

ALLEEN VOOR GEBRUIK IN DE WAGEN



Mobiel mediastation

IVA-W200Ri



MP3



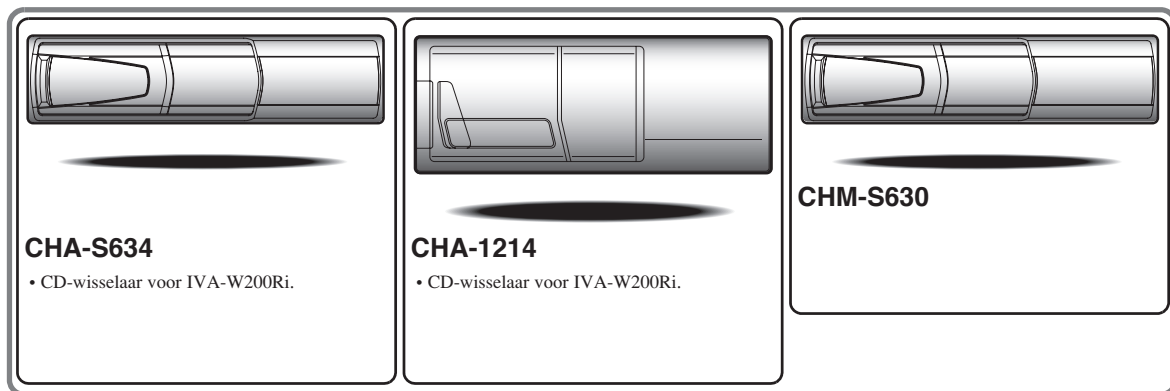
- **GEBRUIKERSHANDLEIDING**

Lees deze aanwijzingen aandachtig alvorens dit toestel te gebruiken.

ALPINE ELECTRONICS GmbH

Benelux Branch
Leuvensesteenweg 510 b6
1930 Zaventem - België

Tel. +32-(0)2-725 13 15
Fax +32-(0)2-725 13 26
E-mail: info@alpine.be



CHA-S634

- CD-wisselaar voor IVA-W200Ri.

CHA-1214

- CD-wisselaar voor IVA-W200Ri.

CHM-S630

U kunt meer doen met Alpine CD-wisselaars!

Meer muziekselecties, meer veelzijdigheid, meer comfort.

De CHA-S634 is een hoogwaardige CD-wisselaar voor 6 CD's met nieuwe M DAC, CD-R/RW PLAY BACK, MP3 PLAY BACK en CD TEXT.

Het CHA-1214 Ai-NET-model is goed voor 12 CD's, terwijl het CHM-S630 M-Bus-model een supercompacte wisselaar is voor 6 CD's met CD-R/RW PLAY BACK.

Inhoud

Gebruiksaanwijzing



WAARSCHUWING

WAARSCHUWING	4
VOORZICHTIG	4
VOORZORGSMATREGELEN	5
Welke CD's kunt u afspelen?	6

Aan de slag

Accessoirelijst	9
Plaats van de bedieningstoetsen	9
Toestel in- of uitschakelen	9
De verstelbare monitor openen en sluiten	10
De zichthoek van de monitor instellen	10
Volume regelen	10
Hoe kunt u het display bekijken?	10
Bediening van de zachte toets	10
Bron oproepen	10
Sneltoetsscherm	11
Invoerscherm met numeriek toetsenbord weergeven	12

Radio

Luisteren naar de radio	12
Handmatig opslaan van voorkeuzezenders	13
Auto memory van voorkeuzezenders	13
Afstemmen op voorkeuzezenders	13

Werking van RDS

AF (alternatieve frequenties) in- of uitschakelen	13
Verkeersinformatie ontvangen	14
Zenders zoeken volgens programmatype (PTY)	14
Verkeersinformatie ontvangen tijdens het afspelen van een CD of een radio-uitzending	14
Prioriteitsnieuws	14
Weergave van radiotekst	14

CD/MP3/WMA

Afspelen	15
Herhaald afspelen	16
M.I.X. (functie voor willekeurig afspelen)	16
Mappen kiezen (voor MP3/WMA)	16
Over MP3/WMA	16

DVD/video-CD

Een CD afspelen	18
DVD-modusscherm weergeven	18
Als een menuscherm verschijnt	19
Hoofdmenuscherm weergeven	20
Menuscherm weergeven	20
Het menubedieningsmodusscherm weergeven	20
Zoeken op programma	20
Zoeken op afspeellijst	20
Afspelen stoppen (PRE STOP)	21
Afspelen stoppen	21
Snel vooruit /Snel achteruit	21
Begin van hoofdstukken of tracks zoeken	21
Stilstaande beelden afspelen (pauzeren)	21
Beeld per beeld afspelen vooruit/achteruit	21
Afspelen in slow motion	22
Programma kiezen (overslaan)	22
Afspeellijst kiezen (overslaan)	22
Herhaald afspelen	22
Zoeken op titel/groep/programma/nummer van de afspeellijst	23
Rechtstreeks zoeken op hoofdstuk- of tracknummer	23
Veranderen van hoek	24
Scrol om naar de vorige of volgende pagina te gaan	24
Veranderen van audiotrack	24
Veranderen van ondertitels (ondertitelingstaal)	25
Veranderen vanuit het diskmenu	25
De bonusgroep afspelen	25
CD-status voor DVD/video-CD weergeven	25

Andere nuttige functies

Audio aanpassen (Instellen van de Fader/Balance/Subwoofer/NAV. Level/Defeat/Bass/Treble/Loudness)	26
Zoekfunctie	27
Functie voor entertainment achterin	27
Functie van de afstandsbedieningssensor omschakelen	27
De weergavemodi omschakelen.....	28
Alleen visuele bron omschakelen (Gelijktijdige functie)	28
Gelijktijdige functie annuleren	28
Black-outmodus in- en uitschakelen	28

Instelling

DVD-instelling

Bediening DVD-instelling	29
Instelling van de menutaal	29
Instelling van de audiotaal	29
Instelling van de ondertitelingtaal	30
Landcode-instelling wijzigen.....	30
Classificationiveau instellen (oudercontrole)	30
Instelling digitale uitgang wijzigen	30
Downmix-modus instellen.....	32
TV-scherm instellen.....	32
Bonuscode instellen	32
DVD-audio afspeelmodus instellen.....	32
Video-CD-afspeelmodus instellen.....	32

GENERAL Setup

Algemene instelling uitvoeren	33
Tijd weergeven	33
Tijd instellen	33
Zomertijd instellen.....	33
Demonstratiefunctie.....	33
Functie Sound Guide (pieptoon).....	33
Instelling van het scrollen	33
RDS-tijd weergeven	34
Het basisvolume van bronsignalen aanpassen.....	34
Geluidskwaliteit van de tuner instellen.....	34
Instellen van het zoeken volgens programma-identificatie (PI SEEK).....	34
Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen	34
Weergavetaal van programmatype (PTY) omschakelen.....	34
PTY31-ontvangst (Nooduitzending) instellen	34
MP3/WMA-bestanden afspelen (Modus afspelen).....	34

Omschakelen naar het Russische lettertype.....	34
De dimmer van de toetsverlichting's nachts aanpassen.....	34

SYSTEM Setup

Systeeminstelling uitvoeren	35
Onderbrekingsmodus extern toestel instellen	35
Weergave van onderbrekingssymbool instellen	35
Navigatiemodus instellen.....	35
Navigatieonderbreking instellen	35
AUX-modus instellen	36
Het audioniveau van de externe ingang regelen	36
Het visuele ingangssignaal omschakelen.....	36
Achtercamera instellen	36
Externe monitoruitgang instellen.....	36
De zachte toets VISUAL instellen.....	36
Digitale uitgang instellen.....	36
In- en uitschakelen van de subwoofer	36

DISPLAY instelling

Scherminstelling uitvoeren	37
De helderheid van de achtergrondverlichting instellen	37
Minimumniveau van achtergrondverlichting instellen	37
Achtergronden veranderen.....	37
Automatische achtergronden instellen.....	38
Weergavekleur van lettertypeachtergrond veranderen	38
Het aanraakscherm in- of uitschakelen.....	38
Aanraakscherm instellen.....	38

i-Personalize™

VISUAL EQ™

Visual EQ Setting uitvoeren	38
VISUAL EQ-modus kiezen (instelling fabrikant)	39
Aanpassen van de helderheid.....	39
Aanpassen van de beeldkleur.....	39
Aanpassen van de beeldtint	39
Aanpassen van het beeldcontrast	39
Aanpassen van de beeldkwaliteit.....	39
VISUAL EQ opslaan	39

Data Download

BACKGROUND-gegevens downloaden.....	40
-------------------------------------	----

Externe audioprocessor (optioneel)

Instelprocedure voor Dolby Surround.....	41
Luidsprekers instellen	41
MX-modus van de externe audioprocessor instellen.....	41
Scheidingsfilterafstelling	42
Tijdcorrectie handmatig uitvoeren (TCR).....	43
Faseomschakeling	44
Instellingen grafische equalizer	44
Instellingen parametrische equalizer.....	45
Regeling voor het geluid van de lage tonen....	46
Bascompressor instellen	46
Bass Focus instellen.....	46
Luidsprekerinstelling	46
Instelling van Dolby Digital.....	47
Het akoestisch beeld instellen (BI-PHANTOM)	47
Het geluid van de lage tonen mengen met het achterkanaal (REAR MIX).....	47
Krachtig geluid verkrijgen met hoog volume (LISTENING MODE)	47
Luidsprekerniveaus instellen (OUTPUT LEVEL).....	47
DVD-niveau instellen	48
Instellingen opslaan in het geheugen	48
Uit het voorkeuzegeheugen gaan	48
Pro Logic II-modus gebruiken	48
Lineaire PCM-instelling.....	49

Navigatiesysteem (optioneel)

Het navigatiescherm omschakelen (optioneel).....	49
---	----

Hulptoestel (optioneel)

Hulptoestellen bedienen (optioneel)	50
---	----

Bediening TUE-T200DVB (optioneel)

De TUE-T200DVB bedienen (optioneel)	50
---	----

Wisselaar (optioneel)

Bediening van een CD-wisselaar (optioneel).....	51
Keuze tussen verschillende CD-wisselaars (optioneel).....	51

iPod® (optioneel)

Afspelen	52
Een gewenst liedje zoeken	52
Zoeken op afspeellijst	52
Zoeken op artiest.....	52
Zoeken op album	53
Zoeken op liedje	53
Rechtstreekse zoekfunctie.....	53
Playlist/Artiest/Album kiezen	53
Afspelen in willekeurige volgorde (M.I.X.) ...	54
Herhaald afspelen.....	54

Informatie

Over DVD's	54
Terminologie.....	55
Lijst van taalcodes.....	56
Lijst van landcodes.....	57
Bij problemen.....	59
Specificaties	62

Installatie en aansluitingen

Waarschuwing	63
Voorzichtig	63
Voorzorgsmaatregelen.....	63
Installatie	64
Aansluitingen	66
Voorbeeld van systeem	68

Gebruiksaanwijzing

WAARSCHUWING



WAARSCHUWING

Dit symbool wijst op belangrijke aanwijzingen. Niet-naleving van de aanwijzingen kan ernstig letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben.

INSTALLEER HET TOESTEL CORRECT, ZODAT DE BESTUURDER ALLEEN NAAR DE TV/VIDEO KAN KIJKEN ALS HET VOERTUIG TOT STILSTAND IS GEBRACHT EN DE HANDREM WERD AANGETROKKEN.

Het is gevaarlijk als de bestuurder naar de tv/video kijkt terwijl hij het voertuig bestuurt. Als dit toestel niet correct wordt geïnstalleerd, kan de bestuurder tijdens het rijden naar de tv/video kijken. Dit kan zijn aandacht afleiden van de weg, waardoor hij een ongeval kan veroorzaken.

De bestuurder of andere mensen kunnen hierbij ernstig gewond raken.

KIJK NIET NAAR DE VIDEO TERWIJL U RIJDT.

Als de bestuurder naar de video kijkt, kan zijn aandacht worden afgeleid van de weg, wat ongevallen kan veroorzaken.

VOER GEEN BEDIENINGEN UIT DIE UW AANDACHT AFLEIDEN EN ZO HET VEILIG BESTUREN VAN UW VOERTUIG IN GEVAAR BRENGEN.

Functies die langer dan een moment uw aandacht vereisen, mogen alleen worden bediend nadat u uw voertuig volledig tot stilstand heeft gebracht. Breng uw voertuig altijd tot stilstand op een veilige plaats alvorens deze functies te bedienen. Niet-naleving van deze aanwijzing kan een ongeval tot gevolg hebben.

STEL HET GELUIDSVOLUME ZO IN DAT U NOG ALTIJD GELUIDEN VAN BUITEN KUNT WAARNEMEN TIJDENS HET RIJDEN.

Niet-naleving van deze aanwijzing kan een ongeval tot gevolg hebben.

KIJK ZO WEINIG MOGELIJK NAAR HET DISPLAY TIJDENS HET RIJDEN.

Als de bestuurder naar het display kijkt, kan zijn aandacht worden afgeleid van de weg, wat ongevallen kan veroorzaken.

HET TOESTEL NIET UIT ELKAAR NEMEN OF WIJZIGEN.

Niet-naleving van deze aanwijzing kan een ongeval, brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

GEBUIK HET TOESTEL ALLEEN IN AUTO'S MET EEN 12-VOLT-ACCU MET NEGATIEVE AARDING.

(Als u hier niet zeker van bent, vraag het dan na bij uw dealer.) Niet-naleving van deze aanwijzingen kan brand of andere nare gevolgen hebben.

KLEINE VOORWERPEN, BIJVOORBEELD BOUTEN OF SCHROEVEN, BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

Het inslikken ervan kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Indien dit toch gebeurt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

GEBUIK BIJ HET VERVANGEN VAN ZEKERINGEN ALLEEN ZEKERINGEN MET DEZELFDE AMPEREWAAARDE.

Niet-naleving van deze aanwijzing kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

VENTILATIEOPENINGEN OF RADIATORPANELEN NIET AFSTOPPEN.

Hierdoor kan binnen in het toestel een zodanig intense hitte ontstaan dat er brand uitbreekt.

GEBUIK DIT TOESTEL ALLEEN VOOR MOBIELE 12V-TOEPASSINGEN.

Elk ander gebruik dan dat waarvoor het toestel is ontworpen is, kan brand, een elektrische schok of ander letsel tot gevolg hebben.

RAAK DE INVOERSLEUVEN OF ANDERE OPENINGEN NIET AAN EN LEG ER GEEN VREEMDE VOORWERPEN IN.

Niet-naleving van deze aanwijzing kan letsel of beschadiging van het toestel tot gevolg hebben.



VOORZICHTIG

Dit symbool wijst op belangrijke aanwijzingen. Niet-naleving van de aanwijzingen kan letsel of materiële schade tot gevolg hebben.

STOP ONMIDDELIJK HET GEBUIK INDIEN ER ZICH EEN PROBLEEM VOORDOET.

Niet-naleving van deze aanwijzing kan lichamelijk letsel of beschadiging van het toestel veroorzaken. Breng het toestel naar uw erkende Alpine-dealer of het dichtstbijzijnde Alpine-onderhoudscentrum voor herstelling.

HOUD UW VINGERS OP EEN VEILIGE AFSTAND TERWIJL HET MOTORGESTUURDE FRONTPANEEL OF DE BEWEGENDE MONITOR IN BEWEGING IS.

Niet-naleving van deze aanwijzing kan lichamelijk letsel of beschadiging van het toestel tot gevolg hebben.

VOORZORGSMAATREGELEN

Toestel reinigen

Gebruik een zachte droge doek om het toestel regelmatig te reinigen. Voor hardnekkige vlekken mag u de doek alleen met water bevochtigen. Als u andere producten gebruikt, kunnen de lak of de kunststof aangetast raken.

Temperatuur

Zorg ervoor dat de temperatuur in het voertuig tussen +45 °C en 0 °C bedraagt voor u het toestel inschakelt.

Vochtcondensatie

Ten gevolge van condensatie kan de geluidsweergave van de CD zweven. In dit geval haalt u de CD uit de speler en wacht u ongeveer een uur tot het vocht is verdampt.

Beschadigde CD

Probeer nooit CD's af te spelen die gebarsten, verbogen of beschadigd zijn. Als u een slechte CD afspeelt, kan het weergavemechanisme ernstig beschadigd raken.

Onderhoud

Probeer in geval van problemen nooit zelf het toestel te herstellen. Breng het toestel naar uw Alpine-dealer of de dichtstbijzijnde Alpine-onderhoudsdienst voor onderhoud.

Probeer het volgende nooit

Neem de CD niet vast of trek er niet aan terwijl hij door het automatisch herladingsmechanisme in de speler wordt getrokken. Probeer geen CD in het toestel te plaatsen terwijl het toestel is uitgeschakeld.



CD's plaatsen

U kunt slechts één CD tegelijk in uw speler plaatsen om af te spelen. Probeer nooit meer dan één CD in de speler te steken.

Zorg ervoor dat de labelzijde naar boven ligt als u de CD plaatst. Als u een CD op een onjuiste manier invoert, zal "DISC ERROR" op uw speler worden weergegeven. Als "DISC ERROR" op het display blijft staan, hoewel de CD goed werd ingevoerd, drukt u met een scherp voorwerp (bijvoorbeeld een balpen) op de RESET-toets. Als u een CD afspeelt terwijl u op een zeer hobbelige weg rijdt, kan de weergave verspringen, maar dit veroorzaakt geen krassen op de CD of beschadigt de speler niet.

CD's met onregelmatige vorm

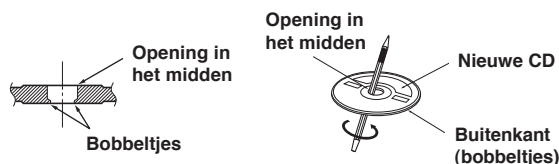
Gebruik in dit toestel alleen CD's met ronde vorm; gebruik nooit CD's met een speciale vorm.

Als u CD's met een speciale vorm gebruikt, kan het mechanisme beschadigd raken.



Nieuwe CD's

Om te voorkomen dat de CD blokkeert, wordt "DISC ERROR" weergegeven als CD's met een onregelmatig oppervlak worden ingevoerd of als CD's op een onjuiste manier worden ingevoerd. Wanneer een nieuwe CD onmiddellijk na het laden weer wordt uitgeworpen, ga dan met uw vinger rond de opening in het midden en de buitenrand van de CD. Als u kleine bobbeltjes of onregelmatigheden voelt, kan dit de oorzaak zijn dat de CD wordt geweigerd. U kunt de bobbeltjes verwijderen door de binnenrand van de opening in het midden en de buitenrand van de CD glad te wrijven met een balpen of een soortgelijk voorwerp. Plaats de CD daarna opnieuw in de speler.



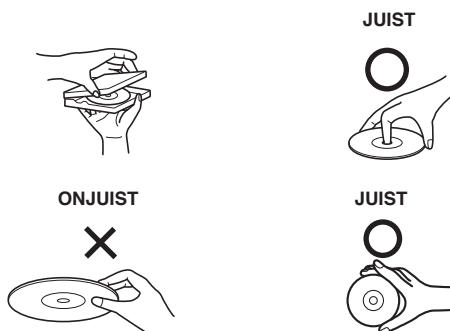
De plaats van installatie

Zorg ervoor dat de IVA-W200Ri niet wordt geïnstalleerd op een plaats die is blootgesteld aan:

- Rechtstreeks zonlicht en warmte
- Hoge vochtigheid en water
- Overmatig veel stof
- Overmatig veel trillingen

Correcte hantering

Laat de CD niet vallen. Houd de CD zo vast dat u geen vingerafdrukken achterlaat op het oppervlak. Breng geen kleefband, papier of zelfklevend papier op de CD aan. Schrijf niet op de CD.



CD reinigen

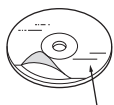
Vingerafdrukken, stof of vuil op het oppervlak van de CD kunnen tot gevolg hebben dat de DVD-speler verspringt. Voor een routinereiniging volstaat het het weergaveoppervlak met een schone, zachte doek af te vegen van het midden van de CD naar de buitenzijde.

Als het oppervlak zeer vuil is, bevochtigt u een schone, zachte doek met een oplossing van zacht neutraal schoonmaakmiddel voor u de CD reinigt.

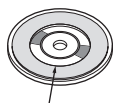


CD-accessoires

Er bestaan verschillende accessoires om het CD-oppervlak te beschermen en de geluidskwaliteit te verbeteren. De meeste ervan beïnvloeden echter de dikte en/of doorsnede van de CD. Wanneer dergelijke accessoires worden gebruikt, kan de CD buiten de standaardspecificaties vallen, wat bedieningsproblemen kan veroorzaken. Het is dus niet aan te bevelen dergelijke accessoires te gebruiken voor CD's die worden afgespeeld in Alpine DVD-spelers.



Doorschijnend vel



CD-stabilisator

- Nadat het toestel werd uitgeschakeld, blijft nog even een lichte beeldschaduw op het display staan. Dit is een normaal effect dat eigen is aan de LCD-technologie.
- Bij koude temperaturen kan het contrast van het scherm tijdelijk wat minder scherp zijn. Na een korte opwarmtijd wordt het contrastniveau echter weer normaal.

Toestellen van Alpine die zijn uitgerust met de Ai-NET-bus en zijn aangesloten op de IVA-W200Ri, kunnen vanaf dit toestel worden bediend. Afhankelijk van de aangesloten producten zullen de functies en de weergave variëren. Raadpleeg uw Alpine-dealer voor meer inlichtingen.

De werking van een aantal functies van dit toestel is heel complex. Precies daarom werden deze functies op een speciaal scherm gezet. Hierdoor kunnen deze functies alleen worden bediend als het voertuig geparkeerd staat. Zo blijft de aandacht van de bestuurder op de weg gericht en niet op de IVA-W200Ri. Dit biedt de bestuurder en de inzittenden meer veiligheid. De instellingen van de audioprocessor kunnen niet worden uitgevoerd als de auto rijdt.

De auto moet geparkeerd staan en de handrem moet aangetrokken zijn om de procedure te kunnen uitvoeren die beschreven staat in de gebruiksaanwijzing. De waarschuwing "CAN'T OPERATE WHILE DRIVING" wordt weergegeven als u dit toch probeert te doen terwijl u met de auto rijdt.

Welke CD's kunt u afspelen?

Geschikte CD's

De hierna vermelde CD's kunnen in dit toestel worden afgespeeld.

	Merkteken (logo)	Opgenomen inhoud	CD-formaat
DVD-video		Audio + Video	12 cm*
			8 cm
DVD-audio		Audio + Video	12 cm*
			8 cm
Video-CD	 	Audio + Video	12 cm
			8 cm
Muziek-CD	 	Audio	12 cm
			8 cm (CD-single)

* Geschikt voor two-layer DVD-schijven

Volgende CD's kunnen niet worden afgespeeld

DVD-ROM's, DVD-RAM's, CD-ROM's (behalve MP3/WMA-bestanden), foto-CD's, enz.

DualDisc

Dit toestel is niet geschikt voor DualDisc.

Het gebruik van een DualDisc kan een defect aan het toestel en beschadiging van de CD veroorzaken als de CD wordt geplaatst/uitgeworpen.

DVD-regionummer (afspeelbaar regionummer)

Deze DVD-speler kan elke CD afspelen waarvan het regionummer 2 (of All) is. DVD's met een regionummer dat hierna niet is aangegeven, kunnen niet worden afgespeeld op deze DVD-speler.



Video-CD's

Deze DVD head-unit is compatibel met de afspelerregeling (PBC) die geschikt is voor video-CD's (versie 2.0).

Met "PBC" kunt u menuschermen die op de CD werden opgenomen, gebruiken om de gewenste scène te zoeken en verschillende soorten informatie in dialogovorm te bekijken.

Gebruik van compact disks (CD/CD-R/CD-RW)

Als u CD's gebruikt die niet aan deze voorschriften beantwoorden, kan de goede werking niet worden gegarandeerd.

U kunt CD-R's (CD Recordable)/CD-RW's (CD-ReWritable) gebruiken die alleen werden opgenomen op audiotoestellen. U kunt ook CD-R's/CD-RW's afspelen die audiobestanden in MP3/WMA-formaat bevatten.

- De volgende CD's kunnen niet altijd op dit toestel worden afgespeeld:
CD's met fouten, CD's met vingerafdrukken, CD's die werden blootgesteld aan extreme temperaturen of zonlicht (bijv. achtergelaten in de auto of in dit toestel), CD's die in onstabiele omstandigheden werden opgenomen, CD's waarop een opname is mislukt en waarop men een heropname heeft geprobeerd, CD's die beschermd zijn volgens het auteursrecht en die niet voldoen aan de industriestandaard voor audio-CD's.
- Gebruik CD's met MP3-/WMA-bestanden die zijn geschreven in een formaat dat geschikt is voor dit toestel. Voor details zie pagina's 16 en 17.

Als u CD-R/CD-RW gebruikt

- Als een CD-R/CD-RW niet kan worden afgespeeld, dient u na te gaan of de laatste schrijfsessie werd afgesloten (beëindigd).
- Beëindig de CD-R/CD-RW indien nodig en probeer de CD opnieuw af te spelen.

Tips om uw eigen CD's te maken

De IVA-W200Ri kan DVD-video, DVD-audio, Video-CD en Audio-CD afspelen en beschikt over een ingebouwde MP3/WMA-decoder.

Volgende informatie kan u helpen om uw eigen muziek-CD's (Audio-CD of CD-R/RW-bestanden met MP3/WMA-codering) te maken.

Wat is het verschil tussen een audio- en een MP3/WMA-CD?

Een audio-CD heeft hetzelfde formaat als de CD's die u in de winkel koopt (ook wel CD-DA genoemd). MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3)/WMA (Windows Media Audio) is een databestand dat gebruik maakt van een comprimeermethode om de grootte van het muziekbestand te verkleinen.*

Hybride audio-CD en data- (MP3/WMA) CD-R/RW-CD's:

De IVA-W200Ri kan beide sectoren op de CD lezen. Kies CDDA om het audiogedeelte af te spelen of MP3/WMA om het MP3/WMA-gedeelte* af te spelen.

Multisessie CD-R/RW:

Als een opname werd stopgezet, wordt dit als één sessie beschouwd. Als de CD niet wordt afgesloten (beëindigd), kunnen bijkomende gegevens worden toegevoegd.

Als deze bijkomende gegevens worden opgenomen, wordt dit een "multisessie"-CD. De IVA-W200Ri kan enkel multisessies met gegevensformaat lezen (MP3/WMA-bestanden – geen audio-cd-bestanden).

Degelijk geformatteerde MP3/WMA-CD's:

Gebruik ISO9660-formattering om de CD's goed te kunnen afspelen. U kunt ook standaard ISO-benaming Level 1 (8.3 DOS-standaard), Level 2 (32 tekens) of Joliet (lange bestandsnamen van Windows of Macintosh) gebruiken voor de benoeming van bestanden.*

*Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor bijkomende info

Behandeling van compact disks (CD/CD-R/CD-RW)

- Raak het oppervlak niet aan.
- Stel de CD niet bloot aan rechtstreeks zonlicht.
- Breng geen stickers of labels op de CD aan.
- Reinig de CD als er stof op zit.
- Zorg ervoor dat de CD glad en vlak is.
- Gebruik geen in de handel verkrijgbare CD-accessoires.

Laat de CD niet gedurende lange tijd in de auto of in het toestel achter.

Stel de CD nooit bloot aan rechtstreeks zonlicht.

Hitte en vochtigheid kunnen de CD beschadigen, zodat u deze mogelijk niet meer kunt afspelen.

Gebruik van DVD-R's/DVD-RW's/DVD+R's/DVD+RW's

- Dit toestel is compatibel met CD's die werden opgenomen in de modus DVD-Video en DVD-VR.
- Merk op dat deze DVD-speler geen CD's kan afspelen die niet zijn beëindigd (d.w.z. die zijn verwerkt om te worden afgespeeld op 'alleen-afspelen' DVD-spelers).
- Het is mogelijk dat sommige CD's niet worden afgespeeld, afhankelijk van het opnameapparaat en het formaat van de CD.
- CD's of bestanden met een kopieerbeveiliging, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
Bepaalde opnamesystemen kunnen mogelijk gekopieerde bestanden niet juist formatteren om het goed afspelen mogelijk te maken.
- In de volgende gevallen is het mogelijk dat dit toestel de CD niet kan afspelen:
CD's die werden opgenomen door bepaalde DVD-recorders, bepaalde CD's met onregelmatige vorm, CD's met fouten, vuile CD's, als de optische lens van de DVD-speler vuil is of wanneer er sprake is van vochtcondensatie in het toestel.
- Neem alle waarschuwingen in acht die bij uw DVD-R's/DVD-RW's/DVD+R's/DVD+RW's-CD's zijn gevoegd.
- Bevestig geen stickers, etiketten of tape op de bedrukte zijde van de DVD-R's/DVD-RW's/DVD+R's/DVD+RW's.
- In vergelijking met gewone CD's zijn DVD-R's/DVD-RW's/DVD+R's/DVD+RW's gevoeliger voor hitte, vocht en rechtstreeks zonlicht. Als u ze achterlaat in een auto, enz., kunnen ze beschadigd raken en kan dit toestel ze mogelijk niet meer afspelen.
- Het operationele temperatuurbereik voor het afspelen van een CD is:
DVD-R/DVD-RW: -25 ~ +70 °C
DVD+R/DVD+RW: +5 ~ +55 °C

Diskterminologie

Titel

Als titels geprogrammeerd zijn voor de DVD, vormen de titels de grootste onderverdeling van de informatie die werd opgenomen op de CD.

Hoofdstuk

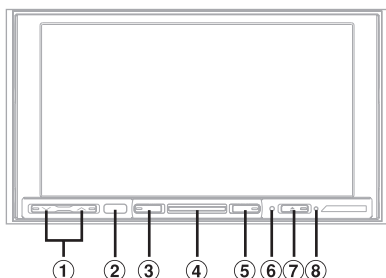
Elke titel kan ook opgesplitst zijn in kleinere onderdelen, die we hoofdstukken noemen. Dit kunnen specifieke scènes of muziekkeuzes zijn.

- *Dit product bevat beschermingstechnologie op het auteursrecht dat wordt beschermd door Amerikaanse octrooiën en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze beschermingstechnologie op het auteursrecht moet worden toegestaan door Macrovision en is alleen bedoeld voor huishoudelijke en andere beperkte weergavetoepassingen, tenzij uitdrukkelijk anders toegestaan door Macrovision. Decompilatie of het uit elkaar nemen is verboden.*
- *Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.*
- *"DTS" en "DTS2.0 + Digital Out" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, inc.*
- *Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.*
- *Apple, het Apple-logo en iPod zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.*
- *"De licentie voor de codeertechnologie van de MPEG Layer-3 audio is van Fraunhofer IIS en Thomson".*
- *"De levering van dit product houdt alleen een vergunning in voor privégebruik voor niet-commerciële doeleinden. Het geeft geen recht om dit product te gebruiken in een commerciële (d.w.z. inkomsten opwekkende) real time uitzending (op de aarde, via satelliet, kabel en/of een ander medium), uitzending/streaming via internet, intranet en/of andere netwerken of in andere elektronische systemen voor inhoudverspreiding, zoals betaalradio of toepassingen voor muziek-op-verzoek. Voor dergelijk gebruik is een aparte licentie vereist. Raadpleeg <http://www.mp3licensing.com> voor meer informatie."*

Aan de slag

Accessoirelijst

• Head-unit	1
• Voedingskabel	1
• Remote kabel	1
• FULL SPEED™-aansluitkabel	1
• Montageslede	1
• Steuntoets	2
• Platkop Schroef (M5x8)	6
• Schroef (M5x8)	8
• Rubberen deksel	1
• Zeskantbout	1
• Front kader	1
• Gebruikershandleiding	1 set



Aansluitbaar op de interfacedoos voor de afstandsbediening

U kunt dit toestel bedienen met de stuurwielbediening van het voertuig als een Alpine-interfacedoos voor de afstandsbediening (optioneel) is aangesloten. Neem contact op met uw Alpine-dealer voor meer bijzonderheden.

Plaats van de bedieningstoetsen

- 1 √ / ^ -toets**
Druk op deze toets op het volume aan te passen.
- 2 Afstandsbedieningssensor**
Richt de zender van de optionele afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor binnen een bereik van 2 m.
- 3 TA/RDS-toets**
Zet de T.INFO-modus ON of OFF.
Houd de toets minstens 2 seconden ingedrukt om het RDS-modusscherm weer te geven in de FM-radiomodus. Zenders zoeken volgens programmatype kan niet worden uitgevoerd, hoewel het RDS-modusscherm via andere modi kan worden opgeroepen. Het RDS-modusscherm kan niet worden weergegeven in de MW, LW-radiomodus.
- 4 Indicator midden**
De indicator gaat branden als het toestel wordt ingeschakeld.
- 5 SOURCE/POWER-toets**
Schakelt het toestel in. Houd de toets minstens 2 seconden ingedrukt om het toestel uit te schakelen. Roept het bronkeuzescherm op.

- 6 RESET-toets**
Druk op de RESET-toets wanneer u het toestel voor het eerst gebruikt, nadat u de CD-wisselaar heeft geïnstalleerd, nadat u de accu van de auto heeft vervangen, enz.
Druk met een balpen of een ander scherp voorwerp op RESET om het toestel uit te schakelen.
- 7 ▲ -toets**
Werpt de CD uit.
- 8 CD-indicator**
De indicator gaat branden als een CD in het toestel wordt geplaatst.

Beschrijvingen van toetsen in deze gebruiksaanwijzing

- De toetsen op het front van dit toestel worden in het vet weergegeven (bijv. **SOURCE/POWER**). De toetsen op het display met aanraakscherm worden in het vet tussen [] getoond (bijv. **[SOURCE]**).
- In deze gebruiksaanwijzing wordt doorgaans de functie van de zachte toetsen verklaard wanneer een zachte toets en een toets op het toestel dezelfde functie hebben.

Toestel in- of uitschakelen

Een aantal functies van het toestel kan niet worden uitgevoerd als het voertuig in beweging is. Breng uw voertuig tot stilstand op een veilige plaats en trek de handrem aan alvorens deze functies uit te voeren.

- 1 Druk op SOURCE/POWER om het toestel in te schakelen.**
 - Het toestel kan worden ingeschakeld door op om het even welke toets te drukken, behalve de uitwerptoets ▲ (eject).
- 2 Houd SOURCE/POWER meer dan 2 seconden ingedrukt om het toestel uit te schakelen.**
 - De IVA-W200Ri verbruikt zelfs in uitgeschakelde toestand wat stroom. Als het geschakelde stroomsnoer (ontsteking) van de IVA-W200Ri rechtstreeks is aangesloten op de positieve (+) pool van de autobatterij, kan dit leiden tot een ontlading van de batterij. Als dit stroomsnoer niet is geschakeld, dient het losgekoppeld te worden van de accupool als het voertuig lange tijd niet wordt gebruikt.
 - Er kan een (afzonderlijk verkochte) SPST-schakelaar (Single-Pole, Single-Throw) worden toegevoegd om deze procedure te vereenvoudigen. U zet deze schakelaar dan gewoon uit wanneer u het voertuig verlaat. Zet de SPST-schakelaar terug op ON voor u de IVA-W200Ri gebruikt. Voor de aansluiting van de SPST-schakelaar verwijzen we naar "Aansluitschema van SPST-schakelaar (afzonderlijk verkocht)" (pagina 65).
 - Een aantal bedieningen van het toestel kan niet worden uitgevoerd als het voertuig in beweging is. Breng uw voertuig in dat geval eerst tot stilstand en trek de handrem aan alvorens de bediening uit te voeren.
 - De IVA-W200Ri is een precisieapparaat. Ga er voorzichtig mee om zodat u lange tijd van zijn unieke mogelijkheden kunt genieten.
 - Bij een lage omgevingstemperatuur kan het zijn dat het display enige tijd wat donkerder is meteen nadat de stroom werd ingeschakeld. Zodra het LCD is opgewarmd, wordt het display opnieuw normaal.

De verstelbare monitor openen en sluiten

Druk op ▲.

De verstelbare monitor gaat open.



Om de verstelbare monitor te sluiten, drukt u nogmaals op ▲.

De verstelbare monitor gaat dicht.

- Stel de verstelbare monitor niet bloot aan schokken als deze openstaat, want dit zou tot een defect van het toestel kunnen leiden.
- Bij lage temperaturen en onmiddellijk na het inschakelen van de stroom kan de monitor duister zijn. Na enige tijd wordt de helderheid weer normaal.
- De monitor stopt op de ingestelde kantelhoek tijdens het sluiten.

VOORZICHTIG

Houd uw handen (of andere voorwerpen) uit de buurt van de monitor terwijl deze opent of sluit, dit om schade of verwondingen te vermijden. De achterzijde van de verstelbare monitor kan in normale gebruiksomstandigheden erg warm worden. Dit wijst niet op een defect. Raak het oppervlak niet aan.

De zichthoek van de monitor instellen

Pas de monitorhoek aan voor een betere zichtbaarheid.

- 1 Druk op [SETUP] voor de gekozen bron op het hoofdscherm.**
Het set-upkeuzeschermbord wordt weergegeven.
 - 2 Druk op [MONITOR].**
 - 3 Druk op [◀] of [▶] om de gewenste monitorhoek in te stellen.**
 - 4 Druk op [RETURN] om terug te keren naar het vorige scherm.**
Door op de toetsen te drukken, verandert de hoek van het scherm met drie fasen.
- Als de monitor een obstakel raakt tijdens de regeling van de hoek, zet het toestel het scherm onmiddellijk stil.
 - De kleur van het scherm varieert naargelang de hoek waaruit u het bekijkt. Pas de hoek van het scherm aan voor de best mogelijke kijkstand.
 - Als de spanning van de voertuigaccu laag is, kan het zijn dat het scherm knippert als de hoek van het scherm wordt veranderd. Dit is volkomen normaal en wijst niet op een defect.
 - Druk op [CONTROL] om over te gaan naar het hoofdbronscherm.

Volume regelen

Regel het volume door op ▼ of ▲ te drukken.

Het volume gaat doorlopend omlaag/omhoog als u ▼ of ▲ ingedrukt houdt.

Volume: 0 - 35

Hoe kunt u het display bekijken?

Bediening van de zachte toets

De display-eenheid is uitgerust met een voelknop (PULSE TOUCH).

Wat is een voelknop (PULSE TOUCH)?

Wanneer u een toetsymbool aanraakt op het display, voelt u een lichte trilling en hoort u een klikgeluid op het displaypaneel. Met deze terugkoppeling kunt u de verschillende actiegebieden op het display gemakkelijk identificeren.

- Zorg dat u de toets lichtjes aanraakt met uw vingertop om het display te beschermen.
- Als er geen reactie is wanneer u een toets aanraakt, haalt u uw vinger van het display en probeert u het opnieuw.

Beschrijvingen van toetsen in deze gebruiksaanwijzing

- De zachte toetsen op het display worden in het vet tussen haakjes [] getoond (bijv. [SOURCE]).
- Als een zachte toets en een toets op de head-unit dezelfde functie hebben, beschrijft de uitleg in deze gebruiksaanwijzing de functie van de zachte toets.

Bron oproepen

Onderstaand voorbeeld toont hoe u een bron oproept op het radiomodusscherm.

- 1 Druk op [SOURCE] op het hoofdscherm.**
Het bronkeuzeschermbord wordt weergegeven.

Weergavevoorbeeld voor bronkeuzeschermbord



- ① Gaat over naar het hoofdbronscherm
- ② Geeft de bronmodi weer die kunnen worden gekozen (Welke bronmodi worden weergegeven, hangt af van de aansluiting en de instelling)

2 Druk op [RADIO].

Het scherm gaat over naar het hoofdscherm van de radiomodus.

Weergavevoorbeeld voor het hoofdscherm van de radio (MW)



- ③ Geeft de gekozen bronnaam, bijv. radiofrequentieband, enz., weer
- ④ Gaat over naar het VISUAL-keuzescher
- ⑤ Gaat over naar het SETUP-keuzescher
- ⑥ Geeft de tijd weer
- ⑦ Geeft het sneltoetsmenuscherm weer (zie pagina 11) (Weergegeven als een beeldbron of een externe audioprocessor is aangesloten.)
- ⑧ Functiegids:
Het display van de functiegids verschilt van bron tot bron. De inhoud van de functiegids verandert door [P1/2]* of [P1/3]* aan te raken op de functiegids. Verder kunnen vele andere bewerkingen worden uitgevoerd.
- ⑨ Geeft het geluidsvolume weer
- ⑩ Indicator van de werktostand
- ⑪ Gaat over naar het bronkeuzescher (naar scherm van stap 1)

* De weergave kan variëren afhankelijk van de aangesloten apparaten.

- Als een optionele DVD-speler of DVD-wisselaar is aangesloten die compatibel is met Ai-NET, wordt AUX op het display weergegeven als "EXT.DVD" of "DVD CHG".
- Wanneer i-Personalize en OTHER SETUP worden gekozen, kunnen deze bewerkingen pas worden uitgevoerd nadat de auto is geparkeerd.

3 Het scherm verandert naar een andere bron wanneer u [SOURCE] aanraakt op het hoofdbonscherm.

- Het scherm kan worden veranderd naar het VISUAL-keuzescher door [VISUAL] aan te raken.
Stel VISUAL in zoals beschreven in "De zachte toets VISUAL instellen" (pagina 36).
- Het scherm kan worden veranderd naar het SETUP-keuzescher door [SETUP] aan te raken.
- 5 seconden na elke bewerking in de visuele modus verandert het scherm alleen naar het visuele scherm.
Als u het hoofdbonscherm wilt weergeven, raakt u het displaypaneel aan en vervolgens de toets [CONTROL] op het scherm. Het bronkeuzescher verschijnt wanneer u [SOURCE] aanraakt op het veranderde hoofdbonscherm.

Sneltoetsscher

Op het hoofdbonscherm kunnen sneltoetsen voor het instellen van Media Xpander, DOLBY PLII en Visual EQ worden getoond. Hiermee kunnen de instellingen van deze functies rechtstreeks worden uitgevoerd.

1 Druk op [<<] uiterst rechts op het hoofdbonscherm als een beeldbron of een externe audioprocessor zijn aangesloten.

Het sneltoetsmenuscherm wordt weergegeven. (Weergegeven als DEFEAT is ingesteld op OFF.)

2 Raak het gewenste instelmenu aan.

MX (Media Xpander):

Kiest de MX-modus van de momenteel weergegeven audiobron.

Weergegeven als een externe audioprocessor is aangesloten en als DEFEAT is ingesteld op OFF.

DOLBY PLII:

Weergegeven als een externe audioprocessor is aangesloten.

Visual EQ:

Kan worden gekozen als de visuele bronmodus is ingeschakeld.

Weergavevoorbeeld voor sneltoetsmenuscherm

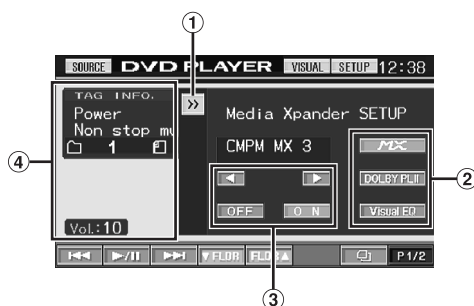


U sluit het sneltoetsmenuscherm door dit gebied aan te raken.

Het instelscher wordt weergegeven wanneer u een van deze modi aanraakt.



Weergavevoorbeeld voor instelscher



- ① Sluit het sneltoetsmenuscherm door [>>] aan te raken.
- ② Het scherm verandert naar het instelscher wanneer u een modus aanraakt.
- ③ U kunt de gewenste instelling uitvoeren door gebruik te maken van de bedieningstoetsen.
- ④ U sluit het sneltoetsmenuscherm door dit gebied aan te raken.

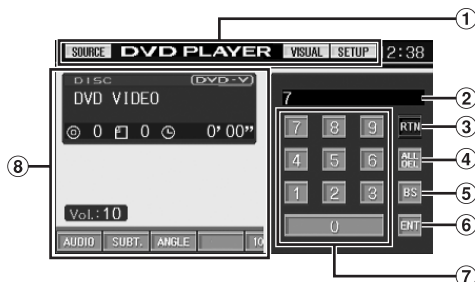
Invoerscherm met numeriek toetsenbord weergeven

Het invoerscherm met numeriek toetsenbord wordt weergegeven wanneer de DVD-modus wordt gekozen voor het zoeken naar een titel of hoofdstuk, en ook voor het invoeren van een landcode of wachtwoord in de DVD-instellingen.

1 Raak [10KEY] aan op het hoofdbronscherm.

2 Raak de gewenste nummertoeets aan.

Weergavevoorbeeld voor numeriek toetsenbord



- ① De bedieningstoetsen van dit gebied kunnen worden gebruikt terwijl het invoerscherm met numeriek toetsenbord wordt weergegeven.
- ② Invoerschermgebied
- ③ Invoerscherm met numeriek toetsenbord wordt gesloten
- ④ Alle ingevoerde nummers worden gewist
- ⑤ Vorige nummer wordt gewist
- ⑥ Ingevoerde nummer wordt bevestigd
- ⑦ Numeriek toetsenbord
- ⑧ Het invoerscherm met het numeriek toetsenbord wordt gesloten als het gebied wordt aangeraakt terwijl het wordt weergegeven.

3 Raak [ENT] aan om uw invoer te bevestigen.

Radio

Weergavevoorbeeld voor het hoofdscherm van de radio (MW)



- ① [SOURCE]-toets: Zie pagina 10
- ② [VISUAL]-toets: Geeft het VISUAL-keuzescherf weer
- ③ [SETUP]-toets: Geeft het SETUP-keuzescherf weer
- ④ [<<]-toets: Zie pagina 11
(Weergegeven als een beeldbron of een externe audioprocessor is aangesloten.)
- A Geeft het voorkeuzenummer/de frequentie weer.

Luisteren naar de radio

1 Raak [SOURCE] aan op het hoofdbronscherm.
Het bronkeuzescherf wordt weergegeven.

2 Raak [RADIO] aan.
Bij elke druk op de toets kiest u achtereenvolgens de volgende frequentiebanden:

3 Raak [BAND] aan om de gewenste radiofrequentieband te kiezen.

Door herhaaldelijk te drukken selecteert u achtereenvolgens de volgende banden:

FM-1 → FM-2 → FM-3 → MW → LW → FM-1

4 Raak [TUNE] aan om de afstemmingsmodus te kiezen.

Telkens als u de toets aanraakt, verandert de afstemmingsmodus.

Distance → Local → Manual → Distance



• U kunt twee modi kiezen voor de automatische afstemming, namelijk DX en Lokaal:

- DX (Afstand) - modus (met indicator DX SEEK ON);
Er wordt zowel afgestemd op sterke als zwakke zenders.
- Lokale modus (met indicator SEEK ON);
Er wordt alleen afgestemd op sterke zenders.
De basisinstelling is DX.

5 Raak [<<<], [>>>] of [<<], [>>] aan om de radiogolflengte respectievelijk te verhogen of te verlagen.

Houd in de handmatige modus deze toetsen ingedrukt om de frequentie doorlopend te veranderen.

- U kunt een zender zoeken via Zenders zoeken volgens programmatype (PTY) in de FM-radiomodus. Voor de bediening, zie "Zenders zoeken volgens programmatype (PTY)" (pagina 14).

Handmatig opslaan van voorkeuzezenders

- 1 **Stem met de handmatige of automatische zoekfunctie af op een radiozender die u in het voorkeuzegeheugen wenst op te slaan.**
- 2 **Raak [P1/2] aan om de functiegids te veranderen.**
- 3 **Houd een van de voorkeuzetoetsen [P.SET 1] tot [P.SET 6] minstens 2 seconden ingedrukt.**
De gekozen zender is nu in het geheugen opgeslagen.
- 4 **Herhaal deze procedure om tot 5 andere zenders op dezelfde frequentieband op te slaan.**
Om deze procedure te gebruiken voor andere frequentiebanden, kiest u gewoon de gewenste frequentieband en herhaalt u de procedure.

In totaal kunnen 30 zenders worden opgeslagen in het voorkeuzegeheugen (6 zenders per frequentieband: FM1, FM2, FM3, MW of LW).

- Als reeds een voorkeuzegeheugen werd ingesteld onder hetzelfde voorkeuzenummer, wordt dit gewist en wordt de nieuwe zender opgeslagen in het geheugen.

Auto memory van voorkeuzezenders

De tuner kan automatisch 6 sterke zenders in de gekozen frequentieband zoeken en deze opslaan in volgorde van hun signaalsterkte.

Raak na het kiezen van de gewenste band [A.MEMO] aan.

De tuner zoekt automatisch de 6 sterkste zenders en slaat ze in volgorde van hun signaalsterkte op in [P.SET 1] tot [P.SET 6]. Als het automatisch opslaan is voltooid, gaat de tuner naar de zender die is opgeslagen in [P.SET 1].

- Als geen zenders werden opgeslagen, zal de tuner terugkeren naar de oorspronkelijke zender waarnaar u luisterde voor de aanvang van de automatische opslag in het geheugen.

Afstemmen op voorkeuzezenders

U kunt met behulp van de voorkeuzenummers afstemmen op de voorkeuzezenders op elke frequentieband die in het geheugen staan.

- 1 **Raak na het kiezen van de gewenste frequentieband [P1/2] aan om de functiegids te veranderen.**
- 2 **Raak een van de voorkeuzetoetsen [P.SET 1] tot [P.SET 6] aan waarop een zender werd opgeslagen.**
De voorkeuzezender wordt ontvangen.

Werking van RDS

AF (alternatieve frequenties) in- of uitschakelen

RDS (Radio Data System) is een radio-informatiesysteem dat gebruik maakt van de 57 kHz-onderdraaggolf van normale FM-uitzendingen. RDS maakt het mogelijk allerlei informatie, waaronder verkeersinformatie en zendernamen, te ontvangen en automatisch opnieuw af te stemmen op een sterkere zender die hetzelfde programma uitzendt.

- 1 **Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.**
Het SETUP-keuzescherm wordt weergegeven.
- 2 **Raak [RDS] aan.**
Het display gaat over naar het RDS-modusscherm.
- 3 **Raak [AF] aan om AF (alternatieve frequenties) in de ON- of OFF-modus te zetten.**

• Als de ON-modus van AF werd gekozen, stemt het toestel automatisch af op een zender met een sterk signaal in de AF-lijst.
• Gebruik de AF OFF-modus als automatische herafstemming niet vereist is.
- 4 **Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.**

Tips

- Wanneer het toestel het signaal PTY31 (nooduitzending) ontvangt, zal het alleen "ALARM" weergeven op het display als PTY31 is ingeschakeld. Raadpleeg "PTY31-ontvangst (nooduitzending) instellen" (pagina 34) voor de bediening.
- De digitale RDS-gegevens omvatten de volgende informatie:
PI Programma-identificatie
PS Programmadiensnaam
AF Lijst met alternatieve frequenties
TP Verkeersprogramma
TA Verkeersmelding
PTY Programmatype
EON Verbeterde andere netwerken
- Raadpleeg het gedeelte GENERAL instelling (pagina 34) voor meer informatie over "Instellen van het zoeken volgens programma-identificatie (PI SEEK)", "Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen" en "Weergavetaal van programmatype (PTY) omschakelen" en "PTY31-ontvangst (nooduitzending) instellen".

Verkeersinformatie ontvangen

Druk op **TA/RDS** om de modus voor verkeersinformatie in te schakelen.

Als wordt afgestemd op een verkeersinformatiezender, licht de TA-indicator op.

De verkeersinformatie is alleen hoorbaar op het moment dat ze wordt uitgezonden. Als geen verkeersinformatie wordt uitgezonden, staat het toestel in de waakstand.

Als verkeersinformatie wordt uitgezonden, ontvangt het toestel deze informatie automatisch en verschijnt "T. INFO" op het display.

Aan het einde van de uitzending van de verkeersinformatie keert het toestel automatisch terug naar de waakstand.

- Als het verkeersinformatiesignaal onder een bepaald niveau daalt, blijft het toestel 1 minuut in de ontvangstmodus. Als het signaal langer dan 70 seconden onder een bepaald niveau blijft, gaat "TA" knipperen op het display.
- Wilt u niet naar de ontvangen verkeersinformatie luisteren, druk dan licht op de **TA/RDS**-toets om die verkeersmelding over te slaan.
De T. INFO-modus blijft geactiveerd om de volgende verkeersmelding te ontvangen.
- Als het geluidsvolume wordt gewijzigd tijdens de ontvangst van verkeersinformatie, wordt het gewijzigde volume in het geheugen opgeslagen. De volgende maal dat verkeersinformatie wordt ontvangen, zal het geluidsvolume automatisch worden aangepast aan het opgeslagen niveau.

Zenders zoeken volgens programmatype (PTY)

1 Houd **TA/RDS** minstens 2 seconden ingedrukt in de FM-radiomodus.

Het display gaat over naar het RDS-instelscherm.

2 Raak **[PTY]** aan om de PTY-modus te activeren.

Het programmatype van de momenteel ontvangen zender wordt weergegeven.

3 Raak **[◀]** of **[▶]** aan nadat de PTY-modus werd geactiveerd om het gewenste programmatype te kiezen terwijl "PTY" (programmatype) wordt weergegeven.

Telkens als u op deze toets drukt, wordt het volgende programmatype weergegeven.

4 Raak **[PTY]** aan nadat u het programmatype hebt gekozen om een zender te zoeken uit het gekozen programmatype.

Indien er geen zender wordt gevonden, wordt "NO PTY" weergegeven.

Verkeersinformatie ontvangen tijdens het afspelen van een CD of een radio-uitzending

In volgend voorbeeld wordt beschreven hoe verkeersinformatie kan worden ontvangen terwijl een CD wordt afgespeeld.

1 In de CD-modus drukt u op **TA/RDS** om de modus Verkeersinformatie in te schakelen.

Het toestel zoekt automatisch de beschikbare verkeersuitzendingen.

Als de uitzending met verkeersinformatie werd gevonden, schakelt het toestel om van CD-modus naar radiomodus en wordt de uitzending met de verkeersinformatie ontvangen.

- Als de uitzending met verkeersinformatie begint, dempt het toestel de CD automatisch.
- Aan het einde van de uitzending met verkeersinformatie keert het toestel automatisch terug naar de oorspronkelijke bron waarnaar u luisterde voor de uitzending van de verkeersinformatie.

- De ontvanger is uitgerust met de functie EON (Enhanced Other Networks). Als de ontvangen zender dus geen verkeersinformatie uitzendt, stemt de ontvanger automatisch af op de verwante zender die de verkeersinformatie wel uitzendt.

2 Als de verkeersinformatie ten einde is, keert het toestel terug naar de CD-modus.

Prioriteitsnieuws

Met deze functie kunt u vooraf instellen dat u voorrang wilt geven aan het programma Nieuws. U mist het nieuwsprogramma nooit, want het toestel geeft automatisch voorrang aan het nieuwsprogramma als de uitzending begint, waarbij het programma dat u op dat moment beluistert, wordt onderbroken.

Deze functie is operationeel wanneer uw toestel is ingesteld op een andere modus dan LW of MW.

1 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherm.

2 Raak **[RDS]** aan.

Het display gaat over naar het RDS-modusscherm.

3 Raak **[NEWS]** aan om de PRIORITY NEWS-modus in werking te stellen.

De indicator "NEWS" verschijnt op het display. Raak [NEWS] opnieuw aan om de modus prioriteitsnieuws uit te schakelen en terug te keren naar het programma dat u voordien beluisterde.

4 Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Weergave van radiotekst

Tekstberichten van een radiozender kunnen worden weergegeven.

1 Stem af op een radiozender die tekstberichten uitzendt.

2 Raak **[INFO.]** aan in de FM-radiomodus om de radiotekstmodus in werking te stellen.

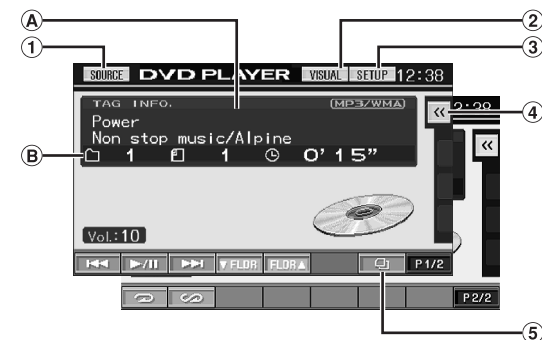
Op het display verschijnt gedurende enkele seconden "WAIT".

3 Om de radiotekstmodus uit te schakelen, raakt u **[INFO.]** aan.

- Als er geen tekstbericht kan worden ontvangen of als het toestel een tekstbericht niet goed kan ontvangen, verschijnt "NO TEXT" op het display.

CD/MP3/WMA

Weergavevoorbeeld voor MP3/WMA-hoofdscherm



- ① [SOURCE]-toets: Zie pagina 10
- ② [VISUAL]-toets: Geeft het VISUAL-keuzescherf weer
- ③ [SETUP]-toets: Geeft het SETUP-keuzescherf weer
- ④ [<<]-toets: Zie pagina 11
(Weergegeven als een beeldbron of een externe audioprocessor is aangesloten.)
- ⑤ [>>]-toets: Zie pagina 27
- Ⓐ CD:
Geeft de Tracktekst^{*1}/CD-tekst^{*1}/Artiest weer.
 - Als er noch informatie over de track, noch over de naam van de CD is, wordt "NO TEXT" weergegeven.

MP3/WMA:

Nadat de bestandsnaam op de bovenste regel werd weergegeven, wordt de tracknaam weergegeven als er ID3 taginformatie beschikbaar is.
Nadat de mapnaam op de onderste regel werd weergegeven, wordt de naam van het album/de artiest weergegeven als er ID3 taginformatie beschikbaar is.

- Als er noch informatie over de bestandsnaam, noch over de mapnaam is, wordt "NO TEXT" weergegeven.

- Ⓑ CD:
Geeft het CD-nummer^{*2}/tracknummer/verstreken tijd weer.

MP3/WMA:

Geeft het CD-nummer^{*3}/mapnummer/bestandsnummer/verstreken afspeeltijd weer

^{*1} Weergegeven als een CD met CD-tekst wordt geplaatst.

^{*2} Weergegeven als een CD-wisselaar is aangesloten.

^{*3} Weergegeven als een MP3-compatibele CD-wisselaar is aangesloten.

Afspelen

- 1 Raak [SOURCE] aan op het hoofdbronscherf.
Het bronkeuzescherf wordt weergegeven.
- 2 Raak [DVD PLAYER] aan.
Op het display verschijnt het modusscherf van de DVD-speler.

Als een CD/MP3/WMA in de DISC SLOT van de IVA-W200Ri wordt geplaatst met de bedrukte zijde omhoog, begint het toestel de CD/MP3/WMA af te spelen.

- 3 Druk op [<<] of [>>] om de gewenste track (bestand) te kiezen.

Terugkeren naar het begin van de huidige track (bestand):

Raak [<<] aan.

Snel achteruit spoelen:

Raak [<<] aan en houd ingedrukt.

Vooruitgaan naar het begin van de volgende track (bestand):

Raak [>>] aan.

Snel vooruit spoelen:

Raak [>>] aan en houd ingedrukt.

Afspelen pauzeren

Raak [>||] aan.

Als u [>||] nogmaals aanraakt, wordt het afspelen hervat.

CD uitwerpen

Druk op ▲.

- Het IVA-W200Ri model beschikt over een ingebouwde MP3/WMA-eenheid. U kunt CD-ROM's, CD-R's en CD-RW's met MP3/WMA-bestanden afspelen op dit toestel. Gebruik een formaat dat geschikt is voor dit toestel.
Voor meer informatie over het afspelen of opslaan van MP3/WMA-bestanden dient u pagina 16 en 17 te raadplegen voor u het toestel gebruikt.
- Een bestand in WMA-formaat dat is beschermd door DRM (Digital Rights Management) kan op dit toestel niet worden afgespeeld.
- Het toestel kan CD's afspelen met zowel audiogegevens als MP3/WMA-gegevens.
- De MP3/WMA-indicator is aan tijdens het afspelen van MP3/WMA.
- Het tracknummer dat wordt weergegeven voor het afspelen van CD-audiogegevens komt overeen met de tracknummers die op de CD werden opgenomen.
- CD's van 8 cm kunnen worden gebruikt.
- Informatie over "MP3/WMA-bestanden afspelen (Play Mode)" vindt u op pagina 34 "GENERAL Setup".
- Als een MP3/WMA-CD met veel bestanden en mappen wordt afgespeeld, zal het iets langer dan normaal duren om het afspelen te starten.
- Raak [<<] aan om de zoekmodus in werking te stellen.
Raadpleeg "Zoekfunctie" op pagina 27 voor de bediening.
De functie zoekmodus werkt echter niet in de CD-wisselaarmodus.
- De afspeeltijd wordt mogelijk niet juist weergegeven bij het afspelen van een bestand dat is opgenomen met VBR (variabele bitsnelheid).
- Als de CD in het toestel blijft zitten nadat u ▲ heeft gedrukt, wordt de CD automatisch terug in het toestel getrokken en gepauzeerd.
Start in dat geval het afspelen door [>||] aan te raken of werp de CD opnieuw uit en verwijder hem binnen de 13 seconden.

Herhaald afspelen

Raak [↻] aan om de momenteel afgespeelde track herhaaldelijk af te spelen.

De track (het bestand) wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Raak opnieuw [↻] aan en kies OFF om het herhaald afspelen uit te schakelen.

CD: RPT → RPT DISC*¹ → (off) → RPT

MP3/WMA:

- 1 Raak [P1/2]*³ aan om de momenteel afgespeelde track herhaaldelijk af te spelen.
- 2 Raak [↻] aan en kies de gewenste functie voor herhaald afspelen.

RPT → RPT FLDR*² → RPT DISC*¹ → (off) → RPT

^{*1} Als een CD-wisselaar of een MP3-compatibele CD-wisselaar is aangesloten en de RPT DISC-modus wordt gekozen, speelt het toestel herhaaldelijk alle tracks (bestanden) af op de gekozen CD.

^{*2} Alleen bestanden in een map worden herhaaldelijk afgespeeld.

^{*3} De weergave kan variëren afhankelijk van de aangesloten apparaten.

M.I.X. (functie voor willekeurig afspelen)

Raak [∞] aan tijdens het afspelen.

De tracks (bestanden) op de CD worden afgespeeld in een willekeurige volgorde.

Raak [∞] aan om de M.I.X.-afspeelmodus te annuleren.

CD: M.I.X. → M.I.X. ALL*¹ → (off) → M.I.X.

MP3/WMA:

- 1 Raak [P1/2]*⁴ aan om de functiegids te veranderen.
- 2 Raak [∞] aan en kies de gewenste M.I.X.-afspeelmodus.

M.I.X. FLDR*³ → M.I.X.*² → (off) → M.I.X. FLDR*³

^{*1} Als een CD-wisselaar met de M.I.X. ALL-functie is aangesloten, kan ook M.I.X. ALL worden gekozen.

In deze modus worden de tracks op alle CD's van het huidige magazijn mee opgenomen in de willekeurige afspelvolgorde.

^{*2} Als een MP3-compatibele CD-wisselaar is aangesloten, worden alle bestanden op een CD in willekeurige volgorde afgespeeld, waarna de volgende CD wordt afgespeeld.

^{*3} In de M.I.X. FLDR-modus worden alleen bestanden in een map in willekeurige volgorde afgespeeld.

^{*4} De weergave kan variëren afhankelijk van de aangesloten apparaten.

Mappen kiezen (voor MP3/WMA)

Raak [▼ FLDR] of [FLDR ▲] aan om de map te kiezen.

Over MP3/WMA

VOORZICHTIG

Behalve voor privé-gebruik is het gratis of tegen vergoeding kopiëren van audiogegevens (inclusief MP3/WMA-bestanden) of het verspreiden of overdragen ervan, zonder de toestemming van de eigenaar van het auteursrecht ten strengste verboden door de wet op de auteursrechten en door een internationaal verdrag.

Wat is MP3?

De officiële naam van MP3 is "MPEG-1, 2, 2.5 Audio Layer 3". Dit is een compressiestandaard die door de ISO (International Standardization Organization) en MPEG (instantie van IEC) wordt beschreven.

MP3-bestanden bevatten gecompriëerde audiogegevens. Met MP3-codering kunnen audiogegevens zeer sterk worden gecompriëerd, waardoor de grootte van de muziekbestanden tot één tiende van hun oorspronkelijke grootte kan worden teruggebracht. Daarbij wordt bijna geen afbreuk gedaan aan de CD-kwaliteit. Het MP3-formaat kan dergelijke grote compressieverhoudingen realiseren door geluiden te elimineren die onhoorbaar zijn voor het menselijk oor of door andere geluiden worden gemaskeerd.

Wat is WMA?

WMA, of "Windows Media™ Audio", zijn gecompriëerde audiogegevens.

WMA lijkt op MP3-audiogegevens en kan CD-geluidskwaliteit verkrijgen op kleine bestandsformaten.

Methode om MP3-bestanden te maken

De audiogegevens worden gecompriëerd met specifieke MP3/WMA-software. Voor meer informatie over het maken van MP3/WMA-bestanden verwijzen we naar de handleiding bij die software.

De MP3/WMA-bestanden die met dit toestel kunnen worden afgespeeld, hebben de bestandsextensie "mp3" / "wma". Bestanden zonder extensie kunnen niet worden afgespeeld. (WMA ver. 9 wordt ondersteund)

Ondersteunde bemonsteringsfrequenties en bitsnelheden voor het afspelen

MP3

Bemonsteringsfrequenties: 32 kHz ~ 48 kHz
Bitsnelheden: 32 - 320 kbps

WMA

Bemonsteringsfrequenties: 32 kHz ~ 48 kHz
Bitsnelheden: 32 - 320 kbps
Afhankelijk van de bemonsteringsfrequenties of bitsnelheden is het mogelijk dat dit toestel niet correct kan afspelen.

ID3 tags/WMA tags

Als taggegevens in een MP3/WMA-bestand vervat zitten, kan dit toestel de titel (titel van de track), de naam van de artiest en de naam van het album weergeven op basis van de ID3-/WMA-taggegevens (maximaal 128 lettertekens).

Dit toestel kan alleen alfanumerieke tekens van één byte en het onderstrepingsteken weergeven. Voor niet-ondersteunde tekens wordt "NO SUPPORT" weergegeven. Het aantal tekens kan beperkt zijn of tekens kunnen onjuist worden weergegeven, afhankelijk van de taginformatie.

MP3/WMA-CD's maken

MP3/WMA-bestanden worden voorbereid, waarna ze met behulp van CD-R-brandsoftware op een CD-R of CD-RW (DVD-R/DVD-RW) worden geschreven. Een CD kan tot 1.024 bestanden/256 mappen (inclusief bronmappen) bevatten.

Afhankelijk van de structuur van de mappen of bestanden, kan het even duren om een CD te lezen. In dit geval wordt aanbevolen om het aantal mappen of bestanden te beperken.

Ondersteunde media

Dit toestel kan CD-ROM's, CD-R's en CD-RW's afspelen.

Overeenkomstige bestandssystemen

Dit toestel ondersteunt CD's die zijn geformatteerd volgens ISO9660 Level 1 of Level 2.

Binnen de ISO9660-standaard dient men rekening te houden met een aantal beperkingen.

De maximale geneste mapdiepte is 8 (inclusief de brondirectory). Het aantal tekens voor een map-/bestandsnaam is beperkt.

Geldige tekens voor de namen van mappen/bestanden zijn de letters A-Z (in hoofdletters), de cijfers 0-9 en ' _ ' (onderstrepingstekens).

Dit toestel kan ook CD's afspelen in Joliet, enz. en andere normen die voldoen aan ISO9660. Het is echter mogelijk dat de bestandsnamen, mapnamen enz. niet altijd goed worden weergegeven.

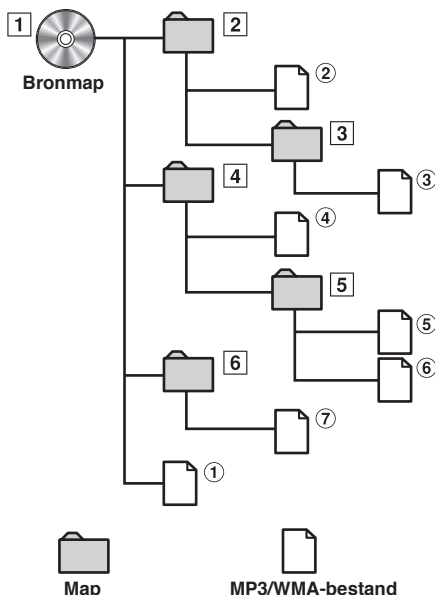
Ondersteunde formaten

Dit toestel ondersteunt CD-ROM, CD-ROM XA, Mixed Mode CD, Enhanced CD (CD-Extra) en Multi-Session.

Dit toestel kan CD's die met Track At Once of met pakketsoftware werden opgenomen, niet juist afspelen.

Volgorde van bestanden

Het toestel speelt de bestanden af in de volgorde waarin ze door de software werden geschreven. De afspelvolgorde kan dus verschillend zijn van de volgorde die u heeft ingegeven. De afspelvolgorde van de mappen en bestanden is als volgt. De afspelvolgorde van mappen en bestanden verschilt echter van het mapnummer en bestandsnummer dat op het display is aangegeven.



Terminologie

Bitsnelheid

Dit is de compressieverhouding voor de codering van het geluidssignaal. Hoe hoger de bitsnelheid, hoe beter de geluidskwaliteit, maar ook hoe groter de bestanden.

Bemonsteringsfrequentie

Deze waarde geeft aan hoeveel keer per seconde de gegevens worden bemonsterd (opgenomen). Muziek-CD's gebruiken bijvoorbeeld een bemonsteringsfrequentie van 44,1 kHz, zodat het geluid 44.100 keer per seconde wordt bemonsterd (opgenomen). Hoe hoger de bemonsteringsfrequentie, hoe beter de geluidskwaliteit, maar ook hoe groter de omvang van de gegevens.

Codering

Converteren van muziek-CD's, WAVE- (AIFF) bestanden en andere geluidsbestanden naar het opgegeven formaat voor audiocompressie.

Tag

Songinformatie zoals titels van tracks, namen van artiesten, namen van albums enz., die op MP3/WMA-bestanden werden geschreven.

MP3: ID3 tag

WMA: WMA tag

Bronmap

De bronmap bevindt zich bovenaan het bestandssysteem. De bronmap bevat alle mappen en bestanden.

DVD/Video-CD

Weergavevoorbeeld voor het hoofdscherm van DVD-video



- ① [SOURCE]-toets: Zie pagina 10
 - ② [VISUAL]-toets: Geeft het VISUAL-keuzescherf weer
 - ③ [SETUP]-toets: Geeft het SETUP-keuzescherf weer
 - ④ [P1/2]-toets: Zie pagina 11
(Weergegeven als een beeldbron of een externe audioprocessor is aangesloten.)
 - Ⓐ Geeft de CD (DVD-VIDEO, DVD-AUDIO, PROGRAM/PLAYLIST (DVD-VR), VIDEO CD) weer die wordt afgespeeld.
 - Ⓑ Geeft het titelnummer/hoofdstuknummer/verstreken afspeeltijd weer voor een DVD-video.
Geeft het groepsnummer/tracknummer/verstreken afspeeltijd weer voor een DVD-audio.
Geeft het programma weer of het nummer van de afspeellijst/hoofdstuknummer/verstreken afspeeltijd voor een DVD-VR.
Geeft het tracknummer/verstreken afspeeltijd weer voor een video-CD (wanneer PBC is uitgeschakeld).
- Een aantal bewerkingen kan niet worden uitgevoerd, afhankelijk van de CD of het afspeelscherf.
 - De weergave van de functieids [P1/2], enz., kan variëren afhankelijk van het (de) aangesloten toestel(len).

CD-types die kunnen worden gebruikt voor elk opschrift worden vertegenwoordigd door de volgende merken:

- DVD-V** In de handel verkrijgbare DVD-video-CD's (gebruikt voor het uitzenden van films, enz.) of een DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW die werd opgenomen in videomodus kan worden gebruikt.
(Dit geldt ook voor een CD die zowel met DVD-video als met DVD-audiogegevens werd opgenomen, die wordt afgespeeld als "VIDEO" is ingesteld in "Instelling van de DVD-audio Afspeelmodus" op pagina 32.)
- DVD-A** In de handel verkrijgbare DVD-audio-CD's kunnen worden gebruikt.
- DVD-VR** DVD-R/DVD-RW-CD's die werden opgenomen in de modus DVD-VR kunnen worden gebruikt.
- VCD** Video-CD's kunnen worden gebruikt.

Een CD afspelen DVD-V DVD-A DVD-VR VCD

De IVA-W200Ri is voorzien van een ingebouwde DVD-speler. Als een optionele Alpine DVD-/Video-CD-/CD-speler (of DVD-wisselaar) is aangesloten op de IVA-W200Ri, kunt u deze toestellen bedienen op de IVA-W200Ri. (Met uitzondering van een aantal bedieningen)

⚠ WAARSCHUWING

Het is gevaarlijk als de bestuurder naar de TV/DVD/Video kijkt terwijl hij het voertuig bestuurt. De aandacht van de bestuurder wordt afgeleid van de weg, wat ongevallen kan veroorzaken.

Installeer de IVA-W200Ri op een correcte manier, zodat de bestuurder slechts naar de TV/DVD/Video kan kijken als het voertuig stilstaat en de handrem werd aangetrokken.

Als de IVA-W200Ri niet correct werd geïnstalleerd, zal de bestuurder naar de TV/DVD/Video kunnen kijken terwijl hij rijdt en zal zijn aandacht worden afgeleid van de weg, wat ongevallen kan veroorzaken. De bestuurder of andere mensen kunnen hierbij ernstig gewond raken.

DVD-modusscherf weergeven

DVD-V DVD-A DVD-VR VCD

- Als u het hulptoestel probeert te activeren terwijl u rijdt, verschijnt op het display de waarschuwing – PICTURE OFF FOR YOUR SAFETY.

⚠ Voorzichtig

- Niet alle functies werken voor elke DVD. In de instructies van de specifieke DVD's vindt u meer informatie over de ondersteunde functies.
- Vingerafdrukken op een CD kunnen een ongunstige invloed hebben op het afspelen. Als er zich een probleem voordoet, verwijdt u de CD en gaat u na of er geen vingerafdrukken op de afspeelzijde zitten. Reinig de CD indien nodig.
- Als u tijdens het afspelen het toestel of de contactsleutel uitschakelt of een andere bron kiest, gaat het afspelen verder waar het werd onderbroken, zodra u het afspelen herneemt.
- Als u een ongeldige bewerking probeert uit te voeren (op basis van het type CD dat wordt afgespeeld), verschijnt volgend symbool op het monitorscherf: ⓧ

- **Weergavepositie geheugenfunctie**
Zelfs als u tijdens het afspelen het toestel of de contactsleutel uitschakelt of een andere bron kiest, gaat het afspelen verder vanaf het punt waar het afspelen werd gestopt zodra het toestel weer wordt ingeschakeld.

1 Raak [SOURCE] aan op het hoofdbronscherm.
Het bronkeuzescherm wordt weergegeven.

2 Raak [DVD PLAYER] aan.

Op het display verschijnt het modusscherm van de DVD-speler.
Plaats een CD met de labelzijde naar boven. Het toestel begint de CD af te spelen.

Als een optionele Alpine DVD-speler is aangesloten:
Plaats een CD in de DVD-/Video-CD-/CD-speler; de speler begint de CD af te spelen.

- *In de DVD- of video-CD-modus verandert het bedieningsscherm naar het visuele scherm gedurende 5 seconden nadat een bewerking werd uitgevoerd. Raak het displaypaneel aan om het bedieningsscherm opnieuw weer te geven.*
- *De weergavemodus kan worden veranderd door [WIDE] aan te raken.*
Raadpleeg “De weergavemodi omschakelen” op pagina 28 voor de bediening.

CD uitwerpen

Druk op .

- *De achterkant van een dubbelzijdige DVD wordt niet automatisch afgespeeld.*
Verwijder de CD, draai hem om en steek hem weer in het toestel.
- *Plaats GEEN CD's met kaarten voor het navigatiesysteem in het toestel.*
Dit zou beschadiging tot gevolg kunnen hebben.
- *Zie ook “DVD-instelling” (pagina's 29 tot 32).*
- *Zorg ervoor dat de bedieningsdraad IN is aangesloten op de bedieningsdraad UIT van dit toestel wanneer een DVD-wisselaar of DVD-speler is aangesloten. Als de draden niet correct zijn aangesloten, kan geen aanraakbediening worden uitgevoerd.*
- *Om terug te keren naar het vorige scherm tijdens het afspelen van een video-CD (als PBC is ingeschakeld), raakt u [RETURN] aan nadat u [PI/2] van de functieids hebt aangeraakt. De functie kan echter variëren afhankelijk van de CD.*
- *Als de CD in het toestel blijft zitten nadat u  heeft gedrukt, wordt de CD automatisch terug in het toestel getrokken en stopgezet. Start in dat geval het afspelen door [▶/II] aan te raken of werp de CD opnieuw uit en verwijder hem binnen de 13 seconden.*
- *“CAN'T DOWNMIX” wordt weergegeven als een door Downmix (meerkanaalssignalen worden gemixt in 2 kanalen) belemmerd gedeelte van een DVD-audio-CD wordt afgespeeld. In dat geval wordt alleen het geluid van het Lch/Rch dat op de CD werd opgenomen, uitgezonden. (Het geluid van de middenluidspreker, de surround luidspreker L, surround luidspreker R en subwoofer wordt niet uitgezonden.)*

Als een menuscherm verschijnt

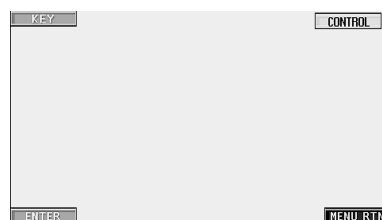
Op DVD's en video-CD's met afspelregeling (PBC) kunnen menuschermen automatisch verschijnen. In dit geval gaat u als volgt te werk om het afspelen te starten.

- *Om een DVD-audio-CD af te spelen, stelt u “VCAP” in in “Instelling van de DVD-audio Afspeelmodus” (pagina 32).*

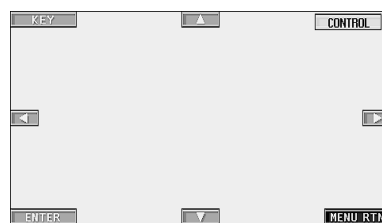
Rechtstreekse menubedieningen

- 1 Raak het DVD-menu rechtstreeks aan.
 - *Een aantal bedieningen kan niet worden uitgevoerd afhankelijk van de CD.*

Menubedieningen



- 1 Raak [KEY] aan.
De menubedieningsmodus wordt weergegeven.

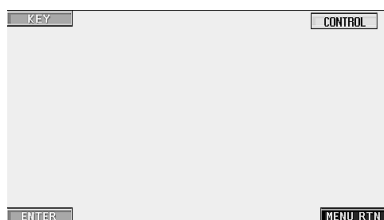


Raak [MENU RTN] aan om terug te keren naar het vorige display.

- 2 Kies het gewenste menu-item door [, [, [] of [] aan te raken.
- 3 Raak [ENTER] aan om het gekozen item te bevestigen.

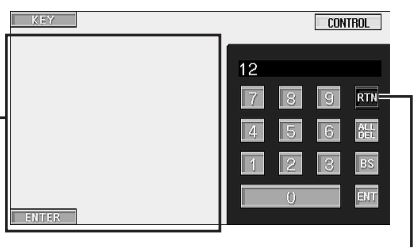
Invoerbewerkingen met numeriek toetsenbord

(DVD-V) (DVD-A)



- 1 Raak [KEY] aan.
De menubedieningsmodus wordt weergegeven.
- 2 Raak [KEY] nogmaals aan.
Het invoerscherm met numeriek toetsenbord wordt weergegeven.

Het invoerscherm met het numeriek toetsenbord wordt gesloten als het gebied wordt aangeraakt terwijl het wordt weergegeven.



Raak [RTN] aan om het invoerscherm met numeriek toetsenbord te sluiten.

- 3 Raak het gewenste nummer aan.
- 4 Raak [ENT] aan op het numerieke invoerscherm om uw keuze te bevestigen.

Invoerbewerkingen met numeriek toetsenbord

(VCD)

Wanneer PBC is uitgeschakeld, wordt het menuscherm niet weergegeven. Zet PBC AAN om het scherm weer te geven (Zie "De afspelmodus video-CD instellen" op pagina 32.)

- 1 Raak [P1/2] aan in de video-CD-modus om de functiegids te veranderen.
- 2 Raak [10KEY] aan.
Het numeriek toetsenbord wordt weergegeven.
- 3 Raak het gewenste nummer aan om het in te voeren.
- 4 Raak [ENT] aan om te bevestigen.

Hoofdmenuscherm weergeven

(DVD-V) (DVD-A)

Wanneer een DVD twee of meer titels bevat, wordt het hoofdmenuscherm weergegeven.

Raak [TOP MENU] aan op het hoofdscherm van de DVD-modus.

Het hoofdmenuscherm verschijnt.

- Voor het uitvoeren van de noodzakelijke bewerkingen, zie "Als een menuscherm verschijnt" op pagina 19.
- Om een DVD-audio-CD af te spelen, stelt u "VCAP" in in "Instelling van de DVD-audio Afspelmodus" (pagina 32).

Menuscherm weergeven

(DVD-V)

Bij een DVD die twee of meer menu's bevat, zal een menuscherm verschijnen met de beschikbare programma's, naast de hoofdprogramma's.

Raak [MENU] aan op het hoofdscherm van de DVD-modus.

Het menuscherm verschijnt.

- Voor het uitvoeren van de noodzakelijke bewerkingen, zie "Als een menuscherm verschijnt" op pagina 19.

Het menubedieningsmodusscherm weergeven

(DVD-V) (DVD-A)

1 Raak [P1/2]* aan op het hoofdscherm van de DVD-modus.

De functiegids wijzigt.

* Raak [P1/3] aan tijdens het afspelen van een DVD-audio-CD.

2 Raak [MENU CONT] aan.

Het menubedieningsmodusscherm verschijnt.

- Voor de verdere bediening, zie "Als een menuscherm verschijnt" op pagina 19.
- Om een DVD-audio-CD af te spelen, stelt u "VCAP" in in "Instelling van de DVD-audio Afspelmodus" (pagina 32).

Zoeken op programma

(DVD-VR)

1 Raak [TOP MENU] aan op het hoofdscherm van de DVD-modus tijdens het afspelen van een DVD-VR-CD.

De zoeklijst voor programma's verschijnt op het scherm.

2 Raak [►] aan van het programma dat u wilt afspelen.

Het gekozen programma wordt afgespeeld, en keert vervolgens terug naar het hoofdscherm van de DVD-modus.

Zoeken op afspeellijst

(DVD-VR)

1 Raak [MENU] aan op het hoofdscherm van de DVD-modus tijdens het afspelen van een DVD-VR-CD.

De zoeklijst voor afspeellijsten verschijnt op het scherm.

2 Raak [►] aan van de afspeellijst die u wilt afspelen.

De gekozen afspeellijst wordt afgespeeld, en keert vervolgens terug naar het hoofdscherm van de DVD-modus.

- Alleen CD's met een afspeellijst kunnen worden bediend.

Afspelen stoppen (PRE STOP)

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD)

Druk tijdens het afspelen op de stop-toets om het afspelen te stoppen. Die positie wordt in het geheugen opgeslagen.

- 1 Raak [■] één keer aan tijdens het afspelen.
Op het display verschijnt "PRE STOP".
- 2 Raak [▶/II] aan in de PRE STOP-modus.
Het afspelen begint op de plaats waar het voordien werd gestopt.
 - Voor sommige CD's is de positie waarop het afspelen werd gestopt mogelijk niet nauwkeurig.
 - Om een DVD-audio-CD af te spelen, stelt u "VCAP" in in "Instelling van de DVD-audio Afspelmodus" (pagina 32).

Afspelen stoppen

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD)

Raak [■] twee keer aan en houd [■] minstens 2 seconden ingedrukt tijdens het afspelen.
"STOP" wordt weergegeven, en het afspelen stopt.

- Het afspelen start vanaf het begin als [▶/II] wordt aangeraakt terwijl het afspelen gestopt is.

Snel vooruit /Snel achteruit

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD)

DVD-video, DVD-VR, Video-CD, DVD-audio (VCAP-modus)*:

- 1 Houd [◀◀] (snel achteruit spoelen) of [▶▶] (snel vooruit spoelen) ingedrukt tijdens het afspelen.
Als u deze toets aanraakt en meer dan 1 seconde ingedrukt houdt, wordt de CD met dubbele snelheid vooruit/achteruit gespoeld. Als u de toets nog 5 seconden of langer ingedrukt houdt, wordt de CD met 8 keer de normale snelheid vooruit/achteruit gespoeld. Als u de toets 10 seconden of langer ingedrukt houdt, wordt de CD met 21 keer de normale snelheid vooruit/achteruit gespoeld.

DVD-audio (modus VOFF)*:

- 1 Houd [◀◀] (snel achteruit spoelen) of [▶▶] (snel vooruit spoelen) ingedrukt tijdens het afspelen.
- 2 Laat [◀◀] of [▶▶] los om weer met normale snelheid af te spelen.
 - * Als "VCAP" of "VOFF" is ingesteld in "Instelling van de DVD-audio afspelmodus" (pagina 32).
 - Tijdens snel vooruit of achteruit spoelen hoort u geen geluid.
 - Deze bediening kan mogelijk niet worden uitgevoerd voor bepaalde CD's.

Begin van hoofdstukken of tracks zoeken

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD)

Raak [◀◀] of [▶▶] aan tijdens het afspelen.

Het hoofdstuk of de track verandert telkens als u de toets aanraakt, en het afspelen van het gekozen hoofdstuk of de gekozen track begint.

- ▶▶ : Raak deze toets aan om het afspelen te starten vanaf het begin van het volgende hoofdstuk of de volgende track.
- ◀◀ : Raak deze toets aan om het afspelen te starten vanaf het begin van het huidige of vorige hoofdstuk of de huidige of vorige track.

- Sommige DVD's zijn niet opgesplitst in hoofdstukken.
- Zorg dat u PBC uitschakelt voor u begint te zoeken.
(Zie "De afspelmodus video-CD instellen" op pagina 32.)

Bijkomende uitleg

"Hoofdstukken" zijn indelingen van films of muziekkeuzes op DVD's.

"Tracks" zijn opsplitsingen van films of muziekkeuzes op Video-CD, DVD-audio en muziek-CD's.

"Groepen" verbinden een track (één liedje) met andere tracks die op een DVD-audio zijn opgeslagen.

Het afspelen van groepen verschilt naargelang de CD.

"Afspeellijsten" bepalen een reeks beelden en hun afspelvolgorde.

Alleen CD's met een afspeellijst kunnen worden gebruikt.

Stilstaande beelden afspelen (pauzeren)

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD)

- 1 Raak [▶/II] aan tijdens het afspelen.
- 2 Raak [▶/II] aan om het afspelen te hervatten.
 - Bij de stilstaande beelden wordt geen geluid weergegeven.
 - Het beeld of het geluid kan tijdelijk stoppen als het afspelen vanuit de pauzmodus wordt hervat. Dit wijst niet op een defect.

Beeld per beeld afspelen vooruit/achteruit

(DVD-V) (DVD-VR) (VCD)

- 1 Raak [◀◀] of [▶▶] aan in de pauzmodus.
Telkens als u de toets aanraakt, gaat het beeld één frame vooruit of achteruit.
- 2 Raak [▶/II] aan om terug te keren naar de normale modus.
 - Tijdens het beeld voor beeld afspelen vooruit/achteruit wordt geen geluid weergegeven.
 - Beeld voor beeld afspelen achteruit is niet mogelijk met een DVD-VR en video-CD.

Afspelen in slow motion

(DVD-V) (DVD-VR) (VCD)

- 1 Als u [**◀◀**] of [**▶▶**] aanraakt en ingedrukt houdt in de pauzmodus, wordt de afspeelmodus in slow motion met 1/8^{ste} van de normale snelheid ingesteld.

Als u de toets nog 5 seconden ingedrukt houdt, gaat de slow motionsnelheid naar de helft van de normale snelheid.

- 2 Laat [**◀◀**] of [**▶▶**] los om te pauzeren, en raak [**▶/II**] aan om af te spelen.

- Tijdens het afspelen in slow motion wordt geen geluid weergegeven.
- Achteruit afspelen in slow motion is niet mogelijk met een DVD-VR en video-CD.
- 1/2, 1/8 zijn snelheden bij benadering. De effectieve snelheid is verschillend van CD tot CD.

Programma kiezen (overslaan) (DVD-VR)

- 1 Raak [**P1/3**] twee keer aan tijdens het afspelen van een DVD-VR-CD.

De functiegids PROGRAM wordt weergegeven.

- 2 Raak PROGRAM* [**▼**] of [**▲**] aan om een programma te kiezen.

* Om het display van de functiegids PLAYLIST [**▼**] of [**▲**] om te schakelen naar PROGRAM [**▼**] of [**▲**], speelt u het programma af. Raadpleeg "Zoeken op programma" (pagina 20) voor meer informatie.

Afspeellijst kiezen (overslaan) (DVD-VR)

- 1 Raak [**P1/3**] twee keer aan tijdens het afspelen van een DVD-VR-CD.

De functiegids PLAYLIST wordt weergegeven.

- 2 Raak PLAYLIST* [**▼**] of [**▲**] aan om een afspeellijst te kiezen.

* Om het display van de functiegids PROGRAM [**▼**] of [**▲**] om te schakelen naar PLAYLIST [**▼**] of [**▲**], speelt u de afspeellijst af. Raadpleeg "Zoeken op afspeellijst" (pagina 20) voor meer informatie.

Herhaald afspelen

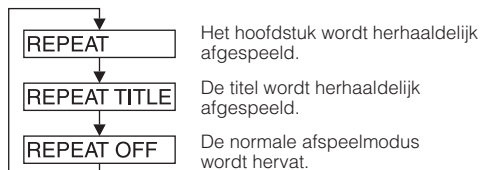
(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD)

Gebruik deze functie om de titels, hoofdstukken of tracks, enz. van een CD herhaaldelijk af te spelen.

DVD-video

- 1 Raak [**↺**] aan op het hoofdtoestel.

De herhaalmodus verandert telkens als de toets wordt aangeraakt.



- De weergave kan variëren afhankelijk van de aangesloten apparaten.
- De herhaalmodus (REPEAT) wordt altijd uitgeschakeld wanneer [REPEAT] wordt aangeraakt en minstens 2 seconden ingedrukt wordt gehouden.

Video-CD

- 1 Raak [**↺**] aan op het hoofdtoestel tijdens het afspelen.

De herhaalmodus verandert telkens als de toets wordt aangeraakt.



* Alleen weergegeven in de wisselaarmodus.

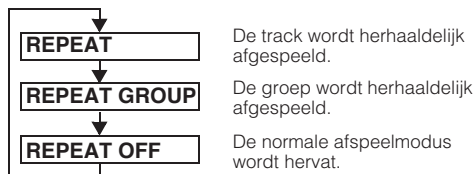
- De weergave kan variëren afhankelijk van de aangesloten apparaten.
- De modus voor herhaald afspelen van een track/CD kan niet worden gebruikt op video-CD's met afspelregeling (PBC). Deze functie is pas mogelijk nadat PBC is uitgeschakeld. Zie "De afspelmodus video-CD instellen" op pagina 32.
- Bij sommige CD's kunt u de herhaalmodus niet veranderen.

DVD-audio

1 Raak [] aan op het hoofdtoestel.

De herhaalmodus verandert telkens als de toets wordt aangeraakt. aangeraakt.

VCAP-modus*¹:



VOFF-modus*¹:



*¹ Als "VCAP" of "VOFF" is ingesteld in "Instelling van de DVD-audio afspeelmodus" (pagina 32).

DVD-VR

1 Raak [] aan op het hoofdtoestel.

De herhaalmodus verandert telkens als de toets wordt aangeraakt.

De programmamodus*²:



De modus afspeellijst*²:



*² Om de weergave van de programmamodus om te schakelen naar de weergave van de modus afspeellijst op het hoofdscherm van de DVD-modus, dient u af te spelen via zoeken op programma of afspeellijst. Raadpleeg "Zoeken op programma" of "Zoeken op afspeellijst" (pagina 20).

- Alleen CD's met een afspeellijst kunnen worden weergegeven.

Zoeken op titel/groep/programma/nummer van de afspeellijst

(DVD-V) (DVD-VR) (VCD)

Gebruik deze functie om posities op de DVD snel op te zoeken op basis van de titels, groepen, programma's of afspeellijsten van de DVD.

1 Raak [P1/2] * aan terwijl het afspelen is gestopt.

De functiegids verschijnt.

* Raak [P1/3] aan tijdens het afspelen van een DVD-audio of DVD-VR-CD.

2 Raak [10KEY] aan.

Het invoerscherm met numeriek toetsenbord wordt weergegeven.

3 Voer een gewenste titel, groep, programma of afspeellijst in door het nummer ervan aan te raken.

Zie pagina 20 voor de bediening van het numeriek toetsenbord.

4 Bevestig uw keuze door [ENT] aan te raken.

Het afspelen start vanaf het gekozen titelnummer.

- Om de weergave van de programmamodus om te schakelen naar de weergave van de modus afspeellijst op het hoofdscherm van de DVD-modus, dient u af te spelen via zoeken op programma of afspeellijst. Raadpleeg "Zoeken op programma" of "Zoeken op afspeellijst" (pagina 20).
- Deze functie kan niet worden gebruikt voor CD's waarop geen titelnummers zijn opgenomen.
- Het afspelen start vanaf het begin van het hoofdstuk-/tracknummer in de status PRE STOP.
- Sommige CD's aanvaarden mogelijk geen bediening.

Rechtstreeks zoeken op hoofdstuk- of tracknummer

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD)

Gebruik deze functie om snel naar het begin van hoofdstukken of tracks op de CD te gaan.

1 Raak [P1/2] * aan in een andere modus dan de stopmodus.

De functiegids verschijnt.

* Raak [P1/3] aan tijdens het afspelen van een DVD-VR-CD of DVD-audio-CD.

2 Raak [10KEY] aan.

Het invoerscherm met numeriek toetsenbord wordt weergegeven.

3 Raak het hoofdstuk- of tracknummer aan dat u wilt afspelen en voer het in.

Zie pagina 20 voor de bediening van het numeriek toetsenbord.

4 Raak [ENT] aan om uw keuze te bevestigen.

Het afspelen start vanaf het gekozen hoofdstuk of de gekozen track.

- Deze functie kan niet worden gebruikt voor CD's waarop geen hoofdstukken of tracks zijn opgeslagen.
- Zorg dat u PBC uitschakelt voor u begint te zoeken. (Zie "De afspeelmodus video-CD instellen" op pagina 32.)
- Bij een Video-CD, kan een tracknummer zelfs worden gekozen in de stopmodus.

Veranderen van hoek DVD-V DVD-A

Tijdens het afspelen van DVD's waarop scènes staan die vanuit verschillende hoeken werden gefilmd, kunt u van hoek veranderen tijdens het afspelen.

1 Raak [P1/2] * aan tijdens het afspelen.

De functiegids wijzigt.

* Raak [P1/3] aan tijdens het afspelen van een DVD-audio.

2 Raak [ANGLE] aan.

De verschillende hoeken die op de CD zijn opgenomen, worden achtereenvolgens doorlopen telkens als u de toets aanraakt.

- Het kan mogelijk even duren voor de hoek verandert.
- Afhankelijk van de CD kan de hoek op één of twee manieren worden veranderd.
 - Naadloos: de verandering van hoek gebeurt vloeiend.
 - Niet-naadloos: als een andere hoek wordt gekozen, verschijnt eerst een stilstaand beeld, waarna van hoek wordt veranderd.
- Om een DVD-audio-CD af te spelen, stelt u "VCAP" in in "Instelling van de DVD-audio Afspeelmodus" (pagina 32).

Scrol om naar de vorige of volgende pagina te gaan DVD-A

"Pagina" is een stilstaand beeld dat op een DVD-audio-CD werd opgeslagen.

1 Raak [P1/3] twee keer aan tijdens het afspelen van een DVD-audio-CD in de modus VCAP*.

* Om een DVD-audio-CD af te spelen, stelt u "VCAP" in in "Instelling van de DVD-audio Afspeelmodus" (pagina 32).

2 Raak PAGE [▼] of [▲] aan.

Het display schakelt om.

Raak deze toets aan en houd ze ingedrukt om de homepage weer te geven.

- Bij DVD-audio-CD's zonder pagina's kan de functie "Pagina", afhankelijk van de DVD-audio-CD, mogelijk niet worden gebruikt als de beelden in de vorm van een diavoorstelling staan.

Veranderen van audiotrack

DVD-V DVD-A DVD-VR VCD

Bij DVD's met meervoudige audio of audiotalen kunt u het geluid omschakelen tijdens het afspelen.

1 Raak [P1/2] *1 aan tijdens het afspelen.

*1 De weergave verschilt afhankelijk van de CD (modus).

2 Raak [AUDIO] aan.

Het geluid schakelt tussen de alternatieve audiotracks op de CD telkens de toets wordt aangeraakt

- De gekozen alternatieve track wordt de standaardinstelling telkens als het toestel wordt ingeschakeld of als de CD wordt verwisseld. Als de CD die track niet heeft, wordt de standaardtaal van de CD gekozen ter vervanging.
- Het is niet bij alle CD's mogelijk om alternatieve audiotracks te kiezen tijdens het afspelen. In dit geval selecteert u de audiotracks in het menu van de DVD.
- Het kan even duren voordat de gekozen alternatieve track wordt afgespeeld.

Video-CD's of DVD-VR-CD met meervoudige audio

1 Raak [P1/2] *2 aan tijdens het afspelen.

De functiegids wijzigt.

*2 Raak [P1/3] aan tijdens het afspelen van een DVD-VR-CD.

2 Raak [AUDIO] *3 aan.

De linker- en rechterkanalen worden, telkens als u de toets aanraakt, weergegeven zoals wordt getoond in onderstaande figuur.

*3 Raak [AUDIO] minstens 2 seconden aan om over te schakelen terwijl u een DVD-VR-CD afspeelt.

AUDIO LL → AUDIO RR → AUDIO LR → AUDIO LL

Veranderen van ondertitels

(ondertitelingstaal)

DVD-V

DVD-A

DVD-VR

Als er ondertitels in verschillende talen op de DVD zijn opgenomen, kan de ondertitelingstaal tijdens het afspelen worden veranderd; bovendien kan de ondertiteling worden verborgen.

1 Raak [P1/2] * aan tijdens het afspelen.

De functiegids wijzigt.

* Raak [P1/3] aan tijdens het afspelen van een DVD-audio of DVD-VR-CD.

2 Raak [SUBT.] aan.

Als u deze toets herhaaldelijk aanraakt, worden de op de CD opgenomen ondertitelingstalen een voor een doorlopen en worden de ondertitels vervolgens uitgeschakeld.

- Om een DVD-audio-CD af te spelen, stelt u "VCAP" in in "Instelling van de DVD-audio Afspeelmodus" (pagina 32).
- Het kan even duren voor de gekozen ondertiteling verschijnt.
- Het is niet bij alle CD's mogelijk om de ondertiteling tijdens het afspelen te veranderen. In dit geval selecteert u de ondertiteling in het menu van de DVD.
- De gekozen ondertitelingstaal wordt de standaardinstelling telkens als het toestel wordt ingeschakeld of als de CD wordt vervangen. Als de CD niet over de gewenste taal beschikt, wordt de standaardtaal van de CD gekozen ter vervanging. De ondertitelingstaal kan echter verschillen afhankelijk van de CD.
- Op sommige CD's kunnen de ondertitels worden weergegeven, zelfs als ze zijn uitgeschakeld. De ondertitelingstaal kan echter verschillen afhankelijk van de CD.
- Schakelt de ondertitels ON/OFF terwijl u een DVD-VR-CD afspeelt.

Veranderen vanuit het diskmenu

DVD-V

DVD-A

Op sommige CD's kunnen de audiotaal, de hoek en de ondertitels worden veranderd vanuit het diskmenu.

1 Raak [MENU] of [TOP MENU] aan om het menu weer te geven.

2 Kies een item om het te bevestigen.

Zie "Als een menuscherm verschijnt" op pagina 19.

De bonusgroep afspelen

DVD-A

Sommige CD's bevatten een bonusgroep. Om deze af te spelen, is een codenummer van 4 cijfers vereist.

Als het codenummer van 4 cijfers dat werd opgeslagen in "Instelling van de bonuscode" (pagina 32) overeenkomt met het codenummer voor de CD die wordt afgespeeld, zal de bonusgroep worden afgespeeld. Als het codenummer verschillend is, gaat u als volgt te werk.

Er wordt een bericht weergegeven in de modus VCAP. Voer het codenummer om de CD af te spelen in met behulp van het invoerscherm met 10 toetsen. Het codenummer dat werd opgeslagen in "Instellen van de bonuscode" zal worden veranderd in het nieuwe nummer dat hier werd ingevoerd.

- Raadpleeg "De afspeelmodus DVD-audio instellen" (pagina 32) om "VCAP" in te stellen.

CD-status voor DVD/video-CD weergegeven

DVD-V

DVD-A

DVD-VR

VCD

Met de volgende procedure kunt u de status (titelnummer, hoofdstuknummer, groepsnummer, enz.) van de momenteel afgespeelde DVD of video-CD (tracknummer, enz.) weergeven op de monitor.

1 Raak het displaypaneel aan tijdens het afspelen.

Het bedieningsmenuscherm wordt weergegeven.

2 Raak [CONTROL] aan binnen 5 seconden.

De weergavestatus wordt 5 seconden lang weergegeven.

- Om een DVD-audio-CD af te spelen, stelt u "VCAP" in in "Instelling van de DVD-audio Afspeelmodus" (pagina 32).

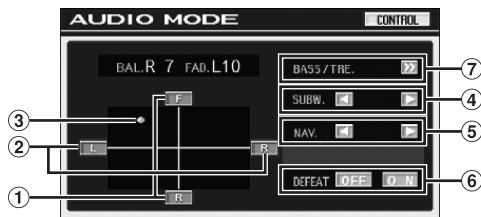
Andere nuttige functies

Audio aanpassen

1 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzeschermb wordt weergegeven.

2 Raak [AUDIO MODE] aan.
Het AUDIO MODE-schermb verschijnt.

Weergavevoorbeeld voor audio-instelschermb



• Druk op [CONTROL] om over te gaan naar het hoofdbronscherm.

① Fader aanpassen

Raak [F] of [R] aan om het volume van de voorste en achterste luidsprekers aan te passen.

Instelbereik: F15 tot R15

② Balans aanpassen

Raak [L] of [R] aan om het geluidsvolume van de linker- en rechterluidsprekers aan te passen.

Instelbereik: L15 tot R15

③ Rechtstreeks instellen van balans/fader

Raak [O] aan en verplaats naar de gewenste instelling.
U kunt ook het gewenste instelbereik aanraken. [O] wordt naar dit bereik verplaatst.

Raak [L] of [R] van balans en [F] of [R] van fader aan om deze nauwkeurig af te stellen.

④ Subwooferniveau instellen

Raak [◀] of [▶] van SUBW. aan om de subwooferuitgang in te stellen.

Instelbereik: 0 tot 15

• De aanpassing van het niveau wordt beschikbaar wanneer de subwoofer is ingeschakeld in "In- en uitschakelen van de subwoofer" (pagina 36).

⑤ Aanpassen NAV. Niveau

Raak [◀] of [▶] van NAV. aan om het volume van de navigatieonderbreking aan te passen.

Instelbereik: 0 tot 15

• Deze instelling is mogelijk wanneer NAV.MIX is ingeschakeld in "Navigatieonderbreking instellen" (pagina 35).
• De instelling navigatieonderbreking wordt niet weergegeven als een externe audioprocessor is aangesloten die niet compatibel is met NAV.MIX.

⑥ De defeat-functie in- of uitschakelen

Raak [ON] of [OFF] van DEFEAT aan om deze functie in of uit te schakelen.

Als u de defeat-functie op ON instelt, wordt MX van een externe audioprocessor uitgeschakeld en keert EQ terug naar de basisinstelling.

⑦ Bass/Treble aanpassen

U kunt de klemtoon van de frequentie van de lage tonen/hoge tonen wijzigen om uw eigen klankbeeld te scheppen.

Raak [➤] aan om het Bass/Treble-instelschermb weer te geven.

Raak [▲] of [▼] op de scrollbalk aan om regel per regel door de instellertems te bladeren.

• De instelling kan niet worden uitgevoerd als een externe audioprocessor is aangesloten en als DEFEAT is ingesteld op ON.

Het niveau van de lage tonen instellen:

U kunt de middenfrequentie voor de lage tonen beklemtonen of afzwakken.

Raak [◀] of [▶] van BASS LEVEL aan om het gewenste niveau van de lage tonen te kiezen.

Instelbereik: -7 tot +7

De middenfrequentie van de lage tonen instellen:

De weergegeven middenfrequentie voor de lage tonen wordt beklemtoond.

Raak [◀] of [▶] van BASS FREQ. aan om de gewenste middenfrequentie van de lage tonen te kiezen.

Instelbereik: 60Hz, 70Hz, 80Hz, 90Hz, 100Hz, 130Hz, 150Hz, 200Hz

De bandbreedte voor de lage tonen instellen:

Verandert de bandbreedte voor de versterking van de lage tonen naar breed of smal.

Een brede instelling versterkt een ruim frequentiebereik boven en onder de middenfrequentie. Een smallere instelling versterkt alleen de frequenties nabij de middenfrequentie.

Raak [◀] of [▶] van BASS BANDWIDTH aan om de gewenste bandbreedte voor de lage tonen te kiezen.

Instelbereik: WIDE1 tot WIDE4

• De instellingen van het niveau van de lage tonen worden afzonderlijk in het geheugen opgeslagen voor elke bron (FM, MW, LW, CD, enz.) tot de instelling wordt gewijzigd. De instellingen voor de middenfrequentie en de bandbreedte voor de lage tonen voor één bron, gelden ook voor alle andere bronnen (FM, MW, LW, CD, enz.).

Het niveau van de hoge tonen instellen:

U kunt de frequentie van de hoge tonen beklemtonen.

Raak [◀] of [▶] van TREBLE LEVEL aan om het gewenste niveau van de hoge tonen te kiezen.

Instelbereik: -7 tot +7

De middenfrequentie van de hoge tonen instellen:

De weergegeven frequentie voor de hoge tonen wordt beklemtoond.

Raak [◀] of [▶] van TREBLE FREQ. aan om de gewenste middenfrequentie van de hoge tonen te kiezen.

Instelbereik: 10kHz, 12,5kHz, 15kHz, 17,5kHz

• De instellingen van het niveau van de hoge tonen worden afzonderlijk opgeslagen voor elke bron (FM, MW, LW, CD, enz.) tot de instelling wordt gewijzigd. De instellingen voor de frequentie van de hoge tonen voor één bron, gelden ook voor alle andere bronnen (FM, MW, LW, CD, enz.).

Loudness instellen:

Loudness legt een speciale klemtoon op de lage en hoge frequenties bij lage luistervolumes. Dit compenseert de lagere gevoeligheid van het menselijk oor voor lage en hoge tonen.

Raak [ON] of [OFF] van LOUDNESS aan om deze functie in of uit te schakelen.

Zoekfunctie

1 Raak [] aan op de functiegids in de CD- of MP3/WMA-modus.

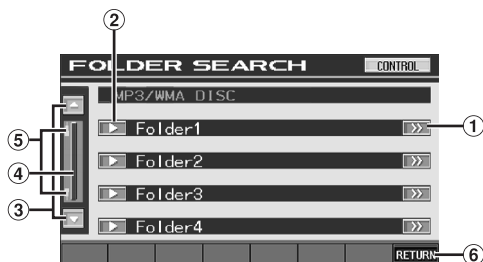
Het scherm met de zoeklijst wordt weergegeven.

Een gewenste track of map kiezen.

Raak [] aan om onmiddellijk af te spelen.

Wanneer er een hiërarchische lijst is opgesteld, wordt [] weergegeven. Raak [] aan om de desbetreffende schermen met hiërarchische lijst weer te geven.

Weergavevoorbeeld voor zoekscherm



- ① [] wordt weergegeven als er een hiërarchische lijst is.
- ② Kies rechtstreeks door [] aan te raken. De track (of map/bestand) wordt dan afgespeeld.
- ③ Raak [▲] of [▼] aan om per paragraaf door de lijst te bladeren.
- ④ Raak deze toets aan en schuif omhoog of omlaag om achteruit of vooruit door de lijst te bladeren.
- ⑤ Scrollindicator UP/DOWN
De indicator wordt oranje als de schuifbalk wordt gebruikt.
- ⑥ Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm met de lijst.

- De zoekfunctie werkt niet met een DVD, video-CD of CD-wisselaar.
- Er wordt alleen een mappenlijst weergegeven tijdens het afspelen van MP3/WMA als een DVD-speler (DVA-5210) of -wisselaar is aangesloten die compatibel is met MP3.

Modus interne CD-speler

- 1 Het scherm met de tracklijst* verschijnt.
* Alleen als de CD compatibel is met tekst.
 - 2 Raak [] van de gewenste tracktekst* aan.
De gekozen track wordt afgespeeld.
- "TRACK" wordt weergegeven in de lijst met de tracktekst als de CD geen tekst bevat.

Modus interne MP3/WMA-speler/externe

MP3-compatibele DVD-speler/wisselaar

- 1 Het scherm met de maplijst verschijnt.
Kies een gewenste map en raak vervolgens [] aan. ([] verschijnt alleen als een bestand aanwezig is in de gekozen map.)
Het scherm met de bestandslijst verschijnt.
- Raak [] van een gewenste bestandsnaam aan.
- 2 Raak [] van de gewenste bestandsnaam aan.
Het gekozen bestand wordt afgespeeld.

Functie voor entertainment achterin

De functie voor entertainment achterin speelt verschillende bronnen vooraan en achteraan in de auto af. Voorbeeld: als u vooraan naar de radio of een andere audiobron luistert, kan men achterin met de optionele monitor voor achterin en een hoofdtelefoon van een DVD genieten.

1 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.

Het SETUP-keuzescherf wordt weergegeven.

2 Raak [REAR SELECT] aan.

Het scherm voor de selectie achteraan verschijnt.

- Deze functie kan niet worden gebruikt als MONITOR OUT is uitgeschakeld in SYSTEM SETUP.

3 Raak de gewenste bron aan, bijvoorbeeld een visuele bron (extra ingang, ingebouwde DVD), om deze te kiezen.

- Raak [OFF] aan om de functie voor entertainment achterin te annuleren.
- Als "AUX-modus instellen" (pagina 36) is uitgeschakeld, kan de extra bron niet worden weergegeven.

Functie van de afstandsbedieningssensor omschakelen

Voor de werking van de optionele afstandsbediening kan de overeenkomstige sensor van het externe toestel (monitor, enz.) worden geschakeld volgens uw wensen.

4 Raak [FRONT], [REAR] aan.

De monitor die voorrang krijgt op de afstandsbediening verandert.

FRONT: De afstandsbedieningssensor van dit toestel is werkzaam.

REAR: De afstandsbedieningssensor van de externe monitor die is aangesloten op AUX OUT van dit toestel, is werkzaam en de afstandsbediening kan alleen worden bediend voor de bron die voor de aansluitingen is gekozen.

- De sensor van de monitor voor achterin met aanraakscherm krijgt voorrang op de sensor van de afstandsbediening als de monitor voor achterin (aangesloten op de Alpine monitor voor achterin met aanraakscherm via de monitorbesturingsdraad) wordt aangeraakt, ongeacht de instelling van de schakelaar van de afstandsbedieningssensor. De ingestelde afstandsbedieningssensor krijgt echter voorrang als het scherm 5 seconden lang niet is aangeraakt.
- Als een optionele DVD-wisselaar of DVD-speler is aangesloten en de afstandsbedieningssensor is ingesteld op REAR, werken sommige zachte toetsen ([] STOP, enz.) niet.
In dit geval stelt u de afstandsbedieningssensor in op FRONT.

De weergavemodi omschakelen

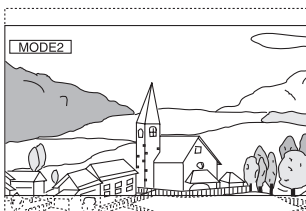
Raak **[WIDE]** aan op het visuele bronscherm terwijl het voertuig geparkeerd staat.

Bij elke aanraking veranderen de weergavemodi als volgt:

MODE 1 → MODE 2 → MODE 3 → MODE 1
(WIDE) (CINEMA) (NORMAL) (WIDE)



In modus 1 (Breed) geeft de monitor een normaal beeld breder weer door het gelijkmatig horizontaal uit te rekken om in een breedbeeldmonitor te passen.



In modus 2 (Cinema) geeft de monitor een normaal beeld weer door het horizontaal en verticaal uit te rekken. Deze modus is goed om een cinemabeeld weer te geven in 16:9 beeldverhouding.



In modus 3 (Normaal) geeft de monitor een normaal beeld weer in het midden van het scherm met aan beide zijden een verticale zwarte balk.

Alleen visuele bron omschakelen (Gelijktijdige functie)

U kunt het videogedeelte van een andere bron bekijken terwijl u de huidige bron beluistert.

- 1 Raak **[VISUAL]** aan op het scherm met de audiobron.
Het VISUAL-keuzescherm wordt weergegeven.
- 2 Raak de gewenste visuele bron aan.
De visuele bron wordt omgeschakeld naar de gekozen bron.

Gelijktijdige functie annuleren

- 1 Raak het visuele scherm aan om de hoofdbediening weer te geven.
 - 2 Raak **[CONTROL]** aan.
 - 3 Raak **[VISUAL]** aan binnen 5 seconden.
Het VISUAL-keuzescherm verschijnt.
 - 4 Raak **[NORMAL]** aan.
De gelijktijdige functie wordt geannuleerd.
- Om de instelling uit te voeren gaat u naar "De zachte toets VISUAL instellen" (pagina 36).
 - Als een DVD-speler is aangesloten, kunt u het DVD-beeld-/geluid ontvangen.
DVD-wisselaar (DHA-S680P) is aangesloten:
Houd **V.OUT** op de meegeleverde afstandsbediening van de DVD-speler of DVD-wisselaar minstens 2 seconden ingedrukt. Het beeld en het geluid van de DVD worden weergegeven.
De DVA-5210 is aangesloten:
Druk op **V.OUT** op de afstandsbediening (meegeleverd met de DVA-5210) om het beeld en het geluid van de DVD weer te geven.
 - De gelijktijdige functie kan niet worden gebruikt als de audiobron in de navigatiemodus staat.
Wanneer NAV. is ingesteld in "De zachte toets VISUAL instellen" (pagina 36), kan alleen het navigatiescherm worden opgeroepen.

Black-outmodus in- en uitschakelen

Als de black-outmodus is ingeschakeld, schakelt het monitordisplay uit om energie te sparen.

Deze bijkomende energie verbetert de geluidskwaliteit.

- 1 Raak **[VISUAL]** aan op het hoofdbronscherm.
Het VISUAL-keuzescherm wordt weergegeven.
 - 2 Raak **[OFF]** aan.
Het van achteren verlichte displaygedeelte gaat uit.
 - 3 Raak **[OFF]** nogmaals aan om de achtergrondverlichting van het display te annuleren.
- Om de instelling uit te voeren gaat u naar "De zachte toets VISUAL instellen" (pagina 36).
 - Als u tijdens de black-outmodus op een willekeurige toets op het toestel drukt, wordt de functie gedurende 5 seconden weergegeven om de bediening te tonen, waarna het scherm terugkeert naar de black-outmodus.

Instelling

DVD-instelling

Bediening DVD-instelling

De handrem moet zijn aangetrokken om het DVD-modusscherm te kunnen gebruiken. Als u dit scherm probeert op te roepen terwijl u rijdt, verschijnt de waarschuwing-CAN'T OPERATE WHILE DRIVING.

De DVD-instelling kan worden uitgevoerd nadat de CD uit het toestel is verwijderd.

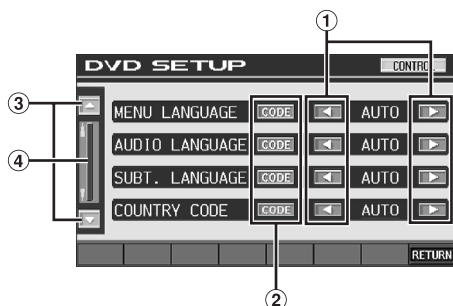
De volgende stappen 1 tot 5 gelden voor elk "Instelitem" van de DVD. Voor meer details verwijzen we naar de respectieve hoofdstukken.

- 1 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.**
Het SETUP-keuzescherm wordt weergegeven.
- 2 Raak [OTHER SETUP] aan.**
Het OTHER SETUP-scherm verschijnt.
- 3 Raak [>>] van DVD SETUP aan.**
Het DVD-instelscherm verschijnt.
- 4 Raak [<<] of [>>], enz. van het gewenste item aan om de instelling ervan te veranderen.**

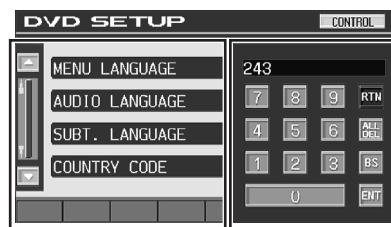
Instelitems:

MENU LANGUAGE / AUDIO LANGUAGE / SUBT. LANGUAGE / COUNTRY CODE / PARENTAL / DIGITAL OUT MODE / DOWNMIX MODE / TV SCREEN / BONUS CODE / DVD-A SETUP / PBC

Weergavevoorbeeld voor DVD-instelscherm



- 1 Raak [<<] of [>>] aan om de gewenste taal in te stellen.
- 2 Raak [CODE] aan om het invoerscherm met numeriek toetsenbord weer te geven.
- 3 Raak [▲] of [▼] aan om per paragraaf door een lijst van instelitems te bladeren.
- 4 Raak deze toets aan en schuif omhoog of omlaag om



- achteruit of vooruit door de lijst te bladeren.
- 1 Het invoerscherm met het numeriek toetsenbord wordt gesloten als het gebied wordt aangeraakt terwijl het wordt weergegeven.
- 2 Invoerscherm met numeriek toetsenbord
Gebruik het numeriek toetsenbord om de afspeeltaal te veranderen, om een wachtwoord voor de oudercontrole in te voeren, enz.

5 Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Raak [CONTROL] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm dat werd weergegeven voordat de bediening van de instelling werd gestart.

- Onmiddellijk nadat u de instellingen van de DVD-modus hebt gewijzigd (terwijl het systeem de data automatisch wegschrijft), mag u het contactslot (autosleutel) niet uitschakelen. Als u dit wel doet, worden de instellingen mogelijk niet gewijzigd.

Taalinstelling wijzigen

U kunt de audiotaal, de ondertitelingstaal en de menutaal instellen volgens uw wensen.

Zodra de taal is ingesteld, wordt dit de standaardtaal. Deze functie is handig als u altijd in het Engels wenst te luisteren. (Bij sommige CD's werkt de taalinstelling niet. Als dit niet mogelijk is, is de standaardtaal in de fabriek ingesteld.)

- Als de instellingen worden gewijzigd, worden de oude instellingen overschreven.
Noteer de huidige instellingen voor u wijzigingen aanbrengt. Wanneer de accu van het voertuig wordt losgekoppeld, wordt het geheugen gewist.
- Als u de taal van de huidige CD tijdelijk wenst te wijzigen, kan u dit doen in het DVD-menu of met de bediening die wordt beschreven in het hoofdstuk "Veranderen van audiotrack" (pagina 24).
- Als de CD niet over de gekozen taal beschikt, wordt de standaardtaal van de CD ingesteld.

Instelling van de menutaal

Stel de taal in die wordt gebruikt voor de menu's (titelmenu, enz.).

Instelling item: MENU LANGUAGE

Instelling inhouden: AUTO / ENGLISH / JAPANESE / GERMAN / SPANISH / FRENCH / ITALIAN / SWEDISH / RUSSIAN / CHINESE

- Als "AUTO" wordt gekozen, wordt de primaire menutaal van de opgenomen talen weergegeven.

Instelling van de audiotaal

U kunt de door de luidsprekers weergegeven audiotaal instellen.

Instelling item: AUDIO LANGUAGE

Instelling inhouden: AUTO / ENGLISH / JAPANESE / GERMAN / SPANISH / FRENCH / ITALIAN / SWEDISH / RUSSIAN / CHINESE

- Als "AUTO" wordt gekozen, wordt de primaire audiotaal van de opgenomen talen weergegeven.

Instelling van de ondertitelingtaal

Stel de taal in van de ondertitels die op het scherm worden weergegeven.

Instelling item: SUBT. LANGUAGE

Instelling inhouden: AUTO / ENGLISH / JAPANESE / GERMAN / SPANISH / FRENCH / ITALIAN / SWEDISH / RUSSIAN / CHINESE

- Als "AUTO" wordt gekozen, wordt de primaire taal van de ondertiteling van de opgenomen talen weergegeven.

Afspelen in een andere taal dan de talen die worden weergegeven

- Raak [CODE] aan.
Het numeriek toetsenbord wordt weergegeven.
- Raak het getal van 4 cijfers van het taalnummer aan.
Voor de taalnummers verwijzen we naar "Lijst van taalcodes" (pagina 56).
- Raak [ENT] aan om het nummer op te slaan in het geheugen.

Landcode-instelling wijzigen

Stel het landnummer in waarvan u het classificatieniveau wenst in te stellen (oudercontrole).

Instelling item: COUNTRY CODE

Instelling inhouden: AUTO / OTHER

- AUTO: De primaire landcode van de opgenomen landcodes wordt afgespeeld.
- OTHER: De instelling van de inhoud verandert naar "OTHER" als de gewenste landcode wordt ingevoerd.

- Als de instellingen worden gewijzigd, worden de oude instellingen overschreven.
Noteer de huidige instellingen voor u wijzigingen aanbrengt. De instellingen worden gewist, ook als de accu van het voertuig wordt losgekoppeld.

- Raak [CODE] aan.
- Raak [ALL DEL] of [BS] aan.
Wis het weergegeven landnummer.
- Raak de landcode van 4 cijfers aan.
Voor het landnummer verwijzen we naar "Lijst van landcodes" (pagina's 57 en 58).
- Raak [ENT] aan om de code op te slaan in het geheugen.

Classificatieniveau instellen (oudercontrole)

Gebruik deze functie om het bekijken van films te beperken tot kinderen die het aangewezen leeftijdsniveau hebben

Instelling item: PARENTAL

Instelling inhoud: INPUT

- Als de instellingen worden gewijzigd, worden de oude instellingen overschreven.
Noteer de huidige instellingen voor u wijzigingen aanbrengt. Wanneer de accu van het voertuig wordt losgekoppeld, wordt het geheugen gewist.
- Op DVD's zonder classificatie wordt het afspelen niet beperkt, zelfs als een classificatieniveau is ingesteld.
- Als u DVD-software wenst af te spelen met de oudercontrolefunctie en het gebruik ervan momenteel beperkt is, moet u het classificatieniveau en het landnummer wijzigen om de DVD te kunnen afspelen.
- Als het classificatieniveau is ingesteld, blijft dit in het geheugen bewaard tot het niveau wordt gewijzigd. Om CD's met hogere classificatieniveaus af te spelen of om de oudercontrole te annuleren, moet de instelling worden gewijzigd.
- Niet alle DVD's beschikken over een functie oudercontrole. Als u niet zeker bent van een DVD, kunt u hem eerst afspelen om dit na te gaan. Laat DVD's niet rondslingeren in de buurt van jonge kinderen als u meent dat ze voor hen niet geschikt zijn.

- Raak [INPUT] aan.
Het numeriek toetsenbord wordt weergegeven.
- Voer een wachtwoord van 4 cijfers in met het numeriek toetsenbord.
Het oorspronkelijk getal is 1111.
Het ingevoerde getal wordt weergegeven als "*".
- Raak [ENT] aan om het nummer op te slaan in het geheugen.
Het PARENTAL-scherm verschijnt.

Classificatieniveau voor PARENTAL instellen

- Raak [ON] van PARENTAL aan om deze functie in te schakelen.
- Raak [◀] of [▶] van PARENTAL LEVEL aan om het classificatieniveau te kiezen (1 tot 8).
Selecteer "OFF" om de oudercontrole te annuleren of als u geen classificatieniveau wenst in te stellen. Hoe kleiner het aantal, hoe hoger het classificatieniveau.
- Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Wachtwoord wijzigen

- Raak [INPUT] van PASSWORD CHANGE aan.
Het numeriek toetsenbord wordt weergegeven.
 - Voer een nieuw wachtwoord van 4 cijfers in met het invoerscherm.
- Bewaar het getal op een veilige plaats, voor het geval u het wachtwoord vergeet.
- Raak [ENT] aan om het nummer op te slaan in het geheugen.
 - Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Classificatieniveau tijdelijk wijzigen

Voor sommige CD's moet u het classificatieniveau dat in de standaardinstellingen is gedefinieerd, wijzigen tijdens het afspelen. In dit geval verschijnt het bericht "PARENTAL LEVEL CHANGE OK? [YES] / [NO]" op het monitordisplay.

In dit geval wijzigt u het niveau als volgt:

- Om het niveau van de oudercontrole te wijzigen en af te spelen, raakt u [YES] aan.**

Wanneer [YES] wordt aangeraakt, verschijnt het invoerscherm met numeriek toetsenbord. Voer het wachtwoord van 4 cijfers in dat u hebt ingesteld bij "Classificatieniveau instellen (oudercontrole)" en raak vervolgens [ENT] aan.

- Om af te spelen zonder het niveau van de oudercontrole te wijzigen, raakt u [NO] aan.**

(Wanneer u [NO] aanraakt, wordt afgespeeld met het niveau van de oudercontrole dat is ingesteld in "Classificatieniveau instellen (oudercontrole).")

Instelling digitale uitgang wijzigen

Met volgende procedure wordt het digitale audiosignaal ingesteld dat door de IVA-W200Ri wordt uitgezonden.

Instelling item: DIGITAL OUT MODE

Instelling inhouden: AUTO / LPCM

- AUTO: De digitale uitgang wordt automatisch geschakeld in functie van het soort audiosignaal dat wordt afgespeeld.
Selecteer "AUTO" als u een digitale audioprocessor wenst aan te sluiten en Dolby Digital-audio wenst af te spelen.
"AUTO" is de fabrieksinstelling.
- LPCM: De audiosignalen die op de CD zijn opgenomen, worden omgevormd naar 48 kHz/16-bit (voor DVD's) of 44,1 kHz (voor video-CD's en CD's) lineaire PCM-audiosignalen.

Audio-uitgang/Optische digitale audio-uitgang

CD Formaat	Audio-opnameformaat		Instelling van de digitale uitgang (DVD SETUP)	Optische digitale audio-uitgang	Analoge audio-uitgang (Ai-NET, RCA-uitgang)
	Fs	Q			
LPCM (CD-DA, DVD-V, DVD- A, DVD-VR)	44,1/176,4kHz	16/20/24bit	AUTO of LPCM	44,1 kHz, 16 bit, LPCM 2 kan (2 kan Downmix)*	OK
	48/96/192kHz	16/20/24bit	AUTO of LPCM	48 kHz, 16 bit, LPCM 2 kan (2 kan Downmix)*	OK
PPCM (DVD-A)	44,1/88,2/ 176,4kHz	16/20/24bit	AUTO of LPCM	Geen geluid	OK
	48/96/192kHz	16/20/24bit			
Dolby Digital (-EX) (DVD-V, DVD- A, DVD-VR)	48kHz	16/18/20bit	LPCM	48 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan (2 kan Downmix)*	OK
			AUTO	Auto (Max 7.1 kan)*	OK
DTS (-ES) (CD-DA, DVD-V, DVD- A)	44,1kHz	16/20/24bit	LPCM	44,1 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan (2 kan Downmix)*	OK
			AUTO	Auto (Max 6.1 kan)*	OK
	48/96kHz	16/20/24bit	LPCM	48 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan (2 kan Downmix)*	OK
			AUTO	Auto (Max 6.1 kan)*	OK
MPEG1Layer II (VCD, DVD-V, DVD-A, DVD- VR)	44,1kHz	16bit	LPCM	44,1 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan*	OK
			AUTO	Auto*	OK
	48kHz	16bit	LPCM	48 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan (2 kan Downmix)*	OK
			AUTO	Auto (Max 5.1 kan)*	OK
MPEG2Layer II (DVD-V, DVD- A, DVD-VR)	44,1kHz	16bit	LPCM	48 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan (2 kan Downmix)*	OK
			AUTO	Auto*	OK
	48kHz	16bit	LPCM	48 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan (2 kan Downmix)*	OK
			AUTO	Auto (Max 5.1 kan)*	OK
MPEG1/2/2.5 Layer III (MP3, WMA)	32kHz	16bit	AUTO of LPCM	32 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan	OK
	44,1kHz	16bit	AUTO of LPCM	44,1 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan	OK
	48kHz	16bit	AUTO of LPCM	48 kHz, 16 bit, Gedecodeerd 2 kan	OK

* Geen geluid bij het afspelen van een DVD-audio.

Downmix-modus instellen

Deze functie is van toepassing op Dolby Digital en DTS stream-geluid.

Instelling item: DOWNMIX MODE

Instelling inhoud: SURROUND/STEREO

SURROUND: Surround-compatibele downmix

STEREO: Stereo downmix

TV-scherm instellen

Gebruik volgende procedure om de instelling van het uitvoerscherm te wijzigen naargelang het type tv-monitor (monitor voor achterin) dat wordt gebruikt.

Deze instelling kan ook worden toegepast voor de IVA-W200Ri.

Als de monitor voor achterin niet is aangesloten, is de scherminstelling 16:9.

Instelling item: TV SCREEN

Instelling inhoud: 4:3 LB / 4:3 PS / 16:9

- Bij sommige CD's wordt het beeld niet ingesteld volgens het gekozen schermformaat.
(Voor meer informatie verwijzen we naar de uitleg op de CD-hoes.)

4:3 LETTER BOX:

Kies deze optie als het toestel is aangesloten op een monitor met het klassieke 4:3-formaat (normale tv-aspectverhouding). Er kunnen onderaan en bovenaan het scherm zwarte strepen zichtbaar zijn (als een film in 16:9 formaat wordt afgespeeld). De breedte van deze strepen is afhankelijk van de originele aspectverhouding van de bioscoopversie van de film.



4:3 PAN-SCAN:

Kies deze optie als het toestel is aangesloten op een monitor met het klassieke 4:3-formaat. Het beeld vult het volledige tv-scherm. Omdat de aspectverhouding echter niet overeenkomt, zijn bepaalde delen van de film uiterst links en rechts niet zichtbaar (als een film in het formaat 16:9 wordt afgespeeld).



16:9 WIDE:

Kies deze optie als een breedbeeld-tv is aangesloten. Dit is de fabrieksinstelling.



Bonuscode instellen DVD-A

Sommige DVD-audio-CD's hebben een bonusgroep.

De code van 4 cijfers voor de bonusgroep kan in het geheugen worden opgeslagen.

Raadpleeg de informatie op de hoes, enz. van de CD voor het codenummer.

Instelling item: BONUS CODE

Instelling inhoud: CODE

- 1 Raak [CODE] aan.**
Het invoerscherm met 10 toetsen wordt weergegeven.
- 2 Voer het codenummer van 4 cijfers in dat op de hoes van de CD, enz. staat.**
- 3 Raak [ENT] aan om het nummer op te slaan in het geheugen.**

DVD-audio afspeelmodus instellen DVD-A

Instelling item: DVD-A SETUP

Instelling inhoud: VIDEO / VCAP / VOFF

- VIDEO:** Als zowel DVD-video- als DVD-audiogegevens zijn opgenomen op eenzelfde CD, krijgen de DVD-videogegevens voorrang.
- VCAP:** Het geluid en de beelden worden uitgezonden, evenals de DVD-video.
- VOFF:** Alleen het geluid wordt uitgezonden; de beelden niet.

Video-CD afspeelmodus instellen

Als u een video-CD afspeelt met afspelregeling (PBC), kunt u ervoor kiezen om PBC ON of OFF te zetten.

Instelling item: PBC

Instelling inhoud: ON / OFF

- ON:** Het PBC-menu wordt weergegeven.
- OFF:** Het PBC-menu wordt niet weergegeven.

GENERAL Setup

Algemene instelling uitvoeren

De handrem moet zijn aangetrokken om het DVD-modusscherm te kunnen gebruiken. Als u dit scherm probeert op te roepen terwijl u rijdt, verschijnt de waarschuwing - CAN'T OPERATE WHILE DRIVING.

De volgende stappen 1 tot 5 gelden voor elk "Instelitem" van GENERAL Setup. Voor meer details verwijzen we naar de respectieve hoofdstukken.

1 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzescherm wordt weergegeven.

2 Raak [OTHER SETUP] aan.
Het OTHER SETUP-scherm verschijnt.

3 Raak [»] van GENERAL SETUP aan.
Het GENERAL-instelscherm verschijnt.

4 Raak [OFF], [ON] of [◀], [▶], enz. van het gewenste item aan om de instelling ervan te veranderen.

Instelitems:

CLOCK / CLOCK ADJUST / DAYLIGHT SAVING TIME / DEMONSTRATION / BEEP / AUTO SCROLL / RDS CLOCK DISP / FM LEVEL / PI SEEK / RDS REGIONAL / PTY LANGUAGE / PTY31 / PLAY MODE / LANGUAGE SELECT / LED DIMMER LEVEL.

5 Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Raak [CONTROL] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm dat werd weergegeven voordat de bediening van de instelling werd gestart.

- Onmiddellijk nadat u de instellingen van de algemene modus hebt gewijzigd (terwijl het systeem de data automatisch wegschrijft), mag u het contactslot (autosleutel) niet uitschakelen. Als u dit wel doet, worden de instellingen mogelijk niet gewijzigd.

Tijd weergeven

De klokaanduiding op het monitordisplay kan in- of uitgeschakeld worden.

Instelling item: CLOCK

Instelling inhoud: OFF / ON

Tijd instellen

Instelling item: CLOCK ADJUST

Overige instellingsitems: HOUR / MINUTE / TIME ADJUST

Instelling inhoud: 0-23 / 0-59 / RESET

HOUR: Het uur instellen.

MINUTE: De minuten instellen.

RESET: Als de klok minder dan 30 minuten na het uur aangeeft, wordt de minuutinstelling ": 0"; als dit meer dan 30 is, wordt het uur vooruitgezet.

- De tijdstelmodus wordt geannuleerd als de stroom wordt uitgeschakeld en wanneer [RETURN] of [CONTROL] wordt aangeraakt.
- De tijdstelling kan worden uitgevoerd als "RDS tijdsweergave" (pagina 34) is uitgeschakeld.

Zomertijd instellen

Instelling item: DAYLIGHT SAVING TIME

Instelling inhoud: OFF / ON

ON: Schakelt de zomertijd in. De tijd gaat met één uur vooruit.

OFF: Keert terug naar de gewone tijd.

Demonstratiefunctie

Dit toestel is uitgerust met een demonstratiefunctie, die de basisbediening van de aangesloten bronnen op het monitordisplay kan tonen.

Instelling item: DEMONSTRATION

Instelling inhoud: OFF / ON

ON: Schakelt de demonstratiemodus in om de basisbediening te tonen.

OFF: Schakelt de demonstratiemodus uit.

- De demonstratie wordt automatisch herhaald totdat de functie wordt uitgeschakeld.

Functie Sound Guide (pieptoon)

Instelling item: BEEP

Instelling inhoud: OFF / ON

ON: Activeert de modus Sound Guide.

OFF: Schakelt de modus Sound Guide uit. Er wordt geen pieptoon weergegeven als een toets van het toestel wordt ingedrukt.

Instelling van het scrollen

Scrollweergave is mogelijk als CD-tekst, een mapnaam, een bestandsnaam of taginformatie is ingevoerd.

Instelling item: AUTO SCROLL

Instelling inhoud: OFF / ON

ON: Schakelt de modus AUTO scroll in. De scrollweergave wordt herhaald zolang de functie is ingeschakeld.

OFF: Schakelt de modus AUTO scroll uit. De scrollweergave wordt eenmaal ingeschakeld als van track wordt veranderd.

- De scrollweergave van het liedje en de naam van de artiest en het album wordt ingeschakeld wanneer een iPod is aangesloten.

RDS-tijd weergeven

Als ON wordt geselecteerd, wordt de klok automatisch aangepast op basis van tijdgegevens afkomstig van de RDS-uitzending.

Instelling item: RDS CLOCK DISP

Instelling inhoud: OFF / ON

- ON: Past de klok automatisch aan op basis van de tijdgegevens. In dit geval kan de klok niet handmatig worden aangepast.
Om de klok handmatig aan te passen, kiest u OFF.

Het basisvolume van bronsignalen aanpassen

Als het verschil in volume tussen de CD en FM-radio te groot is, regelt u het FM-signaalniveau als volgt bij.

Instelling item: FM LEVEL

Instelling inhoud: LOW / HIGH

Instellen van het zoeken volgens programma-identificatie (PI SEEK)

Instelling item: PI SEEK

Instelling inhoud: OFF / AUTO

Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen

Als u OFF selecteert, blijft het toestel automatisch de verwante lokale RDS-zender ontvangen.

Instelling item: RDS REGIONAL

Instelling inhoud: OFF / ON

Weergavetaal van programmatype (PTY) omschakelen

U kunt een van de patronen voor de weergavetalen kiezen.

Instelling item: PTY LANGUAGE

Instelling inhoud: GB / NL / F / D / I / E

PTY31-ontvangst (Nooduitzending) instellen

Draai de PTY31-ontvangst (nooduitzending) naar ON/OFF.

Instelling item: PTY31

Instelling inhoud: ON / OFF

- Het toestel geeft automatisch voorrang aan een nooduitzending, wanneer die ook begint, en onderbreekt het programma dat u op dat moment beluistert als PTY31 in ingeschakeld.
- Het toestel toont "ALARM" op het display tijdens de ontvangst van PTY31.

MP3/WMA-bestanden afspelen (Modus afspelen)

Dit toestel kan CD's met CD- en MP3/WMA-bestanden afspelen. In sommige situaties (bepaalde verbeterde CD's) kan het afspelen echter moeilijk zijn. Voor deze speciale gevallen kunt u alleen het afspelen van CD-gegevens kiezen. Als een CD zowel CD- als MP3/WMA-bestanden bevat, begint het afspelen vanaf het gedeelte met CD-gegevens op de CD.

Instelling item: PLAY MODE

Instelling inhoud: CD / CMPM

- CD: Alleen CD-gegevens kunnen worden afgespeeld.
CMPM: Zowel CD-gegevens als MP3/WMA-bestandstracks kunnen worden afgespeeld.

- Plaats de CD als het afspelen is gestopt en verwijder de CD uit het toestel voor u de instelling uitvoert.
- Deze instelling kan niet worden toegepast als u een MP3-compatibele CD-wisselaar gebruikt.

Omschakelen naar het Russische lettertype

Er kunnen twee lettertypes worden gekozen.

Instelling item: LANGUAGE SELECT

Instelling inhoud: MODE1 / MODE2

- MODE1: Weergave normaal lettertype (ISO8859-1)
MODE2: Weergave Russisch lettertype (WINDOWS-1251)
U kunt dit lettertype niet gebruiken voor de weergave in RDS, tunermodus.

De dimmer van de toetsverlichting 's nachts aanpassen

U kunt de helderheid van de toetsverlichting 's nachts bijregelen met de dimmer.

Instelling item: LED DIMMER LEVEL

Instelmogelijkheden: -2 tot +2

- De instelling is beschikbaar wanneer ON of AUTO is ingesteld in "De helderheid van de achtergrondverlichting instellen" (pagina 37).

SYSTEM Setup

Uitvoering System Setup

De handrem moet zijn aangetrokken om het scherm systeemmodus te kunnen gebruiken. Als u dit scherm probeert op te roepen terwijl u rijdt, verschijnt de waarschuwing - CAN'T OPERATE WHILE DRIVING op het display.

De volgende stappen 1 tot 5 gelden voor alle instelitems van **SYSTEM Setup**. Voor meer details verwijzen we naar de respectieve hoofdstukken.

1 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzescherf wordt weergegeven.

2 Raak [OTHER SETUP] aan.
Het OTHER SETUP-scherf verschijnt.

3 Raak [>>] van SYSTEM SETUP aan.
Het SYSTEM-instelscherf verschijnt.

4 Raak [<<], [>>] of [OFF], [ON], enz. van het gewenste item aan om de instelling ervan te veranderen.

Instelitems:

IN INT. MUTE / IN INT. ICON / NAV. IN / NAV. MIX / AUX IN / AUX IN LEVEL*¹ / AUX IN SIGNAL*¹ / CAMERA IN / MONITOR OUT / VISUAL KEY*³ / OPTICAL OUT / SUBWOOFER*²

*¹ Niet weergegeven als OFF is ingesteld in "AUX-modus instellen" (pagina 36).

*² Niet weergegeven als een externe audioprocessor is aangesloten.

*³ Niet weergegeven als OFF is ingesteld in "Navigatiemodus instellen" (pagina 35).

5 Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Raak [CONTROL] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm dat werd weergegeven voordat de bediening van de instelling werd gestart.

- Onmiddellijk nadat u de instellingen van de systeemmodus hebt gewijzigd (terwijl het systeem de data automatisch wegschrijft), mag u het contactslot (autosleutel) niet uitschakelen. Als u dit wel doet, worden de instellingen mogelijk niet gewijzigd.

Onderbrekingsmodus extern toestel instellen

Als een Alpine Ai-NET onderbrekingsbox (NVE-K200) is aangesloten op de IVA-W200Ri, kan een extra bron de huidige audiobron onderbreken. Voorbeeld: u kunt luisteren naar de stembegeleiding van uw navigatiesysteem, zelfs als u een CD of DVD afspeelt. De CD-/DVD-speler wordt tijdens de stembegeleiding automatisch gedempt. Voor meer details verwijzen we naar de handleiding van de NVEK200.

Instelitem: IN INT. MUTE

Instelling inhoud: OFF / ON

OFF: Het geluidsvolume kan worden geregeld in de onderbrekingsmodus.

ON: Er wordt geen geluid weergegeven. Het symbool dat is ingesteld in "Weergave van onderbrekingssymbool instellen" wordt weergegeven.

- Het aangesloten hulptoestel moet over een onderbrekingsdraad met een negatieve schakelaar beschikken om deze functie automatisch te gebruiken.
In het andere geval moet een afzonderlijke schakelaar worden voorzien om de functie handmatig te schakelen.

Weergave van onderbrekingssymbool instellen

Het toestel kan het symbool van een extern toestel, zoals een telefoontoestel, weergeven, zodat u kunt zien wanneer er een telefoonoproep binnenkomt.

Instelitem: IN INT. ICON

Instelling inhoud: INT / TEL

INT: Het symbool INT verschijnt op het display.

TEL: Wanneer het extern toestel (telefoon) het onderbrekingssignaal stuurt, verschijnt het telefoonsymbool op het display.

Navigatiemodus instellen

Als u optionele navigatieapparatuur aansluit, dient u deze in te schakelen.

Instelitem: NAV. IN

Instelling inhoud: OFF / ON

ON: Navigatiebron wordt weergegeven.

OFF: Navigatiebron wordt niet weergegeven. De instellingen voor de navigatie kunnen niet worden gewijzigd op dit toestel.

Navigatieonderbreking instellen

Als een Alpine navigatiesysteem is aangesloten op de IVA-W200Ri, wordt de stembegeleiding van het navigatiesysteem gemengd met de radio, cd-weergave enz.

Instelitem: NAV. MIX

Instelling inhoud: OFF / ON

OFF: De modus voor navigatieonderbreking is uitgeschakeld.

ON: De modus voor navigatieonderbreking is ingeschakeld.

Om het geluidsvolume van de navigatieonderbreking aan te passen, kunt u de instelling NAV. LEVEL uitvoeren in "Audio aanpassen" op pagina 26 nadat deze is ingeschakeld.

- Het geluidsvolume tijdens de navigatiebegeleiding wordt ingesteld door het aan te passen tijdens het navigatiebericht. Als het bericht is afgelopen, worden het normale geluidsvolume en het vorige audioscherf hersteld. Het geluidsvolume tijdens het bericht van de navigatiebegeleiding is altijd gelijk aan of lager dan het huidige luistervolume. Als het navigatiebericht tussenkomt terwijl het luisterniveau van de audio is ingesteld op een niveau dat lager ligt dan het normale audioniveau, wordt dit automatisch teruggezet op het huidige niveau. Wanneer de navigatiebegeleiding tussenkomt, neemt het audiovolume bijgevolg niet toe.
- Deze instelling is werkzaam als het scherm met de NAV. IN of SYSTEM-lijst is ingeschakeld.

AUX-modus instellen

Instelitem: AUX IN

Instelling inhoud: OFF / ON / VCR / GAME / TV / DVB-T / EXT. DVD / EXTPLYR

- OFF: De AUX-bron wordt niet weergegeven.
ON: De AUX-bron wordt weergegeven.

- *OFF wordt niet weergegeven als de optionele DVD-speler of DVD-wisselaar is aangesloten.*
- *Wanneer OFF wordt gekozen, kunnen de AUX-instellingen niet worden gewijzigd vanaf dit toestel.*
- *De gekozen bronnaam wordt weergegeven in plaats van de AUX-bronnaam.*
Kies SOURCE om over te schakelen op de begeleidingsfunctie van elke modus.
"EXTPLYR" is op dit moment niet beschikbaar als een toekomstige upgrade van het systeem.
- *Alleen als een Alpine TV-tuner is aangesloten, kunt u de weergegeven functie gids op dit toestel gebruiken.*

Het audioniveau van de externe ingang regelen

Nadat u "AUX-modus instellen" heeft ingeschakeld, kan deze instelling worden uitgevoerd.

Instelitem: AUX IN LEVEL

Instelling inhoud: LOW / HIGH

- LOW: Het audioniveau van de externe ingang wordt verlaagd.
HIGH: Het audioniveau van de externe ingang wordt verhoogd.

Het visuele ingangssignaal omschakelen

Nadat u "AUX-modus instellen" heeft ingeschakeld, kan deze instelling worden uitgevoerd.

Instelitem: AUX IN SIGNAL

Instelling inhoud: NTSC/PAL

- *Het type video-ingang kan worden gewijzigd.*

Achtercamera instellen

Als de achtercamera is aangesloten, worden de achterbeelden weergegeven op het scherm.

Instelitem: CAMERA IN

Instelling inhoud: OFF / NTSC/PAL

- NTSC/PAL: Zelfs als de versnellingshendel niet in achteruit (R) wordt gezet, worden de achterbeelden weergegeven door de bron CAMERA te kiezen.
OFF: De bron CAMERA wordt niet weergegeven op het VISUAL-keuzescherf.

- *Door in achteruit (R) te schakelen, worden de achterbeelden weergegeven.*
Deze functie werkt alleen als de achteruitdraad goed is aangesloten.
- *Voer de instelling uit zoals beschreven in "De zachte toets VISUAL instellen" (pagina 36).*

Externe monitoruitgang instellen

Zet deze functie op ON als u de functie voor entertainment achterin wenst te gebruiken (pagina 27).

Instelitem: MONITOR OUT

Instelling inhoud: OFF / ON

- ON: Door de aangesloten externe monitor op ON te zetten, kan de afstandsbediening worden gebruikt.
OFF: Afstandsbediening kan niet worden gebruikt.

De zachte toets VISUAL instellen

Instelitem: VISUAL KEY

Instelling inhoud: VISUAL / NAV.

- NAV.: Er wordt rechtstreeks overgeschakeld naar het navigatiescherf wanneer [VISUAL] wordt aangeraakt.
VISUAL: Het VISUAL-keuzescherf wordt opgeroepen wanneer [VISUAL] wordt aangeraakt.

Digitale uitgang instellen

Als u een audioprocessor wenst aan te sluiten via de optische digitale uitgang, dient u de functie als volgt in te schakelen.

Instelitem: OPTICAL OUT

Instelling inhoud: OFF / ON

- *Daarna zet u ACC één keer op OFF en daarna weer op ON. De instelling van de digitale uitgang is geprogrammeerd.*

In- en uitschakelen van de subwoofer

Instelitem: SUBWOOFER

Instelling inhoud: ON / OFF

- ON: Subwooferuitgang is ingeschakeld.
OFF: Subwooferuitgang is uitgeschakeld.

DISPLAY instelling

Scherminstelling uitvoeren

De handrem moet zijn aangetrokken om het scherm van de displaymodus te kunnen gebruiken. Als u dit scherm probeert op te roepen terwijl u rijdt, verschijnt de waarschuwing - CAN'T OPERATE WHILE DRIVING op het display.

De volgende stappen 1 tot 5 gelden voor alle "instelitems" van de DISPLAY instelling. Voor meer details verwijzen we naar de respectieve hoofdstukken.

1 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzescherf wordt weergegeven.

2 Raak [OTHER SETUP] aan.
Het OTHER SETUP-scherf verschijnt.

3 Raak [»] van DISPLAY SETUP aan.
Het DISPLAY-instelscherf verschijnt.

4 Raak [◀], [▶] of [OFF], [ON], enz. van het gewenste item aan om de instelling ervan te veranderen.

Instelitems:

DIMMER / DIMMER LOW LEVEL / BACKGROUND /
AUTO BACKGROUND / BASE COLOR / PULSETOUCH /
SCREEN ALIGNMENT

5 Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Raak [CONTROL] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm dat werd weergegeven voordat de bediening van de instelling werd gestart.

- Onmiddellijk nadat u de instellingen van de weergavemodus hebt gewijzigd (terwijl het systeem de data automatisch wegschrijft), mag u het contactslot (autosleutel) niet uitschakelen. Als u dit wel doet, worden de instellingen mogelijk niet gewijzigd.

De helderheid van de achtergrondverlichting instellen

De achtergrondverlichting gebeurt met een fluorescentielamp die in het LCD-paneel is ingebouwd. De verlichtingsregeling past de helderheid van de achtergrondverlichting aan het omgevingslicht in de auto aan voor een optimaal zicht.

Instelitem: DIMMER

Instelling inhoud: OFF / ON / AUTO

- OFF: Schakelt de automatische dimmermodus uit om de achtergrondverlichting van de monitor helder te houden.
- ON: Houdt de achtergrondverlichting van de monitor donker.
- AUTO: Past de helderheid van de achtergrondverlichting van de monitor automatisch aan aan de lichtomstandigheden binnenin de auto.

- Wanneer ON of AUTO wordt ingesteld, wordt de instelling ook toegepast op de toetsverlichting in "De dimmer van de toetsverlichting 's nachts aanpassen" (pagina 34).

Minimumniveau van achtergrondverlichting instellen

U kunt de helderheid van de achtergrondverlichting aanpassen (LOW). Deze functie kan bijvoorbeeld worden gebruikt om de helderheid van het scherm te veranderen wanneer u 's nachts rijdt.

Instelitem: DIMMER LOW LEVEL

Instelling inhoud: -15 tot +15

U kunt het niveau instellen tussen MIN (-15) en MAX (+15). Als de minimum- of maximumwaarde wordt bereikt, geeft het display respectievelijk "MIN" of "MAX" weer.

Achtergronden veranderen

U kunt kiezen uit verschillende achtergronden.

Instelitem: BACKGROUND

Instelling inhoud: MODE1 / MODE2

- Deze bediening kan worden uitgevoerd nadat de CD uit het toestel is verwijderd of wanneer het afspelen van de CD is gestopt.
- Achtergronden die zijn gedownload via "Gegevens van BACKGROUND downloaden" (pagina 40) worden opgeroepen.
- Wanneer u een andere bron dan de ingebouwde CD kiest op dit toestel, en de ingebouwde CD wordt gekozen op de monitor voor achterin die is aangesloten op het toestel, kunnen geen achtergronden worden weergegeven op het toestel.
- Wanneer een foutbericht wordt weergegeven (ERROR, HI-TEMP, enz.), kunnen achtergronden die zijn gekozen met deze instelling niet worden weergegeven op het toestel.

Automatische achtergronden instellen

De achtergrond wijzigt automatisch telkens als het contactslot wordt uitgeschakeld en weer wordt ingeschakeld.

Instelitem: AUTO BACKGROUND

Instelling inhoud: OFF / ON

ON: Schakelt de automatische scrollfunctie voor de achtergrond in.
De achtergrond wijzigt als volgt telkens als het contactslot wordt uitgeschakeld en weer wordt ingeschakeld:

MODE1 ↔ MODE2

OFF: Schakelt de automatische scrollfunctie voor de achtergrond uit.

- *Achtergronden die zijn gedownload via "Gegevens van BACKGROUND downloaden" (pagina 40) worden opgeroepen.*

Weergavekleur van lettertypeachtergrond veranderen

U kunt kiezen uit 5 verschillende weergavekleuren voor de lettertypeachtergrond (brontitel, snelmenu, enz.).

Instelitem: BASE COLOR

Instelling inhoud: MODE 1 tot MODE 5

Het aanraakscherm in- of uitschakelen

U kunt de trilling van het aanraakscherm tijdens de bediening in- of uitschakelen.

Instelitem: PULSETOUCH

Instelling inhoud: OFF / ON

OFF: De trilling wordt uitgeschakeld tijdens de bediening.

ON: De trilling wordt ingeschakeld tijdens de bediening.

Aanraakscherm instellen

Het afstellen is nodig wanneer de weergavepositie op het LCD en de aanraakpositie op het aanraakscherm niet met elkaar overeenkomen.

Instelitem: SCREEN ALIGNMENT

Instelling inhoud:  / RESET

- 1 Raak [] van SCREEN ALIGNMENT aan.
Het instelscherm verschijnt.
- 2 Raak het merkteken  in de linkerbenedenhoek van het scherm nauwkeurig aan.
Het scherm verandert in het instelscherm.
- 3 Raak het merkteken  in de rechterbovenhoek van het scherm nauwkeurig aan.
Het afstellen is voltooid en het DISPLAY-instelscherm verschijnt opnieuw.

- *Als u een andere plaats hebt aangeraakt dan het merkteken , raakt u [RESET] aan om terug te keren naar de basisinstelling van het instelscherm.*
- *Als u [RETURN] aanraakt op het instelscherm, wordt er geen instelling uitgevoerd en verschijnt het DISPLAY-instelscherm opnieuw.*

i-Personalize™

VISUAL EQ™

De handrem moet zijn aangetrokken om het scherm van de i-Personalize-modus te kunnen gebruiken. Als u dit scherm probeert op te roepen terwijl u rijdt, verschijnt de waarschuwing - CAN'T OPERATE WHILE DRIVING op het display.

Visual EQ Setting uitvoeren

De volgende stappen 1 tot 6 gelden voor alle "instelitems" van de VISUAL EQ setting. Voor meer details verwijzen we naar de respectieve paragrafen.

- 1 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzescherf wordt weergegeven.
- 2 Raak **[i-Personalize]** aan.
Het i-Personalize-instelscherm verschijnt.
- 3 Raak [] van **VISUAL EQ** aan.
Het VISUAL EQ-scherf verschijnt.
- 4 Kies het gewenste instelitem door [] of [] aan te raken.

Instelitems:

VISUAL EQ* ↔ BRIGHT ↔ COLOR* ↔ TINT* ↔
CONTRAST* ↔ SHARP* ↔ USER MEMORY*

* Deze instelling is beschikbaar in de visuele bronmodus. (behalve navigatiescherf)

- 5 Verander de instelling van het gekozen item door [] of [] aan te raken.
- 6 Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherf.
Raak **[CONTROL]** aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm dat werd weergegeven voordat de bediening van de instelling werd gestart.

VISUAL EQ-modus kiezen (instelling fabrikant)

U kunt een modus kiezen die geschikt is voor de getoonde beelden.

Instelitem: VISUAL EQ

Instelling inhoud: OFF (FLAT) / NIGHT M. / SOFT / SHARP / CONTRAST / P-1 / P-2

- OFF (FLAT): Basisinstelling
- NIGHT M.: Geschikt voor films waarin veel donkere scènes voorkomen.
- SOFT: Geschikt voor computergegenereerde films en animatiefilms.
- SHARP: Geschikt voor oude films met onduidelijke beelden.
- CONTRAST: Geschikt voor recente films.
- P-1: Roept de VISUAL EQ-modus op die is opgeslagen op voorkeuzenummer P-1 in "VISUAL EQ opslaan" (pagina 39).
- P-2: Roept de VISUAL EQ-modus op die is opgeslagen op voorkeuzenummer P-2 in "VISUAL EQ opslaan" (pagina 39).

- Om terug te keren naar de basisinstelling, schakelt u deze functie uit na het kiezen van een van de instelmogelijkheden (NIGHT M. tot CONTRAST) en het instellen van de gewenste helderheid, beeldtint, enz.
- Als u de gewenste helderheid, beeldtint, enz. heeft ingesteld na het kiezen van een van de instelmogelijkheden (NIGHT M. tot CONTRAST), wordt "CUSTOM" weergegeven.

Aanpassen van de helderheid

Instelitem: BRIGHT

Instelling inhoud: -15 ~ +15

U kunt de helderheid instellen tussen MIN (-15) en MAX (+15). Als de minimum- of maximumwaarde wordt bereikt, geeft het display respectievelijk "MIN" of "MAX" weer.

- Wanneer een van de instelitems NIGHT M. tot CONTRAST wordt gekozen, wordt de helderheid automatisch aangepast aan de lichtomstandigheden in de auto als AUTO is ingesteld in "De helderheid van de achtergrondverlichting instellen" (pagina 37).

Aanpassen van de beeldkleur

Instelitem: COLOR

Instelling inhoud: -15 ~ +15

U kunt de kleur instellen tussen MIN (-15) en MAX (+15). Als de minimum- of maximumwaarde wordt bereikt, geeft het display respectievelijk "MIN" of "MAX" weer.

- De kleurinstelling kan alleen in de modi navigatie, DVD, Video-CD en AUX worden uitgevoerd.
- De kleurinstelling kan niet worden uitgevoerd als een navigatiesysteem met de RGB-functie is aangesloten.

Aanpassen van de beeldtint

Instelitem: TINT

Instelling inhoud: G15 ~ R15

U kunt de kleur instellen tussen G15 en R15. "G MAX" of "R MAX" wordt weergegeven als het maximum van elke kleur is bereikt.

- Het aanpassen van de tint kan alleen in de modi navigatie, DVD, Video-CD en AUX worden uitgevoerd.
- Het aanpassen van de tint kan niet worden uitgevoerd als een navigatiesysteem met de RGB-functie is aangesloten.
- Als u PAL instelt, kunt u de TINT niet regelen.

Aanpassen van het beeldcontrast

Instelitem: CONTRAST

Instelling inhoud: -15 tot +15

U kunt het contrast instellen tussen -15 en +15. "HIGH" en "LOW" worden weergegeven als de opgegeven maximum- en minimumwaarden.

- Wanneer een van de instelitems NIGHT M. tot CONTRAST wordt gekozen, wordt het beeldcontrast automatisch aangepast aan de lichtomstandigheden in de auto als AUTO is ingesteld in "De helderheid van de achtergrondverlichting instellen" (pagina 37).

Aanpassen van de beeldkwaliteit

Instelitem: SHARP

Instelling inhoud: -15 tot +15

U kunt de beeldkwaliteit instellen tussen -15 en +15. "HARD" en "SOFT" worden weergegeven als de opgegeven maximum- en minimumwaarden.

- Het aanpassen van de beeldkwaliteit kan alleen in de modi navigatie, DVD, Video-CD en AUX worden uitgevoerd.
- De aanpassen van de beeldkwaliteit kan niet worden uitgevoerd als een navigatiesysteem met de RGB-functie is aangesloten.

VISUAL EQ opslaan

U kunt de instellingen die u hebt uitgevoerd in "Aanpassen van de helderheid, tint, diepte, beeldkwaliteit en contrast" opslaan in het geheugen.

Instelitem: USER MEMORY

Instelling inhoud: P-1 / P-2

- 1 Na het voltooien van de "Aanpassen van de helderheid, tint, diepte, beeldkwaliteit en contrast" (deze pagina), raakt u [◀] of [▶] van USER MEMORY aan. Selecteer vervolgens het voorkeuzenummer, "P-1" of "P-2", waarop u de instellingen wenst op te slaan.
- 2 Raak na het kiezen van een voorkeuzenummer [MEMORY] aan.
De ingestelde VISUAL EQ-modus wordt opgeslagen op de bovenstaande manier.

- U kunt de opgeslagen VISUAL EQ-modus oproepen via P-1 of P-2 zoals beschreven in "VISUAL EQ-modus kiezen (instelling fabrikant)" (deze pagina).

Data Download

BACKGROUND-gegevens downloaden

U kunt gegevens downloaden (vanaf de website van Alpine) naar een CD-R/CD-RW (de gegevens worden weggeschreven in de bronmap), en de gegevens opslaan op de IVA-W200Ri.

Om het downloaden van BACKGROUND te starten, gaat u naar onderstaande URL en volgt u de instructies op het scherm.

<http://www.alpine.com> of <http://www.alpine-europe.com> of <http://www.alpine.com.au>

- 1 Plaats de CD-R/CD-RW's waarop de benodigde gegevens staan.**
 - 2 Raak [SETUP] aan.**
Het SETUP-keuzeschermbij komt.
 - 3 Raak [i-Personalize] aan.**
Het i-Personalize-schermbij komt.
 - 4 Raak [>>] aan bij BACKGROUND.**
 - 5 Raak [<] of [>] aan bij DATA DOWNLOAD, en kies vervolgens USERS1 of USERS2.**
De gekozen achtergrond kan worden gewijzigd.
 - 6 Raak [>>] van DATA DOWNLOAD aan.**
Het zoeken naar gegevens op de CD wordt gestart. Wanneer het zoeken van gegevens is voltooid, wordt het bestandskeuzeschermbij van Data Download.
 - 7 Raak [▲] of [▼] aan om de gewenste bestandsnaam te kiezen.**
 - 8 Raak [MEMORY] aan.**
De gegevens worden gedownload. Wanneer de gegevens correct zijn gedownload, verschijnt opnieuw het scherm DATA DOWNLOAD.
 - 9 Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.**
Raak [CONTROL] aan om terug te keren naar het vroegere hoofdbijnschermbij.
- Een beschrijving van de downloadprocedures vindt u op de website van ALPINE.
 - Als gegevens opnieuw worden gedownload, worden de vorige gegevens overschreven.
 - De gedownloade gegevens blijven bewaard in het geheugen als de accukabel wordt losgekoppeld.
 - U kunt een achtergrond oproepen in "Achtergronden omschakelen" (pagina 37) of "Automatische achtergronden instellen" (pagina 38).
 - Verwijder de CD wanneer het downloaden is voltooid.

Externe audioprocessor (optioneel)

Als een externe audioprocessor op dit toestel is aangesloten, kunt u hem op dit toestel bedienen. Sommige audioprocessors kunnen mogelijk niet worden bediend. In dit geval dient u ze te bedienen op het aangesloten toestel. Onderstaande beschrijving is van toepassing als bijvoorbeeld de PXA-H700 of PXA-H701 is aangesloten. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van de aangesloten audioprocessor.

- De instellingen of afstellingen die op de aangesloten audioprocessor werden uitgevoerd, kunnen niet goed worden bediend op dit toestel.
- De instellingen "Luidsprekers instellen", "Regeling voor het geluid van de lage tonen" en "Instellingen grafische equalizer" zijn niet beschikbaar als de MRAD550 is aangesloten. Bovendien is de volgende instelling "De MX-modus instellen" niet verkrijgbaar als de MRA-F350 is aangesloten. Tevens verschillen de inhoud van de instellingen van de PXA-H700 en de PXA-H701.
- Dit toestel kan niet worden aangesloten op de PXA-H510 en PXA-H900.

De handrem moet zijn aangetrokken om het scherm van de audioprocessormodus te kunnen gebruiken. Als u dit scherm probeert op te roepen terwijl u rijdt, verschijnt de waarschuwing - CAN'T OPERATE WHILE DRIVING op het display.

Instelprocedure voor Dolby Surround

Voer onderstaande instellingen uit om Dolby Digital- en DTS-geluid met grotere nauwkeurigheid weer te geven.

Instelprocedure

- 1 **Luidsprekerinstelling (pagina 46)**
(De te gebruiken luidsprekers in- en uitschakelen en hun weerklink instellen)



- 2 **Luidsprekerniveaus instellen (pagina 47)**
(Het signaaluitgangsniveau aanpassen aan de verschillende luidsprekers)



- 3 **Lage tonen mengen met het achterkanaal (pagina 47)**
(Vloeiend geluid op de achterbank verkrijgen door de audiosignalen vooraan te mengen met de signalen van de luidsprekers achteraan)



- 4 **Het akoestisch beeld instellen (pagina 47)**
(Het akoestisch beeld instellen om een geluid te verkrijgen waarbij het lijkt of de middenluidspreker zich recht voor de luisteraar bevindt)



- 5 **Krachtig geluid verkrijgen met hoog volume (pagina 47)**
(Een energiek geluid met nog meer vermogen instellen, zoals in een bioscoopzaal)



- 6 **DVD-niveau instellen (pagina 48)**
(Het volume (signaalniveau) instellen in de modi Dolby Digital, Pro Logic II, DTS en PCM.)



- 7 **Instellingen opslaan in het geheugen (pagina 48)**
(Alle instellingen en afstellingen van de IVA-W200Ri (niet alleen de hierboven vermelde instellingen/afstellingen) opslaan in het geheugen)

Bij combinatie van de automatische instellingen e.d.
is het aan te bevelen de automatische instellingen uit te voeren voor de Dolby Surround-instellingen.

Luidsprekers instellen

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld (pagina 26).
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherf.
Het SETUP-keuzescherf wordt weergegeven.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan.
Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan.
Het A.PROC-lijstscherf verschijnt.
- 5 Raak **[>>]** van **SPEAKER SELECT** aan.
Het SPEAKER SELECT-scherf verschijnt.
- 6 Stel de aangesloten luidspreker in door de desbetreffende toets **[◀]**, **[▶]** of **[ON]**, **[OFF]** aan te raken.

FRONT1:	OFF/FULL (full-range)/TW (tweeter)
FRONT2:	OFF/ON
REAR:	OFF/ON
CENTER:	OFF/ON
SUBW.:	OFF/MONO/STEREO

- 7 Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherf.

- Zet de luidspreker die niet is aangesloten op **OFF**.
- Bovenstaande instellingen kunnen zelfs worden uitgevoerd als de luidspreker op **OFF** is ingesteld in de "Luidsprekerinstelling" (pagina 46).
- Om de subwoofer te gebruiken in **MONO** met de **PXA-H700** of **PXA-H701** aangesloten, dient u de subwoofer aan te sluiten op de klem van de subwooferuitgang van de **PXA-H700** of **PXA-H701**.

MX-modus van de externe audioprocessor instellen

Voor u volgende bewerkingen uitvoert, dient u de MX-modus (Media Xpander) van de **PXA-H700** op "AUTO" te zetten als de **PXA-H700** is aangesloten.

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherf.
Het SETUP-keuzescherf verschijnt.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan.
Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan.
- 5 Schakel **MX** in of uit door **[ON]** of **[OFF]** van **MEDIA XPANDER** aan te raken.

OFF: Schakelt het MX-effect van elke muziekbron uit.
ON: Schakelt de opgegeven MX-modus in.
- 6 Raak **[>>]** aan nadat u **ON** hebt ingesteld.
Het Media Xpander-instelscherf verschijnt.

7 Raak [◀] of [▶] van de gewenste MX-modus aan.

- Het niveau van de muziekbron (zoals radio-uitzendingen en CD's, behalve MW-, LW-radio) kan worden ingesteld.

MX CD (OFF, CD MX 1 tot 3)

De CD-modus verwerkt een grote hoeveelheid gegevens. Met deze gegevens wordt het geluid zuiver weergegeven dankzij de grote hoeveelheid gegevens.

MX COMPRESS MEDIA (OFF, CMPM MX 1 tot 3)

Hiermee wordt informatie gecorrigeerd die tijdens het comprimeren werd weggelaten. Hiermee wordt een erg harmonisch geluid weergegeven dat het origineel zeer dicht benadert.

MX FM (OFF, FM MX 1 tot 3)

De midden- tot hoge frequenties worden helderder en u hoort een erg harmonisch geluid op alle frequentiebanden.

MX DVD (OFF, MOVIE MX 1 tot 2)

Het dialoogdeelte van de video wordt veel duidelijker weergegeven.

(DVD MUSIC)

De CD bevat een grote hoeveelheid gegevens, zoals een muziekclip.

MX gebruikt deze gegevens om het geluid nauwkeurig weer te geven.

MX AUX (OFF, CMPM MX, MOVIE MX, MUSIC MX)

Kies de MX-modus (CMPM, MUSIC of MOVIE) die overeenkomt met de aangesloten media.

8 Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

- De inhoud van de MX-instelling die hier wordt uitgevoerd, wordt weerspiegeld in de PXA-H700 of PXA-H701.
- Als OFF wordt gekozen, is het MX-effect van elke MX-modus uitgeschakeld.
- Voor elke muziekbron, zoals radio, CD en MP3, kan een eigen MX-instelling worden gebruikt.
- De MX-modus werkt niet als MX is ingeschakeld voor MW-, LW-radio.
- MX COMPRESS MEDIA wordt toegepast voor MP3/WMA en iPod.
- De MX-instelling kan alleen worden uitgevoerd als op dit moment een bron is gekozen.

Scheidingsfilterafstelling

1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.

2 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.

Het SETUP-keuzeschermb verschijnt.

3 Raak [i-Personalize] aan.

Het i-Personalize-schermb verschijnt.

4 Raak [≫] van A.PROCESSOR aan.

Het A.PROC-lijstschermb verschijnt.

5 Raak [◀] of [▶] van X-OVER aan om L/R of L+R te kiezen.

L/R: Er kunnen verschillende instellingswaarden worden gehanteerd voor de linker- en rechterkanalen.

L+R: Hanteert gelijke instellingswaarden voor de linker- en rechterkanalen.

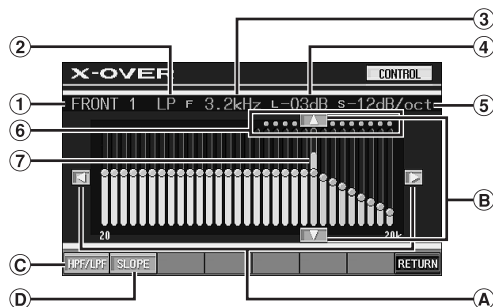
6 Raak [≫] van X-OVER aan.

7 Raak [≫] aan van de in te stellen luidspreker.

Het scherm verandert in het X-OVER-instelschermb.

8 Stel de scheidingsfilter naar uw voorkeur in.

Voorbeeld van X-OVER (LPF)-instelschermb



- 1 Geeft de momenteel gekozen luidspreker (kanaal) weer
- 2 Geeft het gekozen HP of LP weer
- 3 Geeft de momenteel gekozen afsnijfrequentie weer
- 4 Geeft het niveau van het momenteel gekozen HPF of LPF weer
- 5 Geeft het steilheidsbereik van het momenteel gekozen HPF of LPF weer
- 6 Variabel bereik van gekozen afsnijfrequentie
- 7 Geeft het variabele bereik van het momenteel gekozen afsnijfrequentieniveau weer met een oranje balk.

De afsnijfrequentie kiezen

- A Raak [◀] of [▶] aan en kies vervolgens de afsnijfrequentie (scheidingsfilterpunt).

De regelbare bandbreedte kan verschillen, afhankelijk van de luidspreker (kanaal).

Het niveau aanpassen

- B Raak [▲] of [▼] aan en pas vervolgens het niveau van het HPF of LPF aan.

Omschakelen tussen HPF en LPF

- C HPF/LPF wijzigt telkens als [HPF/LPF] wordt aangeraakt.

HPF: Geeft alle frequenties weer die hoger zijn dan de door u gekozen frequentie.

LPF: Geeft alle frequenties weer die lager zijn dan de door u gekozen frequentie.
(Alleen mogelijk als de subwooferuitgang van dit toestel wordt gebruikt.)

De curve aanpassen

- D Raak [SLOPE] aan en pas vervolgens de curve van het HPF of LPF aan.

Het niveau/de afsnijfrequentie rechtstreeks aanpassen

Als u het X-Over-display aanraakt in het gebied van het variabele bereik verschuift het niveau/de afsnijfrequentie naar de aangeraakte stand.

- Als **LOADING** wordt weergegeven terwijl **[CANCEL]** wordt aangeraakt, of een bediening wordt uitgevoerd op de aangesloten audioprocessor, stopt het laden en worden de ingestelde inhoud (vastgelegd voor het stoppen) weergegeven.
- Het laden kan langer duren, afhankelijk van de ingestelde inhoud. Dit wijst niet op een defect.

9 Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

- Als de luidspreker is uitgeschakeld ("OFF"), kan de scheidingsfilter voor die luidspreker niet worden ingesteld. Zie "Luidsprekers instellen" (pagina 41).
- Controleer de afspeelfrequenties van de aangesloten luidsprekers voor u instellingen uitvoert.
- Om de luidsprekers te beschermen, is er geen OFF-instelling voor de laagdoorlaatfilter van de subwoofer (de curve blijft dezelfde).
- De HPF-filter kan niet worden ingesteld op OFF (curve OFF) als tweeter wordt gekozen voor FRONT1. Of alleen de subwoofer kan worden ingesteld als STEREO wordt gekozen voor de subwoofer.

Tijdcorrectie handmatig uitvoeren (TCR)

Wegens de speciale omstandigheden in het voertuig kunnen er grote verschillen in afstand zijn tussen de diverse luidsprekers en de luisterpositie. Met deze functie kunt u zelf de optimale correctiewaarden berekenen en de tijdfout op de luisterpositie uitsluiten.

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
- 2 Ga in de luisterpositie zitten (bijvoorbeeld de bestuurderszetel) en meet de afstand (in meter) tussen uw hoofd en de verschillende luidsprekers.
- 3 Bereken het verschil in afstand tussen de verste luidspreker en de andere luidsprekers.
$$L = (\text{afstand van verste luidspreker}) - (\text{afstand van andere luidsprekers})$$
- 4 Deel de berekende afstanden voor de verschillende luidsprekers door de snelheid van het geluid (343 m/s bij een temperatuur van 20 °C). Deze waarde is de tijdcorrectiewaarde voor de verschillende luidsprekers.

Concrete voorbeelden

De tijdcorrectiewaarde berekenen voor de luidspreker links vooraan in onderstaand schema.

Omstandigheden:

Afstand tussen verste luidspreker en luisterpositie:
2,25 m

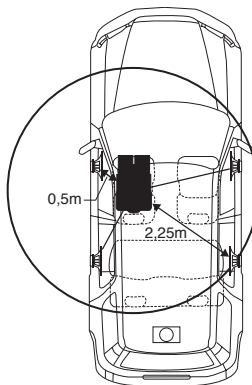
Afstand tussen luidspreker links vooraan en luisterpositie:
0,5 m

Berekening:

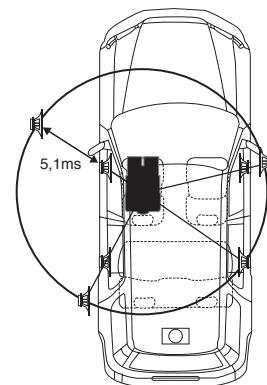
$$L = 2,25 \text{ m} - 0,5 \text{ m} = 1,75 \text{ m}$$

$$\text{Compensatietijd} = 1,75 \div 343 \times 1000 = 5,1 \text{ (ms)}$$

Met andere woorden: door de tijdcorrectiewaarde voor de luidspreker links vooraan in te stellen op 5,1 (m/s), wordt een virtuele afstand ingesteld overeenkomstig de afstand tot de verste luidspreker.



Het geluid is ongelijkmatig omdat de afstand tussen de luisterpositie en de verschillende luidsprekers verschillend is. Het verschil in afstand tussen de luidsprekers links vooraan en rechts achteraan bedraagt 1,75 meter.



De tijdcorrectie werkt het verschil in tijd weg die het geluid nodig heeft om vanuit de verschillende luidsprekers de luisterpositie te bereiken. Als de tijdcorrectie van de luidspreker links vooraan wordt ingesteld op 5,1 m/s, kan de afstand van de luisterpositie naar de luidspreker worden gecoördineerd.

- 5 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm. Het SETUP-keuzescherf verschijnt.

- 6 Raak [i-Personalize] aan. Het i-Personalize-scherf verschijnt.

- 7 Raak [>>] van A.PROCESSOR aan. Het A.PROCESSOR-lijstscherf verschijnt.

- 8 Raak [<] of [>] van T.CORR. aan. Kies L/R of L+R.

L/R: Er kunnen verschillende instellingswaarden worden gehanteerd voor de linker- en rechterkanalen.

L+R: Hanteert gelijke instellingswaarden voor de linker- en rechterkanalen.

- 9 Raak [>>] van T.CORR. aan. Het T.CORR-instelscherf verschijnt.

- 10 Stel de tijdcorrectiewaarde (0,0 ~ 20 m/s) van een gewenste luidspreker in door de desbetreffende toets [<] of [>] aan te raken (1 stap = 0,05 m/s).

- 11 Raak [RETURN] aan om terug te keren naar het vorige scherm.

- Als de luidspreker is uitgeschakeld ("OFF"), kan de tijdcorrectie voor die luidspreker niet worden ingesteld. Zie "Luidsprekers instellen" (pagina 41).
- De instelwaarde voor FRONT2 (luidsprekers) die is ingesteld voor de tijdcorrectie, wordt ook toegepast op de voorste luidsprekers in "Bass Focus instellen" (pagina 46).
- De automatische instelling (AUTO TCR) is niet mogelijk op dit toestel.

Faseomschakeling

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld (pagina 26).
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherf. Het SETUP-keuzescherf wordt weergegeven.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan. Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan. Het A.PROC-lijstscherf verschijnt.
- 5 Raak **[>>]** van **PHASE** aan. Het PHASE-instelscherf verschijnt.
- 6 Schakel de fase om (0° of 180°) door **[◀]** of **[▶]** van de gewenste luidspreker aan te raken.
- 7 Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherf.

Instellingen grafische equalizer

Met de grafische equalizer kunt u het geluid wijzigen door gebruik te maken van telkens 31 frequentiebanden voor de luidsprekers vooraan (links en rechts), achteraan (links en rechts) en in het midden. Voor de subwoofer zijn nog eens 10 frequentiebanden verkrijgbaar. Op die manier kunt u het geluid regelen volgens uw eigen smaak.

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherf. Het SETUP-keuzescherf verschijnt.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan. Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan. Het A.PROC-lijstscherf verschijnt.
- 5 Kies L/R of L+R door **[◀]** of **[▶]** van **G-EQ** aan te raken.

L/R: Er kunnen verschillende instellingswaarden worden gehanteerd voor de linker- en rechterkanalen.

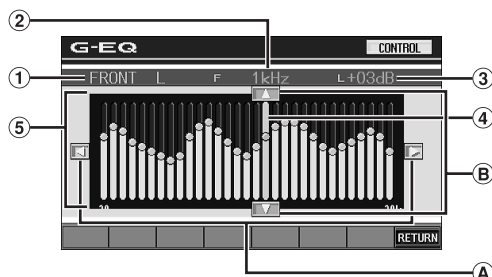
L+R: Hanteert gelijke instellingswaarden voor de linker- en rechterkanalen.

Wanneer de parametrische EQ wordt aangepast, wordt deze instelling uitgeschakeld.

- 6 Raak **[>>]** van **G-EQ** aan. Het G-EQ-lijstscherf verschijnt.
- 7 Raak **[>>]** van de gewenste luidspreker (kanaal) aan. Het G-EQ-instelscherf verschijnt.

8 Stel de G-EQ naar uw voorkeur in.

Voorbeeld van G-EQ-instelscherf



- ① Geeft de momenteel gekozen luidspreker (kanaal) weer
- ② Geeft de gekozen frequentie weer
- ③ Geeft het momenteel gekozen frequentieniveau weer
- ④ Actieve balk: geeft het variabele bereik van het momenteel gekozen frequentieniveau weer met een oranje balk
- ⑤ Variabele bereik instellen

De frequentie aanpassen

- Ⓐ Raak **[◀]** of **[▶]** aan om de frequentie aan te passen.

Het niveau aanpassen

- Ⓑ Raak **[▲]** of **[▼]** aan om het niveau aan te passen.

Rechtstreeks een curve maken

Wanneer u een positie aanraakt in het EQ-display, verschuift de actieve balk naar de aangeraakte stand. Als u het scherf aanraakt en uw vinger beweegt om een nieuwe curve te maken in het EQ-display, wordt de nieuwe curve onmiddellijk weergegeven.

- Als **LOADING** wordt weergegeven terwijl **[CANCEL]** wordt aangeraakt, of een bediening wordt uitgevoerd op de aangesloten audioprocessor, stopt het laden en worden de ingestelde inhoud (vastgelegd voor het stoppen) weergegeven.
- Het laden kan langer duren, afhankelijk van de ingestelde inhoud. Dit wijst niet op een defect.

9 Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherf.

- Als de luidspreker is uitgeschakeld ("OFF"), werkt de grafische equalizer voor die luidspreker niet. Zie "Luidsprekers instellen" (pagina 41).
- Controleer de afspreekbare frequentiebereiken van de aangesloten luidsprekers voor u de equalizer afstelt. Als het afspreekbare frequentiebereik van de luidspreker bijvoorbeeld 55 Hz tot 30 kHz bedraagt, heeft een instelling in de frequentieband van 40 Hz of 20 Hz geen effect. Bovendien kunt u de luidsprekers overbelasten en beschadigen.
- Als de grafische EQ wordt aangepast, heeft de instelling van de parametrische EQ geen effect.

Instellingen parametrische equalizer

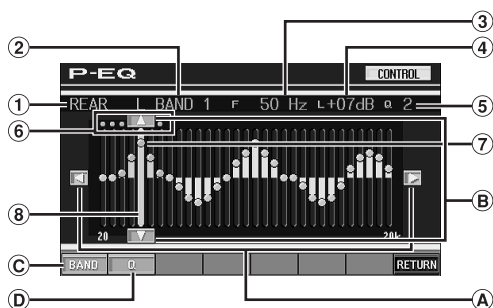
De frequentiebanden van de grafische equalizer liggen vast. Daardoor is het zeer moeilijk om ongewenste pieken en dalen op specifieke frequenties te corrigeren. De middenfrequentie van de parametrische equalizer kan worden afgestemd op deze specifieke frequenties. Daarna worden de bandbreedte (Q) en het niveau onafhankelijk van elkaar afgesteld om de nodige correcties uit te voeren. De functie van de parametrische equalizer is een geavanceerd hulpmiddel voor echte hifi-liefhebbers.

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherm. Het SETUP-keuzescherf verschijnt.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan. Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan. Het A.PROC-lijstscherf verschijnt.
- 5 Kies **L/R** of **L+R** door **[◀]** of **[▶]** van **P-EQ** aan te raken.

L/R: Er kunnen verschillende instellingswaarden worden gehanteerd voor de linker- en rechterkanalen.
L+R: Hanteert gelijke instellingswaarden voor de linker- en rechterkanalen.

Wanneer de grafische EQ wordt aangepast, wordt deze instelling uitgeschakeld.
- 6 Raak **[>>]** van **P-EQ** aan. Het P-EQ-lijstscherf verschijnt.
- 7 Raak **[>>]** van de gewenste luidspreker (kanaal) aan. Het P-EQ-instelscherf verschijnt.
- 8 Stel de P-EQ naar uw voorkeur in.

Voorbeeld van P-EQ-instelscherf



- 1 Geeft de momenteel gekozen luidspreker (kanaal) weer
- 2 Geeft de momenteel gekozen frequentieband weer
- 3 Geeft de middenfrequentie van de momenteel gekozen frequentieband weer
- 4 Geeft het momenteel gekozen niveau van de frequentieband weer
- 5 Geeft de bandbreedte (Q) van de momenteel gekozen frequentieband weer
- 6 Variabel bereik van de middenfrequentie van de gekozen frequentieband
- 7 Actief punt: geeft de positie van de middenfrequentie en het niveau van de momenteel gekozen frequentieband weer
- 8 Actieve balk: geeft het variabele bereik van het momenteel gekozen niveau van de frequentieband weer

De frequentie aanpassen

- A Raak **[◀]** of **[▶]** aan en pas vervolgens de frequentie van de gekozen frequentieband aan.

Het niveau aanpassen

- B Raak **[▲]** of **[▼]** aan en pas vervolgens het niveau van de gekozen frequentieband aan.

De frequentieband kiezen

- C De frequentieband (BAND1 t/m BAND5) wijzigt telkens als [BAND] wordt aangeraakt. De actieve balk en het variabele bereik van de middenfrequentie verschuiven naargelang de gekozen frequentieband.

- Wanneer een punt buiten het variabele bereik van een gekozen frequentieband wordt aangeraakt, verschuift de actieve balk naar een frequentieband waar de aangeraakte positie kan worden aangepast.

De bandbreedte instellen

- D De bandbreedte wijzigt telkens als [Q] wordt aangeraakt.

Het niveau/de frequentie rechtstreeks instellen

Ga naar een gewenste positie door het actieve punt aan te raken en wijzig de instelling. Of verplaats het actieve punt naar de gewenste positie door het punt aan te raken waarnaar u het wilt verplaatsen.

- Het downloaden wordt gestopt en de ingestelde inhoud (vastgelegd voor het stoppen door **[CANCEL]** aan te raken op het display tijdens het downloaden of door de aangesloten audioprocessor te bedienen) wordt weergegeven.
- Het laden kan langer duren, afhankelijk van de ingestelde inhoud. Dit wijst niet op een defect.

9 Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherm.

- Als de luidspreker is uitgeschakeld ("OFF"), kan de parametrische equalizer voor die luidspreker niet worden ingesteld. Zie "Luidsprekers instellen" (pagina 41).
- De frequenties van omliggende frequentiebanden kunnen niet in 7 stappen worden ingesteld.
- Controleer de afspeelbare frequentiebereiken van de aangesloten luidsprekers voor u de equalizer afstelt. Als het afspeelbare frequentiebereik van de luidspreker bijvoorbeeld 55 Hz tot 30 kHz bedraagt, heeft een instelling in de frequentieband van 40 Hz of 20 Hz geen effect. Bovendien kunt u de luidsprekers overbelasten en beschadigen.
- Als de parametrische EQ wordt aangepast, heeft de instelling van de grafische EQ geen effect.

Regeling voor het geluid van de lage tonen

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzescherf wordt weergegeven.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan.
Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan.
Het A.PROC-lijtscherf verschijnt.
- 5 Raak **[>>]** van **BASS SOUND CONT.** aan.
Het scherf Bass Sound Cont. verschijnt.

Bascompressor instellen

U kunt de klank van de lage frequenties naar wens instellen.

- 6 Raak **[◀]** of **[▶]** van **BASS COMP.** aan om de gewenste modus te kiezen.
De lage tonen worden meer benadrukt naarmate de modus wordt veranderd in respectievelijk MODE1 → 2 → 3. Dit resulteert in een levendige klank van de lage frequenties.
Kies OFF wanneer de instelling niet nodig is.
Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherf.

Bass Focus instellen

Met het voordien opgegeven vertragsnummer (tijdverschil) kunt u een tijdverschil instellen tussen de luidsprekers vooraan-achteraan en links-rechts.

Dit maakt namelijk een tijdcorrectie op basis van uw voorkeur mogelijk. Bij een oorspronkelijke vertraging van 0,05 m/s voor elk van de 0 tot 400 stappen, is een waarneembare tijdcorrectie mogelijk.

- 6 Stel het vertragsnummer in voor voor-achter en links-rechts van de gewenste luidspreker door de desbetreffende toets **[◀]** of **[▶]** aan te raken.

- Elke instelling van Bass Focus wordt ook toegepast in de tijdcorrectie.
- Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherf.

Luidsprekerinstelling

De PXA-H700 of PXA-H701 kan worden ingesteld naargelang het afspreekbare frequentiebereik van uw luidsprekers.
Controleer het afspreekbare frequentiebereik van de luidsprekers (niet voor de subwoofer) voor u deze bediening uitvoert, om na te gaan of de luidsprekers lage frequenties (ongeveer 80 Hz of minder) kunnen afspelen.

- Tijdens deze afstelling mag u niet stoppen, pauzeren, van CD verwisselen, de meeluisterfunctie gebruiken, snel vooruit spoelen of het audiokanaal van dit toestel omschakelen. De instelling wordt geannuleerd als de decodeermodus wordt veranderd.

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld (pagina 26).
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzescherf verschijnt.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan.
Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan.
Het A.PROC-lijtscherf verschijnt.
- 5 Raak **[>>]** van **SPEAKER SETUP** aan.
Het SPEAKER SETUP-instelscherf verschijnt.
- 6 Kies de luidsprekereigenschap door **[◀]**, **[▶]** of **[ON]**, **[OFF]** van de gewenste luidsprekerinstelling aan te raken.

- OFF*1: Als geen luidspreker is aangesloten.
SMALL : Als een luidspreker is aangesloten die geen lage frequenties (80 Hz of minder) kan afspelen.
LARGE*2: Als een luidspreker is aangesloten die lage frequenties (80 Hz of minder) kan afspelen.

- *1 De voorste luidsprekers kunnen niet op "OFF" worden gezet.
*2 Als de voorste luidsprekers op "SMALL" worden ingesteld, kunnen de achterste en middenluidsprekers niet op "LARGE" worden ingesteld.

- De subwoofer kan alleen worden ingesteld op ON/OFF.
- Als de middenluidspreker op "OFF" wordt gezet, worden de audiosignalen van het middenkanaal toegevoegd aan de audiosignalen uit de voorste luidsprekers.
- Als u de weerklink van de luidspreker instelt op "OFF", dient u ook de luidsprekerinstelling op "OFF" te zetten (pagina 41).
- Voer de instelling uit voor alle luidsprekers ("vooraan", "midden", "achteraan" en "subwoofer"). Als u dit niet doet, kan het geluid uit evenwicht zijn.
- Als de middenluidspreker op "OFF" is ingesteld, heeft de instelling geen effect, zelfs niet als de middenluidspreker met deze functie wordt ingesteld.
- Door de instellingen voor elke luidspreker te wijzigen kan de weergave uit de andere luidsprekers veranderen ten gevolge van de instelvereisten.
- Als u PRO LOGIC II gebruikt en de achterste luidspreker is ingesteld op "LARGE", komt er geen geluid uit de subwoofer.

Instelling van Dolby Digital

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherf. Het SETUP-keuzescherf verschijnt.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan. Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan. Het A.PROC-lijstscherf verschijnt.
- 5 Raak **[>>]** van **MULTI CH SETUP** aan. Het MULTI CH SETUP-display verschijnt. Stel onderstaande items in volgens uw smaak.

Het akoestisch beeld instellen (BI-PHANTOM)

Bij de meeste installaties moet de middenluidspreker rechtstreeks tussen de voorpassagier en de bestuurder worden geplaatst. Met deze functie wordt de informatie van het middenkanaal verdeeld naar de linker- en rechterluidsprekers. Dit creëert een akoestisch beeld dat een middenluidspreker recht voor elke luisteraar simuleert. Door het middenbereik in te stellen in PL II MUSIC (zie "Pro Logic II-modus gebruiken", pagina 48), heeft deze functie geen effect.

- Tijdens deze afstelling mag u niet stoppen, pauzeren, van CD verwisselen, de meeluisterfunctie gebruiken, snel vooruit spoelen of het audiokanaal van dit toestel omschakelen. De instelling wordt geannuleerd als de decodeermodus wordt veranderd.

Raak **[◀]** of **[▶]** van BI-PHANTOM aan om het niveau aan te passen.

Het niveau kan worden aangepast binnen het bereik -5 tot +5.

Hoe hoger het niveau, hoe meer de positie van de middenluidspreker naar de zijkanten verschuift.

U schakelt de functie BI-PHANTOM uit door **[OFF]** aan te raken.

- Deze instelling is werkzaam als de middenluidspreker op **SMALL** of **LARGE** werd ingesteld bij de luidsprekerinstellingen.
- Deze instelling is niet van toepassing als de luidspreker op **CENTER OFF** werd gezet in "Luidsprekers instellen" (pagina 41).

Het geluid van de lage tonen mengen met het achterkanaal (REAR MIX)

Deze functie mengt de audiosignalen van het voorkanaal met de audiosignalen uit de achterste luidsprekers, waardoor het geluid op de achterbank van het voertuig wordt verbeterd.

- Tijdens deze afstelling mag u niet stoppen, pauzeren, van CD verwisselen, de meeluisterfunctie gebruiken, snel vooruit spoelen of het audiokanaal van dit toestel omschakelen. De instelling wordt geannuleerd als de decodeermodus wordt veranderd.

Raak **[◀]** of **[▶]** van REAR MIX aan om het niveau aan te passen.

Het niveau kan in vijf stappen worden aangepast: -6, -3, 0, +3 en +6. Hoe hoger het niveau, hoe meer lage tonen uit de achterluidsprekers komen. (Het effect is afhankelijk van de software (DVD, enz.).)

U schakelt de functie REAR MIX uit door **[OFF]** aan te raken.

- Deze instelling is niet van toepassing als de instelling van de achterste luidspreker op **"OFF"** is gezet.
- Bij lineaire PCM-signalen komt de stem uit de achterste luidspreker, ongeacht de instelling voor **REAR FILL** en **REAR MIX**.

Krachtig geluid verkrijgen met hoog volume (LISTENING MODE)

Met Dolby Digital wordt het dynamisch bereik gecomprimeerd, zodat een krachtig geluid kan worden verkregen bij gewone geluidsvolumes. Deze compressie kan worden geannuleerd, om een energiek en nog krachtiger geluid te verkrijgen, zoals in een bioscoopzaal.

Deze functie werkt alleen in de Dolby Digital-modus.

Raak **[◀]** of **[▶]** van LISTENING MODE aan om STD of MAX te kiezen.

STD: Voor krachtig geluid bij normale geluidsvolumes
MAX: Voor krachtig geluid bij hoge volumes

- Stel het volume niet te luid in, zodat u geluiden van buiten het voertuig nog steeds kunt horen.

Luidsprekerniveaus instellen (OUTPUT LEVEL)

Met behulp van de testtonen kunt u het volume van de verschillende luidsprekers instellen. Als de niveaus gelijk zijn, merkt u op de luisterpositie een duidelijk gevoel van nabijheid uit de verschillende luidsprekers.

- Tijdens deze afstelling mag u niet stoppen, pauzeren, van CD verwisselen, de meeluisterfunctie gebruiken, snel vooruit spoelen of het audiokanaal van dit toestel omschakelen. De instelling wordt geannuleerd als de decodeermodus wordt veranderd.

- 1 Raak **[ON]** van OUTPUT LEVEL aan.

De testtoon wordt herhaald voor alle verschillende luidsprekerkanalen. Dit gebeurt in de hierna aangegeven volgorde.

Als u gedurende 2 seconden geen bewerking uitvoert, schakelt het kanaal om naar het volgende kanaal.

Left → Centre → Right → Right Surround →
Left Surround → Left

- 2 Terwijl de testtoon wordt weergegeven door de luidsprekers, raakt u **[◀]** of **[▶]** van OUTPUT LEVEL aan om de balans tussen de volumes van alle luidsprekers in te stellen.

- Het instelbereik voor de verschillende luidsprekers bedraagt -10 dB tot +10 dB.
- De instelling is gebaseerd op de voorste luidsprekers.

- Als een luidspreker is uitgeschakeld, kan het niveau van die luidspreker niet worden aangepast. Zie "Luidsprekerinstelling" (pagina 46).

DVD-niveau instellen

Het volume (signaalniveau) voor de modi Dolby Digital, Dolby PL II, DTS en PCM kan worden ingesteld.

- *Tijdens deze afstelling mag u niet stoppen, pauzeren, van CD verwisselen, de meeluisterfunctie gebruiken, snel vooruit spoelen of het audiokanaal van dit toestel omschakelen. De instelling wordt geannuleerd als de decodeermodus wordt veranderd.*

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzescherf verschijnt.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan.
Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan.
Het A.PROC-lijstscherf verschijnt.
- 5 Raak **[>>]** van **DVD LEVEL** aan.
Het DVD LEVEL-lijstscherf verschijnt.
- 6 Regel het niveau door **[◀]** of **[▶]** van de gewenste instelmodus aan te raken.
Het niveau kan worden geregeld binnen het bereik -5 tot +5.

Instellingen opslaan in het geheugen

Afstellingen of ingestelde inhoud kunnen worden opgeslagen. Welke inhoud kunnen worden opgeslagen is afhankelijk van de gebruikte audioprocessor.

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
 - 2 Raak **[MEMORY]** aan op het A.PROC-lijstscherf.
 - 3 Raak binnen 5 seconden een van de voorkeuzezoetsen **[P.SET 1]** tot **[P.SET 6]** op het A.PROC-lijstscherf aan.
De instellingen worden opgeslagen.
- *De opgeslagen inhoud blijft ook bewaard als de accukabel wordt losgekoppeld.*

Uit het voorkeuzegeheugen gaan

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.
 - 2 Raak een van de voorkeuzezoetsen **[P.SET 1]** tot **[P.SET 6]** op het A.PROC-lijstscherf aan om het voorkeuzegeheugen te kiezen.
- *Het duurt even om uit het voorkeuzegeheugen te gaan.*

Pro Logic II-modus gebruiken

Pro Logic-verwerking kan worden uitgevoerd op de muzieksignalen die op twee kanalen zijn opgenomen, om een Dolby Pro Logic II surroundgeluid te verkrijgen.

Voor tweekanaals Dolby Digital- en DTS-signalen is er ook een functie "REAR FILL" om de signalen van het voorkanaal weer te geven via het achterkanaal.

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld (pagina 26).
- 2 Raak **[SETUP]** aan op het hoofdbronscherm.
Het SETUP-keuzescherf verschijnt.
- 3 Raak **[i-Personalize]** aan.
Het i-Personalize-scherf verschijnt.
- 4 Raak **[>>]** van **A.PROCESSOR** aan.
Het A.PROC-lijstscherf verschijnt.
- 5 Raak **[>>]** van **DOLBY PLII/REAR FILL** aan.
Het DOLBY PLII/REAR-instelscherf verschijnt.
- 6 Raak **[◀]** of **[▶]** van **DOLBY PLII/REAR** aan om de gewenste modus te kiezen.

PL II MOVIE:

Geschikt voor TV-programma's in stereo en alle programma's die zijn gecodeerd met Dolby Surround. Hiermee wordt de richtingsgevoeligheid van het geluidsveld verbeterd tot bijna die van een afzonderlijk 5.1-kanaalgeluid.

PL II MUSIC:

Kan worden gebruikt voor alle stereomuziekopnames en geeft een breed, diep geluidsveld.

OFF: Schakelt de DOLBY PL II-functie uit.

Als PL II MUSIC wordt gekozen, kan het middenbereik als volgt worden aangepast.

Deze functie biedt de optimale stempositionering door de positie van het middenkanaal in te stellen tussen de middenluidspreker en de L/R-luidspreker. (De instellingen in "Het akoestisch beeld instellen (BI-PHANTOM)" (pagina 47) zijn niet van toepassing als deze functie in werking is gesteld.)

Raak **[◀]** of **[▶]** van **CENTER WIDTH CONT** aan om het niveau aan te passen.

Het niveau kan worden ingesteld tussen 0 en 7. Als het niveau toeneemt, verschuift de positie van het middenkanaal van de positie van de middenluidspreker naar de twee zijanten.

Raak **[OFF]** van **CENTER WIDTH CONT** aan om de bedieningstoets van het middenbereik uit te schakelen.

- Deze instelling is werkzaam als de instelling van de middenluidspreker op **SMALL** of **LARGE** werd gezet bij de luidsprekerinstellingen.
- Functie "REAR FILL" :
Afhankelijk van de ingangssignalen is het mogelijk dat het geluid alleen uit de voorste luidsprekers komt. In dit geval kan de functie "REAR FILL" worden gebruikt om ook signalen uit de achterste luidsprekers weer te geven.
- Tijdens deze afstelling mag u niet stoppen, pauzeren, van CD verwisselen, de meeluisterfunctie gebruiken, snel vooruit spoelen of het audiokanaal van dit toestel omschakelen. De instelling wordt geannuleerd als de decodeermodus wordt veranderd.
- Deze instelling is niet van toepassing als de luidspreker op **CENTER OFF** werd gezet in "Luidsprekers instellen" (pagina 41).
- Deze functie werkt alleen met tweekanaal-signalen. Deze functie is niet werkzaam als 5.1-kanaal DTS- of Dolby Digital-signalen worden ingevoerd.
- Als de instelling van **REAR FILL** wordt uitgevoerd terwijl **REAR MIX** is ingeschakeld, blijft het geluid in de instelling voor achtergrondvulling ongewijzigd, omdat **REAR MIX** prioriteit krijgt tijdens 2-kanaal decoding (behalve lineaire PCM).
- Bij lineaire PCM-signalen komt de stem uit de achterste luidspreker, ongeacht de instelling voor **REAR FILL** en **REAR MIX**.
- Raak **[RETURN]** aan om terug te keren naar het vorige scherm.

Lineaire PCM-instelling

De uitgang kan worden ingesteld op 2 of 3 kanalen als CD's worden afgespeeld die in lineaire PCM zijn opgenomen.

- 1 Ga na of de defeat-modus is uitgeschakeld.**
 - 2 Raak [SETUP] aan op het hoofdbronscherm.**
Het SETUP-keuzescherf verschijnt.
 - 3 Raak [i-Personalize] aan.**
Het i-Personalize-scherf verschijnt.
 - 4 Raak [>>] van A.PROCESSOR aan.**
Het A.PROC-lijstscherf verschijnt.
 - 5 Raak [◀] of [▶] van PCM MODE aan om 2 CH of 3 CH te kiezen.**

2CH: 2-kanaals uitgang (L/R)
3CH: 3-kanaals uitgang (L/R/CENTER)
- Deze instelling is niet van toepassing als de luidspreker op **CENTER OFF** werd gezet in "Luidsprekers instellen" (pagina 41).

Navigatiesysteem (optioneel)

Het navigatiescherf omschakelen (optioneel)

Als een optioneel Alpine-navigatiesysteem is aangesloten op de IVA-W200Ri, kan het navigatiescherf worden weergegeven op dit toestel.

- 1 Raak [SOURCE] aan op het hoofdbronscherm.**
Het bronsscherf verschijnt op het display.
 - 2 Raak [NAV] aan.**
Het navigatiescherf wordt weergegeven.
Het systeem kan worden bediend met de meegeleverde navigatie-afstandsbediening.
Voor de bediening van de navigatie verwijzen we naar de gebruiksaanwijzing van het navigatiesysteem.
- Wanneer de navigatieselectiemodus is gekozen in "De zachte toets **VISUAL** instellen" (pagina 36), wordt de navigatiemodus rechtstreeks in werking gesteld.
 - Als het menu van de navigatiemodus niet wordt weergegeven op het hoofdmenusscherf, moet u **NAV. IN** instellen zoals beschreven in "Navigatiemodus instellen" (pagina 35).
 - Als het navigatiesysteem is ingeschakeld, komt de visuele navigatie tussen.

Hulptoestel (optioneel)

Hulptoestellen bedienen (optioneel)

Om uw toestellen te bedienen die zijn aangesloten op de AUX-uitgangen op het achterpaneel van de IVA-W200Ri, gaat u als volgt te werk.

WAARSCHUWING

Het is gevaarlijk als de bestuurder naar de TV/video kijkt tijdens het rijden. De aandacht van de bestuurder kan worden afgeleid van de weg, wat ongevallen kan veroorzaken.

Installeer de IVA-W200Ri op een correcte manier, zodat de bestuurder alleen naar de TV of naar een video kan kijken als de wagen stilstaat en de handrem werd aangetrokken.

Als de IVA-W200Ri niet correct geïnstalleerd is, zal de bestuurder naar de TV of naar een video kunnen kijken terwijl hij rijdt en zal zijn aandacht afgeleid worden van de weg, wat ongevallen kan veroorzaken. De bestuurder of andere mensen kunnen hierbij ernstig gewond raken.

- Als u het hulptoestel probeert te activeren terwijl u rijdt, verschijnt op het display de waarschuwing – PICTURE OFF FOR YOUR SAFETY.

1 Raak [SOURCE] aan op het hoofdbronscherm.

Het bron scherm verschijnt op het display.

2 Raak [AUX]* aan.

Het scherm van de externe ingang wordt weergegeven.

3 Raak [NTSC/PAL] aan om de video-ingang te wijzigen.

- * De naam die werd opgegeven als bronnaam in “AUX-modus instellen” op pagina 36 wordt weergegeven.
- Als de AUX-modus niet wordt weergegeven in het hoofdmenu, zet u AUX IN op ON zoals beschreven in “AUX-modus instellen” (pagina 36).
- De instelling van de NTSC/PAL-omschakeling die u in dit deel hebt ingesteld, kan op dezelfde manier worden gebruikt in “Het visuele ingangssignaal omschakelen” op pagina 36.
- De weergavemodus verandert wanneer u [WIDE] aanraakt. Voor de bediening, zie “De weergavemodi omschakelen” op pagina 28.
- Nadat u de KCA-410C heeft aangesloten, kan de extra ingang hiervan alleen worden gebruikt in de INTERRUPT MODE. Voor meer informatie verwijzen we naar de gebruiksaanwijzing van de KCA-410C.

Bediening TUE-T200DVB (optioneel)

De TUE-T200DVB bedienen (optioneel)

Uitvoerbaar als de optionele TUE-T200DVB is aangesloten.

Als DVB-T werd gekozen in “AUX-modus instellen” (pagina 36), wordt de bron weergegeven in het SOURCE-keuzeschermb.

1 Raak [SOURCE] aan op het hoofdbronscherm terwijl het voertuig geparkeerd staat.

Het bron scherm verschijnt op het display.

2 Raak [DVB-T] aan.

Het DVB-T-schermb wordt weergegeven.

3 Voor de gewenste bediening uit.

Kanaalnummer hoger/lager of Favoriet kanaalnummer hoger/lager

1 Raak [TUNE] aan om het kanaal of het favoriet kanaal te wijzigen.

Raak [◀ CH] of [CH ▶] aan om het kanaalnummer hoger/lager te zetten.

Raak [◀ FAV] of [FAV ▶] aan om het favoriet kanaalnummer hoger/lager te zetten.

Het hoofdmenuschermb oproepen

1 Raak [MENU] aan om het hoofdmenuschermb op te roepen.

De menubedieningsmodus oproepen

1 Raak [MENU CONT] aan om de menubedieningsmodus op te roepen.

Bron veranderen

1 Raak [BAND] aan.

De bron verandert bij elke druk op de toets.

Elektronische programmagids oproepen (EPG)

1 Raak [EPG] aan om de elektronische programmagids op te roepen.

Scanmodus

1 Raak [P1/2] aan.

De functie gids verschijnt.

2 Raak [A.MEMO] aan om de automatische scanprocedure te starten.

- Voor meer informatie verwijzen we naar de gebruiksaanwijzing van de TUE-T200DVB die afzonderlijk wordt verkocht.

Wisselaar (optioneel)

Bediening van een CD-wisselaar (optioneel)

Een optionele CD-wisselaar voor 6 of 12 CD's kan worden aangesloten op de IVA-W200Ri als deze compatibel is met Ai-NET. Als een CD-wisselaar is aangesloten op de Ai-NET-ingang van de IVA-W200Ri, kan de CD-wisselaar via dit toestel worden bediend. Als u een wisselaar aansluit die compatibel is met MP3, kunt u op dit toestel CD-ROM's, CD-R's en CD-RW's afspelen waarop MP3-bestanden staan.

Met de KCA-410C (Versatile Link-contactdoos) kunnen verschillende wisselaars worden bediend door de IVA-W200Ri. Raadpleeg de paragraaf Keuze tussen verschillende CD-wisselaars om de CD-wisselaars te kiezen (op pagina 51).

1 Raak [SOURCE] aan op het hoofdbronscherm.

2 Raak [CD CHG] aan.

Het display gaat over naar het CD-wisselaarmodusscherm.

Als een wisselaar voor 6 CD's is aangesloten:

1 Raak [P1/2]* aan.

Het display van de functiegids verschijnt.

* Als een MP3-compatibele CD-wisselaar of DVD-wisselaar is aangesloten, raakt u de toets herhaaldelijk aan totdat het CD-nummer wordt weergegeven.

2 Raak een van de keuzetoetsen [DISC 1] tot [DISC 6] aan.

Met DISC 1 tot DISC 6 kiest u de eerste tot de zesde CD.

Als een MP3-compatibele CD-wisselaar is aangesloten:

1 Raak [P1/3] tweemaal aan om het display van de functiegids te veranderen.

2 Raak een van de keuzetoetsen [DISC 1] tot [DISC 6] aan.

Met DISC 1 tot DISC 6 kiest u de eerste tot de zesde CD.

Als een wisselaar voor 12 CD's is aangesloten:

U kunt de disknummers 1 tot 6 op dezelfde manier kiezen als bij de wisselaar voor 6 CD's.

Raak [P1/3] tweemaal aan om disknummers 7 tot 12 te kiezen.

Het display van de functiegids verandert en geeft DISC 7 tot DISC 12 weer, die staan voor disknummers 7 tot 12.

- Als de gewenste CD werd gekozen, kunt u de CD-wisselaar op dezelfde manier bedienen als de CD-speler. Voor meer details verwijzen we naar het hoofdstuk over CD/MP3/WMA.
- Als een MP3-compatibele CD-wisselaar is aangesloten, kan het toestel CD's afspelen die zowel audiogegevens als MP3-bestanden bevatten.
- De DVD-wisselaar (optioneel) kan zowel via de IVA-W200Ri als via de CD-wisselaar worden bediend.

Keuze tussen verschillende CD-wisselaars (optioneel)

Als u de KCA-410C (Versatile Link-contactdoos) gebruikt, kunt u twee wisselaars aansluiten.

1 Raak in de wisselaarmodus [CHG SEL] aan om de volgende wisselaar te kiezen (aangesloten CD-wisselaars of KCA-420i).

2 Voor de bediening van de gekozen wisselaar verwijzen we naar het hoofdstuk "CD/MP3/WMA".

- Om de gekozen wisselaar te bedienen, zie "CD/MP3/WMA" (pagina's 15-17).

iPod® (optioneel)

Een iPod® kan op de IVA-W200Ri worden aangesloten met behulp van de FULL SPEED™ aansluitkabel (meegeleverd). Wanneer de IVA-W200Ri is aangesloten met behulp van de kabel, werken de bedieningstoetsen van de iPod niet

iPods die met dit toestel kunnen worden gebruikt

- Het toestel kan worden gebruikt met iPod, iPod photo, iPod mini's of iPod nano van de derde generatie of recenter. iPod Shuffle kan echter niet worden gebruikt.
- Aanraak- of scroll-iPods zonder de juiste aansluiting kunnen niet op het toestel worden aangesloten.
- Het toestel kan worden gebruikt met de volgende iPod-versies.
Voor oudere versies kan een goede werking niet worden gegarandeerd.

iPod van de derde generatie: Ver. 2.3
iPod van de vierde generatie: Ver 3.0.2
iPod photo: Ver.1.1
iPod mini: Ver. 1.3
iPod nano: Ver. 1.0

- Het toestel kan niet worden gebruikt met softwareversies van voor "2005-02-22". Raadpleeg de handleiding van de iPod voor de bijzonderheden over "iPod software-updates"

Afspelen

- 1 **Raak [SOURCE] aan op het hoofdbronscherm.**
Het bronkeuzescherm wordt weergegeven.
- 2 **Raak [iPod] aan.**
Het scherm van de iPod-modus verschijnt op het display.
- 3 **Raak [◀◀] of [▶▶] aan om het gewenste liedje te kiezen.**

Terugkeren naar het begin van het huidige liedje:
Raak [◀◀] aan.

Snel achteruit spoelen:
Raak [◀◀] aan en houd ingedrukt.

Naar het begin van het volgende liedje gaan:
Raak [▶▶] aan.

Snel vooruit spoelen:
Raak [▶▶] aan en houd ingedrukt.

- 4 **Om het afspelen te onderbreken, raakt u [▶/II] aan.**
Als u [▶/II] nogmaals aanraakt, wordt het afspelen hervat.

- Als een liedje op de iPod wordt afgespeeld wanneer deze op de IVA-W200Ri is aangesloten, gaat het afspelen na het aansluiten gewoon verder.
- Als de naam van de artiest, het album of het liedje die is aangemaakt met iTunes te lang is, zullen de liedjes misschien niet worden afgespeeld wanneer de iPod wordt aangesloten op de IVA-W200Ri. Daarom wordt een maximum van 250 tekens aanbevolen. Het maximum aantal tekens voor de head-unit is 128 (128 bytes).
- Sommige tekens zullen misschien niet juist worden weergegeven.
- "NO SUPPORT" wordt weergegeven wanneer tekstinformatie niet compatibel is met de IVA-W200Ri.

Een gewenst liedje zoeken

Een iPod kan honderden liedjes bevatten. De liedjes kunnen worden geordend in afspeellijsten. Deze kunnen door de IVA-W200Ri worden gebruikt om het zoeken naar liedjes te vergemakkelijken.

Zoeken op afspeellijst

- 1 **Raak [] aan.**
De zoekmodus wordt in werking gesteld en het zoeklijstscherf verschijnt.
- 2 **Raak [] van PLAYLIST SEARCH aan.**
Het PLAYLIST-zoekscherm verschijnt.
- 3 **Kies de gewenste afspeellijst.**

De afspeellijst rechtstreeks afspelen

- 1 Raak [▶] naast de afspeellijst aan.
De gekozen afspeellijst wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Zoeken naar een liedje in de afspeellijst

- 1 Raak [] van de gekozen afspeellijst aan.
Het SONG-zoekscherm van de gekozen afspeellijst wordt weergegeven.
- 2 Raak [▶] naast het gewenste liedje aan.
Het gekozen liedje wordt afgespeeld.

Zoeken op artiest

- 1 **Raak [] aan.**
De zoekmodus wordt in werking gesteld en de zoeklijstscherf verschijnt.
- 2 **Raak [] van ARTIST SEARCH aan.**
Het ARTIST-zoekscherm wordt weergegeven.
- 3 **Kies de gewenste artiest.**

De artiest rechtstreeks afspelen

- 1 Raak [▶] naast de artiest aan.
Alle liedjes van de gekozen artiest worden afgespeeld.

- Raak [▶] van ALL aan om af te spelen vanaf het eerste liedje van alle artiesten.
- Raak [] van ALL aan om het ALBUM-zoekscherm te wijzigen.

Zoeken naar een album van een artiest

- 1 Raak [] van de gekozen artiest aan.
Het ALBUM-zoekscherm van de gekozen artiest wordt weergegeven.
- 2 Raak [▶] naast de gewenste albumnaam aan.
Alle liedjes van het gekozen album worden afgespeeld.

- Raak [▶] van ALL aan om het gekozen album van de artiest af te spelen vanaf het eerste liedje.
- Raak [] van ALL aan om het SONG-zoekscherm van de gekozen artiest te wijzigen.

Zoeken naar een liedje op een album van een artiest

- 1 Raak [>>] van het gewenste album aan in "Zoeken naar een album van een artiest" in stap 2.
Het SONG-zoekscherm van het gekozen album wordt weergegeven.
 - 2 Raak [▶] naast de naam van het gewenste liedje aan.
Het gekozen liedje wordt afgespeeld.
- In de zoekmodus, kunt u naar een aangegeven positie springen door de rechtstreekse zoekbalk voor het snel zoeken aan te raken. Raadpleeg "Rechtstreekse zoekfunctie" (pagina 53) voor meer informatie.

Zoeken op album

- 1 Raak [□] aan.
De zoekmodus wordt in werking gesteld en de zoeklijstschermbalk verschijnt.
- 2 Raak [>>] van ALBUM SEARCH aan.
Het ALBUM-zoekscherm wordt weergegeven.
- 3 Kies het gewenste album.

Het album rechtstreeks afspelen

- 1 Raak [▶] naast de naam van het album aan.
Alle liedjes van het gekozen album worden afgespeeld.
- Raak [▶] van ALL aan om af te spelen vanaf het eerste liedje van alle albums.
 - Raak [>>] van ALL aan om het SONG-zoekscherm te wijzigen.

Zoeken naar een liedje op een album

- 1 Raak [>>] van de gekozen albumnaam aan.
Het SONG-zoekscherm van het gekozen album wordt weergegeven.
 - 2 Raak [▶] naast de naam van het gewenste liedje aan.
Het gekozen liedje wordt afgespeeld.
- In de zoekmodus, kunt u naar een aangegeven positie springen door de rechtstreekse zoekbalk voor het snel zoeken aan te raken. Raadpleeg "Rechtstreekse zoekfunctie" (pagina 53) voor meer informatie.

Zoeken op liedje

- 1 Raak [□] aan.
De zoekmodus wordt in werking gesteld en de zoeklijstschermbalk verschijnt.
 - 2 Raak [>>] van SONG SEARCH aan.
Het SONG-zoekscherm wordt weergegeven.
 - 3 Raak [▶] naast de naam van het gewenste liedje aan.
Het gekozen liedje wordt afgespeeld.
- In de zoekmodus, kunt u naar een aangegeven positie springen door de rechtstreekse zoekbalk voor het snel zoeken aan te raken. Raadpleeg "Rechtstreekse zoekfunctie" (pagina 53) voor meer informatie.

Rechtstreekse zoekfunctie

De rechtstreekse zoekfunctie van het toestel kan worden gebruikt om op een efficiëntere manier een album, liedje, enz. te zoeken. In de modi PLAYLIST/ARTIST/ALBUM/SONG kunt u snel elk liedje opsporen.

Voorbeeld van een ALBUM-zoekscherm



Actief punt: De huidige keuzestand wordt weergegeven

- 1 Raak in de zoekmodus een willekeurig punt op de rechtstreekse zoekbalk aan, of raak het actieve punt aan en sleep het naar de gewenste plaats.
Het actieve punt verschuift naar de aangegeven plaats, en de zoeklijst zal worden veranderd naargelang de gekozen positie van het liedje.

<Voorbeeld van het zoeken op SONG>

Als er 100 liedjes op uw iPod staan, krijgen alle liedjes een plaats in rechtstreekse zoekbalk. Veronderstel dat het liedje dat u zoekt zich ongeveer in rond het 50ste liedje van uw bibliotheek bevindt: raak ongeveer het midden (50%) van de rechtstreekse zoekbalk aan om naar het gewenste liedje te springen.

Playlist/Artist/Album kiezen

Playlist/Artist/Album kan op een eenvoudige manier worden veranderd.

Wanneer u bijvoorbeeld naar een liedje van een gekozen album luistert, kunt u van album veranderen.

- 1 Druk op [▲] of [▼] om de gewenste Playlist/Artist/Album te kiezen.
- Als de zoekselectiemodus niet in werking is gesteld, is het zoeken op SONG niet mogelijk.
 - Als een album wordt gekozen bij het zoeken op artiest, kan het album worden gezocht.
 - Tijdens het afspelen in willekeurige volgorde (M.I.X.) is deze bewerking niet mogelijk.

Afspelen in willekeurige volgorde (M.I.X.)

De functie voor afspelen in willekeurige volgorde van de iPod wordt weergegeven als M.I.X. op de IVA-W200Ri.

Shuffle ALL:

Alle liedjes op de iPod worden in willekeurige volgorde afgespeeld. Als u een liedje in de afspeellijst-/artiestzoekmodus heeft gekozen voordat u de functie voor het afspelen van liedjes in willekeurige volgorde koos, worden alleen de liedjes op de iPod in willekeurige volgorde afgespeeld.

Afspelen van albums in willekeurige volgorde:

Er wordt een willekeurig album op de iPod gekozen en de liedjes van dat album worden in volgorde afgespeeld. Als u een liedje in de zoekmodus afspeellijst/artiest heeft gekozen voordat u de functie voor het afspelen van albums in willekeurige volgorde koos, worden alleen albums van die afspeellijst/artiest willekeurig gekozen. De liedjes van dat album worden in volgorde afgespeeld.

Afspelen van liedjes in willekeurige volgorde:

Als u liedjes heeft gekozen in de afspeellijst, artiest of het album, worden alle liedjes hiervan in willekeurige volgorde afgespeeld.

1 Raak [ALL] aan.

De liedjes worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

M.I.X. SONGS ↔ (off)
(afspelen van liedjes in willekeurige volgorde)

Raak [P1/2] aan en vervolgens [].

M.I.X. ALBUMS → (afspelen van albums in willekeurige volgorde)	M.I.X. SONGS → (off) (afspelen van liedjes in willekeurige volgorde)
---	---

2 Raak [ALL] of [] aan om de M.I.X.-afspeelmodus te annuleren.

- Voor meer informatie over de zoekmodus verwijzen we naar "Een gewenst liedje zoeken" (pagina 52).
- Als u een liedje in de albumzoekmodus heeft gekozen voordat u de functie voor het afspelen in willekeurige volgorde (M.I.X.) koos, worden de liedjes niet in willekeurige volgorde afgespeeld, zelfs niet als de functie voor het afspelen van albums in willekeurige volgorde werd gekozen.

Herhaald afspelen

Alleen de functie Eén herhalen is beschikbaar voor de iPod. Eén herhalen: Eén liedje wordt herhaaldelijk afgespeeld.

1 Raak [P1/2] aan.

De functiegids wordt weergegeven.

2 Raak [] aan.

Het bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.

RPT ↔ (off)
(Eén herhalen) (De lijst die wordt afgespeeld herhalen)

3 Raak [] aan om het herhaald afspelen te annuleren.

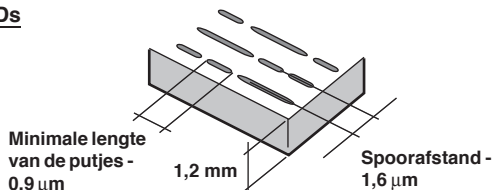
- Tijdens het herhaald afspelen kunnen geen andere liedjes worden gekozen door [] of [] aan te raken.

Informatie

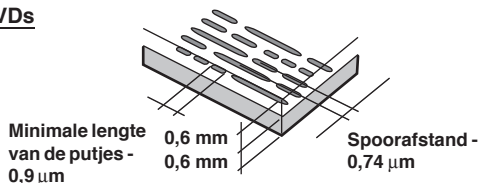
Over DVD's

Muziek-CD's en DVD's zijn voorzien van groeven (sporen), waarin de digitale gegevens worden opgenomen. De gegevens hebben de vorm van microscopisch kleine putjes in de sporen. Deze putjes worden afgelezen door een laserstraal om de CD af te spelen. Op DVD's is de dichtheid van de sporen en putjes tweemaal zo hoog als bij CD's, waardoor DVD's meer gegevens kunnen opslaan op een kleinere ruimte.

CDs



DVDs



Een CD van 12 cm kan één film of ongeveer vier uur muziek bevatten.

Bovendien leveren DVD's scherpe beeldkwaliteit met levendige kleuren, dankzij een horizontale resolutie van meer dan 500 lijnen (vergeleken met minder dan 300 lijnen voor een VHS-cassette). Met een optionele digitale audioprocessor (PXA-H700, enz.) kunt u met behulp van Dolby Digital 5.1-kanalen Surround de kracht en de sfeer van een bioscoopzaal nabootsen.

Bovendien bieden DVD's een verscheidenheid aan functies.

Meervoudige audio* (pagina 24)

Films kunnen in max. acht talen worden opgenomen. De gewenste taal kan op het toestel worden gekozen.

Ondertitelfunctie* (pagina 25)

Films kunnen ondertitels bevatten in max. 32 talen. De gewenste ondertitelingstaal kan op het toestel worden gekozen.

Verschillende hoeken* (pagina 24)

Als de DVD een film bevat die vanuit verschillende camerastandpunten is opgenomen, kan de gewenste hoek worden gekozen op het toestel.

Meervoudige verhalenfunctie*

Met deze functie bevat één film verschillende verhaallijnen. U kunt verschillende verhaallijnen kiezen om verschillende versies van dezelfde film te bekijken. De bediening verschilt van CD tot CD. Tijdens de film verschijnen keuzeschermen met verhaallijnen en aanwijzingen. Volg gewoon de aanwijzingen.

* De functies audiotaal, ondertitelingstaal, hoek, enz. verschillen van CD tot CD. Voor meer informatie verwijzen we naar de hoes van de CD.

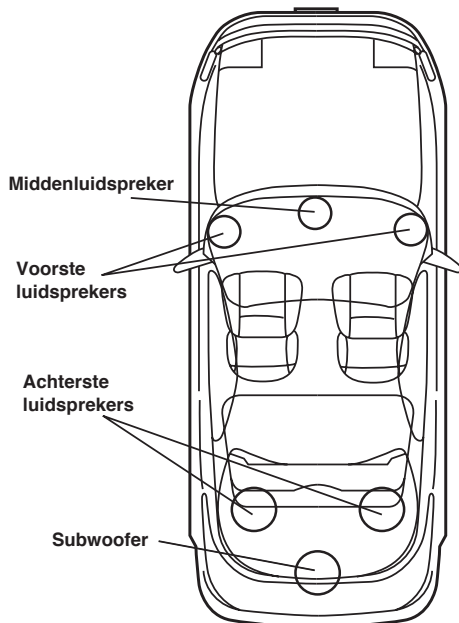
Terminologie

Dolby Digital

Dolby Digital is een compressietechnologie voor digitale audio, die werd ontwikkeld door Dolby Laboratories. Met deze techniek kunnen grote hoeveelheden audiogegevens efficiënt worden opgenomen op CD's. Dolby Digital is compatibel met audiosignalen van mono (1 kanaal) tot 5.1-kanaal surround-effect. De signalen voor de verschillende kanalen zijn volledig onafhankelijk en, omdat het geluid digitaal en kwalitatief hoogstaand is, is er geen verlies van geluidskwaliteit.

* *De afzonderlijk verkochte digitale audioprocessor (PXA-H700, enz.) is vereist om te kunnen genieten van het volledige 5.1-kanaal surround-effect.*

De IVA-W200Ri voert Dolby Digital-decoding uit als analoge audiosignalen worden uitgevoerd; in dit geval is het 2-kanaal audio en niet 5.1-kanaal



Luidsprekeropstelling voor Dolby Digital-geluid en DTS-geluid

DTS

Dit is een digitaal geluidsformaat voor thuistoepassingen van het DTS-geluidssysteem. Dit is een kwalitatief hoogstaand geluidssysteem, dat door Digital Theater Systems, Inc. werd ontwikkeld voor gebruik in bioscoopzalen.

DTS beschikt over zes onafhankelijke geluidssporen. De bioscoopweergave wordt volledig gerealiseerd in de thuis- en andere instellingen. DTS is de afkorting van Digital Theater System (digitaal bioscoopstelsel).

* *Om van DTS surround-geluid te kunnen genieten, hebt u de afzonderlijk verkochte DTS digitale audioprocessor (PXA-H700, enz.) nodig. De DVD-videosoftware moet ook over een DTS-geluidsspoor beschikken.*

De IVA-W200Ri beschikt over een ingebouwde DTS 2-kanaal audiodecoder.

Analoge audio-uitgangen zijn beschikbaar.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II geeft 2-kanaal bronnen weer in 5 kanalen over het volledige frequentiebereik.

Daartoe wordt gebruik gemaakt van een geavanceerde, kwalitatief hoogstaande matrix surround-decoder, die de ruimtelijke eigenschappen van de oorspronkelijke opname beklemtoont zonder geluiden toe te voegen of de klank van de bron te wijzigen.

* *De afzonderlijk verkochte digitale audioprocessor (PXA-H700, enz.) is vereist om volledig te kunnen genieten van Dolby Pro Logic II surround-geluid.*

Lineaire PCM-audio (LPCM)

LPCM is een signaalopnameformaat dat wordt gebruikt voor muziek-CD's.

Terwijl muziek-CD's worden opgenomen met 44,1 kHz/16-bit, worden DVD's opgenomen met 48 kHz/16-bit tot 96 kHz/24-bit, waardoor een hogere geluidskwaliteit wordt bereikt dan bij muziek-CD's.

Classificatieniveaus (oudercontrole)

Dit is een functie om de leeftijd voor het bekijken van DVD's te begrenzen, zoals werd bepaald door de wetgeving in verschillende landen. De manier waarop het bekijken wordt begrensd, is verschillend van DVD tot DVD. Soms kan de DVD helemaal niet worden afgespeeld, soms worden bepaalde scènes overgeslagen en soms worden bepaalde scènes vervangen door andere scènes.

Lijst van taalcodes

(Raadpleeg pagina 30 voor bijzonderheden.)

Afkorting	Code	Taal	Afkorting	Code	Taal	Afkorting	Code	Taal
AA	6565	Afar	IE	7369	Interlingue	RN	8278	Kirundi
AB	6566	Abchazisch	IK	7375	Inupiak	RO	8279	Roemeens
AF	6570	Afrikaans	IN	7378	Indonesisch	RU	8285	Russisch
AM	6577	Amharisch	IS	7383	IJslands	RW	8287	Kinyarwanda
AR	6582	Arabisch	IT	7384	Italiaans	SA	8365	Sanskriet
AS	6583	Assameens	IW	7387	Hebreeuws	SD	8368	Sindhi
AY	6589	Aymara	JA	7465	Japans	SG	8371	Sango
AZ	6590	Azerbeidzjaans	JL	7473	Jiddisch	SH	8372	Servo-Kroatisch
BA	6665	Basjkiers	JW	7487	Javaans	SI	8373	Singalees
BE	6669	Wit-Russisch	KA	7565	Georgisch	SK	8375	Slovaaks
BG	6671	Bulgaars	KK	7575	Kazaks	SL	8376	Sloveens
BH	6672	Bihari	KL	7576	Groenlands	SM	8377	Samoaans
BI	6673	Bislama	KM	7577	Cambodjaans	SN	8378	Shona
BN	6678	Bengaals, Bangla	KN	7578	Kanarees	SO	8379	Somalisch
BO	6679	Tibetaans	KO	7579	Koreaans	SQ	8381	Albanees
BR	6682	Bretons	KS	7583	Kasjmiërs	SR	8382	Servisch
CA	6765	Catalaans	KU	7585	Koerdisch	SS	8383	Siswati
CO	6779	Corsicaans	KY	7589	Kirgizisch	ST	8384	Sesotho
CS	6783	Tsjechisch	LA	7665	Latijn	SU	8385	Soendanees
CY	6789	Welsh	LN	7678	Lingala	SV	8386	Zweeds
DA	6865	Deens	LO	7679	Laotiaans	SW	8387	Swahili
DE	6869	Duits	LT	7684	Litouws	TA	8465	Tamil
DZ	6890	Bhutani	LV	7686	Lets	TE	8469	Telugu
EL	6976	Grieks	MG	7771	Malagasi	TG	8471	Tadzjieks
EN	6978	Engels	MI	7773	Maori	TH	8472	Thai
EO	6979	Esperanto	MK	7775	Macedonisch	TI	8473	Tigrinya
ES	6983	Spaans	ML	7776	Malayalam	TK	8475	Turkmeens
ET	6984	Estisch	MN	7778	Mongools	TL	8476	Tagalog
EU	6985	Baskisch	MO	7779	Moldavisch	TN	8478	Setswana
FA	7065	Perzisch	MR	7782	Marathi	TO	8479	Tonga
FI	7073	Fins	MS	7783	Maleis	TR	8482	Turks
FJ	7074	Fiji	MT	7784	Maltees	TS	8483	Tsonga
FO	7079	Faerøers	MY	7789	Birmaans	TT	8484	Tataars
FR	7082	Frans	NA	7865	Nauru	TW	8487	Twi
FY	7089	Fries	NE	7869	Nepalees	UK	8575	Oekraïens
GA	7165	Iers	NL	7876	Nederlands	UR	8582	Urdu
GD	7168	Schots Gaelisch	NO	7879	Noors	UZ	8590	Oezbeeks
GL	7176	Galicisch	OC	7967	Occitaans	VI	8673	Vietnamees
GN	7178	Guarani	OM	7977	(Afaan) Oromo	VO	8679	Volapuk
GU	7185	Gujarati	OR	7982	Oriya	WO	8779	Wolof
HA	7265	Hausa	PA	8065	Punjabi	XH	8872	Xhosa
HI	7273	Hindi	PL	8076	Pools	YO	8979	Yoruba
HR	7282	Kroatisch	PS	8083	Pashto	ZH	9072	Chinees
HU	7285	Hongaars	PT	8084	Portugees	ZU	9085	Zoeloe
HY	7289	Armeens	QU	8185	Quechua			
IA	7365	Interlingua	RM	8277	Rhaeto-Romaans			

Lijst van landcodes

(Raadpleeg pagina 30 voor bijzonderheden.)

Afkorting	Code	Land	Afkorting	Code	Land	Afkorting	Code	Land
AD	6568	Andorra	DM	6877	Dominica	KI	7573	Kiribati
AE	6569	Verenigde Arabische Emiraten	DO	6879	Dominicaanse Republiek	KM	7577	Comoren
AF	6570	Afghanistan	DZ	6890	Algerije	KN	7578	Saint Kitts en Nevis
AG	6571	Antigua en Barbuda	EC	6967	Ecuador	KP	7580	Democratische Volksrepubliek
AI	6573	Anguilla	EE	6969	Estland			
AL	6576	Albanië	EG	6971	Egypte	KR	7582	Korea Republiek Korea
AM	6577	Armenië	EH	6972	Westelijke Sahara	KW	7587	Koeweit
AN	6578	Nederlandse Antillen	ER	6982	Eritrea	KY	7589	Caymaneilanden
AO	6579	Angola	ES	6983	Spanje	KZ	7590	Kazachstan
AQ	6581	Antarctica	ET	6984	Ethiopië			
AR	6582	Argentinië	FI	7073	Finland	LA	7665	Democratische Volksrepubliek Laos
AS	6583	Amerikaans-Samoa	FJ	7074	Fiji			
AT	6584	Oostenrijk	FK	7075	Falklandeilanden	LB	7666	Libanon
AU	6585	Australië	FM	7077	Federale Staten van Micronesia	LC	7667	Saint Lucia
AW	6587	Aruba	FO	7079	Faerøer	LI	7673	Liechtenstein
AZ	6590	Azerbeidzjan	FR	7082	Frankrijk	LK	7675	Sri Lanka
BA	6665	Bosnië en Herzegovina	GA	7165	Gabon	LR	7682	Liberia
BB	6666	Barbados	GB	7166	Verenigd Koninkrijk	LS	7683	Lesotho
BD	6668	Bangladesh	GD	7168	Grenada	LT	7684	Litouwen
BE	6669	België	GE	7169	Georgië	LU	7685	Luxemburg
BF	6670	Burkina Faso	GF	7170	Frans-Guyana	LV	7686	Letland
BG	6671	Bulgarije	GH	7172	Ghana	LY	7689	Libië
BH	6672	Bahrein	GI	7173	Gibraltar	MA	7765	Marokko
BI	6673	Burundi	GL	7176	Groenland	MC	7767	Monaco
BJ	6674	Benin	GM	7177	Gambia	MD	7768	Moldavië
BM	6677	Bermuda	GN	7178	Guinee	MG	7771	Madagascar
BN	6678	Brunei Darussalam	GP	7180	Guadeloupe	MH	7772	Marshall-eilanden
BO	6679	Bolivië	GQ	7181	Equatoriaal-Guinea	MK	7775	Voormalige Joegoslavische Republiek Macedonië
BR	6682	Brazilië	GR	7182	Griekenland			
BS	6683	Bahama's	GS	7183	Zuid-Georgië en de Zuidelijke Sandwicheilanden	ML	7776	Mali
BT	6684	Bhutan				MM	7777	Myanmar
BV	6686	Bouveteiland	GT	7184	Guatemala	MN	7778	Mongolië
BW	6687	Botswana	GU	7185	Guam	MO	7779	Macau
BY	6689	Wit-Rusland	GW	7187	Guinee-Bissau	MP	7780	Noordelijke Marianen
BZ	6690	Belize	GY	7189	Guyana	MQ	7781	Martinique
CA	6765	Canada	HK	7275	Hong Kong	MR	7782	Mauritanië
CC	6767	Cocoseilanden	HM	7277	Heard- en McDonald-eilanden	MS	7783	Montserrat
CD	6768	Democratische Republiek Congo	HN	7278	Honduras	MT	7784	Malta
CF	6770	Centraal-Afrikaanse Republiek	HR	7282	Kroatië	MU	7785	Mauritius
CG	6771	Congo	HT	7284	Haïti	MV	7786	Maldiven
CH	6772	Zwitserland	HU	7285	Hongarije	MW	7787	Malawi
CI	6773	Ivoorkust	ID	7368	Indonesië	MX	7788	Mexico
CK	6775	Cookeilanden	IE	7369	Ierland	MY	7789	Maleisië
CL	6776	Chili	IL	7376	Israël	MZ	7790	Mozambique
CM	6777	Kameroen	IN	7378	India	NA	7865	Namibië
CN	6778	China	IO	7379	Brits Territorium in de Indische Oceaan	NC	7867	Nieuw-Caledonië
CO	6779	Colombia	IQ	7381	Irak	NE	7869	Niger
CR	6782	Costa Rica	IR	7382	Islamitische Republiek Iran	NF	7870	Norfolkeiland
CU	6785	Cuba	IS	7383	IJsland	NG	7871	Nigeria
CV	6786	Kaapverdië	IT	7384	Italië	NI	7873	Nicaragua
CX	6788	Christmaseiland	JM	7477	Jamaica	NL	7876	Nederland
CY	6789	Cyprus	JO	7479	Jordanië	NO	7879	Noorwegen
CZ	6790	Tsjechië	JP	7480	Japan	NP	7880	Nepal
DE	6869	Duitsland	KE	7569	Kenia	NR	7882	Nauru
DJ	6874	Djibouti	KG	7571	Kirgizië	NU	7885	Niue
DK	6875	Denemarken	KH	7572	Cambodja	NZ	7890	Nieuw-Zeeland
						OM	7977	Oman
						PA	8065	Panama

Afkorting	Code	Land	Afkorting	Code	Land	Afkorting	Code	Land
PE	8069	Peru	SJ	8374	Spitsbergen en Jan Mayen	TV	8486	Tuvalu
PF	8070	Frans-Polynesië	SK	8375	Slovakije	TW	8487	Taiwan
PG	8071	Papoea-Nieuw-Guinea	SL	8376	Sierra Leone	TZ	8490	Verenigde Republiek van Tanzania
PH	8072	Filipijnen	SM	8377	San Marino	UA	8565	Oekraïne
PK	8075	Pakistan	SN	8378	Senegal	UG	8571	Oeganda
PL	8076	Polen	SO	8379	Somalië	UM	8577	Kleine Pacificse eilanden van de Verenigde Staten
PM	8077	Saint-Pierre en Miquelon	SR	8382	Suriname			
PN	8078	Miquelon	ST	8384	Sao Tomé en Principe	US	8583	Verenigde Staten
PR	8082	Pitcairneilanden	SV	8386	El Salvador	UY	8589	Uruguay
PT	8084	Puerto Rico	SY	8389	Arabische Republiek Syrië	UZ	8590	Oezbekistan
PW	8087	Portugal	SZ	8390	Swaziland	VA	8665	Heilige Stoel (Vaticaanstad)
PY	8089	Palau	TC	8467	Turks- en Caicoseilanden	VC	8667	Saint Vincent en de Grenadines
QA	8165	Paraguay	TD	8468	Tsjaad	VE	8669	Venezuela
RE	8269	Qatar	TF	8470	Franse Gebieden in de zuidelijke Indische Oceaan	VG	8671	Britse Maagdeneilanden
RO	8279	Réunion				VI	8673	Amerikaanse Maagdeneilanden
RU	8285	Roemenië	TG	8471	Togo	VN	8678	Vietnam
RW	8287	Rusland	TH	8472	Thailand	VU	8685	Vanuatu
SA	8365	Rwanda	TJ	8474	Tadzjikistan	WF	8770	Wallis en Futuna
SB	8366	Saoedi-Arabië	TK	8475	Tokelau	WS	8783	Samoa
SC	8367	Salomonseilanden	TM	8477	Turkmenistan	YE	8969	Jemen
SD	8368	Seychellen	TN	8478	Tunesië	YT	8984	Mayotte
SE	8369	Soedan	TO	8479	Tonga	YU	8985	Joegoslavië
SG	8371	Zweden	TP	8480	Oost-Timor	ZA	9065	Zuid-Afrika
SH	8372	Singapore	TR	8482	Turkije	ZM	9077	Zambia
SI	8373	Slovenië	TT	8484	Trinidad en Tobago	ZW	9087	Zimbabwe

Bij problemen

Als u een probleem vaststelt, schakelt u het toestel uit en weer in. Als het toestel nog steeds niet normaal werkt, kunt u de items in de volgende checklist raadplegen. Met deze gids kunt u een probleem gemakkelijker identificeren dat afkomstig is van het toestel. Anders moet u zich ervan vergewissen dat de rest van uw systeem correct is aangesloten ofwel uw erkende Alpine-dealer raadplegen.

Algemeen

Toestel of display werkt niet.

- Het contactslot van het voertuig is uitgeschakeld.
 - Als het toestel werd aangesloten volgens de instructies, zal het niet werken als het contactslot van het voertuig is uitgeschakeld.
- Verkeerde aansluiting van de voedingskabels.
 - Controleer de aansluiting van de voedingskabels.
- Gesprongen zekering.
 - Controleer de zekering van de accukabel van het toestel; vervang indien nodig door een zekering met de juiste stroomsterkte.
- Defect in de interne microcomputer ten gevolge van interferentie, enz.
 - Druk met een balpen of een ander puntig voorwerp op de RESET-toets.
- Black-outmodus is in werking gesteld.
 - Annuleer de black-outmodus.

Geen of onnatuurlijke klank.

- Onjuiste instelling van de bedieningstoetsen volume/balance/fader.
 - Pas de bedieningstoetsen aan.
- Verkeerde of onveilige aansluitingen.
 - Kijk na of de aansluitingen correct en stevig zijn.

Er wordt geen scherm weergegeven.

- De regeling van de helderheid is ingesteld op de minimumstand.
 - Pas de regeling van de helderheid aan.
- De temperatuur in het voertuig is te laag.
 - Verhoog de binnentemperatuur van het voertuig tot deze in het bereik van de bedrijfstemperatuur ligt.
- De aansluitingen van de DVD-, CD-speler of van het navigatiesysteem werden niet veilig uitgevoerd.
 - Kijk na of de aansluitingen correct en stevig zijn.

Abnormale beweging van het weergegeven beeld.

- De temperatuur in het voertuig is te hoog.
 - Laat de binnentemperatuur van het voertuig afkoelen.

Onduidelijke of lawaaiige weergave.

- De fluorescentieplaat is versleten.
 - Vervang de fluorescentieplaat.

Het navigatiesysteem werkt niet.

- De aansluitingen met het navigatiesysteem zijn verkeerd.
 - Kijk de aansluitingen met het navigatiesysteem na en sluit de kabels correct en stevig aan.

De optionele afstandsbediening werkt niet.

- De afstandsbedieningssensor van de "Functie voor entertainment achterin" is niet ingesteld op dit toestel.
 - Stel in op dit toestel.

Onduidelijke weergave van het beeld.

- De fluorescentiebuis is versleten.
 - Vervang de fluorescentiebuis*.

* Het vervangen van de fluorescentiebuis is niet kosteloos, zelfs binnen de garantieperiode, aangezien de buis een consumptieartikel is.

Radio

Geen ontvangst van radiozenders.

- Geen antenne, of breuk in de antennekabel.
 - Kijk na of de antenne correct is aangesloten; vervang indien nodig de antenne of de kabel.

Onmogelijk om af te stemmen op zenders in de zoekmodus.

- U bevindt zich in een zone waar het signaal zwak is.
 - Vergewis u ervan dat de tuner in DX-modus staat.
- Als u zich in een regio met een sterk signaal bevindt, kan het zijn dat de antenne niet geaard of verkeerd aangesloten is.
 - Kijk de aansluitingen van de antenne na; zorg ervoor dat de antenne degelijk is geaard op de montageplaats.
- De antenne is misschien niet lang genoeg.
 - Kijk na of de antenne volledig werd uitgetrokken; als de antenne stuk is, dient u ze te vervangen door een nieuwe.

De uitzending is lawaaiig.

- De antenne is niet lang genoeg.
 - Trek de antenne volledig uit; vervang ze als ze gebroken is.
- De antenne is slecht geaard.
 - Zorg ervoor dat de antenne degelijk is geaard op de montageplaats.
- Het zendersignaal is zwak en lawaaiig.
 - Als bovenstaande oplossing niet helpt, stemt u af op een andere zender.

CD/MP3/WMA/DVD/Video-CD

Afgespeelde geluid van de CD zweeft.

- Vochtcondensatie in de diskmodule.
 - Wacht lang genoeg tot de condensatie is verdampt (ongeveer 1 uur).

CD kan niet worden geplaatst.

- Er zit reeds een CD in de DVD-speler.
 - Haal de CD uit de speler.
- De CD is niet goed geplaatst.
 - Ga na of de CD geplaatst is zoals beschreven in de instructies in het hoofdstuk over de bediening van de CD/MP3/WMA/DVD/video-CD-speler.

CD kan niet snel vooruit of achteruit spoelen.

- De CD werd beschadigd.
 - Haal de CD uit het toestel en gooi hem weg. Als u een beschadigde CD gebruikt in uw toestel, kan het mechanisme beschadigd raken.

Afgespeelde geluid van de CD verspringt wegens trillingen.

- Toestel verkeerd bevestigd.
 - Zet het toestel opnieuw degelijk vast.
- CD is zeer vuil.
 - Reinig de CD.
- CD vertoont krassen.
 - Vervang de CD.
- De optische lens is vuil.
 - Gebruik geen in de handel verkrijgbare reinigings-CD om de lens te reinigen. Raadpleeg uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer.

Het afgespeelde geluid van de CD verspringt zonder trillingen.

- CD vuil of gekrast.
 - Reinig de CD; als de CD is beschadigd, moet hij worden vervangen.

Afspelen van CD-R/CD-RW onmogelijk.

- Sessie werd niet degelijk beëindigd (afgesloten).
 - Sluit de sessie af en probeer opnieuw af te spelen.

Foutmeldingen

- Mechanische fout
 - Druk op . Als de foutmelding verdwijnt, plaatst u de CD weer in het toestel. Als bovenstaande oplossing niet helpt, dient u uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer te raadplegen.

MP3/WMA wordt niet afgespeeld.

- Er heeft zich een schrijffout voorgedaan. Het CD-formaat is niet compatibel.
 - Ga na of de CD in een ondersteund formaat is geschreven. Raadpleeg "Over MP3/WMA" (pagina's 16 en 17) en schrijf de CD opnieuw in een formaat dat door dit toestel wordt ondersteund.

Toestel werkt niet.

- De stroom van de monitor is niet ingeschakeld.
 - Schakel de stroom van de monitor in.
- Condensatie.
 - Wacht even (ongeveer 1 uur) tot de condensatie is opgedroogd.

Er is geen beeld.

- De modus van de monitor staat niet in de modus die u wenst te bekijken.
 - Schakel om naar de modus die u wenst te bekijken.
- De handremdraad van de monitor is niet aangesloten.
 - Sluit de handremdraad van de monitor aan en zet de handrem aan.
(Voor meer details verwijzen we naar de aanwijzingen bij de monitor.)

Het afspelen begint niet.

- CD is omgekeerd geplaatst.
 - Controleer de CD en laad hem met de bedrukte zijde omhoog.
- CD is vuil.
 - Reinig de CD.
- Er werd een CD geplaatst die niet kan worden afgespeeld met dit toestel.
 - Ga na of de CD kan worden afgespeeld.
- Oudercontrole ingesteld.
 - Annuleer de oudercontrole of wijzig het classificatieniveau.

Het beeld is onduidelijk of lawaaiig.

- CD wordt snel vooruit of snel achteruit gespoeld.
 - Het beeld kan lichtjes gestoord zijn, maar dit is normaal.
- Voertuigaccu is zwak.
 - Controleer de accu en de bedrading.
(Het toestel kan defecten vertonen als de accu minder dan 11 volt vermogen levert als een kracht wordt toegepast.)
- Fluorescentiebuis van de monitor is versleten.
 - Vervang de fluorescentiebuis van de monitor.

Beeld stopt soms.

- CD is gekrast.
 - Vervang door een CD zonder krassen.

Indicatie voor CD/MP3/WMA

HI-TEMP

- Beschermingscircuit wordt in werking gesteld door hoge temperatuur.
 - De indicator zal verdwijnen als de temperatuur opnieuw binnen de bedrijfswaarden ligt.
 - Laat het toestel uitgeschakeld tot de temperatuur daalt; schakel het toestel daarna weer in.

NO DISC

- Geen CD geplaatst.
 - Plaats een CD.
- Hoewel een CD is geplaatst, verschijnt "NO DISC" en het toestel begint niet met afspelen of werpt de CD uit.
 - Verwijder de CD als volgt:
Druk minstens 3 seconden op .

LOADING ERROR

EJECT ERROR

- Fout in het mechanisme.
 - 1) Druk op  om de CD uit te werpen.
Raadpleeg uw Alpine-dealer indien de CD niet wordt uitgeworpen.
 - 2) Als de foutmelding daarna niet verdwenen is, drukt u nogmaals op .
Als de foutmelding nog steeds niet verdwenen is nadat u enkele keren op  heeft gedrukt, dient u uw Alpine-dealer te raadplegen.
- De CD werd heftig met de hand verwijderd tijdens het automatisch laden.
 - Als de foutmelding na het laden niet is verdwenen, probeert u opnieuw te laden. Als de foutmelding nog steeds niet verdwenen is nadat u enkele keren op  heeft gedrukt, dient u uw Alpine-dealer te raadplegen.

DISC ERROR

- Bekraste CD, CD is vuil, opname van slechte kwaliteit of CD die niet geschikt is voor dit toestel.
 - Druk op .
 - Vervang de CD.

Indicatie voor DVD/video-CD

NO DISC

- Geen CD geplaatst.
 - Plaats een CD.
- Hoewel een CD is geplaatst, verschijnt "NO DISC" en het toestel begint niet met afspelen of werpt de CD uit.
 - Verwijder de CD als volgt:
Druk minstens 3 seconden op .



- Het bedienen van de toetsen van de head-unit en afstandsbediening (optioneel) is onmogelijk.
 - Voor sommige CD's of afspeelmodi zijn bepaalde bedieningen niet mogelijk. Dit wijst niet op een defect.

HI-TEMP

- Beschermingscircuit wordt in werking gesteld door hoge temperatuur.
 - De indicator zal verdwijnen als de temperatuur opnieuw binnen de bedrijfswaarden ligt.
 - Laat het toestel uitgeschakeld tot de temperatuur daalt; schakel het toestel daarna weer in.

LOADING ERROR

EJECT ERROR

- Fout in het mechanisme.
 - 1) Druk op om de CD uit te werpen.
Raadpleeg uw Alpine-dealer indien de CD niet wordt uitgeworpen.
 - 2) Als de foutmelding daarna niet verdwenen is, drukt u nogmaals op .
Als de foutmelding nog steeds niet verdwenen is nadat u enkele keren op heeft gedrukt, dient u uw Alpine-dealer te raadplegen.

DISC ERROR

- Bekraste CD, CD is vuil, opname van slechte kwaliteit of CD die niet geschikt is voor dit toestel.
 - Druk op .
 - Vervang de CD.

REGIONAL CODE VIOLATION

- De CD komt niet overeen met het nummer van de regionale code.
 - Plaats een CD die overeenkomt met het nummer van de regionale code.

EJECT DISC BEFORE USING DVD-SETUP

- Er werd geprobeerd de DVD-instelling te bedienen terwijl een CD in het toestel was geplaatst.
 - Werp de CD uit voor u de DVD-instelling bedient.

Indicatie voor CD-wisselaar

HI-TEMP

- Beschermingscircuit wordt in werking gesteld door hoge temperatuur.
 - De indicator zal verdwijnen als de temperatuur opnieuw binnen de bedrijfswaarden ligt.

ERROR01

- Defect in de CD-wisselaar.
 - Raadpleeg uw Alpine-dealer. Druk op de magazijnuitwerptoets en verwijder het magazijn.
Controleer de indicatie. Plaats het magazijn opnieuw.
Raadpleeg uw Alpine-dealer indien het magazijn niet uit het toestel kan worden getrokken.
- Magazijnuitwerping onmogelijk.
 - Druk op de magazijnuitwerptoets. Als het magazijn niet wordt uitgeworpen, raadpleegt u uw Alpine-dealer.

ERROR02

- Er is een CD achtergebleven in de CD-wisselaar.
 - Druk op de uitwerptoets om de uitwerpfunctie in werking te stellen. Als de CD-wisselaar de uitwerpfunctie heeft beëindigd, plaatst u een leeg magazijn in de CD-wisselaar om de CD te recupereren die in de CD-wisselaar is achtergebleven.

NO MAGAZINE

- Er is geen magazijn in de CD-wisselaar aanwezig.
 - Plaats een magazijn.

NO DISC

- Geen CD aangegeven.
 - Kies een andere CD.

Indicatie voor iPod-modus

NO iPod

- De iPod is niet aangesloten.
 - Zorg ervoor dat de iPod correct is aangesloten.
Controleer of de kabel niet te sterk gebogen is.
- De batterij van de iPod blijft zwak.
 - Raadpleeg de documentatie bij de iPod en laad de batterij op.

NO SONG

- Er zijn geen liedjes opgeslagen op de iPod.
 - Download liedjes naar de iPod en sluit hem aan op de IVA-W200Ri.

ERROR01

- Communicatiefout
 - Zet de contactsleutel uit en dan weer aan.
 - Controleer het display door de iPod opnieuw met de iPod-kabel op de adapter aan te sluiten.

ERROR02

- Veroorzaakt doordat de iPod-softwareversie niet compatibel is met dit toestel.
 - Update de iPod-softwareversie zodat ze compatibel is met dit toestel.

Specificaties

MONITORGEDEELTE

Schermafmetingen	6,5"
LCD-type	Transparant type TN LCD
Besturingssysteem	TFT actieve matrix
Aantal beeldelementen	280.800 PCS (400 × 3 × 234)
Effectief aantal beeldelementen	99% of meer
Verlichtingssysteem	Koude kathode fluorescentiebuis

FM-TUNERGEDEELTE

Afstembereik	87,5 – 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid mono	9,3 dBf (0,8 µV/75 ohm)
50 dB stiltschakelgevoeligheid	13,5 dBf (1,3 µV/75 ohm)
Selectie alternatief kanaal	80 dB
Signaal/ruisverhouding	80 dB
Stereoscheiding	35 dB
Vangbereik	2,0 dB

MW-TUNERGEDEELTE

Afstembereik	531 – 1.602 kHz
Bruikbare gevoeligheid	22,5 µV/27 dBf

LW-TUNERGEDEELTE

Afstembereik	153 – 281 kHz
Gevoeligheid (IEC-norm)	31,6 µV/30 dB

CD-/DVD-GEDEELTE

Frequentiebereik	5 – 20.000 Hz
Wow & Flutter (% WRMS)	Niet meetbaar
Totale harmonische vervorming	0,008 % (bij 1 kHz)
Dynamisch bereik	95 dB (bij 1 kHz)
Kanaalscheiding	85 dB (bij 1 kHz)
Signaalsysteem	NTSC/PAL
Horizontale resolutie	500 lijnen of meer
Video-uitgangsniveau	1Vp-p (75 ohm)
Signaal-ruisverhouding video	DVD: 60 dB
Signaal-ruisverhouding audio	Meer dan 105 dB

PICKUP

Golflengte	DVD: 665 nm CD: 785 nm
Laservermogen	KLASSE II

GENERAL

Spanningsvereiste	14,4 V DC (11–16 V toelaatbaar)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot + 45 °C
Maximaal vermogen	50 W × 4
Uitgangsspanning	2.000 mV/10 k ohm
Lage tonen	±14 dB bij 60Hz
Hoge tonen	±14 dB bij 10Hz
Gewicht	2,9 kg

Audio-uitgangsniveau

Pre-out (voor, achter):	2V/10k ohm (max.)
Pre-out (subwoofer):	2V/10k ohm (max.)
Hulpuitgang:	1,2V/10k ohm
Ai-NET:	1,2V/10k ohm

CHASSISAFMETING (monitorgedeelte)

Breedte	178 mm
Hoogte	100 mm
Diepte	165 mm

- Ten gevolge van de voortdurende productverbetering kunnen de technische gegevens en het ontwerp veranderen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Het LCD-paneel wordt gefabriceerd volgens een uiterst precieze productietechnologie. De effectieve pixelverhouding bedraagt ruim 99,99%.
Dit betekent dat de kans bestaat dat 0,01% van de pixels altijd aan of uit staat.

VOORZICHTIG

**KLASSE 1
LASERPRODUCT**

(Onderzijde van monitorspeler)

VOORZICHTIG-Laserstraling wanneer geopend, NIET IN DE
STRAAL KIJKEN

(Onderzijde van monitorspeler)

Installatie en aansluitingen

Voor u het toestel installeert of aansluit, dient u volgende informatie en pagina 4 tot 6 van deze handleiding grondig door te nemen.



Waarschuwing

SLUIT HET TOESTEL CORRECT AAN.

Verkeerde aansluitingen kunnen brand of schade aan het toestel tot gevolg hebben.

GEbruik HET TOESTEL ALLEEN IN AUTO'S MET EEN 12-VOLT-ACCU MET NEGATIEVE AARDING.

(Als u hier niet zeker van bent, vraag het dan na bij uw dealer.) Niet-naleving van deze aanwijzingen kan brand of andere nare gevolgen hebben.

ALVORENS DE AANSLUITINGEN TE MAKEN DIENT U DE KABEL VAN DE NEGATIEVE ACCUPOOL LOS TE MAKEN.

Niet-naleving van deze aanwijzing kan elektrische schok of letsel door elektrische kortsluitingen tot gevolg hebben.

LET OP DAT KABELS NIET VERWARD RAKEN MET OMRINGENDE VOORWERPEN.

Plaats de draden en kabels zoals beschreven in de handleiding, om hinder tijdens het rijden te vermijden. Kabels of bedrading die hinder veroorzaken of zich kunnen vasthouden aan bijvoorbeeld het stuurwiel, de schakelhendel, het rempedaal enz., kunnen tot zeer gevaarlijke situaties leiden.

MAAK GEEN VERBINDINGEN MET ELEKTRISCHE KABELS.

Nooit kabelisolatie wegsnijden om andere systemen van stroom te voorzien. Hierdoor zou de stroomdoorvoercapaciteit van de draad worden overschreden, wat brand of een elektrische schok tot gevolg kan hebben.

GEEN LEIDINGEN OF BEDRADING BESCHADIGEN BIJ HET BOREN VAN GATEN.

Wanneer u gaten in het chassis boort voor de installatie, moet u voorzorgsmaatregelen nemen om geen leidingen, brandstofleidingen, reservoirs of elektrische bedrading te raken, te beschadigen of te hinderen. Het niet nemen van deze voorzorgsmaatregelen kan brand tot gevolg hebben.

GEbruik BOUTEN OF MOEREN IN HET REM-OF BESTURINGSSYSTEEM NIET ALS AARDAANSLUITINGEN.

Bouten of moeren van het rem- of besturingssysteem (of andere veiligheidssystemen) of reservoirs mogen NOOIT worden gebruikt voor installaties of aardsluitingen. Het gebruik van deze onderdelen kan de controle over het voertuig onmogelijk maken en brand enz. veroorzaken.

KLEINE VOORWERPEN, BIJVOORBEELD BOUTEN OF SCHROEVEN, BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

Het inslikken ervan kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Indien dit toch gebeurt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

NIET INSTALLEREN OP PLAATSEN WAAR HET TOESTEL DE BEDIENING VAN HET VOERTUIG, ZOALS HET STUURWIEL OF DE SCHAKELHENDEL, ZOU KUNNEN HINDEREN.

Als u dat wel doet, kan het zicht vooruit worden belemmerd of kunnen bepaalde bewegingen worden gehinderd, wat tot een ernstig ongeval kan leiden.



Voorzichtig

LAAT DE BEDRADING EN INSTALLATIE UITVOEREN DOOR EXPERTS.

De bedrading en installatie van dit toestel vergen speciale technische vaardigheden en ervaring. Met het oog op de veiligheid dient u voor dit werk altijd contact op te nemen met de dealer bij wie u dit toestel heeft gekocht.

GEbruik ALLEEN DE VERMELDE ACCESSOIREONDERDELEN EN INSTALLEER ZE OP EEN VEILIGE MANIER.

Zorg ervoor dat u alleen de vermelde accessoireonderdelen gebruikt. Gebruik van andere onderdelen dan de vermelde kan het toestel inwendig beschadigen of kan tot gevolg hebben dat het toestel niet stevig wordt geïnstalleerd. Hierdoor kunnen onderdelen loskomen, wat gevaar of een defect aan het toestel kan veroorzaken.

BRENG DE BEDRADING ZO AAN DAT ZE NERGENS WORDT GEplooid OF GEKNELD DOOR EEN SCHERPE METALEN RAND.

Leg de kabels en draden uit de buurt van bewegende onderdelen (zoals de stoelrails) of scherpe of puntige randen. Dit voorkomt dat de bedrading geplooid en beschadigd wordt. Indien de bedrading door een gat in een metalen voorwerp passeert, gebruik dan een rubberen doorvoerhuls om te voorkomen dat de metalen rand van het gat de draadisolatie kan doorsnijden.

NIET INSTALLEREN OP PLAATSEN MET VEEL VOCHT OF STOF.

Vermijd het toestel te installeren op plaatsen waar vaak vocht of stof komt. Het toestel kan defect geraken door binnendringend vocht of stof.

Voorzorgsmaatregelen

- Vergeet niet de kabel los te koppelen van de (-) accupool voor u uw IVA-W200Ri installeert. Hierdoor vermijdt u elke kans op beschadiging van het toestel in geval van een kortsluiting.
- Zorg dat u de kleurgecodeerde stroomdraden aansluit volgens het diagram. Verkeerde aansluitingen kunnen een defect aan het toestel of beschadiging van het elektrische systeem van het voertuig tot gevolg hebben.
- Als u aansluitingen met het elektrisch systeem van het voertuig tot stand brengt, dient u rekening te houden met in de fabriek geïnstalleerde componenten (bijv. ingebouwde computer). Maak geen aftakkingen van deze draden om stroom te hebben voor dit toestel. Als u de IVA-W200Ri aansluit op de zekeringkast, dient u na te gaan of de zekering voor de kring waarop de IVA-W200Ri wordt aangesloten, de juiste ampèrewaarde heeft. Indien de zekering een andere ampèrewaarde heeft, kan dit het toestel en/of het voertuig beschadigen. Raadpleeg uw Alpine-dealer in geval van twijfel.
- De IVA-W200Ri is uitgerust met vrouwelijke RCA-aansluitingen om andere toestellen (bijv. een versterker) aan te sluiten die ook over RCA-connectoren beschikken. U heeft misschien een adapter nodig om andere toestellen aan te sluiten. Vraag in dat geval uw erkende Alpine-dealer om hulp.
- Zorg ervoor dat u de negatieve luidsprekerdraad (-) aansluit op de negatieve luidsprekerklem (-). Verbind de luidsprekerkabels van het linker- en rechterkanaal nooit met elkaar of met de carrosserie van het voertuig.
- Het display moet voor de installatie volledig in de behuizing getrokken zijn. Als dit niet het geval is, kunnen er zich problemen voordoen.
- Bij installatie in auto's dient u ervoor te zorgen dat het display kan openen en sluiten zonder dat het in contact komt met de versnellingshendel.

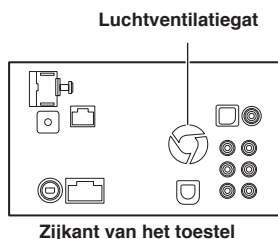
BELANGRIJK

Noteer het serienummer van uw toestel in de daartoe voorziene ruimte hieronder en houd het bij als referentie. Het plaatje met het serienummer bevindt zich op de onderzijde van het toestel.

SERIENUMMER: _____
INSTALLATIEDATUM: _____
INSTALLATIETECHNICUS: _____
PLAATS VAN AANKOOP: _____

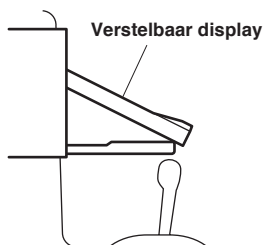
Voorzichtig

Blokkeer de ventilator of de warmteverspreider van het toestel niet, want hierdoor wordt de luchtcirculatie gehinderd. In dit geval kan de warmte in het toestel zich opstapelen en brand veroorzaken.



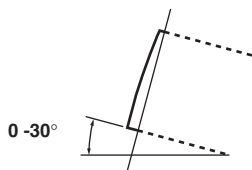
Voorzichtigheid in verband met de plaats van installatie

- 1 Kijk voor u het toestel installeert na of het openen en sluiten van het display de werking van de versnellingshendel niet hinderen.

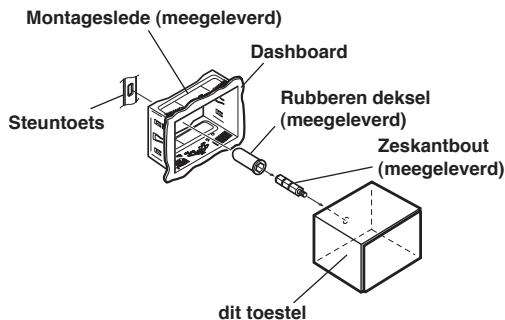


2 Installatiehoek

Installeer het toestel met een hoek die ligt tussen horizontaal en 30°. Merk op dat het installeren met een hoek die buiten dit bereik ligt, verminderde prestaties en mogelijk schade tot gevolg heeft.

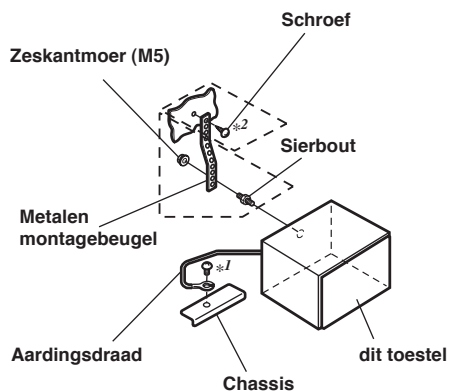


3



Schuif de montageslede uit het ingebouwde toestelgedeelte (zie “demontage” op pagina 65). Schuif de montageslede in het dashboard en maak vast met de metalen beugels.

4



Als uw wagen is uitgerust met de steun, monteert u de lange zeskantbout in het achterpaneel van de IVA-W200Ri en plaatst u het rubberen deksel op de zeskantbout. Als uw wagen niet is uitgerust met de montagesteun, versterkt u de head-unit met de metalen montagebeugel (niet meegeleverd). Bevestig de aardingsdraad van het toestel aan een schoon stuk metaal met behulp van een schroef (*1) die reeds op het chassis van het voertuig is bevestigd. Verbind alle draden van de IVA-W200Ri overeenkomstig de informatie in het hoofdstuk CONNECTION.

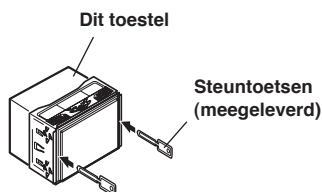
- Voor schroeven gemerkt met “*2”, gebruikt u een geschikte schroef voor de gekozen montageplaats.

5

Schuif de IVA-W200Ri in het dashboard tot hij vastklikt. Op die manier wordt het toestel stevig vergrendeld en kan het niet per ongeluk loskomen van het dashboard.

Demontage

1. Plaats de steunen in het toestel, langs de geleiders op beide zijden. Het toestel kan nu worden verwijderd uit de montageslede.

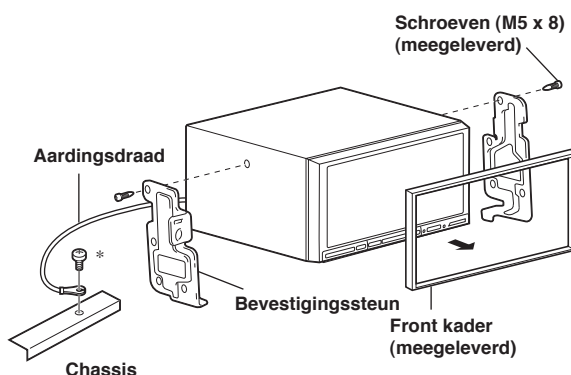


2. Trek het toestel uit het dashboard en zorg ervoor dat het niet meer vastklikt.

< JAPANESE CAR >

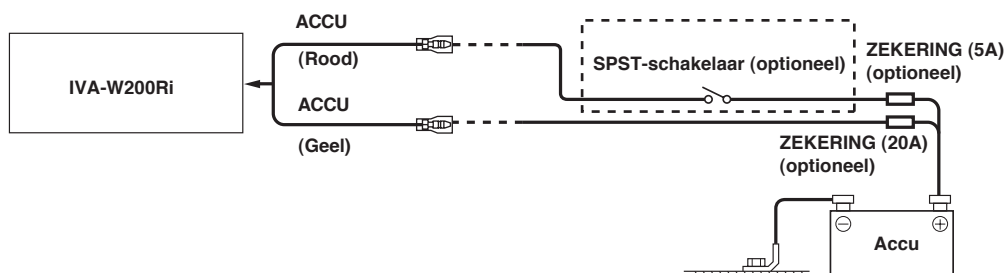
Haal het frontkader van het toestel en bevestig de aardingsdraad van het toestel aan een schoon stuk metaal met behulp van een schroef (*) die reeds op het chassis van de wagen is bevestigd.

Breng de oorspronkelijke bevestigingssteun aan op beide zijden van de IVA-W200Ri, met behulp van de schroeven die werden meegeleverd met de IVA-W200Ri.



Aansluitschema van SPST-schakelaar (afzonderlijk verkocht)

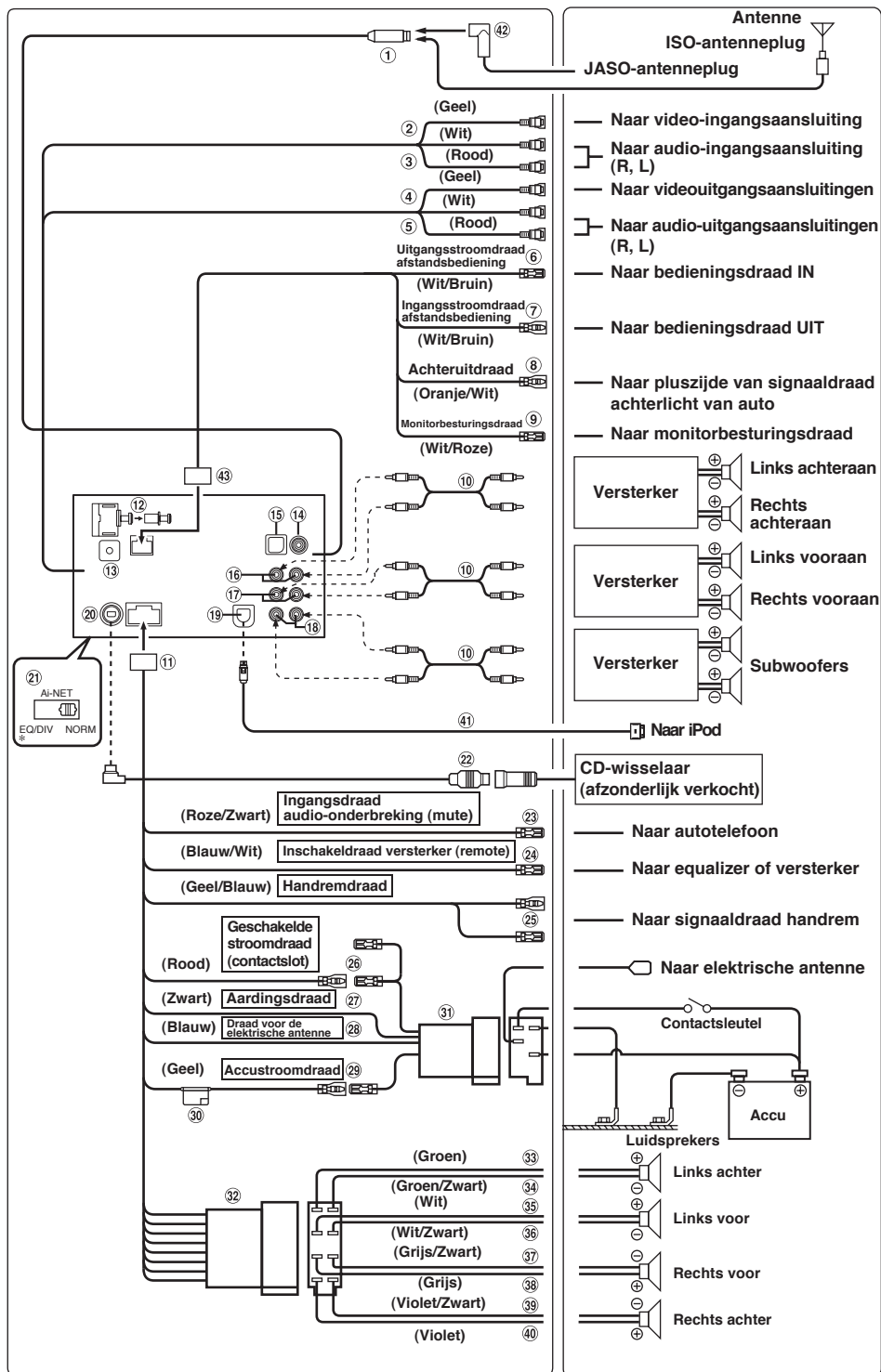
(Als de ACC-voeding niet beschikbaar is)



- Als uw voertuig niet over ACC-voeding beschikt, dient u een SPST-schakelaar (Single Pole, Single Throw) (afzonderlijk verkocht) en een zekering (afzonderlijk verkocht) toe te voegen.
- Het schema en de zekeringwaarde hierboven gelden als de IVA-W200Ri afzonderlijk wordt gebruikt.
- Als het geschakelde stroomsnoer (ontsteking) van de IVA-W200Ri rechtstreeks is aangesloten op de positieve (+) pool van de voertuigaccu, verbruikt de IVA-W200Ri een weinig stroom (enkele honderden milliampères), zelfs als zijn schakelaar is uitgeschakeld, waardoor de batterij kan ontladen.

Om te voorkomen dat externe geluiden het audiosysteem binnendringen.

- Plaats het toestel en de draden minstens 10 cm weg van de bedrading van de auto.
- Houd de accukabels zo ver mogelijk weg van andere draden.
- Maak de aardingsdraad stevig vast op een bloot stuk metaal (verwijder lak, vuil of vet indien nodig) van het autochassis.
- Indien u een aanvullende optionele ruisonderdrukter installeert, sluit deze dan aan zo ver mogelijk van het toestel vandaan. Uw Alpine-dealer verkoopt verschillende ruisonderdrukters; u kunt bij hem terecht voor bijkomende informatie.
- Raadpleeg uw Alpine-dealer voor verdere informatie, want hij is het best geïnformeerd over het voorkomen van ruis.



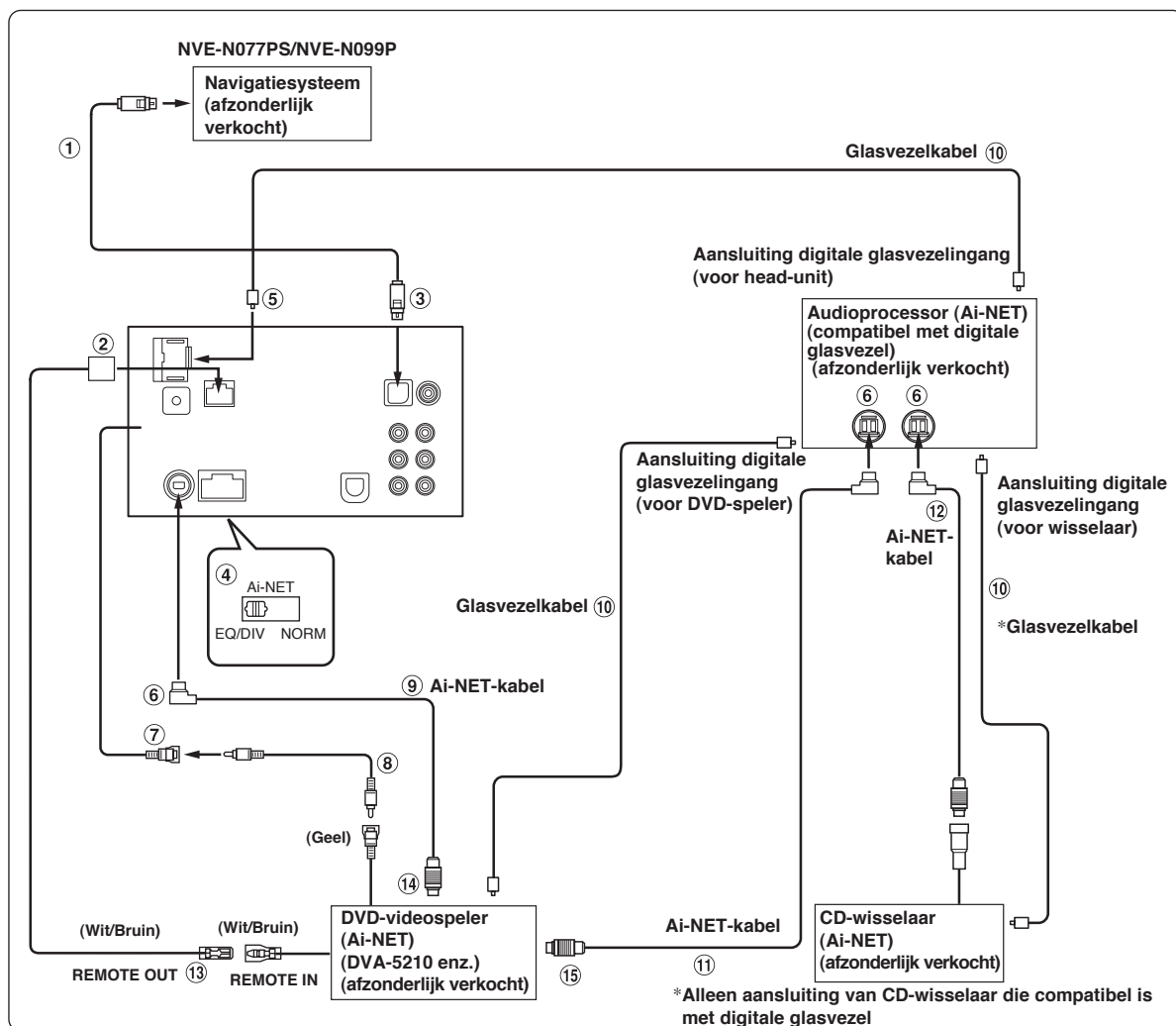
• Zet de systeemschakelaar op "NORM" als alleen een wisselaar is aangesloten (als de Ai-NET-compatibele equalizer niet wordt gebruikt).

* Het label is op de toets van het toestel aangebracht.

- ① **Antennebus**
- ② **Aansluiting video-uitgang (AUX OUTPUT) (Geel)**
Voer de video uit.
- ③ **Aansluitingen audio-uitgang (AUX OUTPUT)**
ROOD is rechts en WIT is links. Voer de audio uit.
- ④ **Aansluiting video-uitgang (AUX INPUT) (Geel)**
Voer de video in.
- ⑤ **Audio-ingangsaansluitingen (AUX INPUT)**
ROOD is rechts en WIT is links. Voer de audio in.
- ⑥ **Uitgangsstroomdraad afstandsbediening (Wit/Bruin)**
Sluit deze draad aan op de ingangsstroomdraad van de afstandsbediening. Deze draad levert de stuursignalen afkomstig van de afstandsbediening.
- ⑦ **Ingangsstroomdraad afstandsbediening (Wit/Bruin)**
Sluit het externe Alpine-toestel aan op de uitgangsstroomdraad van de afstandsbediening.
- ⑧ **Achteruitdraad (Oranje/Wit)**
Gebruik deze draad alleen als een achteruitrijcamera is aangesloten. Sluit aan op de plus-zijde van het achteruitrijlicht van de auto dat aangaat als de transmissie in achteruit (R) wordt geschakeld.
Schakelt het videobeeld naar de achteruitrijcamera. Dit staat in verbinding met het in achteruitversnelling (R) schakelen van de auto.
- ⑨ **Monitorbesturingsdraad (Wit/Roze)**
Verbind deze draad met de monitorbesturingsdraad van de monitor voor achterin met aanraakscherm
- ⑩ **RCA-verlengkabel (afzonderlijk verkocht)**
- ⑪ **Voedingsconnector**
- ⑫ **Digitale uitgangsaansluiting (optisch)**
Gebruik deze als toestellen worden gecombineerd die compatibel zijn met digitale glasvezelingang.
- ⑬ **Interface-aansluiting voor stuurwielafstandsbediening**
Naar interfacedoos voor de stuurwielafstandsbediening. Voor meer informatie over de aansluitingen kunt u terecht bij uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer.
- ⑭ **Camera-ingangsaansluiting**
Gebruik deze als een achteruitrijcamera wordt aangesloten.
- ⑮ **RGB-ingangsaansluiting**
Sluit deze aan op de RGB-uitgangsaansluiting van het navigatiesysteem.
- ⑯ **RCA-uitgangen achteraan**
ROOD is rechts en WIT is links.
- ⑰ **RCA-uitgangen vooraan**
ROOD is rechts en WIT is links.
- ⑱ **RCA-aansluitingen subwoofer**
ROOD is rechts en WIT is links.
- ⑲ **Rechtstreekse aansluiting iPod**
Controlesignalen iPod.
Sluit deze aan op een iPod met behulp van de FULL SPEED™ -aansluitkabel (meegeleverd).
- 20 **Ai-NET-aansluiting**
Sluit deze aan op de uitgangs- of ingangsaansluiting van een ander toestel (CD-wisselaar, equalizer, HD Radio™ TUNER MODULE, enz.) dat is uitgerust met Ai-NET.
• *Het gebruik van de interface-adaptor voor iPod (KCA-420i) is niet aanbevolen voor dit toestel.*
• *U kunt het tv-/videogeluid invoeren door een optionele Ai-NET/RCA-aansluitkabel (KCA-121B) aan te sluiten op deze component.*
- 21 **Systeemschakelaar**
Als een equalizer of verdeler met Ai-NET-functie is aangesloten, zet u deze schakelaar in de EQ/DIV-stand. Als er geen toestel is aangesloten, laat u de schakelaar in de stand NORM staan.
• *Vergeet niet het toestel uit te schakelen voor u de stand van de schakelaar verandert.*
- 22 **Ai-NET-kabel (meegeleverd bij CD-wisselaar)**
- 23 **Ingangsdraad audio-onderbreking (mute) (Roze/Zwart)**
- 24 **Inschakeldraad versterker (remote) (Blauw/Wit)**
Sluit deze draad aan op de inschakeldraad van uw versterker of signaalprocessor.
- 25 **Handremdraad (Geel/Blauw)**
Sluit deze draad aan op de voedingszijde van de handremschakelaar om de statussignalen van de handrem door te sturen naar de IVA-W200Ri.
- 26 **Geschakelde stroomdraad (contactsloot) (Rood)**
Sluit deze draad aan op een open klem in de zekeringkast van het voertuig of een andere ongebruikte stroombron die alleen (+) 12 V levert als het contact wordt ingeschakeld of in de accessoirepositie staat.
- 27 **Aardingsdraad (Zwart)**
Sluit deze draad aan op een goede chassisaarding in het voertuig.
Zorg ervoor dat de verbinding tot stand wordt gebracht met blank metaal en degelijk is vastgezet met de meegeleverde plaatmetaalschroef.
- 28 **Draad voor de elektrische antenne (Blauw)**
Sluit deze draad aan op de +B-klem van uw elektrische antenne, indien van toepassing.
• *Deze draad mag alleen worden gebruikt om de elektrische antenne van het voertuig te sturen. Gebruik deze draad niet om een versterker, een signaalprocessor, e.d. in te schakelen.*
- 29 **Accustroomdraad (Geel)**
Sluit deze draad aan op de positieve pool (+) van de voertuigaccu.
- 30 **Zekeringhouder (10 A)**
- 31 **ISO-stroomtoevoerconnector**
- 32 **ISO-aansluiting (luidsprekeruitgang)**
- 33 **Uitgangsstroomdraad (Groen) luidspreker links achteraan (+)**
- 34 **Uitgangsstroomdraad (Groen/Zwart) luidspreker links achteraan (-)**
- 35 **Uitgangsstroomdraad (Wit) luidspreker links vooraan (+)**
- 36 **Uitgangsstroomdraad (Wit/Zwart) luidspreker links vooraan (-)**
- 37 **Uitgangsstroomdraad (Grijs/Zwart) luidspreker rechts vooraan (-)**
- 38 **Uitgangsstroomdraad (Grijs) luidspreker rechts vooraan (+)**
- 39 **Uitgangsstroomdraad (Violet/Zwart) luidspreker rechts achteraan (-)**
- 40 **Uitgangsstroomdraad (Violet) luidspreker rechts achteraan (+)**
- 41 **FULL SPEED™ -aansluitkabel (KCE-422i) (meegeleverd)**
- 42 **ISO/JASO-antenneadapter (afzonderlijk verkocht)**
Afhankelijk van het voertuig kan een ISO/JASO-antenneadapter vereist zijn.
- 43 **Aansluiting afstandsbediening IN/OUT**

Voorbeeld van systeem

Sluit de Ai-NET-compatibele audioprocessor (compatibel met digitale glasvezel), navigatiesysteem, DVD-speler en –wisselaar aan.



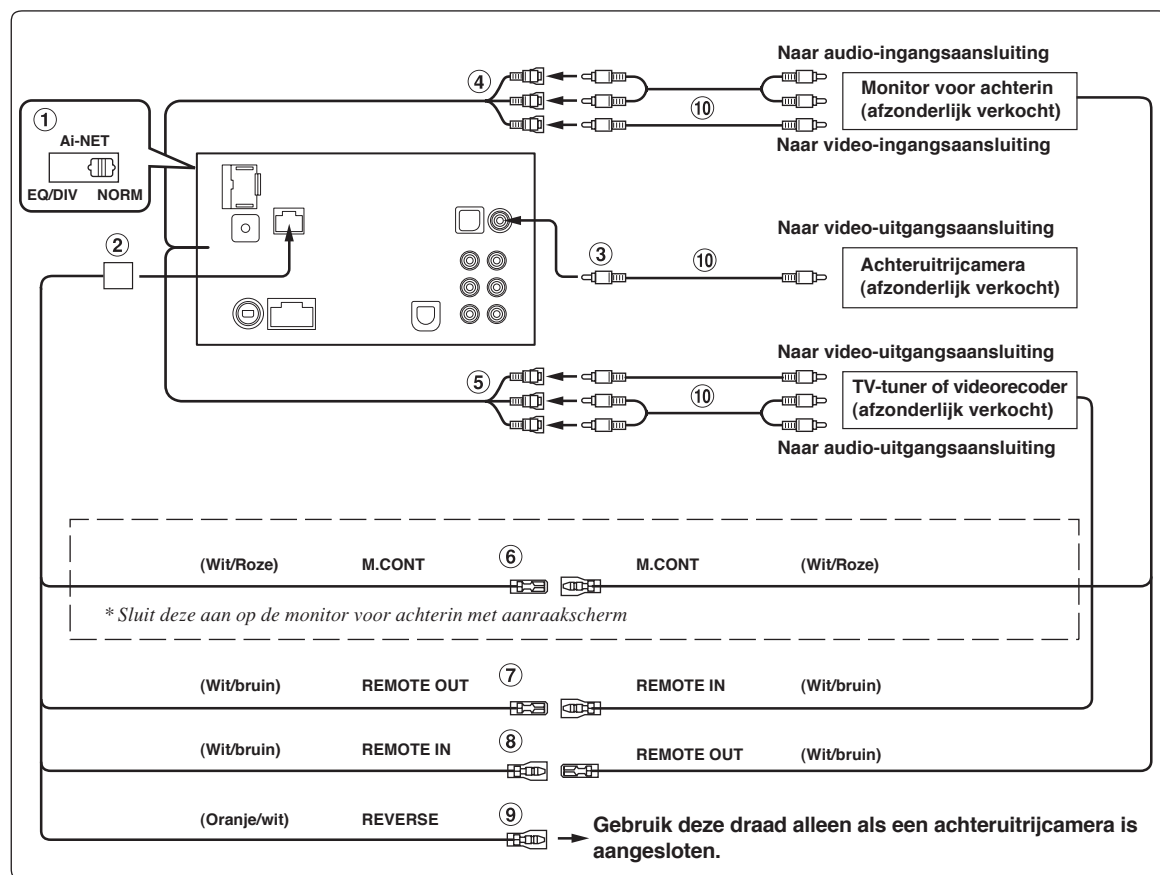
- Als een toestel dat compatibel is met optische glasvezel wordt aangesloten, moet de modus van dit toestel worden ingesteld. Zie "Digitale uitgang instellen" (pagina 36) en schakel de functie in.
- Als de NVE-N055PS is aangesloten voor het navigatiesysteem, dient u de RGB-omzettingkabel KCE-030N (afzonderlijk verkocht) te gebruiken.

Houd rekening met het volgende als u glasvezelkabel gebruikt..

- Rol de glasvezelkabel niet kleiner op dan een straal van 30 mm.
- Plaats niets op de glasvezelkabel.
- Wees voorzichtig dat u de glasvezelkabel niet buigt op een scherpe hoek.

- ① **RGB-kabel (meegeleverd bij navigatie)**
- ② **Aansluiting afstandsbediening IN/OUT**
- ③ **RGB-ingangsaansluiting**
Verbind deze met het RGB-uitgangsaansluiting van het navigatiesysteem.
- ④ **Systeemschakelaar**
Als een equalizer of verdeler met Ai-NET-functie is aangesloten, zet u deze schakelaar in de EQ/DIV-stand. Als er geen toestel is aangesloten, laat u de schakelaar in de stand NORM staan.
 - *Vergeet niet het toestel uit te schakelen voor u de stand van de schakelaar verandert.*
- ⑤ **Digitale uitgangsaansluiting**
- ⑥ **Ai-NET-aansluiting**
Sluit deze aan op de uitgangs- of ingangsaansluiting van een ander toestel dat is uitgerust met Ai-NET.
- ⑦ **AUX video-ingangsaansluiting**
Sluit de video-uitgangsdraad van een DVD-videospeler of DVD-wisselaar aan op dit contact.
- ⑧ **RCA-verlengkabel (meegeleverd bij DVD-videospeler)**
- ⑨ **Ai-NET-kabel (meegeleverd bij DVD-videospeler)**
- ⑩ **Glasvezelkabel (afzonderlijk verkocht)**
- ⑪ **Ai-NET-kabel (meegeleverd bij audioprocessor)**
- ⑫ **Ai-NET-kabel (meegeleverd bij CD-wisselaar)**
- ⑬ **Uitgangsstroomdraad afstandsbediening (Wit/Bruin)**
Sluit deze draad aan op de ingangsstroomdraad van de afstandsbediening. Deze draad levert de stuursignalen afkomstig van de afstandsbediening.
- ⑭ **Naar Ai-NET-aansluiting (Grijs)**
- ⑮ **Naar Ai-NET-aansluiting (Zwart)**

Als externe apparatuur wordt aangesloten



① Systeemschakelaar

Als een equalizer of verdeler met Ai-NET-functie is aangesloten, zet u deze schakelaar in de EQ/DIV-stand. Als er geen toestel is aangesloten, laat u de schakelaar in de stand NORM staan.

• *Vergeet niet het toestel uit te schakelen voor u de stand van de schakelaar verandert.*

② Aansluiting afstandsbediening IN/OUT

③ Camera-ingangsaansluiting

Als een achteruitrijcamera wordt aangesloten.

④ AUX video/audio-uitgangsaansluiting

Gebruik deze om een optionele monitor enz. aan te sluiten.

⑤ AUX video/audio-ingangsaansluiting

⑥ Monitorbesturingsdraad (Wit/Roze)

Sluit deze draad aan op de monitorbesturingsdraad van de monitor voor achterin met aanraakscherm.

⑦ Uitgangsstroomdraad afstandsbediening (Wit/Bruin)

Sluit deze draad aan op de ingangsstroomdraad van de afstandsbediening. Deze draad levert de stuursignalen afkomstig van de afstandsbediening.

⑧ Invoerdraad afstandsbediening (Wit/Bruin)

⑨ Achteruitdraad (Oranje/Wit)

Sluit deze aan op de plus-zijde van het achteruitrijlicht van de auto dat aangaat als de transmissie in achteruit (R) wordt geschakeld. Schakelt het videobeeld naar de achteruitrijcamera. Dit staat in verbinding met het in achteruitversnelling (R) schakelen van de auto.

⑩ RCA-verlengkabel (afzonderlijk verkocht)