station.	Raadpleeg uw Pioneer dealer.
Weergavefout. Verwijder de schijf.	Elektrische of mechanische fout.	Druk op de <b>RESET</b> toets. ("Hardware-handleiding", zie pagina 169 in deze handleiding.)
Fout regiocode.	De disc heeft een ander regionummer dan het navigatiesysteem.	Vervang de DVD door een met het juiste regionummer.
Weergavefout door verkeerde temperatuur. Verwijder de schijf.	De temperatuur van het ingebouwde DVD-station valt buiten de operationele limieten.	Parkeer uw voertuig op een veilige plaats, schakel de contactschakelaar uit en wacht tot het ingebouwde DVD-station terugkeert binnen de normale operationele limieten.
<b>AANDACHT!</b> Het bekijken van een video-bron vooraan is strikt verboden tijdens het rijden.	Handremvergrendeling is ingeschakeld.	Parkeer uw voertuig in een veilige plek en schakel de handrem in. ☞ Handremvergrendeling → Pagina 16
Zoekfout	Als het titelnummer, hoofdstuknummer, tijdstip, 10 toetsen opdracht die u invoert in [10Key Search] niet bestaan. (Dit bericht verschijnt wanneer het DVD-station deze opdracht niet kan aanvaarden.)	Voer de beschikbare nummers of 10 toets opdracht in of gebruik een andere methode.

### Harde schijf station (Muziekbibliotheek)

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Deze CD kan niet opgenomen worden.	Als u een CD invoert die tweede generatie kopieën of duplicaties verbiedt.	Gebruik een andere CD en probeer het opnieuw.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opnamefout. Overschakelen naar CD weergave.</li> <li>• Opnamefout. Opname werd beëindigd.</li> <li>• De opname was niet stabiel. Herstart de opname vanaf het begin van het lied.</li> </ul>	Als de opname niet uitgevoerd kan worden met het voortdurend overslaan van een bepaald deel van de disc omdat de disc vuil is, krassen bevat, anders beschadigd is, als de lens van het DVD-station vuil is, of als de externe trilling zich constant voordoet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak de disc schoon en probeer het opnieuw.</li> <li>• Maak de pick-up lens schoon met een in de handel verkrijgbare schoonmaakset voor DVD's en probeer daarna opnieuw.</li> <li>• Probeer opnieuw in een trivrije omgeving.</li> </ul>
Maximum afspeellijst overschreden. Er kunnen geen afspeellijsten meer opgenomen worden.	Als u een nieuwe CD probeert op te nemen maar de speellijsten hebben het maximum aantal bereikt. (De speellijst van een album kan tot 400 opslaan.)	Verwijder een deel van de speellijst en probeer het opnieuw.

Bijlage

NAVI/AV

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Weergavefout. Muziekbibliotheek kan niet afgespeeld worden.	Het muziekbibliotheek component is abnormaal.	Raadpleeg uw verdeler.
MyMix kan niet meer dan 99 liedjes opslaan.	Als u nieuwe nummers probeert toe te voeren maar de MyMix speellijst heeft het maximum aantal bereikt. (De MyMix speellijst kan tot 99 nummers opslaan.)	Verwijder een aantal nummers en probeer het opnieuw.
Dit nummer kan niet aan My Mix worden toegevoegd.	Het muziekbibliotheek component is abnormaal.	Raadpleeg uw verdeler.
De naam kan niet gebruikt worden voor stemherkenning. Voer opnieuw in.	Indien ongeldige tekens ingevoerd werden en het systeem deze niet kan converteren in de correcte uitspraak.	Voer de verschillende tekens in zodat het systeem deze kan uitspreken.
Single opnamemode neemt alleen het eerste lied van de CD op.	Neem de andere nummers dan het eerste nummer op van de CD als de opnamemodus <b>[Single]</b> is.	Als u <b>[Single]</b> instelt in <b>[REC Mode]</b> , kan het systeem enkel het eerste nummer van de CD opnemen. Stel <b>[Auto]</b> of <b>[Manual]</b> in <b>[REC Mode]</b> en probeer opnieuw. (→ Pagina 148)
HDD vol. Deze CD kan niet opgenomen worden.	Er is geen vrije ruimte voor de opname op de harde schijf.	Verwijder een aantal nummers of speellijst en probeer opnieuw als u die CD wilt opnemen.
Het is niet mogelijk om de juiste track-informatie te selecteren wegens meerdere vermeldingen in de database.	Bepaalde overeenstemmende gegevens gevonden in de Gracenote® Database. Het systeem kan geen selectie maken en toevoegen aan een titel.	Voer de titel handmatig in of probeer de titel op te halen door <b>[Update title]</b> aan te toetsen.
Alle artiestennamen in de platenlijst worden verwijderd omdat geen enkel karakter is ingevoerd. Wilt u verder gaan?	Als u de artiestnaam volledig probeert te verwijderen. De artiest wordt niet weergegeven in de artiestgroep en de artiestnaam op het informatieplaatje wordt ook niet weergegeven.	Als u de artiestnaam opnieuw invoert, verschijnt de artiestnaam.

## Andere bronnen

Boodschap	Wanneer	Wat u doet:
Zoeken mislukt.	iPod bereidt de weergave voor. Daarom is deze bewerking momenteel ongeldig.	Wacht tot <b>[Ready]</b> verdwijnt en probeer de bewerking.

Bijlage



## Wanneer de harde schijf niet aangesloten is.

Als er geen harde schijfstation is vanwege een reparatie of onderhoud kunt u de radiobron enkel bedienen zonder het harde schijfstation.



Enkel de volgende bewerking is beschikbaar. Andere functies werken niet.

- Enkel de FM, AM bron werken. (Voorinstelde zender selecteren en werkt niet.)
- Als de geselecteerde bron voor het uitwerpen van de harde schijf [AV] is. [AV input] bron is beschikbaar op "Display achter". (Als de geselecteerde bron [DVD] is, is er geen output naar het "Display achter". Als de geselecteerde bron [MIRROR] is, zelfde beeld als "Display voor" op het "Display achter".)
- Achteruitkijkcamera is enkel beschikbaar als het voertuig achteruit rijdt. ([Zicht achteruitrijcamera] is niet beschikbaar.)

## Informatie over de routebepaling

### Regels voor de routekeuze

Het navigatiesysteem bepaalt een route naar uw bestemming volgens een aantal ingebouwde regels betreffende de kaartgegevens. Hieronder volgt enige achtergrondinformatie over de manier waarop het systeem een route bepaalt.

#### **▲ BELANGRIJK**

- **Nadat er een route is uitgestippeld, wordt automatisch de route en de stembegeleiding voor de route vastgelegd. Wat de informatie over bepaalde dagen of tijden betreft, wordt alleen informatie over verkeersregelingen weergegeven op het moment waarop de route werd berekend. Straten met eenrichtingsverkeer en afsluitingen van straten zijn wellicht niet in de calculatie meegenomen. Als een straat bijvoorbeeld alleen's morgens open is voor het verkeer en u later aankomt, zou het tegen de verkeersregels ingaan wanneer u de uitgestippelde route nam. Houd u bij het rijden aan de actuele verkeersregels. Het is mogelijk dat het systeem niet bekend is met bepaalde verkeersregels.**

- De berekende route is een voorbeeld van de route naar uw bestemming die het navigatiesysteem heeft uitgerekend, waarbij rekening is gehouden met het soort straten en wegen of de verkeersregelingen. Het is niet persé een optimale route. (In sommige gevallen kunt u de straten of wegen waar u door wilt rijden niet vastleggen. Wilt u door een bepaalde straat rijden, leg het viapunt dan vast in deze straat.)
- Het is mogelijk dat het navigatiesysteem de speciale of kleine straten of weggetjes, die alleen door lokale personen gekend zijn, niet gebruikt tijdens het uitstippelen van de route.
- Sommige routeopties kunnen resulteren in dezelfde route. Indien viapunten ingesteld worden, wordt slechts een route berekend.
- Wanneer de bestemming te veraf ligt, kan er niet altijd een route naar worden berekend. (Als u een route kiest die een grote afstand bestrijkt en door verschillende gebieden gaat, geef dan viapunten aan langs het traject.)

NAV/AV

Bijlage

NAVI/AV

- Tijdens de stembegeleiding kunnen er geen bochten en afritten van de snelweg worden aangekondigd. Wanneer u echter afritten, bochten en andere begeleidingspunten passeert die elkaar snel opvolgen, worden enkele daarvan wellicht niet aangekondigd.
- Onder bepaalde omstandigheden kan de begeleiding u van de snelweg af leiden en er dan weer op.
- In sommige gevallen kan de uitgestippelde route in de tegengestelde richting leiden van uw huidige richting. In zulke gevallen krijgt u de instructie om te keren, keer dan op een veilige manier en neem de verkeersregels in acht.
- Soms kan de begeleiding u een eindje voorbij uw bestemming brengen en dan met een bocht terug er naar toe.
- Soms kan een route beginnen vanaf de overkant van de spoorrails of de andere oever van een rivier dan waar u zich bevindt. Is dit het geval, rijd dan gedurende enige tijd naar uw bestemming en probeer de route opnieuw te laten berekenen.
- Wanneer zich een verkeersopstopping of een versperring van de route voordoet, is het mogelijk dat geen omweg route kan worden vastgelegd als het beter is door de verkeersopstopping of de versperring te rijden.
- In sommige gevallen kan de route-aanduiding op de kaart niet geheel vanaf uw beginpunt of tot aan uw plaats van bestemming worden aangegeven.
- Het aantal rotondes dat op het scherm wordt weergegeven kan afwijken van het actuele aantal wegen.

### Automatische herberekening van de route

- De autom. route herberekening wordt gebruikt wanneer u meer dan 30 m afwijkt van de route.
- De functie van het autom. herberekenen van de route werkt niet in de volgende gevallen:
  - als uw voertuig zich buiten de weg bevindt
  - wanneer u zich te dicht bij uw bestemming bevindt
  - als uw voertuig op een veerboot staat
  - bij het rijden op een weg onder een overkapping
  - bij het rijden op een rotonde
  - wanneer u rijdt op de routes beschreven in "Wegen die niet worden gebruikt bij berekeningen"

Bijlage

- Het systeem neemt aan dat de bestuurder per vergissing van de route is afgeweken en zoekt naar een andere route (intelligente herberekening). Afhankelijk van de situatie kan het systeem een nieuwe route zoeken, waarbij niet wordt teruggegaan naar de oorspronkelijke.

### Aanduiding van de gekozen route

- Na het bepalen van een route wordt deze met een lichtgroene of lichtblauwe lijn op de kaart aangegeven.
- De directe omgeving van uw beginpunt en uw plaats van bestemming zal niet altijd verlicht worden aangegeven, evenmin als plaatsen waar het wegennet bijzonder gecompliceerd is. Dan kan de route op de kaart dus wel eens stoppen of een hiaat vertonen, maar de stembegeleiding zal bij dat punt wel gewoon doorgaan.

### Wegen die niet worden gebruikt bij berekeningen

De volgende wegen worden niet gebruikt bij de routeberekeningen, hoewel ze wel op het scherm worden getoond.

- Wandelpad
  - Wegen die alleen bestemd zijn voor het openbaar vervoer
  - Geen toegangsweg
- ☞ "Bladeren doorheen de verklaring van de kleuren op de kaart" → Pagina 48

### De afgelegde route tonen

- Uw navigatiesysteem toont uw afgelegde route als een stippellijn op de kaart. Dit noemen we de afgelegde route tonen. Dit heeft geen speciaal nut voor het systeem, maar het kan handig zijn als u een zelf gevonden route wilt onthouden of als u dezelfde weg terug wilt volgen.
- Er kan maximaal 250 km (155 mijl) van uw afgelegde route worden aangegeven en wanneer u doorrijdt zullen de oudste markeringen van de stippellijn verdwijnen. Het display geeft met witte stippen de afgelegde weg van uw auto gedurende circa 160 km (100 mijl) aan.

- ☞ Wanneer het navigatiesysteem is uitgeschakeld, kan de afgelegde route ook voor de functie automatisch wissen worden vastgelegd. → Pagina 45.

### POI weergeven

POI die weergegeven kunnen worden op de vergrootte kaart van het kruispunt of **[Driver's view]** (linkerscherm) zijn enkel de speciale POI die de positie informatie bevat. Niet alle POI worden weergegeven.

## Verklarende woordenlijst

Hieronder volgt een beknopte uitleg van de voornaamste termen in deze handleiding.

### 3D hybride sensor

De ingebouwde sensor waardoor het systeem de plaats van uw auto kan bepalen. Een leerfunctie verhoogt zijn nauwkeurigheid en de leergegevens kunnen opgeslagen worden in het geheugen.

### Begeleidingspunt

Dit zijn belangrijke oriëntatiepunten op uw route, in het algemeen kruisingen. Het volgende begeleidingspunt op uw route wordt op de kaart aangegeven door het gele pictogram van een vlag.

### Begeleidingsstand

De modus waarin begeleiding wordt gegeven als u naar uw bestemming rijdt; het systeem schakelt automatisch in deze modus zodra de route is bepaald.

### Bestemming

Een locatie die u uitkiest als het eindpunt van uw rit.

### Bitsnelheid

Dit staat voor datavolume per seconde of bps-eenheden (bits per seconde). Hoe hoger het getal, des te meer informatie er is voor het reproduceren van het geluid. Bij dezelfde codeermethode (zoals MP3) geldt: hoe hoger het getal, hoe beter het geluid.

### Breedte-hoogteverhouding

Dit is de verhouding tussen de breedte en de hoogte van een TV scherm. Een normaal scherm heeft een beeldformaat van 4:3. Een breedbeeldscherm heeft een formaat van 16:9, waardoor de beelden groter worden weergegeven en er een speciale sfeer ontstaat.

### Categorie (POI)

Categorie; een soort locatie (voorziening) die is opgeslagen in de gegevens, zoals treinstations, winkels, restaurants en amusementsparken.

### De afgelegde route tonen

Stippellijn op de kaart die de door u afgelegde route toont.

### De uitgestippelde route

De route die door het systeem tot de bestemming is uitgezet. Deze wordt lichtgroen op de kaart aangegeven.

NAVI/AV

Bijlage

### Dolby Digital

Dolby Digital biedt geluid op meerdere kanalen via een maximum van 5.1 onafhankelijke kanalen. Dit is dezelfde Dolby Digital surround geluidsinstallatie die in bioscopen gebruikt wordt.



### DTS

Dit is de afkorting van Digital Theater Systems. DTS is een surround systeem dat geluid biedt op meerdere kanalen via een maximum van 6 onafhankelijke kanalen.



### Fabrieksinstelling

Een fabrieksinstelling die van toepassing is wanneer u het systeem voor de eerste keer inschakelt; u kunt de fabrieksinstellingen wijzigen om aan uw eigen behoefte te voldoen in het menu.

### Favoriete locatie

Een vaak bezochte locatie (zoals uw werkplek of het huis van een familielid) die u kunt registreren om er gemakkelijk naar toe te kunnen rijden.

### GPS

Global Positioning System [Systeem voor wereldwijde plaatsbepaling]. Een netwerk van satellieten die voor een aantal doeleinden navigatiesignalen afgeven.

### Gracenote® muziek herkenning dienst

Muziek herkenningstechnologie en betrokken gegevens worden door geleverd Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard in muziek herkenningstechnologie en overeenstemmende inhoud. Voor meer informatie gaat u naar [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

### Het bepalen van de route

Het proces van het bepalen van de ideale route naar een bepaalde locatie; de route wordt automatisch door het systeem bepaald wanneer u een bestemming aangeeft.

### Hoofdstuk

DVD-titels zijn onderverdeeld in hoofdstukken die op dezelfde manier zijn genummerd als de hoofdstukken van een boek. Bij DVD-Video discs met hoofdstukken kunt u via hoofdstuknummers snel een bepaalde scène zoeken.

### Huidige locatie

De positie van uw voertuig; uw huidige locatie wordt door middel van een rode driehoek weergegeven op de kaart.

### ID3-tag

Dit is een methode voor het opslaan van informatie over een fragment in een MP3-bestand. Deze opgeslagen informatie kan bijvoorbeeld de fragmenttitel, de naam van de artiest, de albumtitel, het muziekgenre, het productiejaar, opmerkingen en andere gegevens betreffen. De inhoud kan worden bewerkt met software met bewerkingfuncties voor ID3 Tag. Hoewel de tags beperkt worden tot het aantal tekens, kan de informatie worden bekeken als het fragment wordt afgespeeld.

### ISO9660-formaat

Dit is de internationale standaard voor de formaatlogica van CD-ROM-mappen en -bestanden. Voor het ISO9660-formaat zijn er bepalingen voor de volgende twee niveaus.

#### Niveau 1:

8,3-formaat (de naam bestaat uit maximaal 8 tekens, hoofdletters en cijfers van half-bytes en het "\_"-teken, met een bestandsextensie van drie tekens).

#### Niveau 2:

De bestandsnaam kan maximaal 31 tekens hebben (inclusief het scheidingsteken "." en de bestandsextensie). Elke map bevat minder dan 8 hiërarchieën.

### Uitgebreide formaten

Joliet:

Bestandsnamen mogen maximaal 64 tekens bevatten.

Romeo:

Bestandsnamen mogen maximaal 128 tekens bevatten.

### Kinderbeveiliging

Sommige DVD's met gewelddadige of seksueel getinte scènes hebben een kinderbeveiliging die voorkomt dat kinderen dergelijke scènes te zien krijgen. Bij dit type disc wordt bij het instellen van het niveau van de kinderbeveiliging de weergave van scènes die niet geschikt zijn voor kinderen uitgeschakeld of overgeslagen.

### Lineaire PCM (LPCM)/Pulsodemodulatie

Dit staat voor lineaire pulscodemodulatie, het signaalopnamesysteem dat voor muziek-CD's en DVD's wordt gebruikt. Meestal worden DVD's opgenomen met een hogere bemonsteringsfrequentie en bitsnelheid dan CD's. Daarom is de geluidskwaliteit van de DVD's beter.

### m3u

Bestanden die met "WINAMP"-software zijn gemaakt, hebben een bestandsextensie voor speellijsten (.m3u).

### Menu

Een lijst met instelmogelijkheden die weergegeven wordt op het scherm, de keuzes worden gemaakt door het scherm aan te tippen.

### MP3

MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3. Het is een audio-compressiestandaard die is ingesteld door een werkgroep (MPEG) van de ISO (International Standards Organisation). MP3 kan audiogegevens tot een tiende van het niveau van een normale disc comprimeren.

### MPEG

Dit staat voor Moving Pictures Experts Group, een internationale compressiestandaard voor "Videobeelden". Sommige DVD's bevatten digitale audio die met dit systeem is gecomprimeerd en opgenomen.

### Multi-audio (meerdere gesproken talen)

Bij sommige DVD's zijn de dialogen in meerdere talen opgenomen. Op een enkele disc kunnen maximaal 8 talen worden opgenomen, waaruit u kunt kiezen.

### Multi-camerastandpunt

Bij normale TV-programma's worden meerdere camerastandpunten gebruikt om tegelijkertijd scènes mee op te nemen, maar er worden slechts beelden van één camera tegelijk naar uw TV gestuurd. Sommige DVD's bevatten scènes die vanuit meerdere camerastandpunten zijn opgenomen, zodat u zelf het camerastandpunt kunt kiezen.

### Multi-ondertiteling

32 talen worden opgenomen, waaruit u kunt kiezen.

### Multisessie

Multisessie is een opnamemethode waarmee later extra data kunnen worden opgeslagen. Bij het opslaan van data op een CD-ROM, CD-R of CD-RW, etc., worden alle gegevens van het begin tot het eind behandeld als één enkele eenheid of sessie. Multisessie is een methode, waarmee meer dan 2 sessies op één disc kunnen worden opgeslagen.

### Optische digitale uitgang

Door geluidsignalen te verzenden in een digitaal signaalformaat wordt de kans op een vermindering van de sonische kwaliteit tijdens de verzending tot een minimum herleid. Een optische digitale uitgang is ontworpen om digitale signalen optisch te verzenden.

### Packet write

Dit is een algemene aanduiding voor de brandmethode op CD-R, etc. die nodig is voor een bestand, net als bij het opslaan van bestanden op diskettes of harde schijven.

### Regionummer

DVD-speler en DVD-discs hebben regionummers, die het gebied aangeven waar zij gekocht zijn. Weergave van een DVD is niet mogelijk als deze niet hetzelfde regionummer heeft als de DVD-speler. Het regionummer van het navigatiesysteem staat aan de onderzijde van dit apparaat.

### Spraakherkenning

De technologie die het systeem in staat stelt de gesproken commando's van de bestuurder te begrijpen.

### Stembegeleiding

Een opgenomen stem die in de begeleidingsstand de richting aangeeft.

### Thuisbasis

Uw geregistreerde thuisbasis.

### Titel

DVD-Video discs hebben een hoge gegevenscapaciteit waardoor meerdere films opgeslagen kunnen worden op een enkele disc. Als, bijvoorbeeld, een disc drie afzonderlijke films bevat, worden ze verdeeld in titel 1, titel 2 en titel 3. Hierdoor kunt u genieten van het comfort van een opzoeking op titel en andere functies.

### Tussenstop

Een locatie die u wilt bezoeken voor u de bestemming bereikt; een rit kan worden samengesteld op basis van meerdere viapunten en de bestemming.

### TV systeem (NTSC, PAL, SECAM)

Verschillende zones in de wereld gebruiken verschillende TV systemen. Noord-Amerika gebruikt NTSC, Europa gebruikt PAL en SECAM en Zuid-Amerika gebruikt PAL-M, PAL-N, PAL en NTSC. Deze zijn bijna allemaal incompatibel met elkaar. Om het Videobeeld, zoals TV of DVD-video, correct weer te geven, is het mogelijk dat u uw systeem moet afstemmen op hetzelfde TV systeem of dat u een multisysteem apparaat gebruikt.

### VBR

VBR staat voor variabele bitsnelheid. In het algemeen is CBR (constante bitsnelheid) gangbaarder. Maar door de bitsnelheid flexibel aan te passen aan de vereisten van de audiocompressie is het mogelijk om de geluidskwaliteit bij de compressie te laten prevaleren.

NAV/AV

Bijlage

## Overzicht van de menu's

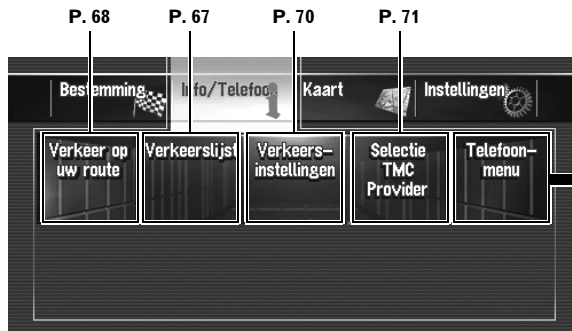
NAVI/AV

### Navigatiemenu

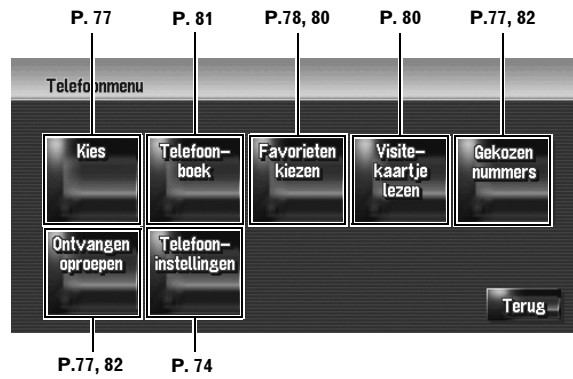
#### Bestemming menu



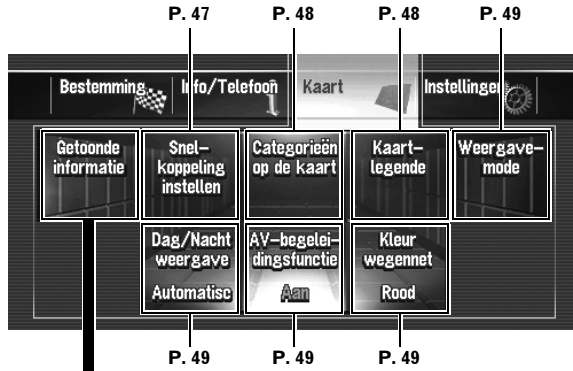
#### Info/Telefoon menu



Bijlage



### Kaart menu

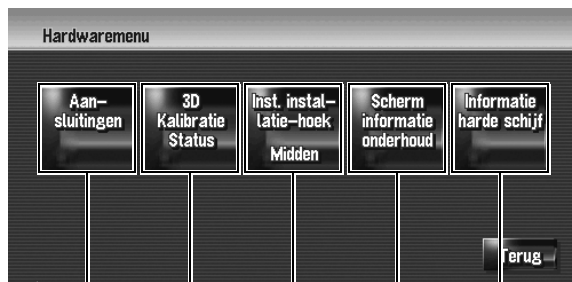


NAV/AV

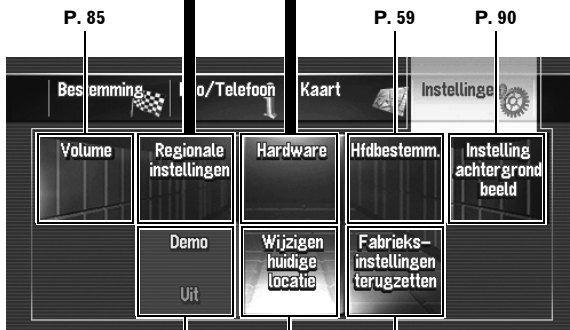
Bijlage

NAVI/AV

### Instellingen menu



P. 87      P. 88      P. 89      P. 89      P. 89



P. 85      P. 59      P. 90

P. 92      P. 92      P. 92

Bijlage



## Sneltoetsmenu

- De op het scherm weergegeven sneltoetsen kunnen worden gewijzigd. De hier beschreven sneltoetsen zijn die welke bij het systeem als standaardinstelling kunnen worden geselecteerd.
- Onderwerpen met een asterisk (\*) kunnen niet worden verwijderd worden uit het sneltoetsmenu.
- Een sneltoets-combinatie wijzigen → Pagina 47

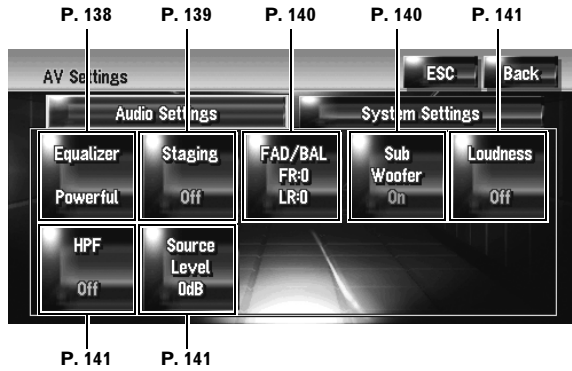
### Sneltoetsmenu

: <b>Bestemming*</b>	▶ P. 42	
: <b>Route-opties*</b>		<b>Routevoorwaarde</b> ▶ P. 30
: <b>Registratie</b>	▶ P. 60	<b>Vermijd tolwegen</b> ▶ P. 31
: <b>Zoek in de omgeving</b>	▶ P. 54	<b>Vermijd ferry</b> ▶ P. 31
: <b>Categorieën op de kaart</b>	▶ P. 48	<b>Vermijd snelwegen</b> ▶ P. 31
: <b>Volume</b>	▶ P. 85	<b>Route aanleren</b> ▶ P. 31
: <b>Telefoonboek</b>	▶ P.78, 81	
: <b>Favorieten kiezen 1 tot 5</b>	▶ P.78, 80	
: <b>Overzicht volledige route</b>	▶ P. 32	
: <b>Verkeer op route</b>	▶ P. 68	
: <b>Verkeerslijst</b>	▶ P. 67	
: <b>Dag/Nacht weergave</b>	▶ P. 49	

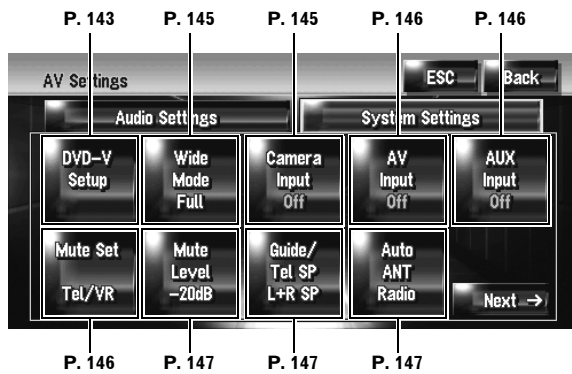
NAVI/AV

## Menu in het audioscherm

### Geluidsinstellingen menu [Audio Settings] (Pagina 1)

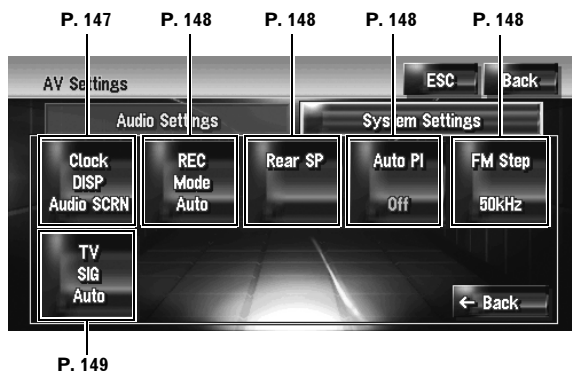


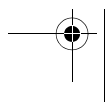
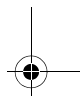
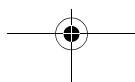
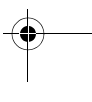
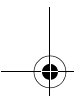
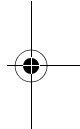
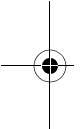
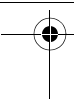
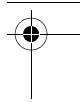
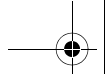
### Systeeminstellingen menu [System Settings] (Pagina 1)



Bijlage

### Systeeminstellingen menu [System Settings] (Pagina 2)





  
**www.pioneer-eur.com**

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer-eur.com**) to register your product.  
Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer-eur.com**) para registrar su producto.  
Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer-eur.com** ).  
Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer-eur.com**) pour enregistrer votre appareil.  
Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer-eur.com**) per registrare il prodotto.  
Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer-eur.com**) om uw product te registreren.

**PIONEER CORPORATION**

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

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

**PIONEER EUROPE NV**

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

Uitgegeven door de Pioneer Corporation.  
Copyright © 2006 van de Pioneer Corporation.  
Alle rechten voorbehouden.

<KKYHX> <06E00001>

Gedrukt in België  
<CRB2198-A> EW  
MAN-HD1BT-SOFTW-DU