FOR CAR USE ONLY/NUR FÜR AUTOMOBIL GEBRAUCH/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/PARA USO EN AUTOMÓVILES/SOLO PER L'UTILIZZO IN AUTOMOBILE/ENDAST FÖR BILBRUK/ALLEEN VOOR GEBRUIK IN DE AUTO/ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ/DO UŻYCIA TYLKO W SAMOCHODZIE

EN DE FR ES IT SE NL RU PL

8-INCH ADVANCED NAVI STATION
X801D-U

7-INCH ADVANCED NAVI STATION
X701D/INE-W997D

- OWNER'S MANUAL
  Please read before using this equipment.
- BEDIENUNGSANLEITUNG
  Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor Gebrauch des Gerätes.
- MODE D'EMPLOI
  Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- MANUAL DE OPERACIÓN
  Léalo antes de utilizar este equipo.
- ISTRUZIONI PER L'USO
  Si prega di leggere prima di utilizzare il attrezzatura.
- ANVÄNDARHANDLEDNING
  Innan du använder utrustningen bör du läsa igenom denna användarhandledning.
- GEBRUIKERSHANDLEIDING
  Lees deze aanwijzingen aandachtig alvorens dit toestel te gebruiken.
- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
  Прочтите настоящее руководство перед началом использования оборудования.
- INSTRUKCJA OBSŁUGI
  Prosimy zapoznać się z tą instrukcją przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia.

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,
Tokyo 145-0067, JAPAN
Phone: 03-5499-4531

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
161-165 Princes Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3, 80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.
Alpine House
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.
www.alpine.co.uk

ALPINE ELECTRONICS France S.A.R.L.
184 allée des Erables
CS 52016 – Villepinte
95 945 Roissy CDG cedex
FRANCE
Phone : + 33(0)1 48 63 89 89

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale Cristoforo Colombo 8,
20090 Trezzano sul Naviglio MI, Italy
Phone +39 02 484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

68-29530Z15-A

Voor de X801D-U/X701D/INE-W997D

Voor optionele DVE-5300X

Inhoudsopgave

Gebruiksaanwijzing

VOORZORGSMAATREGELEN

BELANGRIJKE INFORMATIE, AANDACHTIG LEZEN VOORDAT U DIT PRODUCT GEBRUIKT. 7

WAARSCHUWING

Aandachtspunten voor veilig gebruik 7
WAARSCHUWING 7
OPGELET 9
OPMERKING 9

Functies

De functie Favoriet 11
Vegen over het aanraakscherm 11
Overschakelen van het scherm met audiobronnen naar een specifiek scherm 12
Over het dubbele scherm 13
Weergavepositie op het dubbele scherm 13

Aan de slag

Uitlijning van bedieningselementen 14
Het toestel in- of uitschakelen 15
Het systeem inschakelen 15
Eerste gebruik van het toestel 15
Het volume wijzigen 15
Snel het volume verlagen 15
Bediening van het aanraakscherm 16
De bron wijzigen 16
Gebruik van de functieknop op het Audio/Video-hoofdscherm 17
Basishandelingen op het lijstscherm 17
Over het scherm voor de configuratie van snelkoppelingen 18
Geluidsconfiguratiefunctie 18
Rear seat entertainment-functie 19
Over het menuscherm 19
Menu aanp. 20
Over de indicatorweergave 21
Aanpassen van het opstartscherm 21
Tekens en cijfers invoeren (Toetsen) 22

De functie Favoriet

De functie Favoriet gebruiken 23
Het scherm Favoriet aanpassen 23
Items registreren 23
De naam van een item wijzigen 24
Pictogrammen wijzigen (alleen de pictogrammen voor snelkiesnummers en navigatie) 24
De lay-out wijzigen 25
Items wissen 25

De Alpine TuneIt App gebruiken

Het geluid aanpassen via de smartphone 26
Facebook-meldingsfunctie 26

Configuratie

De instellingen configureren 28

Draadloze configuratie (Bluetooth)

Bluetooth-instellingen 29
Bluetooth info weergeven 29
Een Bluetooth-apparaat registreren 29
De instelling iPhone auto. Koppelen 30
Telefoonconfiguratie 30
De Toegangscode Instellen 30
De Karaktercode van het Telefoonboek Veranderen 30
Selecteer de Uitvoerluidspreker 30
De microfoonselectie instellen (alleen X801D-U/INE-W997D) 30

Algemene instellingen

Instellingen voor Geluiden 31
De Balance / Fader / Achterspeaker / Subwoofer instellen 31
De Media Xpander instellen (MX HD) 32
Voorgeprogrammeerde equalizer-instellingen 33
De parametrische equalizercurve aanpassen (Dubbele HD EQ) 33
De crossover-instellingen aanpassen (X-OVER) 34
Tijdcorrectie aanpassen (TCR) 34
Defeat Instellen 34
Het volume voor elke bron instellen 35
Het item Volume beller aanpassen 35
Het item Microfoonvol. aanpassen 35

Het item Belvol. aanpassen 35
Volume-instelling 35
Het item Auto.Vol. instellen 35
De geluidsdemping in- of uitschakelen tijdens het achteruitrijden 35
Standaard geluidsinstellingen 35
Over de crossover 36
Over tijdcorrectie 36
Instellingen voor Beeld kwaliteit 37
De modus Visueel EQ selecteren (fabrieksinstelling) 37
Helderheid aanpassen 38
De kleur van het beeld aanpassen 38
De tint van het beeld aanpassen 38
Het beeldcontrast aanpassen 38
De beeldkwaliteit aanpassen 38
Het opslaan en oproepen van de aangepaste afbeeldingskwaliteit 38
Instellingen voor Scherm/knop 38
Scherm/verlichting aanpassen 38
De schermkleur wijzigen 39
Het item Kleur verlichting wijzigen (alleen X801D-U/INE-W997D) 39
Het item Tekst scrollen instellen 39
De "Artwork positie" aanpassen 39
Algemene instellingen 39
De Menutaal Instellen 39
Formaatinstellingen 39
Beveiligingscode instellen 40
Over de X801D-U/INE-W997D 40
De Demo modus in- of uitschakelen 40
Instellingen voor het item Voertuig 41
Het item Type voertuig instellen 41
Installatieconfiguratie 41

Instellingen voor het item Audio

Radio-instellingen 42
PI SEEK-instelling 42
Regionale (lokale) (Local) RDS-zenders ontvangen 42
De taal voor PTY (Programme Type) wijzigen 42
Instelling PTY31-ontvangst (Nooduitzending) (Emergency Broadcast) 42
De TUNER-toonkwaliteit (FM) instellen (Tuner Condition) 42
DAB-instellingen 43
De alarmontvangst (nooduitzending) instellen 43
De meldingsontvangst instellen 43
FM Linking in- of uitschakelen (Service Following) 43
De DAB-antenne instellen (ON/OFF) 43
AUX-configuratie 44
De AUX-modus instellen 44
De auxiliaire naam (AUX) instellen 44
Directe Aanraakbediening Instellen 44
Het Systeem van de Visuele Invoer Wijzigen 44
HDMI-configuratie 44

Instellingen voor Systeem

Camera Setup 45
De invoer van de camera instellen 45
De Camera Signaal-invoer instellen 45
Het videopatroon voor de achteruitrijcamera & de camera voor vooraanzicht veranderen 45
De gids van de achteruitrij camera/camera voor vooraanzicht aanpassen 46
Camera Onderbroken (Power Off Modus) 46
CAN-I/F-configuratie 47
Het item Standaard voertuig scherm instellen (Alleen X701D) 47
De Climate Interrupt Time instellen 47
De functie Parkeersensor onderbr. in- of uitschakelen 47
Configuratie van het Rear Seat Entertainment-systeem 47
Instelling voor Afstandssensor 47
Unit-configuratie 48
Het item Externe AP instellen 48
Het item Extra AUX BOX instellen 48
Configuratie van het item Applicatie 48

Radio/RDS

Basisbediening van de radio

Naar de radio luisteren 50
Zenders manueel instellen 50
Zenders automatisch instellen 50
Afstemmen op vooraf ingestelde zenders 50
Een frequentie rechtstreeks invoeren om een radiozender te ontvangen 51

RDS-bediening

AF (alternatieve frequenties) in- of uitschakelen 51
Onderbrekingsfunctie 51
Verkeersberichten ontvangen 52
Onderbreking voor nieuwsprogramma's 52
Verkeersinformatie handmatig ontvangen 52
Een ontvangbare PTY-zender selecteren 52
Radiotekst weergeven 52

DAB/DAB+/DMB

Luisteren naar DAB/DAB+/DMB 53
Een service voorprogrammeren 54
Afstemmen op een vooraf ingestelde service 54
Servicecomponent / functie PTY zoeken 54
Functie voor zoeken naar services 54
Functie PTY zoeken 54
Onderbrekingsfunctie 55
Verkeersberichten ontvangen 55
Onderbreking voor nieuwsprogramma's 55
Een zendernummer rechtstreeks invoeren om uitzendingen te ontvangen 55
Overschakelen naar secundaire servicecomponenten 55
DAB-tekst weergeven 56
Over DAB/DAB+/DMB 56

USB-flashstation (optioneel)

Afspelen 57
Herhaaldelijk afspelen 57
Willekeurig afspelen 58
Een gewenst nummer zoeken 58

iPod/iPhone (optioneel)

Afspelen 60
Zoeken naar een muziekbestand 60
Modus Snel zoeken 60
Modus Volledig zoeken 61
Vind het Videobestand dat u Zoekt 61
Alfabetische zoekfunctie 61
Herhaaldelijk afspelen 62
Willekeurig afspelen (Shuffle) 62
De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand) 62

HDMI-apparaat (optioneel)

Bediening van de DVD-speler

Een disc plaatsen/uitwerpen 63
Een disc plaatsen 63
De disc verwijderen 63
Configuratie van de DVD-speler 63
Systeemconfiguratie 63
DVD Contents Setup 64
CD Contents Setup 65
Audio Setup 65

CD/MP3/WMA/AAC/WAV

Afspelen 66
Het afspelen stoppen 66
Herhaaldelijk afspelen 66
MIX (willekeurig afspelen) 67
Zoeken naar een map-/bestandsnaam (voor MP3/WMA/AAC/WAV) 67
Mappen selecteren (voor MP3/WMA/AAC/WAV) 67
Informatiemodusfunctie 67

DVD

Een disc afspelen 68
Als er een menuscherm verschijnt 69
Invoer met het numerieke klavier 69
Het scherm van het hoofdmenu weergeven 69
Het menuscherm weergeven 69
Stilstaande frames weergeven (pauzeren) 69
Het afspelen stoppen 70
Vooruitspoelen/terugspoelen 70
Het begin zoeken van hoofdstukken/nummers/bestanden 70
Frame per frame vooruit/achteruit afspelen 70
Herhaald afspelen 70
Zoeken op titelnummer 71
Rechtstreeks zoeken op hoofdstuknummer 71
De hoek wijzigen 71
Het audiospoor wijzigen 71
Tussen ondertitels schakelen (taal ondertitels) 71
Informatiemodusfunctie 71
De weergavemodus wijzigen 71

Gebruik van HDMI

Gebruik van Bluetooth

Instelling voor gebruik 73
Over Bluetooth 73
Over handenvrij bellen 73
Voordat u Bluetooth gebruikt 73

Handenvrije bediening van de telefoon

Een oproep beantwoorden 74
Oproep beëindigen 74
Functie wachtende oproep 74
Bellen 75

Bellen via de functie Favoriet 75
Iemand bellen via het telefoonmenu 75
De spraakherkenningsfunctie gebruiken 76
Siri gebruiken 76
Spraakoproepfunctie 76
Handelingen tijdens een gesprek 77
Het spraakvolume aanpassen 77
Verander de Spraakuitvoer 77
DTMF (Toondruktoets) Functie 77
Telefoonboekfunctie 77
Het telefoonboek synchroniseren 77
Een telefoonboek toevoegen 77
Verwijderen van Items uit het Telefoonboek 78
Zoeken in het telefoonboek 78

Bluetooth Audio

Afspelen 79
Herhaaldelijk afspelen 79
Willekeurig afspelen 79
Zoekfunctie 79
Een Bluetooth-apparaat verbinden 80
De Bluetooth-verbinding verbreken 80
Het verbonden Bluetooth-apparaat wijzigen 80

Extern apparaat (optioneel)

Externe apparaten bedienen (optioneel) 81
Een AUX, AUX DVD, spel of USB speler bedienen 81
Bediening van een externe DVD-speler 81
Bediening van een Externe DVD-wisselaar 82
Bedienen van de mobiele digitale TV-ontvanger (DVB-T) 82
Bedienen van een TV 83

Bediening van de camera (optioneel)

Achteruitrijcamera gebruiken 84
Het beeld van de achteruitrijcamera weergeven via het menuscherm 84
De beelden van de achteruitrijcamera weergeven als de auto in de achteruitversnelling staat 84
Het beeldpatroon voor de achteruitrijcamera wijzigen 84
De gidsweergave in- of uitschakelen 84
De locatie van het waarschuwingsbericht aanpassen 84
Over de Achteruitrijcamera-gids 85
Bediening van de Camera voor Vooraanzicht 86
Het beeld van de camera voor vooraanzicht weergeven via het menuscherm 86
Het beeldpatroon voor de camera voor vooraanzicht wijzigen 86
De weergave van de gids in- of uitschakelen en de locatie van het waarschuwingsbericht aanpassen 86

De voertuigkoppelfunctie

Modus Voertuig info. (Alleen X701D) 87
Voorbeelden van functieschermen 87

Bediening met de afstandsbediening (Alleen X701D met DVE-5300X)

Bij gebruik van de afstandsbediening 89
De batterij vervangen 89
De DVD-speler bedienen 90

Informatie

Software van het Product Updaten 91
Voorzorgsmaatregelen voor discs (Alleen X701D met DVE-5300X) 91
Discs die op dit toestel kunnen worden afgespeeld (Alleen X701D met DVE-5300X) 92
Over de ondersteunde formaten 93
Over MP3/WMA/AAC/FLAC 93
Over WAV (disc) 94
Over DVD'S 95
Lijst van taalcodes 96
Problemen oplossen 97
Als de volgende berichten weergegeven worden 98
Specificaties 100
LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS (HERE) 102

Gebruiksaanwijzing

VOORZORGSMAATREGELEN

BELANGRIJKE INFORMATIE, AANDACHTIG LEZEN VOORDAT U DIT PRODUCT GEBRUIKT.

Dit product is bedoeld om u op veilige wijze stapsgewijze instructies te geven zodat u op de gewenste bestemming komt. Lees de volgende voorzorgsmaatregelen aandachtig om ervoor te zorgen dat u dit navigatiesysteem correct gebruikt.

- *Dit product is geen vervangmiddel voor uw eigen inschattingsvermogen. De routeaanwijzingen die door dit navigatiesysteem worden aangereikt, mogen nooit indruisen tegen plaatselijke verkeersvoorschriften of uw eigen beoordelingsvermogen en/of kennis betreffende het veilig besturen van een voertuig. Volg de routeaanwijzingen niet als het navigatiesysteem u aangeeft een onveilig of onwettig manoeuvre uit te voeren, u in een onveilige situatie brengt of u naar een zone leidt die u onveilig acht.*
- *Kijk alleen naar het scherm als dat nodig en veilig is. Als het nodig is om langere tijd naar het scherm te kijken, dient u te stoppen op een veilige en legale manier en locatie.*
- *Voer geen bestemmingen in, wijzig geen instellingen of gebruik geen functies waarvoor u langere tijd op het scherm moet kijken terwijl u aan het rijden bent. Stop op een veilige en legale manier en locatie voordat u het systeem probeert te gebruiken.*
- *Als u het navigatiesysteem gebruikt om een hulpdienst te bereiken, moet u voordat u ernaartoe rijdt de dienst in kwestie contacteren om de beschikbaarheid ervan te verifiëren. De database bevat niet alle locaties met hulpdiensten zoals politiebureaus, brandweerkazernes, ziekenhuizen en zorginstellingen. Vertrouw in dergelijke situaties op uw eigen beoordelingsvermogen en uw vermogen om richtingaanwijzingen te vragen.*
- *De kaartdatabase die op het opslagmedium (SD-geheugenkaart) opgeslagen is, bevat de recentste kaartgegevens die beschikbaar waren op het moment van productie. Door veranderingen aan straten en buurten kunnen er situaties zijn waarin het navigatiesysteem niet in staat is u naar de gewenste locatie te brengen. Vertrouw in dergelijke gevallen op uw eigen beoordelingsvermogen.*
- *De kaartdatabase is ontworpen om u routeaanwijzingen te geven, maar houdt geen rekening met de relatieve veiligheid van een voorgestelde route of met factoren die invloed kunnen hebben op de tijd die nodig is om uw bestemming te bereiken. Het systeem geeft geen dingen weer als afgesloten wegen of wegenwerken, wegenkenmerken (bv. soort wegdek, hellingsgraad, gewichts- of hoogtebeperkingen enz.), files, weersomstandigheden of andere factoren die een invloed kunnen hebben op de veiligheid of timing van uw rijervaring. Vertrouw op uw eigen beoordelingsvermogen als het navigatiesysteem niet in staat is u een alternatieve route voor te stellen.*
- *Er kunnen zich situaties voordoen waarin het navigatiesysteem de locatie van het voertuig foutief weergeeft. Gebruik in dergelijke gevallen uw eigen beoordelingsvermogen en houd daarbij rekening met de rijomstandigheden. Het navigatiesysteem zal in dergelijke gevallen de positie van het voertuig normaal automatisch corrigeren. Er kunnen echter situaties zijn waarin u de positie zelf moet corrigeren. Als dat het geval is, dient u op een veilige en legale manier en locatie te stoppen voordat u dit probeert.*
- *Zorg ervoor dat het volumeniveau van het toestel ingesteld is op een niveau waarbij u nog steeds het verkeer buiten uw voertuig en voertuigen van de nooddiensten kunt horen. Rijden zonder dat u geluiden van buitenaf kunt horen, kan tot ongevallen leiden.*
- *Zorg ervoor dat alle personen die van plan zijn dit navigatiesysteem te gebruiken deze voorzorgsmaatregelen en de volgende instructies grondig lezen.*

Als u niet zeker bent van iets in de handleiding aangaande de bediening van het navigatiesysteem, gelieve dan contact op te nemen met een verdeler van Alpine-navigatiesystemen in uw buurt voordat u het navigatiesysteem in gebruik neemt.

WAARSCHUWING

Aandachtspunten voor veilig gebruik

- *Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u deze disc en de onderdelen van het systeem gebruikt. Ze bevatten instructies over hoe u dit product op een veilige en efficiënte manier kunt gebruiken. Alpine kan niet verantwoordelijk zijn voor problemen die ontstaan als gevolg van het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.*
- *Deze handleiding maakt gebruik van verschillende symbolen om u te laten zien hoe u dit product veilig gebruikt en om u te wijzen op potentiële gevaren die kunnen ontstaan als gevolg van slechte verbindingen en bediening. Hieronder ziet u de betekenis van die symbolen. Het is belangrijk dat u de betekenis van deze illustraties volledig begrijpt om deze handleiding en het systeem goed te kunnen gebruiken.*

⚠ WAARSCHUWING

- Het systeem bedienen tijdens het rijden is gevaarlijk. Gebruikers moeten het voertuig tot stilstand brengen voordat ze de software gebruiken.
- De omstandigheden en reglementering op de weg heeft voorrang op de informatie van de kaart: houd tijdens het rijden rekening met beperkingen en omstandigheden in het verkeer.
- Deze software is uitsluitend ontworpen voor gebruik in dit toestel. De software kan en mag niet in combinatie met andere hardware worden gebruikt.

⚠ WAARSCHUWING

Dit symbool wijst op belangrijke instructies. Het negeren van deze instructies kan ernstige verwondingen of de dood tot gevolg hebben.

INSTALLEER HET APPARAAT CORRECT ZODAT DE BESTUURDER NIET DE MOGELIJKHEID HEEFT OM NAAR DE TV/VIDEO TE KIJKEN TENZIJ HET VOERTUIG STILSTAAT EN DE HANDREM IS AANGETROKKEN.

Het is gevaarlijk als de bestuurder naar de tv/video kijkt tijdens het besturen van een voertuig. Wanneer dit apparaat niet correct wordt geïnstalleerd, kan de bestuurder naar de tv/video kijken tijdens het rijden. Dit kan de bestuurder afleiden, waardoor hij zijn aandacht niet bij de weg houdt en er een ongeval wordt veroorzaakt. De bestuurder of andere mensen kunnen ernstig gewond raken.

KIJK NIET NAAR DE VIDEO TIJDENS HET RIJDEN.

Het bekijken van de video kan de bestuurder afleiden, waardoor hij zijn aandacht niet bij de weg houdt en er een ongeval wordt veroorzaakt.

GEBRUIK HET TOESTEL NIET WANNEER DIT U VERHINDERT VEILIG MET UW VOERTUIG TE RIJDEN.

Wanneer een functie uw langdurige aandacht vereist, dient u eerst volledig stil te staan voor u deze uitvoert. Parkeer uw voertuig steeds op een veilige plaats voordat u een functie gaat gebruiken. Doet u dit niet, dan loopt u het gevaar een ongeval te veroorzaken.

VOLG DE ROUTEAANWIJZINGEN NIET ALS HET NAVIGATIESYSTEEM U OPDRAAGT EEN ONVEILIG OF ONWETTIG MANOEUVRE UIT TE VOEREN OF U IN EEN ONVEILIGE SITUATIE OF PLAATS DOET BELANDEN.

Dit product is geen vervangmiddel voor uw eigen inschattingsvermogen. De routeaanwijzingen die door dit systeem worden aangereikt, mogen nooit indruisen tegen plaatselijke verkeersvoorschriften of uw eigen inschattingsvermogen of kennis betreffende het veilig besturen van een voertuig.

BEPERK HET VOLUME ZODAT U GELUIDEN BUITEN DE AUTO NOG STEEDS KUNT HOREN TIJDENS HET RIJDEN.

Een te hoog volumeniveau kan geluiden, zoals de sirene van een ambulance of waarschuwingssignalen langs de weg (bij overwegen, enz.) dempen, wat kan leiden tot gevaarlijke situaties en mogelijk tot een ongeval. EEN TE HOOG VOLUMENIVEAU IN EEN AUTO KAN OOK GEHOORSCHADE VEROORZAKEN.

BEPERK HET BEKIJKEN VAN HET SCHERM TIJDENS HET RIJDEN.

Door naar het scherm te kijken, kan de bestuurder worden afgeleid en niet voor zich kijken en zo een ongeval veroorzaken.

DEMONTEER OF WIJZIG HET TOESTEL NIET.

Indien u dit wel doet, kan dit leiden tot een ongeval, brand of elektrocutie.

ENKEL TE GEBRUIKEN IN AUTO'S MET EEN NEGATIEVE AARDING VAN 12 V.

(contacteer bij twijfel uw dealer.) Indien u deze instructie niet opvolgt, kan dit leiden tot brand, enz.

HOUD KLEINE VOORWERPEN ZOALS SCHROEVEN BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN.

Wanneer deze worden ingeslikt, kan dit leiden tot ernstige verwondingen. Contacteer in dit geval onmiddellijk een dokter.

GEBRUIK DE CORRECTE AMPÈREWAARDE BIJ HET VERVANGEN VAN DE ZEKERINGEN.

Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot brand of elektrocutie.

BLOKKEER DE VERLUCHTINGSOPENINGEN OF RADIATORPANELEN NIET.

Indien u dit wel doet, kan het toestel binnenin erg warm worden en zo brand veroorzaken.

GEBRUIK DIT PRODUCT VOOR MOBIELE 12V-TOEPASSINGEN.

Gebruik voor andere toepassingen kan leiden tot brand, elektrocutie of andere verwondingen.

SLUIT ALLES CORRECT AAN.

Zaken verkeerd aansluiten, kan vuur of schade aan het product veroorzaken.

VERWIJDER DE KABEL VAN DE NEGATIEVE BATTERIJAANSLUITING VOOR U HET TOESTEL AANSLUIT.

Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot elektrocutie of letsels ten gevolge van kortsluitingen.

LET OP DAT ER GEEN KABELS VERSTRIKT GERAKEN IN VOORWERPEN IN DE BUURT.

Orden de kabels volgens de handleiding om obstructies tijdens het rijden te voorkomen. Kabels die een obstructie vormen of worden opgehangen op plaatsen zoals het stuur, de versnellingspook, rempedalen, enz. kunnen uiterst gevaarlijk zijn.

SPLITS GEEN ELEKTRISCHE KABELS.

Snijd nooit de kabelisolatie weg om stroom te voorzien voor een ander apparaat. Wanneer u dit wel doet, zal de stroomcapaciteit van de kabel overschreden worden, wat kan leiden tot brand of elektrocutie.

BESCHADIG GEEN BUIZEN OF KABELS TIJDENS HET BOREN VAN GATEN.

Neem uw voorzorgen tijdens het boren van gaten in het chassis voor de installatie, zodat u geen buizen, brandstoftoevoeren, brandstoftanks of elektrische bedradingen raakt, beschadigt of blokkeert. Zoniet kan dit leiden tot brand.

GEBRUIK GEEN BOUTEN OF MOEREN IN DE REM- OF STUURINRICHTING OM EEN AARDING TE MAKEN.

Bouten of moeren die worden gebruikt in de rem- of stuurinrichting (of een ander veiligheidssysteem) of tanks mogen NOOIT gebruikt worden voor installaties of als aardverbinding. Het gebruik van dergelijke onderdelen kan leiden tot een controleverlies over de auto en brand enz. veroorzaken.

INSTALLEER NIET OP LOCATIES DIE HET BESTUREN VAN UW VOERTUIG KUNNEN HINDEREN, ZOALS HET STUUR OF DE VERSNELLINGSPOOK.

Wanneer u dit doet, kan dit uw gezichtsvermogen of uw bewegingen belemmeren met ernstige ongevallen tot gevolg.

⚠ OPGELET

Dit symbool wijst op belangrijke instructies. Het negeren van deze instructies kan verwondingen of materiële schade tot gevolg hebben.

ZET ONMIDDELLIJK HET GEBRUIK STOP WANNEER ZICH EEN PROBLEEM VOORDOET.

Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot letsels of schade aan het product. Breng het toestel ter reparatie terug naar uw bevoegde Alpine-dealer of het dichtstbijzijnde Alpine-servicecenter.

LAAT DE AANSLUITING EN INSTALLATIE UITVOEREN DOOR DESKUNDIGEN.

De aansluiting en installatie van dit toestel vereist specifieke technische kennis en ervaring. Contacteer voor uw eigen veiligheid steeds de dealer waar u dit product hebt gekocht om de installatie te laten uitvoeren.

GEBRUIK GESPECIFICEERDE ACCESSOIRES EN INSTALLEER ZE OP DE JUISTE MANIER.

Zorg ervoor dat u enkel de gespecificeerde accessoires gebruikt. Gebruik van andere dan de genoemde onderdelen kunnen interne schade veroorzaken aan het toestel of zorgen mogelijk voor een slechte installatie van het toestel. Daardoor kunnen onderdelen loskomen, met gevaren of storingen tot gevolg.

SCHIK DE KABELS ZODAT ZE NIET GEKNELD ZITTEN OF GEKNEPEN WORDEN DOOR EEN SCHERPE METALEN KANT.

Leid de kabels en bedrading weg van bewegende onderdelen (zoals de zetelrails) of scherpe of puntige kanten. Zo vermijdt u knelpunten en schade aan de bedrading. Wanneer de kabels door een metalen gat lopen, gebruik dan een rubberen ring om te voorkomen dat de kabelisolatie doorgesneden wordt door de metalen rand van het gat.

INSTALLEER NIET OP PLAATSEN MET VEEL VOCHT OF STOF.

Vermijd installatie van het toestel op plaatsen waar veel vocht of stof aanwezig is. Wanneer er vocht of stof terechtkomt in het toestel, kan dit storingen veroorzaken.

⚠ OPMERKING

Schoonmaken van het product

Gebruik een zachte, droge doek voor het regelmatig schoonmaken van het product. Voor hardnekkigere vlekken kunt u de doek enkel met water bevochtigen. Andere producten kunnen de verf oplossen of de kunststof beschadigen.

Temperatuur

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

Onderhoud

Wanneer u problemen ervaart, probeer het toestel dan niet zelf te herstellen. Breng het toestel voor reparatie terug naar uw Alpine-verdeler of het dichtstbijzijnde Alpine-servicecenter.

De USB-aansluiting beschermen

- U kunt alleen een iPod/iPhone of een USB-flashstation aansluiten op de USB-aansluiting van dit toestel. Indien u andere USB-producten gebruikt, kan een correcte werking niet worden gegarandeerd.
- Maak enkel gebruik van de meegeleverde verbindingskabel wanneer u de USB-aansluiting gebruikt. Een USB-hub wordt niet ondersteund.
- Afhankelijk van het aangesloten USB-flashstation is het mogelijk dat het toestel niet werkt of dat sommige functies niet worden uitgevoerd.
- De types audiobestanden die met dit toestel kunnen worden afgespeeld zijn MP3/WMA/AAC/FLAC.
- Artiest/naam van het lied enz. kunnen worden weergegeven. Sommige tekens worden mogelijk niet correct weergegeven.

⚠ OPGELET

Alpine kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegevens enz., zelfs wanneer deze gegevens verloren zijn gegaan tijdens het gebruik van dit product.

Een USB-flashstation gebruiken

- Dit toestel kan een apparaat voor geheugenopslag aansturen dat het protocol USB Mass Storage Class (MSC) ondersteunt. MP3-, WMA-, AAC- en FLAC-bestanden kunnen worden afgespeeld.
- Het functioneren van een USB-flashstation wordt niet gegarandeerd. Gebruik het USB-flashstation in overeenstemming met de overeengekomen voorwaarden. Lees de gebruiksaanwijzing van het USB-flashstation grondig door.
- Vermijd gebruik of opslag in de volgende locaties:
  Om het even waar in een auto blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen.
  Om het even waar een hoge vochtigheid of bijtende stoffen mogelijk aanwezig zijn.
- Plaats het USB-flashstation op een plaats die niet hinderlijk is voor de bestuurder.
- Het USB-flashstation werkt mogelijk niet correct bij hoge of lage temperaturen.
- Gebruik enkel gecertificeerde USB-flashstations. Houd er rekening mee dat zelfs gecertificeerde USB-flashstations mogelijk niet goed werken, afhankelijk van het type of de staat waarin het zich bevindt.
- Afhankelijk van de instellingen van het type USB-flashstation, de staat van het station of de coderingssoftware, is het mogelijk dat het toestel gegevens niet correct afspeelt of weergeeft.
- Het kan een tijdje duren voor het afspelen van het USB-flashstation van start gaat. Indien er een bestand van een ander type dan audio op het USB-flashstation opgeslagen is, kan het een behoorlijke tijd duren voor het bestand wordt afgespeeld of gezocht.
- Het toestel kan "mp3"-, "wma"- en "m4a"-bestanden afspelen.
- Voeg de bovenvermelde extensies niet toe aan een bestand dat geen audiogegevens bevat. Doet u dit wel, dan zal het bestand niet herkend worden. Het afspelen van een dergelijk bestand kan een lawaai veroorzaken dat de luidsprekers en/of de versterkers kan beschadigen.
- Het is aan te raden een back-up van belangrijke gegevens te maken op een pc.
- Verwijder het USB-apparaat niet terwijl het afspelen bezig is. Zet SOURCE op iets anders dan USB en verwijder vervolgens het USB-apparaat om mogelijke schade aan het geheugen te vermijden.

Voor alle modellen

- *Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.*
- *iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.*
- *"Made for iPod" en "Made for iPhone" betekenen dat een elektronisch accessoire specifiek werd ontworpen om te worden aangesloten op een iPod of iPhone en gecertificeerd is door de ontwikkelaar om te beantwoorden aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de bediening van dit toestel of het voldoen ervan aan veiligheidsnormen en regelgeving. Merk op dat het gebruik van dit accessoire met een iPod of iPhone mogelijk de draadloze prestaties beïnvloedt.*
- *Android is een handelsmerk van Google Inc.*
- *Het Bluetooth®-woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van deze merken door Alpine Electronics, Inc. gebeurt onder licentie.*
- *De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.*
- *De MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie wordt gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson. De aankoop van dit product verleent enkel toestemming voor privé-, niet-commercieel gebruik en verleent geen toestemming noch enig recht om dit product te gebruiken in om het even welke commerciële (d.w.z. met winstoogmerk) real time-uitzending (land, satelliet, kabel en/of andere media), uitzenden/streaming via het internet, intranetten en/of andere netwerken of in andere elektronische systemen voor informatieverspreiding, zoals pay-audio- of audio-on-demand-toepassingen. Voor dergelijke toepassingen is een aparte licentie vereist. Meer informatie kunt u vinden op http://www.mp3licensing.com*
- *©1987-2014 HERE. Alle rechten voorbehouden.*

X701D met DVE-5300X

- *Dit toestel bevat technologie voor kopieerbeveiliging die beschermd wordt door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation. Aanpassing en demontage zijn verboden.*
- *Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.*
- *Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.*
- *Ga naar http://patents.dts.com voor meer informatie over DTS-patenten. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het DTS-symbool en DTS in combinatie met dit symbool zijn gedeponeerde handelsmerken, en DTS Digital Surround is een handelsmerk van DTS, Inc. ©DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.*
- *DVD is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.*

Functies

Het schermontwerp dat gebruikt wordt in de gebruiksaanwijzing kan verschillen van het werkelijke scherm.

De functie Favoriet

Frequent gebruikte functies zoals de audiobron of navigatie kunnen eenvoudig opgeroepen worden door deze te registreren op het scherm Favoriet. Zie "De functie Favoriet" (pagina 23) voor meer informatie.

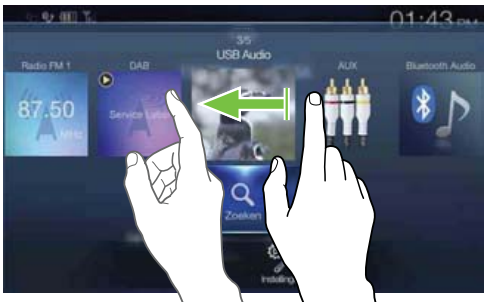
■ Voorbeeld van het scherm Favoriet

- *U kunt vaak gebruikte en nuttige functies naar wens aanpassen.*
- *U kunt maximaal 54 functies registreren.*
- *Het is niet mogelijk om een functie meer dan een keer te registreren.*

Vegen over het aanraakscherm

U kunt een scherm of een pagina wijzigen door verticaal of horizontaal met een vinger over het aanraakscherm te vegen. Zie "Bediening van het aanraakscherm" (pagina 16) voor meer informatie.

Veeg zacht met uw vinger over het scherm.



Overschakelen van het scherm met audiobronnen naar een specifiek scherm

U kunt van het scherm met audiobronnen overschakelen naar een specifiek scherm door het pictogram aan een van de vier randen van het scherm aan te raken of door verticaal of horizontaal te vegen. Zie "Bediening van het aanraakscherm" (pagina 16) voor meer informatie over veegbewegingen op het scherm.

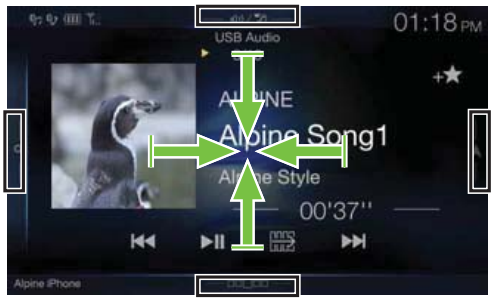
Scherm voor configuratie van snelkoppelingen (pagina 18)

Hier kunt u de geluidsinstellingen of het Rear seat entertainment-systeem configureren.

Dubbel scherm (pagina 13)

Op het dubbele scherm kunt u schakelen tussen de weergegeven schermen.

<Scherm met audiobronnen>
(USB Audio)



Scherm voor preselectieknoppen of snelzoekmodus *1

Menuscherm *2 (pagina 19)

Op het menuscherm kunt u instellingen

**1 De zoekmodus verschilt afhankelijk van de audiobron. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de audiobron voor meer informatie.*
**2 U kunt het scherm ook wijzigen door op de menuknop te drukken.*

Over het dubbele scherm

Met het dubbele scherm kunt u tegelijk de schermen Navigatie en Audio/Video weergeven.

Volledig audioscherm

Raak [♫] aan of veeg naar rechts.

Raak [▲] aan of veeg naar links.

Dubbel scherm

Raak [♫] aan of veeg naar rechts.

Raak [▲] aan of veeg naar links.

Volledig navigatiescherm

* *Raak [🔍] aan of veeg naar links om over te schakelen naar het menuscherm Navigatie. Raadpleeg "Gebruiksaanwijzing Navigatiesysteem" op de CD-ROM voor meer informatie over het gebruik van het navigatiesysteem.*

Weergavepositie op het dubbele scherm

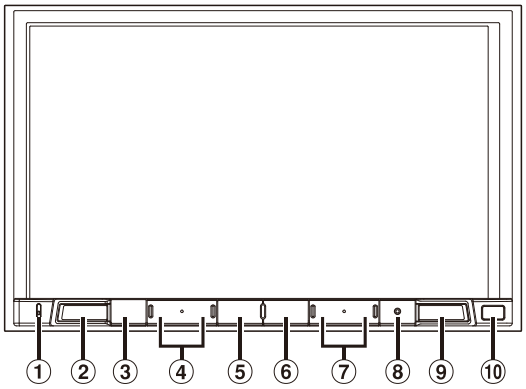
U kunt de linker/rechter positie van het scherm Audio/Video en Navigatie wijzigen.
Telkens wanneer u [♫▲] aanraakt, wijzigt de positie van het scherm Audio/Video en Navigatie.

- *Wanneer [♫▲] niet wordt weergegeven, raakt u [SD/HD] aan.*

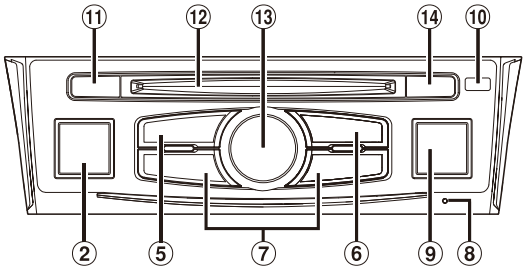
Aan de slag

Uitlijning van bedieningselementen

Voor de X801D-U/INE-W997D



Voor de X701D



① **Microfoon**
Deze wordt gebruikt voor de handenvrije modus of de spraakbedieningsmodus.
Bij de X701D is de microfoon aan de linkerkant van het scherm ingebouwd.

② **♪ (AUDIO)/(spraakbedieningsmodus)-knop**
Hiermee kunt u het Audio/Video-scherm weergeven. Als het Audio/Video-scherm al wordt weergegeven, kunt u hiermee de bron wijzigen.
Als er een handenvrije telefoon met spraakherkenning aangesloten is, houdt u deze knop minstens 2 seconden ingedrukt om de spraakherkenningsmodus te activeren.

③ **-knop (DEMPEN) (alleen X801D-U/INE-W997D)**
Druk op deze knop om het geluid te dempen of het dempen te annuleren.

④ **/ -knop (OMLAAG/OMHOOG) (alleen X801D-U/INE-W997D)**
Druk hierop om het volume te regelen.

⑤ **★-knop (Favoriet)**
Hiermee kunt u het scherm Favoriet openen.
- Houd deze knop minstens 2 seconden ingedrukt om over te schakelen naar het scherm Klimaatbeheersing (wordt alleen weergegeven op de X801D-U/INE-W997D wanneer deze aangesloten is op de optionele CAN-interfacebox).*
- Houd deze knop minstens 2 seconden ingedrukt om over te schakelen naar de modus Voertuig info. (Alleen X701D)*

** Zie "De voertuigkoppelfunctie" (pagina 87) voor meer informatie.*

⑥ **MENU/(voeding uit)-knop**
Hiermee kunt u het menuscherm openen.
Houd deze knop gedurende minstens 5 seconden ingedrukt om het toestel uit te schakelen.

⑦ **I◄◄ /►►I-knop**
Druk op deze knop om in de radiomodus een volgende/vorige zender te zoeken of om in andere audiovisuele bronnen een vorig/volgend nummer, hoofdstuk enz. te kiezen.

⑧ **RESET-knop**
Het systeem van dit toestel wordt gereset.

⑨ **Ⓐ (NAVI/NAV)-knop**
Hiermee roept u het navigatiekaartscherm op.
Druk nogmaals op deze knop om over te schakelen naar het menuscherm Navigatie.
Houd deze knop minstens 2 seconden ingedrukt om over te schakelen naar het routescherm Naar huis (als er nog geen thuisadres ingesteld is, wordt er overgeschakeld naar het scherm voor het instellen van het thuisadres).
Raadpleeg "Gebruiksaanwijzing Navigatiesysteem" op de *CD-ROM* voor meer informatie over het gebruik van het navigatiesysteem.

⑩ **Sensor afstandsbediening**
Richt de afstandsbedieningszender binnen een bereik van 2 meter naar de afstandsbedieningssensor.

⑪ **CAM-knop (CAMERA) (alleen X701D)**
Druk hierop om het beeld van de camera weer te geven.

⑫ **Discsleuf (Alleen X701D met DVE-5300X)**

⑬ **Draaiknop/DEMPEN-knop (alleen X701D)**
U kunt het volume regelen door deze knop naar links of rechts te draaien.
Druk op deze knop om de DEMPEN-modus te activeren/deactiveren.

⑭ **-knop (uitwerpen) (Alleen X701D met DVE-5300X)**
Druk op deze knop om een disc uit te werpen.

Optionele interfacebox voor de afstandsbediening
U kunt dit toestel bedienen via de secundaire bedieningselementen van de radio van het voertuig. Daarvoor hebt u een interfacebox voor afstandsbediening (optioneel) van Alpine nodig. Contacteer uw Alpine-verdeler voor meer informatie.

Te bedienen met de afstandsbediening
U kunt dit toestel bedienen met een optionele Alpine-afstandsbediening. Raadpleeg uw Alpine-verdeler voor meer informatie. Richt de optionele afstandsbedieningszender op de afstandsbedieningssensor.

Over de knopbeschrijvingen die in deze gebruiksaanwijzing worden gebruikt
De knoppen aan de voorzijde van het toestel worden vet (bv. MENU) aangeduid. De knoppen op het aanraakscherm worden vet en tussen vierkante haakjes [ ] (bv. [✕]) aangeduid.

Het toestel in- of uitschakelen

Sommige functies van dit toestel kunnen niet worden bediend terwijl het voertuig in beweging is. Zorg ervoor dat uw voertuig stilstaat op een veilige plaats en gebruik de handrem voordat u deze handelingen uitvoert.

1 Draai de contactsleutel naar de ACC- of ON-positie.
Het systeem schakelt in.
- *Bij het inschakelen geeft het systeem het laatste scherm weer dat getoond werd voor het contact werd uitgeschakeld. Als het toestel bijvoorbeeld in de radiomodus staat wanneer het contact uitgeschakeld wordt, blijft de radiomodus geactiveerd wanneer het contact opnieuw wordt ingeschakeld.*

2 Houd de MENU/(voeding uit)-knop gedurende minstens 5 seconden ingedrukt om het toestel uit te schakelen.

- *Het toestel kan worden ingeschakeld door op een willekeurige knop te drukken.*
- *Dit toestel is een precisietoestel. Zorgvuldig gebruik van het toestel moet u jaren probleemloos gebruik opleveren.*

Het systeem inschakelen

Bij het Alpine-systeem, zodra de contactsleutel naar ACC of ON is gedraaid, wordt het beginscherm automatisch weergegeven.

Wanneer het systeem voor het eerst wordt gebruikt, wordt het taalselectiemenu weergegeven. Veeg verticaal over het taallijstscherm en kies de gewenste taal uit de 23 mogelijkheden.

- *Sommige functies van dit toestel kunnen niet worden bediend terwijl het voertuig in beweging is. Zorg ervoor dat het voertuig op een veilige plaats stilstaat en gebruik de handrem voordat u deze handelingen uitvoert.*

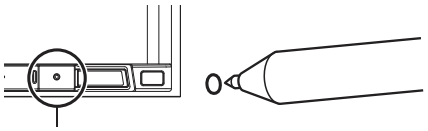
Eerste gebruik van het toestel

Druk eerst op de **RESET**-knop wanneer u het toestel voor de eerste keer gebruikt, na het vervangen van de batterij van de auto enz.

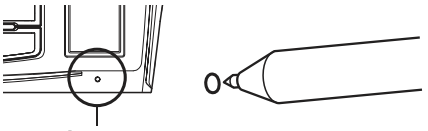
1 Schakel het toestel uit.

2 Druk op de RESET-knop met een balpen of een ander puntig voorwerp.

Voor de X801D-U/INE-W997D



Voor de X701D



Het volume wijzigen

Voor de X801D-U/INE-W997D

Pas het volume aan door op ∨ of ∧ te drukken.
Het volume wordt doorlopend verlaagd/verhoogd als u ∨ of ∧ ingedrukt houdt.
Volume: 0 - 35

Voor de X701D

Verdraai de draaiknop tot het gewenste volumeniveau bereikt is.
Volume: 0 - 35

Snel het volume verlagen

De geluidsdempingsfunctie verlaagt het volumeniveau onmiddellijk naar 0.

Voor de X801D-U/INE-W997D

1 Druk op de 🔇-knop (DEMPEN) om de geluidsdempingsmodus te activeren.
Het audioniveau is 0.

2 Als u opnieuw op de 🔇-knop (DEMPEN) drukt, keert het geluid terug naar het vorige niveau.

Voor de X701D

1 Druk op de draaiknop om de geluidsdempingsmodus te activeren.
Het audioniveau is 0.

2 Als u opnieuw op de draaiknop drukt, keert het geluid terug naar het vorige niveau.

Bediening van het aanraakscherm

U kunt het systeem met behulp van het aanraakpaneel op het scherm bedienen.

- *Raak de knoppen op het scherm zacht met de top van uw vinger aan om te voorkomen dat u het scherm bekrast.*

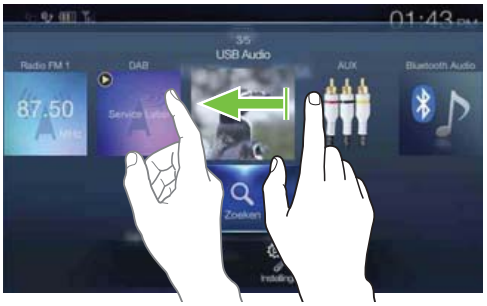
Aanraakbediening

Raak zacht een knop of lijstitem op het scherm aan.

- *Wanneer u een knop aanraakt en er geen reactie volgt, verwijdert u uw vinger.*
- *Knoppen op het scherm die niet kunnen worden bediend, worden gedimd weergegeven.*

Veegbediening

Veeg zacht met uw vinger over het scherm.



Bedienen door verslepen en neerzetten

Raak het gewenste item aan en versleep het zonder uw vinger op te tillen naar de nieuwe locatie. Til uw vinger vervolgens op om het item neer te zetten.

- *Het is niet mogelijk om het scherm uit of in te zoomen met twee vingers (knijpen).*

De bron wijzigen

Druk op de ♪-knop **(AUDIO)** om de bron te wijzigen.

De bron wijzigen met behulp van de ♪-knop (AUDIO)

Druk tijdens Audio/Video-weergave herhaaldelijk op de ♪-knop (AUDIO) om over te schakelen naar de gewenste bron.

Radio → DAB → USB/iPod*1 → HDMI*1, 2 → AUX*2, 3 → Bluetooth Audio*1 → Radio

**1 Wanneer er geen USB-flashstation / iPod / HDMI-apparaat / smartphone / Bluetooth-compatibel apparaat aangesloten is, is deze optie niet beschikbaar.*
**2 De naam die ingesteld is voor "HDMI-configuratie (pagina 44)/AUX-configuratie" wordt weergegeven.*
**3 Deze optie is niet beschikbaar wanneer AUX ingesteld is op "Off". (pagina 44)*

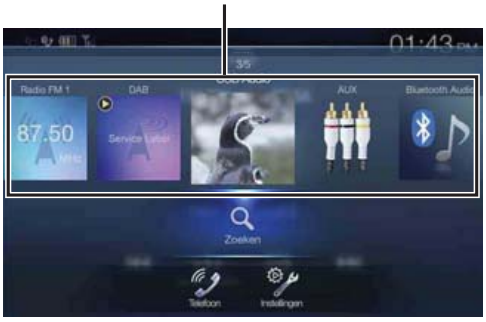
De bron wijzigen via het menuscherm

1 Druk op de MENU-knop.

Het menuscherm wordt weergegeven.

- *U kunt het menuscherm ook weergeven door [□□□□□] aan te raken aan de onderkant van het audiobronscherm of door omhoog te vegen.*

De zone voor het selecteren van de audiobron



2 Raak de gewenste bron aan in de zone voor het selecteren van de audiobron.

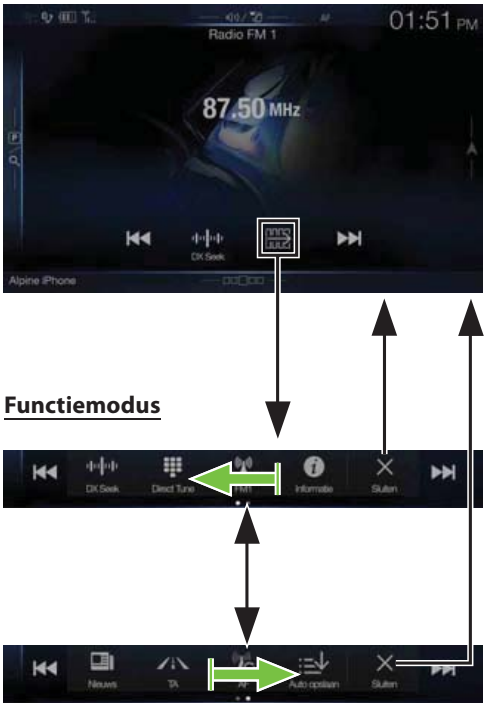
- *Op het menuscherm kunt u rechtstreeks de audiobron wijzigen of de volgorde wijzigen waarin de bronnen gewijzigd worden. Zie "Over het menuscherm" (pagina 19) voor meer informatie.*

Gebruik van de functieknop op het Audio/Video-hoofdscherm

U kunt de functieknop gebruiken op het Audio/Video-hoofdscherm.

Raak [ ] aan om over te schakelen naar de functiemodus.

■ **Voorbeeld van het Radio-hoofdscherm**



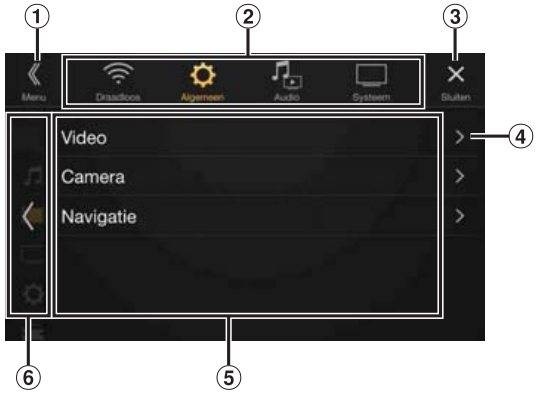
Veeg naar rechts of links om over te schakelen naar de functiemodus.

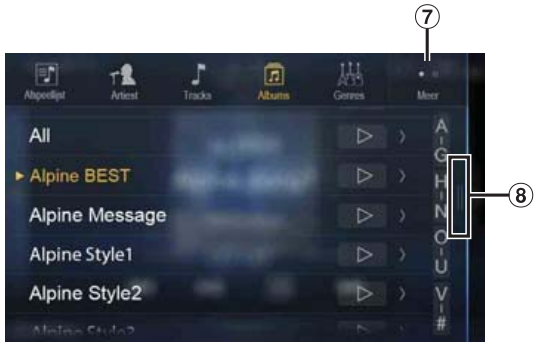
Om de functiemodus te beëindigen, raakt u [✕] aan.

- *Afhankelijk van de audiobron wordt de functiemodus vanaf het begin weergegeven.*

Basishandelingen op het lijstscherm

Hieronder vindt u meer informatie over de basishandelingen op het configuratielijstscherm en het zoeklijstscherm.
De weergave op het lijstscherm verschilt afhankelijk van het geselecteerde item.





① Hiermee keert u terug naar het menuscherm of het vorige scherm.
② Knop voor het selecteren van een item.
③ Hiermee kunt u het venster sluiten.
④ Hiermee kunt u de volgende lijstpagina weergeven.
- *Als er geen volgend selectie-item bestaat, wordt het lijstitem niet weergegeven.*

⑤ Lijstitems die geselecteerd kunnen worden.
- *Als er meer dan vijf lijstitems zijn, kunt u de pagina wijzigen door verticaal te vegen.*

⑥ Hiermee kunt u terugkeren naar het lijstscherm van de aangeraakte pagina.
- *De lijstschermen van maximaal 2 vorige pagina's kunnen weergegeven worden. Als u [<] aanraakt, kunt u terugkeren naar de gewenste pagina.*

⑦ Hiermee kunt u de pagina wijzigen van de knop voor het selecteren van een item (②).
- *"○" geeft het totale aantal pagina's aan en "●" geeft de locatie van de huidige pagina aan.*

⑧ Wordt weergegeven wanneer er geen volgende lijstpagina is.
- *Raak aan of veeg naar links om terug te keren naar het vorige scherm waarvan de lijst nog niet werd weergegeven (het menuscherm of het audiohoofdscherm).*

Over het scherm voor de configuratie van snelkoppelingen

U kunt het geluidsconfiguratiescherm of het scherm voor de configuratie van snelkoppelingen van het Rear seat entertainment-systeemscherm weergeven.

Raak [/] aan of veeg omlaag op het audiobronscherm.

Het geluidsconfiguratiescherm of het configuratiescherm van het Rear seat entertainment-systeem wordt weergegeven.

■ Voorbeeld van het geluidsconfiguratiescherm (modus Tone regelaar)

① U kunt de waarschuwingstoon (Ping) die geproduceerd wordt voor de spraaknavigatie start en het onderbrekingsvolume voor de navigatiestem (Navi.stem) aanpassen.
Volume: 0 - 35

② Knop voor Display uit*

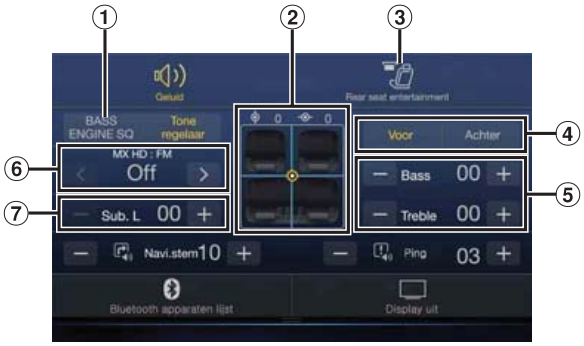
③ Geeft het scherm Bluetooth apparaten lijst weer.
- *Zie "Een Bluetooth-apparaat registreren" (pagina 29).*

④ Raak dit aan of veeg omhoog om over te schakelen naar het scherm van de bron die momenteel afgespeeld wordt.

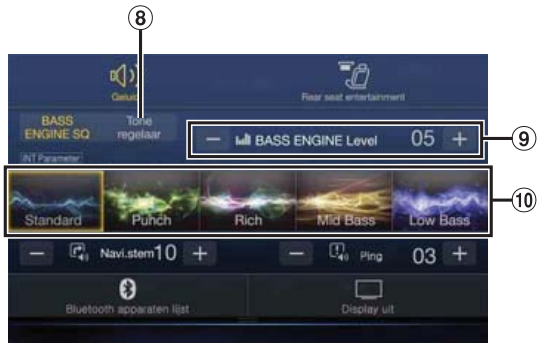
* *Modus Display uit*
- *Om de modus Display uit te annuleren, raakt u het scherm aan of drukt u op een knop.*
- *De modus Display uit wordt geannuleerd als u het toestel of het contact (ACC) van de wagen uitschakelt.*
- *Als u de versnelling van de auto in achteruit (R) schakelt en er een achteruitrijcamera aangesloten is, wordt het beeld van de achteruitrijcamera weergegeven.*
- *Als u een oproep ontvangt op een telefoon die aangesloten is via Bluetooth, wordt het scherm voor een inkomende oproep weergegeven.*

Geluidsconfiguratiefunctie

■ Modus Tone regelaar



■ BASS ENGINE SQ-modus



① Knop voor het wijzigen van het scherm van de BASS ENGINE SQ-modus

② Beeldzone Balance/Fader*1

③ Knop voor het omschakelen van het scherm van de Rear seat entertainment-functie
- *Wanneer Rear seat entertainment ingesteld is op "Off", kunt u het scherm niet wijzigen. Raadpleeg "Configuratie van het Rear Seat Entertainment-systeem" (pagina 47) voor meer informatie over het instellen van de Rear seat entertainment-functie.*

④ Knoppen om te schakelen tussen Voorkant/Achterkant tijdens het aanpassen van Bass/Treble*2

⑤ Knoppen voor het aanpassen van het niveau van Bass/Treble*3, 4

⑥ Knoppen voor het aanpassen van Media Xpander*1, 3

⑦ Knoppen voor het aanpassen van Subwoofer level*1, 3, 5

*1 *Raadpleeg "Instellingen voor Geluiden" (pagina 31) voor het uitvoeren van een gedetailleerdere configuratie.*

*2 *Omschakelen is niet mogelijk wanneer Fr./R. sync. bij "De parametrische equalizercurve aanpassen (Dubbele HD EQ)" (pagina 33) ingesteld is op "On".*

*3 *Wanneer u overschakelt naar de BASS ENGINE SQ-modus, wordt de ingestelde waarde genegeerd.*

*4 *Wanneer de instelling "Uitschakelen" op "On" staat, kunt u de configuratie niet doorvoeren.*

*5 *Als de Subwoofer-instelling op "Off" staat, kan deze instelling niet worden aangepast. Zie "De subwoofer in- of uitschakelen" (pagina 32).*

⑧ Knop voor het wijzigen van het scherm van de modus Tone regelaar
- *Als u overschakelt naar de modus Tone regelaar, wordt de BASS ENGINE SQ-modus uitgeschakeld.*

⑨ Knoppen voor het aanpassen van het BASS ENGINE Level*4

⑩ Knoppen voor het selecteren van het BASS ENGINE-type*4

Het niveau voor Bass/Treble aanpassen

U kunt het niveau voor Bass en Treble instellen voor de voorste en voor de achterste zitplaatsen door **[Voorkant]** of **[Achterkant]** aan te raken.

Instellingsitem:
Bass/Treble
Inhoud instelling:
-14 tot +14 (standaardinstelling: 0)

- *Wanneer "BASS ENGINE SQ" geselecteerd is voor de geluidsconfiguratie van de snelkoppelingsconfiguratie, kan de configuratie niet uitgevoerd worden.*
- *U kunt geen aanpassingen doorvoeren wanneer Uitschakelen op "On" staat.*
- *De gewijzigde instelwaarde voor Bass is gekoppeld aan Band2 van Dubbele HD EQ, en de gewijzigde instelwaarde voor Treble is gekoppeld aan Band8.*

BASS ENGINE SQ instellen

Het BASS ENGINE-type instellen

Met BASS ENGINE SQ kunt u de Bass-klanken perfect aanpassen aan uw muzikale smaak.

Inhoud instelling:

Standard (standaardinstelling) / Punch / Rich / Mid Bass / Low Bass

Standard:	Milde boost van de lage klanken met klemtoon op de middenklanken.
Punch:	Middenbasklanken met een krachtigere impact van de middenklanken.
Rich:	Geaccentueerde hoge klanken en middenbasklanken zorgen voor een uitstekende balans voor alle soorten muziek.
Mid Bass:	Sterke klemtoon op de hoge frequentie met een boost van de middenbasklanken voor een krachtiger laag beeld.
Low Bass:	Sterke boost van de lage basklanken met uitgebreide hoge klanken voor een erg dynamisch geluid.

Het BASS ENGINE-niveau aanpassen

U kunt het BASS ENGINE Level aanpassen.

Instellingsitem:

BASS ENGINE Level

Inhoud instelling:

0 tot 6 (standaardinstelling: 3)

- *Het BASS ENGINE Level 0 van de BASS ENGINE SQ is voor alle types gelijk.*

■ Configuratie wanneer de externe versterker aangesloten is

Om de BASS ENGINE SQ-modus te optimaliseren, raden wij u aan de versterker als volgt te configureren.
Gebruik uw favoriete muziek om de volgende versterkeraanpassingen door te voeren.

1) Stel GAIN van de versterker in op "MIN".
2) Zet de Crossover Mode Sector-schakelaar op "OFF".
   - *Als deze schakelaar geen "OFF"-stand heeft, zet u de schakelaar zo dicht mogelijk bij het volledige bereik.*
3) Zet BASS ENGINE Level op "03".
4) Speel een nummer af van het genre waar u vaak naar luistert en pas GAIN aan op de versterker.

Rear seat entertainment-functie

De Rear seat entertainment-functie leidt verschillende bronnen onafhankelijk van elkaar naar de voor- en achterzijde van de auto. Zo kunt u naar de radio of een andere audiobron luisteren voorin de auto, en tegelijk achterin de auto naar een HDMI-bron kijken via de optionele monitors en hoofdtelefoons achterin.

Configuratiescherm van het Rear seat entertainment-systeem

① Knop voor het aanpassen van het geluidsconfiguratiescherm
② Zone voor het selecteren van de visuele bron die weergegeven wordt op de monitor achterin.*1, 2
Raak het bronpictogram aan dat weergegeven wordt op de monitor achterin.
Voor: het beeld en geluid van dezelfde visuele bron als het toestel worden uitgevoerd.
Off: er worden geen gegevens uitgevoerd naar de monitor achterin.
③ Kleur verlichting-knop*3
Met deze knop kunt u de kleurcoördinatie voor de monitor achterin selecteren:
Wit/Blauw/Groen/Amber/Rood/Paars/Lichtbl./Uit
(Voor deze functie is er een dakmonitor nodig)
④ Sensor afstandsbediening
U kunt instellen of de sensor op de monitor achterin of op het toestel de bediening van de afstandsbediening ontvangt.

**1 De visuele bronnen die uitgevoerd kunnen worden naar de monitor achterin zijn "HDMI/DVD", "iPod Video" en "AUX". Voor het afspelen van een visuele bron kan alleen dezelfde visuele bron als op het toestel geselecteerd worden.*

**2 Wanneer u AUX of iPod Video als bron selecteert, wordt de instelling "Extra AUX BOX" (pagina 48) op "On" gezet en is er een optionele externe AUX-distributiebox vereist.*

**3 Wanneer Kleur verlichting bij "Het Entertainmentsysteem voor Achterin Instellen" (pagina 47) ingesteld is op "Off", wordt de Kleur verlichting-knop niet weergegeven.*

- *Als dezelfde visuele bron uitgevoerd wordt naar het toestel en de monitor achterin en u iemand belt of een oproep binnenkomt, wordt de A/V-uitvoer naar de monitor achterin afhankelijk van de bron tijdelijk onderbroken.*
  Als er naar het toestel en de monitor achterin verschillende visuele bronnen uitgevoerd worden, wordt de A/V-uitvoer naar de monitor achterin niet onderbroken.

Over het menuscherm

Op het menuscherm kunt u de audiobron selecteren en verschillende instellingen voor en bedieningen met het toestel uitvoeren.

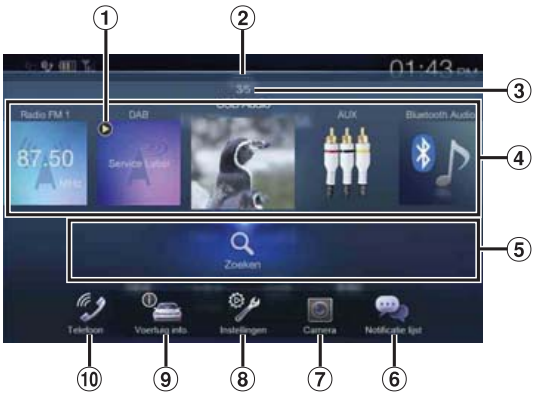
Druk op de MENU-knop.

Het menuscherm wordt weergegeven.

- *U kunt het menuscherm ook weergeven door [□□□□□□] aan te raken aan de onderkant van het audiobronscherm of door omhoog te vegen.*

Het scherm schakelt over naar het menuscherm.

■ Voorbeeld van het menuscherm



① Geeft de afgespeelde audiobron weer.

② Raak aan of veeg omlaag om terug te keren naar het audiobronscherm.

③ Toont het totale aantal audiobronnen die geselecteerd kunnen worden en de huidige positie, te tellen vanaf de meest linkse audiobron.

④ Zone voor het selecteren van de audiobron
Raak het pictogram van de gewenste bron aan om de audiobron te wijzigen.
- *Door naar rechts of links te vegen in de zone voor het selecteren van de audiobron, kunt u één audiobron per keer wijzigen. Als u naar rechts of links veegt buiten de zone voor het selecteren van de audiobron (aan de boven- en onderkant ervan), kunt u de pagina van de zone voor het selecteren van de audiobron wijzigen.*
- *Het bronpictogram dat weergegeven wordt in de zone voor het selecteren van de audiobron is het pictogram dat aangevinkt is op het scherm Menu aanp. Zie "Menu aanp." (pagina 20) voor meer informatie over het weergeven/verbergen van het bronpictogram.*

⑤ Toont het preselectienummer en informatie over de zoekmodus enz. in het midden van de zone voor het selecteren van de audiobron.
- *Raak het gewenste preselectienummer of de zoekmodus aan om de audiobron rechtstreeks te wijzigen.*
- *De weergegeven informatie verschilt afhankelijk van de audiobron. Sommige bronnen worden niet weergegeven.*

⑥ Knop voor de Notificatie lijst*1
Hiermee kunt u de Notificatie lijst voor Facebook op de aangesloten smartphone bekijken via dit toestel. (pagina 27)

⑦ Cameraknop*2
Hiermee kunt u camerabeelden weergeven. (pagina 84)

⑧ Instellingen-knop
Hiermee kunt u het scherm Instellingen weergeven. (pagina 28)

⑨ Voertuig info.-knop (Alleen X701D)
Hiermee kunt u het scherm van de modus Voertuig info. weergeven. (pagina 87)

⑩ Telefoon-knop*3
Hiermee kunt u het Telefoon-menuscherm weergeven. (pagina 73)

*1 *Wordt weergegeven wanneer TuneIt ingesteld is op "USB (iPhone)" of "Bluetooth (Android)" en wanneer er een smartphone met daarop de TuneIt App aangesloten is. (pagina 26)*

*2 *Wordt weergegeven wanneer de functie Camera keuze ingesteld is op "Voor", "Achter" of "Anders". (pagina 45)*

*3 *Wordt weergegeven wanneer de Bluetooth-instelling ingesteld is op "On". (pagina 29)*

Menu aanp.

Op het scherm Menu aanp. kunt u de volgorde van de audiobronnen wijzigen of de instellingen voor weergeven/verbergen aanpassen.

1 Raak gedurende minstens 2 seconden het gewenste bronpictogram aan op het menuscherm.
Er wordt een selectievakje (☐ of ☑) weergegeven in de linkerbovenhoek van het bronpictogram en de modus Aanpassen wordt geactiveerd.

- *Het bronpictogram wordt alleen weergegeven op het scherm Menu aanp. wanneer er voor elke audiobron een bruikbare configuratie en voorwaarden gelden. Zie "De bron wijzigen" (pagina 16) voor meer informatie over de configuratie en voorwaarden voor elke audiobron.*

■ De volgorde van de audiobronnen wijzigen

Sleep het bronpictogram naar de gewenste positie.

■ Een audiobron verbergen/weergeven

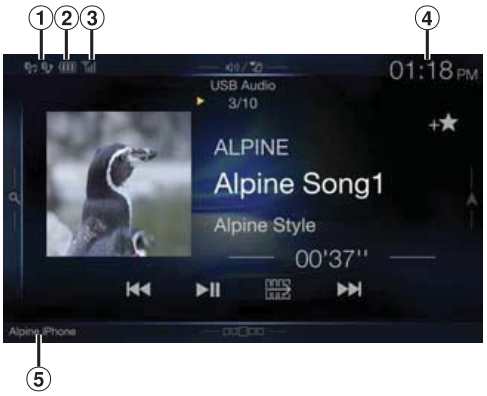
Vink het vakje aan (☑) om het pictogram van de audiobron weer te geven. Vink het vakje uit (☐) om het te verbergen.
- *Het is niet mogelijk om het pictogram te verbergen van een bron die afgespeeld wordt.*

2 Raak [Klaar] aan.
De bewerkte inhoud wordt bevestigd en het scherm keert terug naar het menuscherm.

- *De bewerkingen worden hier getoond in de volgorde van het aanraken van de ♪-knop **(AUDIO)** en het aanpassen van de audiobron. (pagina 16)*

Over de indicatorweergave

De indicatorbalk onderaan het scherm geeft verschillende soorten informatie weer, zoals de huidige tijd.



① Licht op wanneer er verbinding gemaakt is met een Bluetooth-compatibel apparaat (wordt niet weergegeven wanneer de verbinding niet gemaakt is).
: Bluetooth-verbinding met audio-apparaat
: Bluetooth-verbinding met handenvrije telefoon
Knippert tijdens het opnieuw verbinden.

② Duidt het batterijniveau van het verbonden Bluetooth-apparaat aan.

Batterijniveau	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1	Geen batterij
Pictogram				

Afhankelijk van het aangesloten Bluetooth-apparaat wordt deze aanduiding mogelijk niet weergegeven. Wanneer het batterij een niveau zakt, wordt er een alarm gegeven.

③ Duidt het signaalsterkteniveau van het verbonden Bluetooth-compatibele apparaat aan.
Wordt weergegeven wanneer de Bluetooth-instelling ingeschakeld is.

0	1	2	3	Geen service
				No Service

④ De klokweergave
U kunt tussen de opties 12-uursweergave en 24-uursweergave schakelen.
Raadpleeg "Gebruiksaanwijzing Navigatiesysteem" op de CD-ROM voor meer informatie over de klokweergave-instellingen.

⑤ Naam van het BLUETOOTH-apparaat

Aanpassen van het opstartscherm

U kunt een BMP-afbeelding die opgeslagen is op een USB-flashstation instellen als opstartscherm.
Hiervoor hebt u het volgende bestandsformaat, de volgende mapnaam en de volgende bestandsnaam nodig.

Bruikbaar bestandsformaat:

- *BMP-afbeelding*
- *Afbeeldingsgrootte: 800 × 480 pixels (RGB 24 bit of minder / aantal kleurenbits: 24, 8, 1 bit)*
- *Compressieformaat: niet gecomprimeerd*
- *Mapnaam*[*1]*: **OPENINGFILE***
- *Bestandsnaam*[*2]*: **openingfile.bmp***

1 **Sluit het USB-flashstation aan op de USB-verlengkabel.**
Er wordt een bericht weergegeven ter bevestiging van het wijzigen van het opstartscherm.

2 **Raak [OK] aan.**
Een updateaanduiding " (Laden)" wordt weergegeven en het updaten van het opstartscherm begint.

3 **Als de update voltooid is, wordt het volgende bericht weergegeven.***[3]
"Het logo is succesvol aangepast! Verwijder het USB-geheugen en druk op OK."

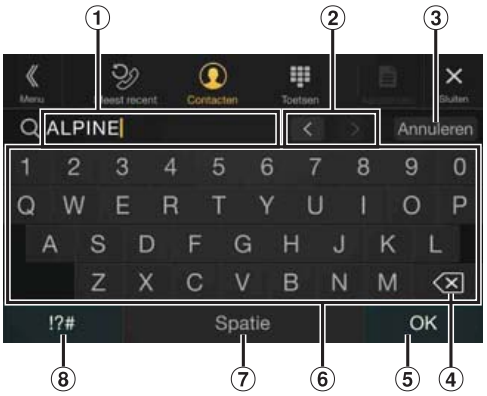
4 **Verwijder het USB-flashstation en raak [OK] aan.**
De instelling van het opstartscherm is voltooid.

**1 Sla de map in de bovenste mappenlaag van het USB-flashstation op.*
**2 U kunt alleen BMP-afbeeldingen gebruiken voor het opstartscherm.*
3 Als "Het logo aanpassen is mislukt." weergegeven wordt, raakt u **[OK] aan en controleert u vervolgens of de mapnaam, de bestandsnaam en het bestandsformaat correct zijn.*

- *Voer de volgende handelingen niet uit tijdens de update.*
  - *Schakel het contact van de auto (ACC) niet uit.*
  - *Koppel het USB-flashstation niet los.*
  - *Schakel het toestel niet uit en bedien het niet.*
- *Om de standaardafbeelding te herstellen, moet u Wis alle instellingen uitvoeren. Houd er echter rekening mee dat in dat geval de andere instellingen ook geïnitialiseerd worden. Zie "Het systeem initialiseren" (pagina 40) voor meer informatie.*

Tekens en cijfers invoeren (Toetsen)

De weergegeven schermen en procedures kunnen afwijken afhankelijk van de gebruikte functie, maar de basisinvoermethode blijft gelijk.



① Invoerschermgedeelte
② Knop voor het wijzigen van de cursorpositie
③ Annuleren
De modus Toetsen wordt afgesloten.
④ ⌫ (Wissen)
Keert terug naar het vorige teken en wist het.
Als u deze knop langer dan 2 seconden aanraakt, worden alle ingevoerde tekens gewist.
⑤ Het ingevoerde nummer bevestigen
⑥ Toetsenbord voor gewone tekens
⑦ Spatie
⑧ Knop voor het selecteren van speciale tekens
De pop-up voor het selecteren van Alfanumerieke / Special karakters / Symbolen wordt weergegeven.
Raak het gewenste tekentype aan.

De functie Favoriet

De functie Favoriet gebruiken

Met dit toestel kunt u eenvoudig functies oproepen door vaak gebruikte items zoals de audiobron, de navigatiezoekfunctie enz. te registreren op het scherm Favoriet. Daarna kunt u deze items snel openen.

1 **Druk op de ★-knop (Favoriet).**
Het scherm Favoriet wordt weergegeven.

■ Voorbeeld van het scherm Favoriet

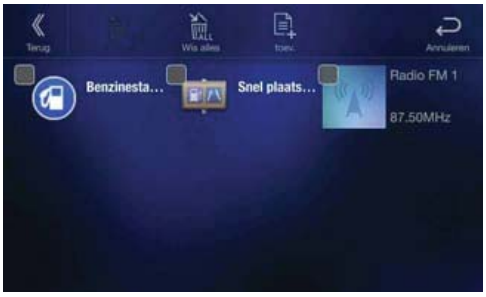
① Wijzigingen aan het scherm Aanpassen, gebruikt voor het registeren van items of wijzigen van namen.
② Items geregistreerd als Favoriet
Veeg naar links of rechts om de pagina te wijzigen. U kunt maximaal 6 pagina's toevoegen.
③ Geeft de locatie aan van het momenteel weergegeven Favoriet-scherm.
Veeg naar links of rechts om de pagina te wijzigen. U kunt maximaal 6 pagina's toevoegen.

2 **Raak het gewenste item aan dat geregistreerd is bij Favoriet.**
Het gewenste item wordt weergegeven.

- *Wanneer u iemand belt via een snelkiesnummer, raakt u **[Oproep]** aan na de weergave van het bericht ter bevestiging van een uitgaande oproep. Zie "Bellen via de functie Favoriet" (pagina 75) voor meer informatie.*

Het scherm Favoriet aanpassen

1 **Raak [ ] (Aanpassen) aan.**
Er wordt een selectievakje weergegeven in de linkerbovenhoek van het registratiepictogram en de modus Aanpassen wordt geactiveerd.



Instellingsitem:
Itemregistratie / Wijzigen itemnaam / Wijzigen pictogram / Wijzigen lay-out / Item wissen

2 **Raak [ ] aan als u klaar bent met aanpassen.**

3 **Raak [OK] aan als het bevestigingsbericht getoond wordt.**

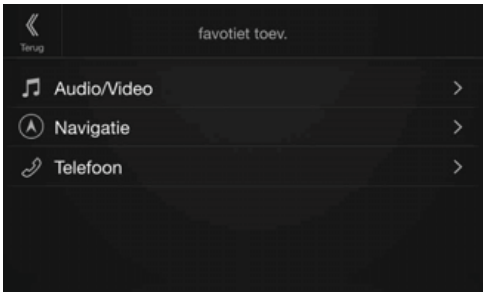
4 **Het aanpassen is voltooid en het scherm keert terug naar het scherm Favoriet.**

- *Als u [ ] **(Annuleren)** aanraakt tijdens het aanpassen, keert het scherm terug naar het vorige Favoriet-aanpassingsscherm.*

Items registreren

1 **Raak [ ] (toev.) aan.**
De categorieën met toe te voegen items worden weergegeven.

2 **Raak de categorie van het gewenste toe te voegen item aan.**



3 **Raak het gewenste toe te voegen item aan.**

- *U kunt maximaal 54 items toevoegen.*
- *Het is niet mogelijk om een item meer dan een keer te registreren.*

■ Audio

[Radio]*1 / [DAB]*2 / [USB/iPod] / [HDMI] / [AUX] / [Bluetooth Audio]

*1 *U kunt een frequentie kiezen aan de hand van Preselectienummer 1-12, geregistreerd bij elke FM1-/FM2-/MW-/LW-band of radio.*

*2 *U kunt een zender kiezen die geregistreerd is onder Preselectienummer 1-18.*

- *Het is ook mogelijk om een zender rechtstreeks te registreren door [+★] aan te raken op het audiobronscherm.*

Als deze echter al geregistreerd is, wordt [+★] niet weergegeven.

■ Navigatie

[Specifieke plaats]:
Hiermee kunt u de plaatsen weergeven die geregistreerd zijn bij Favoriet en uw bestemming kiezen.

[Snel plaats zoeken]:
Hiermee kunt u het klavier voor het zoeken naar een adres weergeven.

[Hulp dichtbij]:
Hiermee kunt u het scherm weergeven om te zoeken naar naburige categorieën.

[POI-categorie]:
Hiermee kunt u de lijst met geselecteerde POI-categorieën weergeven.

- *Raadpleeg "Gebruiksaanwijzing Navigatiesysteem" op de CD-ROM voor meer informatie over het gebruik van het navigatiesysteem.*

■ Telefoon (snelkiesnummers)*3

U kunt gebruikers die opgeslagen zijn in het telefoonboek registreren onder snelkiesnummers.

- *Als er meerdere telefoonnummers opgeslagen zijn, selecteert u het nummer dat u wilt registreren.*
- *U kunt een nummer rechtstreeks registreren door [+★] aan te raken in de lijst Contacten. (pagina 73)*
- *U kunt het geregistreerde pictogram wijzigen. (pagina 24)*

*3 *U kunt Telefoon alleen selecteren als er een mobiele telefoon aangesloten is.*
Raadpleeg "Gebruik van Bluetooth" (pagina 73) voor meer informatie over het registreren van een mobiele telefoon en downloaden van een telefoonboek.

De naam van een item wijzigen

1 Raak de tekstzone van het geregistreerde item aan.

Het scherm voor het invoeren van de gebruikersnaam (Toetsen) wordt weergegeven.

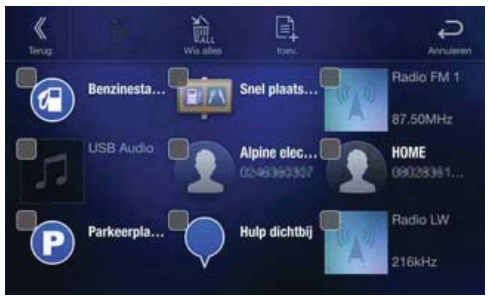
2 Voer de naam in en raak vervolgens [OK] aan.

- *Raadpleeg "Tekens en cijfers invoeren (Toetsen)" (pagina 22) voor meer informatie over het invoeren van tekens met de toetsen.*

Pictogrammen wijzigen (alleen de pictogrammen voor snelkiesnummers en navigatie)

U kunt de pictogrammen voor de categorieën Snelkiezen en Navigatie wijzigen.
In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u het pictogram van een snelkiesnummer kunt wijzigen. Voer dezelfde procedure uit om een pictogram uit de categorie Navigatie te wijzigen.

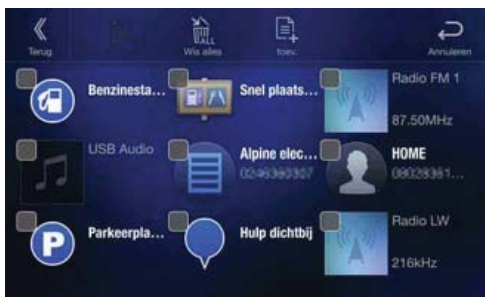
1 Raak het pictogram aan dat u wilt wijzigen.



De pictogrammenlijst wordt weergegeven.

2 Raak het gewenste pictogram aan in de pictogrammenlijst.

Het pictogram wordt gewijzigd naar het gekozen pictogram.



De lay-out wijzigen

Sleep het item naar de gewenste positie.

De positie van het item is gewijzigd.

- *Om naar een andere pagina te gaan, pagina's om te schakelen of een nieuwe pagina te maken en naar een andere te gaan, versleept u deze naar het einde van het scherm en tilt u uw vinger op als de pagina gewijzigd is.*

Items wissen

Een geselecteerd item wissen

1 **Raak het selectievakje links van het te wissen item aan en vink het aan (☑).**

2 **Raak [ ] (Wis) aan.**
Het geselecteerde item wordt gewist.

Alle items wissen

Raak [ ] (Wis alles) aan.

Alle items worden gewist.

De Alpine TuneIt App gebruiken

U kunt de geluidafstemming van dit toestel programmeren via een aangesloten smartphone. Daarnaast is het mogelijk om voor bepaalde voertuigen specifieke parameters te downloaden via de TuneIt-database van Alpine die opgeslagen is in de cloud. Met behulp van de Alpine TuneIt App kunt u ook aangepaste parameters uploaden zodat anderen deze kunnen gebruiken en er een score aan kunnen toekennen.
Via dit toestel kunt u ook informatie ontvangen en beantwoorden van de sociale netwerkdienst (SNS) van Alpine die beschikbaar is via de aangesloten smartphone.
De geïnstalleerde Alpine TuneIt App moet gestart worden op de smartphone vooraleer u verbinding maakt met het hoofdapparaat.
U kunt de Alpine TuneIt App downloaden via de App Store van Apple. Android-gebruikers kunnen de app downloaden via Google Play. Raadpleeg uw Alpine-verdeler voor meer informatie.
Voor u deze handelingen uitvoert, stelt u afhankelijk van de aangesloten smartphone TuneIt in op USB (iPhone) of Bluetooth (Android). Zie "Configuratie van het item Applicatie" (pagina 48) voor meer informatie.

- *De toepassing en de overeenkomstige specificaties en gegevens kunnen zonder kennisgeving verwijderd of beëindigd worden.*
- *Sommige functies van de Alpine TuneIt App zijn mogelijk niet beschikbaar als de smartphone zich buiten de serviceregio bevindt of geen signaal ontvangt.*

Het geluid aanpassen via de smartphone

Na het uitvoeren van de bovenstaande procedure kunt u de geluidsfunctie van het toestel aanpassen op de smartphone.

1 Zorg ervoor dat het toestel ingeschakeld is.

2 Start de Alpine TuneIt App op de smartphone. Pas vervolgens het geluid van het toestel aan op de smartphone.

- *U kunt het volumeniveau niet aanpassen via de smartphone.*
- *De instelling kan niet tegelijk op het toestel en de smartphone worden doorgevoerd. Terwijl de geluidsfunctie van dit toestel aangepast wordt op de smartphone, worden de geluidsfunctie-instellingen op het toestel weergegeven als "Alpine App gekoppeld".*
- *In sommige situaties (bv. wanneer het toestel uitgeschakeld is of er getelefoneerd wordt enz.) kunt u de geluidsfuncties niet aanpassen via de smartphone.*
- *Afhankelijk van de aangesloten smartphone is het mogelijk dat deze functie niet werkt.*
- *Houd u aan alle plaatselijke verkeersregels bij het gebruiken van deze functie.*
- *Wanneer "Het item Externe AP instellen" (pagina 48) ingesteld is op "On", is deze functie niet beschikbaar.*

Facebook-meldingsfunctie

Het is mogelijk dat sommige functies beschikbaar zijn in een toekomstige versie van de Alpine TuneIt App.

- *Afhankelijk van de aangesloten smartphone is het mogelijk dat de volgende functies niet beschikbaar zijn, zelfs al is de Alpine TuneIt App-versie geüpdatet.*
- *Tekstinformatie en het Facebook-scherm worden tijdens het rijden niet weergegeven.*

Meldingen ontvangen

Wanneer de smartphone die aangesloten is op dit toestel nieuwe meldingen ontvangt van Facebook, produceert het toestel een meldingsgeluid of wordt het meldingsscherm weergegeven. U kunt dit configureren in de instellingen van de Alpine TuneIt App.

Voorbeeld van het scherm bij het ontvangen van een melding

① Afbeelding van de plaatser
Hiermee kunt u de afbeelding van de plaatser weergeven. (Wordt verstrekt via de Alpine TuneIt App op de smartphone; bij niet-geldigheid wordt een standaardbeeld weergegeven.) Raak deze zone aan om over te schakelen naar het Facebook-scherm.

② Naam van de plaatser
Hiermee kunt u de naam van de plaatser weergeven. (Wordt verstrekt via de Alpine TuneIt App op de smartphone; geen weergave bij niet-geldigheid.) U kunt eveneens deze zone aanraken om over te schakelen naar het Facebook-scherm.

③ Knop TTS afsp. (afspelen/stoppen van TTS (Text To Speech))
Raak deze knop aan om een ontvangen melding af te spelen (afhankelijk van de status is deze functie mogelijk niet beschikbaar). Raak tijdens de afspeelmodus **[**TTS stop**]** aan om het afspelen te stoppen.

④ Like-knop
Hiermee kunt u een "Like" toekennen. (Alleen geldig als er prikbordberichten of reacties ontvangen worden.)

⑤ Knop voor de Notificatie lijst
Raak deze knop aan om over te schakelen naar het scherm Notificatie lijst.

⑥ Knop Sluiten
Hiermee sluit u het meldingsscherm.

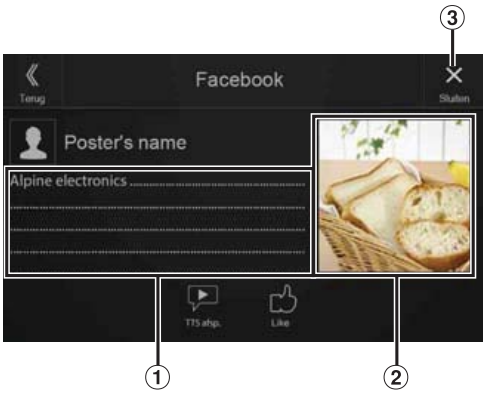
Raak de gewenste knop aan om een functie te bedienen.

- *Een nieuwe melding blijft gedurende 15 seconden zichtbaar. Wanneer er gedurende 15 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel terug naar de normale modus.*
- *Als u het Audio/Video-scherm aanraakt, wordt het meldingsscherm gesloten.*
- *U kunt het volume tijdens het afspelen van TTS regelen met behulp van ∧/∨ of de draaiknop (0-35). De instellingen zijn geldig vanaf de volgende TTS-reproductie.*
- *De TTS-gegevens zijn hoorbaar via de rechter- en linkervoorluidsprekers van de wagen.*
- *Als u via TTS een melding afspeelt in de iPod-videomodus, is het TTS-volume gelijk aan het volume van de iPod-videobron. Als u het TTS-volume aanpast, zal dit ook het volume van de iPod-videobron beïnvloeden.*
- *Als u via TTS een melding afspeelt in de iPod-videomodus, moet de iPod Video-verlengkabel correct aangesloten zijn. Is dit niet het geval, dan kunt u de TTS niet horen.*

Het Facebook-scherm weergeven

Als het scherm voor het ontvangen van een melding of het scherm met de meldingslijst weergegeven wordt, kunt u overschakelen naar het Facebook-scherm.

■ Voorbeeld van het Facebook-scherm



① Inhoud van het bericht
② Foto van de plaatser
③ Knop Sluiten: hiermee sluit u het Facebook-scherm.

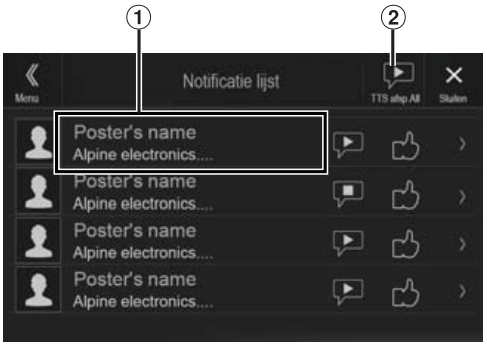
Raak de foto of de naam van de plaatser aan om over te schakelen naar het Facebook-scherm.
De gedetailleerde informatie over het bericht wordt weergegeven.

- *Raak [《] aan om terug te keren naar het vorige scherm.*
- *Afhankelijk van de status is het mogelijk dat de inhoud van het bericht en de foto niet worden weergegeven.*
- *In sommige situaties (bv. wanneer het toestel uitgeschakeld is of er getelefoneerd wordt enz.) zullen meldingen van de smartphone niet weergegeven worden door dit toestel.*

De Notificatie lijst weergeven

U kunt de Facebook-melding die u op de aangesloten smartphone ontvangen hebt, bekijken via dit toestel.

■ Voorbeeld van het scherm Notificatie lijst



① De naam van de plaatser en het bericht
② Raak [TTS afsp.All]/[TTS stop all] aan om alle meldingen af te spelen/te stoppen.

- *U kunt vanaf het menuscherm overschakelen naar het scherm Notificatie lijst.*
- *Raak [✕] aan om terug te keren naar het huidige scherm.*
- *Afhankelijk van de status is het mogelijk dat bepaalde functies niet werken.*
- *Als er geen meldingen zijn, wordt "Geen meldingen" weergegeven.*
- *Het deel van de Notificatie lijst dat weergegeven kan worden, hangt af van de aangesloten smartphone.*

Configuratie

Aangezien de X701D bestemd is voor specifieke voertuigen, wijken de initiële instellingen af van de waarden die in deze handleiding weergegeven worden.

De instellingen configureren

1 Druk op de MENU-knop.

Het menuscherm wordt weergegeven.

- *U kunt het menuscherm ook weergeven door [□□□□□] aan te raken aan de onderkant van het audiobronscherm of door omhoog te vegen.*

Knop [Instellingen]

2 Raak [Instellingen] aan.

Het hoofdscherm Instellingen wordt weergegeven.

3 Raak het gewenste configuratiepictogram boven aan het hoofdscherm Instellingen aan of veeg verticaal over de lijstzone en raak vervolgens het instellingsitem aan.

Instellingsitems:

Draadloos: zie "Draadloze configuratie (Bluetooth)" (pagina 28).
Algemeen: zie "Algemene instellingen" (pagina 31).
Audio: zie "Instellingen voor het item Audio" (pagina 41).
Systeem: zie "Instellingen voor Systeem" (pagina 45).

Draadloze configuratie (Bluetooth)

U kunt [**Draadloos**] selecteren op het hoofdscherm Instellingen in stap 3. Zie "De instellingen configureren" (pagina 28).

■ Scherm van het instelmenu Draadloos

<Instellingsitems>

Bluetooth	
	Bluetooth info*
	Bluetooth Apparaat Instellen*
	iPhone auto. Koppelen*
Telefoon	
	Wachtwoord aanp.
	Stand.Telefoonboek
	Telefoon luidspreker
	Microfoon sellectie (alleen X801D-U/INE-W997D)

** Deze instelling is enkel beschikbaar wanneer "Bluetooth" ingesteld is op "On" (☑).*

De volgende stappen 1 tot 3 zijn algemene handelingen voor elk "Instellingsitem" van de instellingen voor Draadloos. Zie elk onderdeel voor meer informatie.

1 Selecteer het gewenste item.

2 Om de instelling te wijzigen, raakt u [〈], [〉], [+], [−] aan of markeert u de selectievakjes als "Off" (☐) of "On" (☑).

- *Als ">" verschijnt, is er een volgende hiërarchie. Raak het gewenste item aan.*

3 Raak [✕] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm.

- *Om terug te keren naar het vorige lijstscherm, raakt u [《] of [〈] aan op de vorige pagina. Zie "Basishandelingen op het lijstscherm" (pagina 17) voor meer informatie.*

Bluetooth-instellingen

U kunt [**Bluetooth**] selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Draadloos in stap 1. Zie "Draadloze configuratie (Bluetooth)" (pagina 28).
U kunt Bluetooth-compatibele apparaten registreren en configureren.

Instellingsitem:
Bluetooth
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

Off:	De Bluetooth-functie wordt niet gebruikt.
On*:	Selecteer dit als u een Bluetooth-telefoon wilt koppelen met dit toestel.

** Zet deze instelling op "On" om een geregistreerd Bluetooth-apparaat automatisch te verbinden wanneer dit toestel ingeschakeld wordt. Zie "Een Bluetooth-apparaat registreren" als er nog geen apparaat geregistreerd is.*

Bluetooth info weergeven

Zorg ervoor dat de instelling "Bluetooth" op "On" (☑) staat. Zie "Bluetooth-instellingen" (pagina 29).
U kunt de naam van het Bluetooth-apparaat en het apparaatadres van dit toestel weergeven.

Instellingsitem:
Bluetooth info

Een Bluetooth-apparaat registreren

Zorg ervoor dat de instelling "Bluetooth" op "On" (☑) staat. Zie "Bluetooth-instellingen" (pagina 29).
Het Bluetooth-apparaat kan worden gebruikt wanneer het toestel zoekt naar een aansluitbaar Bluetooth-compatibel apparaat en er vervolgens verbinding mee maakt of wanneer een nieuw Bluetooth-compatibel apparaat wordt geregistreerd.

Instellingsitem:
Bluetooth Apparaat Instellen

1 Raak [🔍] (Zoeken) aan bij "No Device".

2 Raak [♫] (Audio), [📞] (Handenvrij) of [📞/♫] (Beide) aan van het apparaat dat u wilt aansluiten uit de lijst.

Audio:	Stelt het gebruik in als Audio-apparaat.
Handenvrij:	Stelt het gebruik in als handenvrij-apparaat.
Beide:	Stelt het gebruik in als zowel een audio-apparaat als een handenvrij-apparaat.

- *U kunt maximaal 5 mobiele Bluetooth-telefoons registreren.*

3 Wanneer de toestelregistratie voltooid is, zal er een bericht weergegeven worden en het toestel terug gaan naar de normale modus.

- *Het Bluetooth-registratieproces verschilt afhankelijk van de apparaatversie en SSP (Simple Secure Pairing). Als er een wachtwoord op dit toestel wordt weergegeven dat uit 4 of 6 tekens bestaat, moet u dit wachtwoord invoeren op het Bluetooth-apparaat.*
  Als er een wachtwoord op dit toestel wordt weergegeven dat uit 6 tekens bestaat, dient u ervoor te zorgen dat hetzelfde wachtwoord weergegeven wordt op het Bluetooth-apparaat. Raak vervolgens "Yes" aan.
- *Als er 5 apparaten geregistreerd zijn, kunt u geen zesde apparaat registreren. Om een ander apparaat te registreren, dient u eerst een van de andere 5 apparaten te verwijderen.*

Een Bluetooth-apparaat configureren

Selecteer een van de 5 gekoppelde Bluetooth-compatibele apparaten die u voordien hebt geregistreerd.

Raak [♫] (Audio) of [📞] (Handenvrij) aan bij het apparaat dat u wilt aansluiten uit de lijst met gekoppelde apparaten.

Een Bluetooth-apparaat verwijderen uit de lijst

U kunt de informatie van een eerder aangesloten Bluetooth-compatibel apparaat wissen.

1 Raak [🗑] (Wis) aan bij het Bluetooth-compatibele apparaat om het te verwijderen uit de lijst met gekoppelde apparaten.

2 Raak [OK] aan.

- *Door **[Annuleren]** aan te raken zal de instelling geannuleerd worden.*

De instelling iPhone auto. Koppelen

Zorg ervoor dat de instelling "Bluetooth" op "On" (☑) staat. Zie "Bluetooth-instellingen" (pagina 29).
Wanneer een iPhone verbonden is via USB en niet voorkomt op de lijst met geregistreerde apparaten, zal deze automatisch gekoppeld worden.

Instellingsitem:
iPhone auto. Koppelen
Inhoud instelling:
On / Off (standaardinstelling)

On:	De instelling iPhone auto. Koppelen is actief.
Off:	De instelling iPhone auto. Koppelen is niet actief.

- *Deze instelling biedt ondersteuning voor iPhones met iOS ver. 5.5 of recenter.*
- *Wanneer er meer dan 5 Bluetooth-apparaten geregistreerd zijn, zal de automatische koppeling niet starten.*

Telefoonconfiguratie

U kunt **[Telefoon]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Draadloos in stap 1. Zie "Draadloze configuratie (Bluetooth)" (pagina 28).
U kunt verschillende instellingen aanpassen voor een Bluetooth-compatibel apparaat.

De Toegangscode Instellen

U kunt de code voor het aansluiten van Bluetooth-compatibele apparaten veranderen.

Instellingsitem:
Wachtwoord aanp.

Voer een 4-cijferig wachtwoord in en raak vervolgens [OK] aan.

- *Het standaardnummer is 0000.*
- *Raadpleeg "Invoer met het numerieke klavier" (pagina 69) voor meer informatie over het invoeren van gegevens met het numerieke klavier.*

De Karaktercode van het Telefoonboek Veranderen

U kunt zelf de karaktercode selecteren die gebruikt wordt voor de overdracht van het telefoonboek of de geschiedenis van de mobiele telefoon. Selecteer de juiste karaktercode als er onleesbare karakters verschijnen in de overgedragen gegevens.

Instellingsitem:
Stand.Telefoonboek
Inhoud instelling:
EU1 / EU2 (standaardinstelling) / Russisch / Chinees / Thais / Arabisch / UTF-8 / UTF-16LE / UTF-16BE

EU1:	ISO 8859-1
EU2:	ISO 8859-15
Russisch:	ISO 8859-5
Chinees:	GB18030
Thais:	CP874
Arabisch:	CP1256
UTF-8	
UTF-16LE	
UTF-16BE	

Selecteer de Uitvoerluidspreker

U kunt kiezen welke luidspreker de audio van de telefoon moet uitzenden.

Instellingsitem:
Telefoon luidspreker
Inhoud instelling:
All (standaardinstelling) / Voor links / Voor rechts / Voor links + rechts

All:	Het geluid wordt uitgevoerd vanaf alle luidsprekers in de auto.
Voor links:	Het geluid wordt enkel uitgevoerd vanaf de luidspreker linksvoor.
Voor rechts:	Het geluid wordt enkel uitgevoerd vanaf de luidspreker rechtsvoor.
Voor links + rechts:	Het geluid wordt uitgevoerd vanaf de luidspreker linksvoor en rechtsvoor.

- *De instelling kan niet aangepast worden tijdens een telefoongesprek. Pas de instelling aan voordat u een oproep maakt.*
- *Deze optie is niet beschikbaar wanneer "Externe AP" (pagina 48) ingesteld is op "On".*

De microfoonselectie instellen (alleen X801D-U/INE-W997D)

U kunt de ingebouwde microfoon of de bijgeleverde microfoon selecteren als handenvrije microfoon.

Instellingsitem:
Microfoon sellectie
Inhoud instelling:
Built-in (standaardinstelling) / Add-on

Built-in:	De ingebouwde microfoon wordt gebruikt.
Add-on:	De bijgeleverde microfoon wordt gebruikt.

Algemene instellingen

U kunt [**Algemeen**] selecteren op het hoofdscherm Instellingen in stap 3. Zie "De instellingen configureren" (pagina 28).

■ Scherm van het instelmenu Algemeen

<Instellingsitem>

Geluiden	
	Balance / Fader *1
	Achterspeaker*2
	Subwoofer*2
	Subwoofer level*1, 2, 3, 5
	Subwoofer fase*2, 3, 5
	MX HD*1, 4, 5
	EQ Presets*4, 5
	Dubbele HD EQ*4, 5
	X-OVER*5
	Tijdcorrectie (TCR)
	Uitschakelen
	Applicatie volume
	Volume beller
	Microfoonvol.
	Belvol.
	Toetstoon
	Auto.Vol.
	Mute tijdens achteruitrijden
	Standaard geluidsinstellingen
Beeld kwaliteit	
	Video*6
	Camera*7
	Navigatie
Scherm/knop	
	Scherm/verlichting
	Scherm Kleur
	Kleur verlichting (alleen X801D-U/INE-W997D)
	Tekst scrollen
	Artwork positie
Algemeen	
	Taal
	Formaat
	Beveiligingscode
	Over
	Demo modus
Voertuig	
	Type voertuig*8
	Installatiestatus

*1 *U kunt deze instelling doorvoeren op het instelscherm Geluid van de snelkoppelingsconfiguratie. Zie "Geluidsconfiguratiefunctie" (pagina 18) voor meer informatie.*

*2 *U kunt deze instelling ook doorvoeren op het scherm Bal./Fad. Zie "De Balance / Fader / Achterspeaker / Subwoofer instellen" (pagina 31) voor meer informatie over de aanpassing.*

*3 *Deze instelling is enkel beschikbaar wanneer "Subwoofer" ingesteld is op "On" (☑).*

*4 *Wanneer de instelling "Uitschakelen" op "On" staat, kunt u de configuratie niet doorvoeren.*

*5 *Wanneer "BASS ENGINE SQ" geselecteerd is voor de geluidsconfiguratie van de snelkoppelingsconfiguratie, kan de configuratie niet uitgevoerd worden.*

*6 *"Video" kan geselecteerd worden tijdens het afspelen van een video.*

*7 *De cameranamen worden niet weergegeven wanneer Camera keuze (pagina 45) ingesteld is op "Off".*

*8 *U kunt deze instelling alleen doorvoeren wanneer de optionele CAN-interfacebox aangesloten is.*

De volgende stappen 1 tot 3 zijn algemene handelingen voor elk "Instellingsitem" van de instellingen voor Algemeen. Zie elk onderdeel voor meer informatie.

1 Selecteer het gewenste item.

2 Om de instelling te wijzigen, raakt u [〈], [〉], [+], [−] aan of markeert u de selectievakjes als "Off" (☐) of "On" (☑).

- *Als ">" verschijnt, is er een volgende hiërarchie. Raak het gewenste item aan.*

3 Raak [✕] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm.

- *Om terug te keren naar het vorige lijstscherm, raakt u [⟪] of [〈] aan op de vorige pagina. Zie "Basishandelingen op het lijstscherm" (pagina 17) voor meer informatie.*

Instellingen voor Geluiden

U kunt [**Geluiden**] selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Algemeen in stap 1. Zie "Algemene instellingen" (pagina 31).
U kunt items met betrekking tot de geluidskwaliteit instellen.

De Balance / Fader / Achterspeaker / Subwoofer instellen

U kunt Balance / Fader / Achterspeaker / Subwoofer / Subwoofer level / Subwoofer fase instellen op het scherm Bal./Fad.

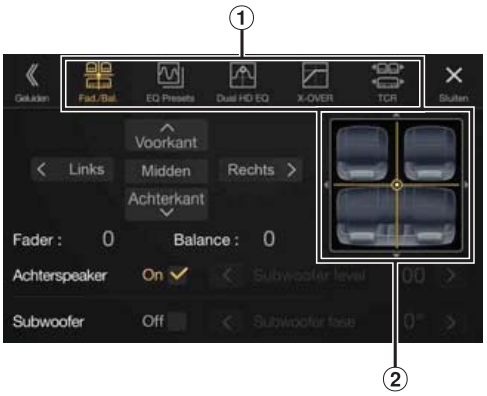
Instellingsitem:

Balance / Fader / Achterspeaker / Subwoofer / Subwoofer level* / Subwoofer fase**

** Wanneer "BASS ENGINE SQ" geselecteerd is voor de geluidsconfiguratie van de snelkoppelingsconfiguratie, kan de configuratie niet uitgevoerd worden.*

- *Wanneer u een van de bovenstaande items selecteert, wordt het scherm Bal./Fad. weergegeven.*

■ Scherm Fad./Bal.



① Hiermee kunt u de verschillende instelschermen openen.
② Beeldzone Balance/Fader

De Balance/Fader instellen

Raak het gewenste punt in het beeldgebied aan, of raak [∧] [∨] [〈] [〉] aan.

Balance:
L15 tot R15
Fader:
F15 tot R15

- *Om de oorspronkelijke instellingen terug in te stellen (Balance: 0, Fader: 0), raakt u [Midden] aan.*

Instelling van de achterluidspreker

U kunt de uitvoer van de achterluidspreker instellen op "Off".

Instellingsitem:
Achterspeaker
Inhoud instelling:
On (standaardinstelling) / Off

De subwoofer in- of uitschakelen

Als er een optionele subwoofer op het toestel is aangesloten, moet u het volgende instellen.

Instellingsitem:
Subwoofer
Inhoud instelling:
On / Off (standaardinstelling)

Het Subwooferniveau aanpassen

U kunt het Subwooferniveau aanpassen indien er een Subwoofer is aangesloten.

Instellingsitem:
Subwoofer level
Inhoud instelling:
0 tot 15 (standaardinstelling: 0)

- *Deze instelling is enkel beschikbaar wanneer "Subwoofer" ingesteld is op "On" (☑).*

De Subwooferfase Instellen

De uitvoerfase van de subwoofer kunt u instellen op Subwoofer Normaal (0°) of Subwoofer Reverse (180°).

Instellingsitem:
Subwoofer fase
Inhoud instelling:
0° (standaardinstelling) / 180°

- *Deze instelling is enkel beschikbaar wanneer "Subwoofer" ingesteld is op "On" (☑).*

De Media Xpander instellen (MX HD)

De Media Xpander (MX HD) doet de zang of instrumenten helder weerklinken ongeacht de muziekbron. De radio (FM)/DAB, het USB-flashstation en de iPod/iPhone zullen in staat zijn de muziek duidelijk weer te geven, zelfs in auto's met veel lawaai van buitenaf.

Instellingsitem:
MX HD

- *Wanneer de instelling "Uitschakelen" op "On" staat, kunt u de configuratie niet doorvoeren.*
- *Wanneer "BASS ENGINE SQ" geselecteerd is voor de geluidsconfiguratie van de snelkoppelingsconfiguratie, kan de configuratie niet uitgevoerd worden.*
- *De MX HD-instelling kan alleen worden uitgevoerd als er een bron geselecteerd is.*

■ Aanpasbare bron (media) en instelwaarde

FM/DAB: Off (standaardinstelling) / Level 1 / Level 2 / Level 3
De gemiddelde tot hoge frequenties worden duidelijker, en leveren beter geluid in alle sporengroepen.

Ingepakte media: Off (standaardinstelling) / Level 1 / Level 2 / Level 3
Dit corrigeert informatie die was weggelaten tijdens de compressie. Dit brengt een goed gebalanceerd geluid voort dat dicht aanleunt bij het origineel.

HDMI/AUX: Off (standaardinstelling) / Ingepakte media / Film / Muziek
Kies de MX HD-modus (Ingepakte media, Film of Muziek) die overeenstemt met het aangesloten medium.

(Film)
De dialogen in de video worden helderder voortgebracht.

(Muziek)
Deze disc bevat een grote hoeveelheid gegevens zoals muziekclips. MX gebruikt deze gegevens om het geluid accuraat weer te geven.

- *De efficiëntie neemt toe naarmate de instelwaarde van MX HD toeneemt (Level 1 → Level 2 → Level 3).*
- *U kunt dit voor elke bron instellen.*
- *iPod / iPhone / USB Audio / Bluetooth Audio stemmen overeen met Ingepakte media.*

Voorgeprogrammeerde equalizer-instellingen

In de fabriek worden 10 typische equalizer-instellingen voorgeprogrammeerd voor verscheidene muzieksoorten.

Instellingsitem:
EQ Presets
Inhoud instelling:
FLAT (standaardinstelling) / POP / ROCK / NEWS / JAZZ / ELECTRONIC / HIP HOP / EASY LISTENING / COUNTRY / CLASSICAL

- *U kunt slechts één type op ON instellen.*
- *Wanneer de voorgeprogrammeerde equalizerinstellingen aangepast worden, worden de daaraan verbonden Dubbele HD EQ-instellingen ook veranderd. We raden u aan de Dubbele HD EQ-instellingen vooraf als een preselectie op te slaan.*
- *De voorgeprogrammeerde equalizerinstellingen kunnen geconfigureerd worden wanneer Uitschakelen op "Off" staat.*

De parametrische equalizercurve aanpassen (Dubbele HD EQ)

Met de parametrische equalizer (Dubbele HD EQ) kunnen de centerfrequentie / Q aanp. (bandbreedte) / het niveau respectievelijk voor de zitplaatsen vooraan en achteraan aangepast worden.
U kunt de frequentiezone alleen bij benadering aanpassen, maar daarna kunt u nog compenseren door een geavanceerde correctie van het geluid uit te voeren.

Instellingsitem:
Dubbele HD EQ

- *Wanneer de instelling "Uitschakelen" op "On" staat, kunt u de configuratie niet doorvoeren.*
- *Wanneer "BASS ENGINE SQ" geselecteerd is voor de geluidsconfiguratie van de snelkoppelingsconfiguratie, kan de configuratie niet uitgevoerd worden.*

1 Pas de Dubbele HD EQ aan volgens uw voorkeur.

① Knop om te schakelen tussen de luidspreker Voor/Achter
Wordt niet weergegeven wanneer Fr./R. sync. ingesteld is op "On" (☑).

② Knop voor het koppelen van de luidspreker Voor/Achter

On: Als u dezelfde instelling wilt gebruiken voor de luidspreker Voor en Achter, kiest u voor "On" (☑).

Off: Als u de luidspreker Voor en Achter apart wilt instellen, kiest u voor "Off" (☐).

De band aanpassen

Raak **[Band]** aan om de band te veranderen.
Band 1 → Band 2 → ••• → Band 8 → Band 9 → Band 1

- *U kunt een band direct selecteren door het scherm aan te raken.*

De frequentie aanpassen

Raak **[<]** of **[>]** aan bij "Frequentie" om de frequentie van de geselecteerde band aan te passen.

Aanpasbare frequentiebanden:
20 Hz tot 20 kHz (in stappen van 1/3 octaaf)

Band 1:	20 Hz~100 Hz (63 Hz)
Band 2:	63 Hz~315 Hz (125 Hz)
Band 3:	125 Hz~500 Hz (250 Hz)
Band 4:	250 Hz~1 kHz (500 Hz)
Band 5:	500 Hz~2 kHz (1 kHz)
Band 6:	1 kHz~4 kHz (2 kHz)
Band 7:	2 kHz~7,2 kHz (4 kHz)
Band 8:	5,8 kHz~12 kHz (8 kHz)
Band 9:	9 kHz~20 kHz (16 kHz)

Het niveau aanpassen

Raak **[−]** of **[+]** aan bij "Level" om het niveau van de selecteerde band te veranderen.

Inhoud instelling:
-14 tot +14 (standaardinstelling: 0)

De bandbreedte instellen

Raak **[<]** of **[>]** aan bij "Q aanp." om de bandbreedte te selecteren.

Inhoud instelling:
Breedte (standaardinstelling) / Medium / Smal

2 Om een andere band aan te passen herhaalt u stap 1 en past u alle banden aan.

3 Om de veranderde instellingswaarde op te slaan, blijft u gedurende minstens 2 seconden [Voorkeuze 1], [Voorkeuze 2] of [Voorkeuze 3] aanraken.

- *Band 2 en Band 8 hebben dezelfde functie als de bedieningselementen voor Bass en Treble.*
- *Raadpleeg "Het niveau voor Bass/Treble aanpassen" (pagina 18) voor meer informatie over het instellen van Bass en Treble.*
- *Instellingen die over de frequenties van aangrenzende banden gaan, zijn niet beschikbaar.*
- *Bij het aanpassen van de Dubbele HD EQ dient u rekening te houden met de frequentierespons van de aangesloten luidsprekers.*
- *Wanneer Dubbele HD EQ aangepast wordt, worden de voorgeprogrammeerde equalizerinstellingen overschreven.*
- *Wanneer de voorgeprogrammeerde equalizerinstellingen aangepast worden, worden de daaraan verbonden Dubbele HD EQ-instellingen ook veranderd. We raden u aan de Dubbele HD EQ-instellingen vooraf als een preselectie op te slaan.*
- *Raak **[Flat]** aan om alle waardes te initialiseren.*

De aangepaste Dubbele HD EQ-waarde oproepen

De vooraf ingestelde aangepaste Dubbele HD EQ-waarde oproepen.

Raak [Voorkeuze 1], [Voorkeuze 2] of [Voorkeuze 3] aan op het Dubbele HD EQ-scherm.
De instelling opgeslagen in het Preset zal worden opgeroepen.

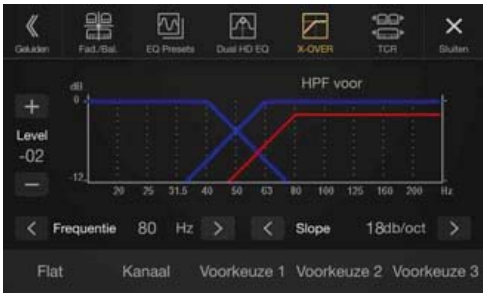
De crossover-instellingen aanpassen (X-OVER)

Raadpleeg "Over de crossover" (pagina 36) voor u de volgende procedures uitvoert.

Instellingsitem:
X-OVER

- *Wanneer "BASS ENGINE SQ" geselecteerd is voor de geluidsconfiguratie van de snelkoppelingsconfiguratie, kan de configuratie niet uitgevoerd worden.*

1 **Raak [Kanaal] aan om een kanaal te selecteren.**
Elke keer wanneer u dit aanraakt, verandert het kanaal.



- *Het kanaal dat u aanpast, wordt weergegeven in rood.*
  HPF voor → HPF achter → LPF subw. → HPF voor

2 **Pas de crossover aan volgens uw voorkeur.**

De grensfrequentie selecteren

Raak **[<]** of **[>]** aan bij "Frequentie" en selecteer de uiterste grensfrequentie.

Inhoud instelling:
20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 (standaardinstelling) / 100 / 125 / 160 / 200 Hz

De curve aanpassen

Raak **[<]** of **[>]** aan bij "Slope" om de HPF- of LPF-curve te wijzigen.

Inhoud instelling:
0 (standaardinstelling) / 6 / 12 / 18 / 24 dB/oct.

Het niveau aanpassen

Raak **[−]** of **[+]** bij "Level" aan om het HPF- of LPF-niveau te wijzigen.

Inhoud instelling:
-12 tot 0 dB (standaardinstelling: 0)

3 **Herhaal stappen 1 en 2 om de andere kanalen aan te passen.**

4 **Om de veranderde instellingswaarde op te slaan, blijft u gedurende minstens 2 seconden [Voorkeuze 1], [Voorkeuze 2] of [Voorkeuze 3] aanraken.**

- *Raak **[Flat]** aan om alle waardes te initialiseren.*
- *Als de instelling voor Achterspeaker ingesteld is op "Off", kan de instelling voor Achterspeaker niet aangepast worden (pagina 32).*
- *Als de instelling voor Subwoofer ingesteld is op "Off", kan de instelling voor Subwoofer niet aangepast worden (pagina 32).*
- *Bij het aanpassen van X-OVER dient u rekening te houden met de frequentierespons van de aangesloten luidsprekers.*

De aangepaste X-OVER-waarde oproepen

De vooraf ingestelde aangepaste X-OVER-waarde oproepen.

Raak [Voorkeuze 1], [Voorkeuze 2] of [Voorkeuze 3] aan op het X-OVER-scherm.
De instelling opgeslagen in het Preset zal worden opgeroepen.

Tijdcorrectie aanpassen (TCR)

Raadpleeg "Over tijdcorrectie" (pagina 36) voor u de volgende procedures uitvoert.

Instellingsitem:
Tijdcorrectie

Correctiemodus

1 **Raak de knop van de correctiemodus aan.**
Het pop-upscherm voor het selecteren van de correctiemodus wordt weergegeven.

2 **Raak [ms], [cm] of [inch] aan om de modus voor het maken van aanpassingen te selecteren.**
De geselecteerde modus wordt weergegeven op de knop van de correctiemodus.

3 **Raak [−] of [+] aan voor elke luidspreker om de tijd of afstand aan te passen.**
0,0 ms tot 9,9 ms (0,1 ms/stap)
0,0 cm tot 336,6 cm (3,4 cm/stap)
Alle instelwaarden voor de luidsprekers kunnen aangepast worden binnen een bereik van 15 ms of 510 cm.

4 **Om de veranderde instellingswaarde op te slaan, blijft u gedurende minstens 2 seconden [Voorkeuze 1], [Voorkeuze 2] of [Voorkeuze 3] aanraken.**

- *Raak **[Flat]** aan om alle waardes op 0,0 te zetten.*
- *Als de instelling voor Achterspeaker ingesteld is op "Off", kan de instelling voor Achterspeaker niet aangepast worden (pagina 32).*
- *Als de instelling voor Subwoofer ingesteld is op "Off", kan de instelling voor Subwoofer niet aangepast worden (pagina 32).*

De tijdcorrectiewaarde oproepen

De vooraf ingestelde tijdcorrectiewaarde oproepen.

Raak [Voorkeuze 1], [Voorkeuze 2] of [Voorkeuze 3] aan op het scherm Tijdcorrectie.
De instelling opgeslagen in het Preset zal worden opgeroepen.

Defeat Instellen

Als Uitschakelen op "On" staat, zullen de functies MX HD, EQ Presets en Dubbele HD EQ uitgeschakeld zijn. Alle instellingen voor deze functies worden uitgeschakeld.

Instellingsitem:
Uitschakelen
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / On

Het volume voor elke bron instellen

Instellingsitem:
Applicatie volume → Radio / DAB / Ingepakte media[1] / iPod muziek / iPod video of AUX*[2,3] / HDMI*[3] / Bluetooth Audio*
Inhoud instelling:
-14 tot +14 (standaardinstelling: 0)

**1 Ingepakte media verwijst naar muziekgegevens op een USB-flashstation (MP3/WMA/AAC/FLAC).*
**2 Het item dat geselecteerd is bij AUX bron sellectie (iPod video of AUX) wordt weergegeven. Zie "De AUX-modus instellen" (pagina 44) voor meer informatie.*
**3 De bronnaam die ingesteld is bij "HDMI-configuratie" (pagina 44) en "De auxiliaire naam (AUX) instellen" (pagina 44) wordt weergegeven.*

- *De instelbare bron verschilt afhankelijk van het aangesloten toestel en de instellingen.*

Het item Volume beller aanpassen

U kunt het volume van de inkomende oproep aanpassen.

Instellingsitem:
Volume beller
Inhoud instelling:
1 tot 11 (standaardinstelling: 5)

Het item Microfoonvol. aanpassen

U kunt het volume van de microfoon tijdens een gesprek aanpassen.

Instellingsitem:
Microfoonvol.
Inhoud instelling:
1 tot 11 (standaardinstelling: 5)

Het item Belvol. aanpassen

U kunt het volume van het gesprek tijdens een gesprek aanpassen.

Instellingsitem:
Belvol.
Inhoud instelling:
1 tot 6 (standaardinstelling: 3)

Volume-instelling

U kunt het volume aanpassen van het geluid dat u hoort wanneer u een knop aanraakt.

Instellingsitem:
Toetstoon
Inhoud instelling:
0 tot 6 (standaardinstelling: 3)

Het item Auto.Vol. instellen

Het geluidsvolume wordt automatisch verhoogd overeenkomstig de omringende geluiden door het lawaai van de motor en de weg te detecteren.

Instellingsitem:
Auto.Vol.
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / Laag / Middel / Hoog

- *Het volume wordt als volgt verhoogd: Laag → Middel → Hoog.*

De geluidsdemping in- of uitschakelen tijdens het achteruitrijden

U kunt het geluid dempen wanneer de versnelling van de wagen in achteruit (R) wordt gezet zodat u sensoren enz. goed kunt horen tijdens het achteruitrijden.

Instellingsitem:
Mute tijdens achteruitrijden
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

Off:	Het geluid wordt niet gedempt.
On:	Het geluid wordt gedempt wanneer de versnelling van de wagen in achteruit (R) wordt gezet.

Standaard geluidsinstellingen

U kunt de fabrieksinstellingen voor Dubbele HD EQ* / X-OVER* / Tijdcorrectie* / MX HD-niveau / Achterspeaker / Subwoofer / Subwoofer level / Subwoofer fase herstellen.

Instellingsitem:
Standaard geluidsinstellingen

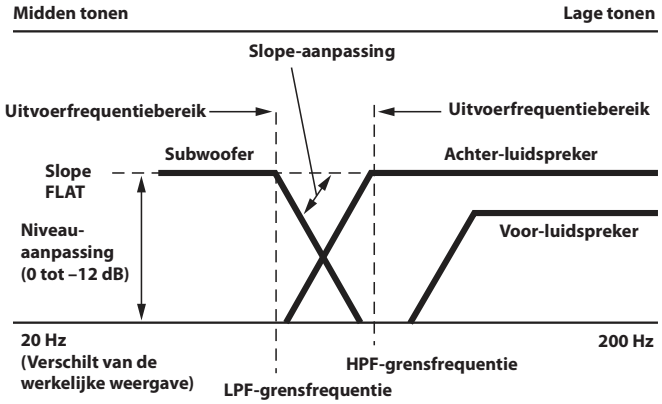
Raak **[Instellen]** aan. Er verschijnt een bevestigingsbericht.
Om de instellingen te initialiseren, raakt u **[OK]** aan.

** De instelwaarden die opgeslagen zijn onder Voorkeuze 1 tot Voorkeuze 3 kunnen niet geïnitialiseerd worden.*

Over de crossover

Crossover (X-OVER):
Dit toestel is uitgerust met een actieve crossover (scheidingsfilter). De crossover beperkt de frequenties die worden geleverd aan de verschillende luidsprekers. Elk kanaal wordt afzonderlijk gecontroleerd. Zo kan elke luidspreker aangedreven worden door de optimale frequenties waarvoor ze werden ontworpen.
De crossover past de HPF (hoogdoorlaatfilter) of LPF (laagdoorlaatfilter) van elke band aan, evenals de curve (hoe snel de filter de hoge of lage tonen aanbrengt).
Aanpassingen dienen te worden uitgevoerd op basis van de weergavekenmerken van de luidsprekers. Afhankelijk van de luidsprekers is het mogelijk dat er geen nood is aan een passief netwerk. Contacteer uw erkende Alpine-verdeler indien u hierover twijfelt.

	Grensfrequentie (stappen van 1/3 octaaf)		Slope		Niveau
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Subwoofer (LPF)	----	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, –6, –12, –18, –24 dB/oct.	0 tot –12 dB
Achter-speaker (HPF)	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, –6, –12, –18, –24 dB/oct.	----	0 tot –12 dB
Voorste luidspreker (HPF)	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, –6, –12, –18, –24 dB/oct.	----	0 tot –12 dB



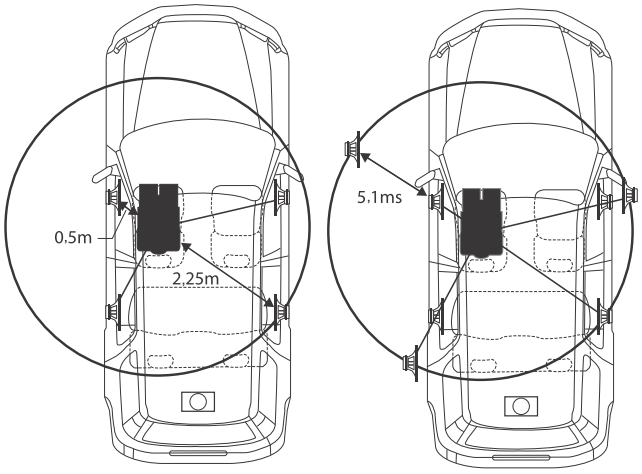
- *HPF (hoogdoorlaatfilter): Houdt de lagere frequenties tegen en laat de hogere frequenties door.*
- *LPF (laagdoorlaatfilter): Houdt de hogere frequenties tegen en laat de lagere frequenties door.*
- *Slope: De niveauwijziging (in dB) voor een frequentiewijziging van één octaaf.*
- *Hoe hoger de curvewaarde, hoe steiler de curve wordt.*
- *Stel de curve in op FLAT om de HP- en LP-filters te negeren.*
- *Gebruik geen tweeter wanneer de HPF niet is ingeschakeld of niet op een lage frequentie is ingesteld. Dat kan immers schade veroorzaken aan de luidspreker door de lage frequentie-inhoud.*
- *Aanpassingen dienen te worden uitgevoerd op basis van de aangeraden crossover-frequentie van de aangesloten luidsprekers. Bepaal de aangeraden crossover-frequentie van de luidsprekers. Het instellen op een frequentie buiten het aangeraden bereik kan schade veroorzaken aan de luidsprekers.*
  De aan te raden crossover-frequenties van Alpine-luidsprekers kunt u terugvinden in de respectieve gebruiksaanwijzingen ervan.
  Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade of storingen aan de luidsprekers ten gevolge van het instellen van de crossover buiten de aangeraden waarden.

Over tijdcorrectie

De afstand tussen de luisteraar en de luidsprekers in een auto is erg uiteenlopend wegens de complexe positionering van de luidsprekers. Deze verschillen in afstanden tussen de verschillende luidsprekers en de luisteraar veroorzaken een verschuiving van het geluidsbeeld en de frequentiekenmerken. Dit wordt veroorzaakt door de tijdvertraging tussen het geluid dat het linkeroor versus het rechteroor van de luisteraar bereikt.
Om dit te corrigeren, kan dit toestel het audiosignaal vertragen dat uit de luidsprekers komt die het dichtst bij de luisteraar liggen. Dit zorgt ervoor dat het geluid uit die luidsprekers van verder lijkt te komen. De luisteraar kan op een gelijke afstand van de linker- en rechterluidspreker worden geplaatst voor een optimale instelling.
De aanpassing zal voor elke luidspreker in stappen van 3,4 cm worden gemaakt.

Voorbeeld 1. Luisterpositie: Zitplaats linksvoor

Pas het tijdcorrectieniveau van de luidspreker linksvoor aan naar een hoge waarde en de luidspreker rechtsachter naar een lage waarde of nulwaarde.



Het geluid is niet in balans omdat de afstand tussen de luisterpositie en de diverse luidsprekers verschillend is.
Het verschil in afstand tussen de luidspreker linksvoor en de luidspreker rechtsachter bedraagt 1,75 m.
In het diagram hierboven berekenen we de tijdcorrectiewaarde voor de luidspreker linksvoor.

Omstandigheden:
Verste luidspreker – luisterpositie: 2,25 m
Luidspreker linksvoor – luisterpositie: 0,5 m
Berekening: L = 2,25 m – 0,5 m = 1,75 m
Tijdcorrectie = 1,75 ÷ 343* × 1.000 = 5,1 (ms)

** Geluidssnelheid: 343 m/s (765 mph) bij 20 °C*

Met andere woorden, als we aan de luidspreker linksvoor een tijdcorrectiewaarde toekennen van 5,1 ms, lijkt het alsof de afstand van de luidspreker linksvoor tot de luisteraar dezelfde is als de afstand tot de verste luidspreker.

Tijdcorrectie elimineert de verschillen in tijd die het geluid erover doet om de luisterpositie te bereiken.
De tijd van de luidspreker linksvoor wordt gecorrigeerd met 5,1 ms zodat het geluid ervan de luisterpositie bereikt op hetzelfde ogenblik als het geluid van de andere luidsprekers.

Voorbeeld 2. Luisterpositie: Alle zitplaatsen

Pas het tijdcorrectieniveau van elke luidspreker aan naar bijna hetzelfde niveau.

1 Ga zitten in de luisterpositie (bestuurdersplaats enz.) en meet de afstand (in meter) tussen uw hoofd en de verschillende luidsprekers.

2 Bereken het verschil tussen de afstandscorrectiewaarde tot de verste luidspreker en de andere luidsprekers.

L = (afstand tot de verste luidspreker) – (afstand tot andere luidsprekers)

Deze waarden vormen de tijdcorrectiewaarden voor de verschillende luidsprekers. Door deze waarden in te stellen, bereikt elk geluid de luisterpositie op hetzelfde ogenblik als het geluid van de andere luidsprekers.

Waardenlijst tijdcorrectie

Tijdsverschil (ms)	Afstand (cm)	Afstand (inch)	Tijdsverschil (ms)	Afstand (cm)	Afstand (inch)
0,0	0,0	0,0	5,1	173,4	68,3
0,1	3,4	1,3	5,2	176,8	69,7
0,2	6,8	2,7	5,3	180,2	71,0
0,3	10,2	4,0	5,4	183,6	72,4
0,4	13,6	5,4	5,5	187,0	73,7
0,5	17,0	6,7	5,6	190,4	75,0
0,6	20,4	8,0	5,7	193,8	76,4
0,7	23,8	9,4	5,8	197,2	77,7
0,8	27,2	10,7	5,9	200,6	79,1
0,9	30,6	12,1	6,0	204,0	80,4
1,0	34,0	13,4	6,1	207,4	81,7
1,1	37,4	14,7	6,2	210,8	83,1
1,2	40,8	16,1	6,3	214,2	84,4
1,3	44,2	17,4	6,4	217,6	85,8
1,4	47,6	18,8	6,5	221,0	87,1
1,5	51,0	20,1	6,6	224,4	88,4
1,6	54,4	21,4	6,7	227,8	89,8
1,7	57,8	22,8	6,8	231,2	91,1
1,8	61,2	24,1	6,9	234,6	92,5
1,9	64,6	25,5	7,0	238,0	93,8
2,0	68,0	26,8	7,1	241,4	95,1
2,1	71,4	28,1	7,2	244,8	96,5
2,2	74,8	29,5	7,3	248,2	97,8
2,3	78,2	30,8	7,4	251,6	99,2
2,4	81,6	32,2	7,5	255,0	100,5
2,5	85,0	33,5	7,6	258,4	101,8
2,6	88,4	34,8	7,7	261,8	103,2
2,7	91,8	36,2	7,8	265,2	104,5
2,8	95,2	37,5	7,9	268,6	105,9
2,9	98,6	38,9	8,0	272,0	107,2
3,0	102,0	40,2	8,1	275,4	108,5
3,1	105,4	41,5	8,2	278,8	109,9
3,2	108,8	42,9	8,3	282,2	111,2
3,3	112,2	44,2	8,4	285,6	112,6
3,4	115,6	45,6	8,5	289,0	113,9
3,5	119,0	46,9	8,6	292,4	115,2
3,6	122,4	48,2	8,7	295,8	116,6
3,7	125,8	49,6	8,8	299,2	117,9
3,8	129,2	50,9	8,9	302,6	119,3
3,9	132,6	52,3	9,0	306,0	120,6
4,0	136,0	53,6	9,1	309,4	121,9
4,1	139,4	54,9	9,2	312,8	123,3
4,2	142,8	56,3	9,3	316,2	124,6
4,3	146,2	57,6	9,4	319,6	126,0
4,4	149,6	59,0	9,5	323,0	127,3
4,5	153,0	60,3	9,6	326,4	128,6
4,6	156,4	61,6	9,7	329,8	130,0
4,7	159,8	63,0	9,8	333,2	131,3
4,8	163,2	64,3	9,9	336,6	132,7
4,9	166,6	65,7			
5,0	170,0	67,0			

Instellingen voor Beeld kwaliteit

U kunt [**Beeld kwaliteit**] selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Algemeen in stap 1. Zie "Algemene instellingen" (pagina 31).
U kunt items met betrekking tot een afbeelding instellen.

Instelbare items verschillen afhankelijk van de toepassing.
[Video] (videomedia)*1:
Visueel EQ / Helderheid / Kleur / Tint / Contrast / Scherpte
[Camera]*2:
Helderheid / Kleur / Contrast
[Navigatie]:
Helderheid / Contrast

**1 "Video" kan geselecteerd worden tijdens het afspelen van een video.*
**2 De cameranamen worden niet weergegeven wanneer "Off" ingesteld is (pagina 45).*

De modus Visueel EQ selecteren (fabrieksinstelling)

U kunt een modus selecteren die geschikt is voor het onderwerpbeeld.

Instellingsitem:
Visueel EQ
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / Nacht / Zacht / Scherp / Contrast

Off:	Oorspronkelijke instelling
Nacht:	Geschikt voor films met veel donkere scènes.
Zacht:	Geschikt voor CG's en animatiefilms.
Scherp:	Geschikt voor oude films met onduidelijke beelden.
Contrast:	Geschikt voor recente films.

- *Stel deze functie in op "Off" om terug te keren naar de standaardinstellingen voor video. Keuzes voor de Visual EQ of gemaakte wijzigingen worden teruggezet naar de oorspronkelijke instellingen.*

Helderheid aanpassen

Instellingsitem:
Helderheid
Inhoud instelling:
-15 tot +15 (standaardinstelling: 0)

U kunt de helderheid wijzigen tussen MIN (-15) en MAX (+15). Als het minimum of maximum is bereikt, toont het scherm respectievelijk "MIN" of "MAX".

De kleur van het beeld aanpassen

Instellingsitem:
Kleur
Inhoud instelling:
-15 tot +15 (standaardinstelling: 0)

U kunt de kleur wijzigen tussen MIN (-15) en MAX (+15). Als het minimum of maximum is bereikt, toont het scherm respectievelijk "MIN" of "MAX".

De tint van het beeld aanpassen

Instellingsitem:
Tint
Inhoud instelling:
R15 tot G15 (standaardinstelling: 0)

U kunt de kleur aanpassen van R15 tot G15.

Het beeldcontrast aanpassen

Instellingsitem:
Contrast
Inhoud instelling:
-15 tot +15 (standaardinstelling: 0)

U kunt het contrast wijzigen tussen MIN (-15) en MAX (+15). Wanneer het minimale of maximale punt is bereikt, wordt respectievelijk de boodschap "LOW" of "HIGH" weergegeven.

De beeldkwaliteit aanpassen

Instellingsitem:
Scherpte
Inhoud instelling:
-5 tot +5 (standaardinstelling: 0)

U kunt de beeldkwaliteit aanpassen op een schaal van -5 tot +5. "SOFT" en "HARD" verschijnen als u de minimum- en maximumwaarden bereikt.

Het opslaan en oproepen van de aangepaste afbeeldingskwaliteit

Bij het aanpassen van de audio (videomedia) kunt u de instellingen voor "Aanpassen van Helderheid, Kleur, Tint, Contrast en Scherpte" opslaan.

Instellingsitem:
Voorkeuze 1 / Voorkeuze 2

1 **Na het uitvoeren van "Aanpassen van Helderheid, Kleur, Tint, Contrast en Scherpte" (pagina 38), blijft u [Voorkeuze 1] of [Voorkeuze 2] aanraken om de instellingen op te slaan.**

2 **Raak [Voorkeuze 1] of [Voorkeuze 2] aan om de opgeslagen instellingen op te roepen.**

Instellingen voor Scherm/knop

U kunt [**Scherm/knop**] selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Algemeen in stap 2. Zie "Algemene instellingen" (pagina 31).
U kunt de helderheid, kleur, weergave enz. van het scherm aanpassen.

Scherm/verlichting aanpassen

1 **Raak [Scherm/verlichting] aan op het scherm van het instelmenu Scherm/Toets.**
Het instelscherm Scherm/verlichting wordt weergegeven.

Instellingsitem:
Dimmer / Knop dimlevel / Scherm dimlevel

De helderheid van de achtergrondverlichting instellen

De achtergrondverlichting wordt voorzien door leds die in het lcd-scherm ingebouwd zijn. De verlichtingsregelaar regelt de helderheid van de achtergrondverlichting op basis van het omgevingslicht in de wagen voor betere zichtbaarheid.

Instellingsitem:
Dimmer
Inhoud instelling:
Auto (standaardinstelling) / On / Off

Auto:	Wijzig de helderheid van de achtergrondverlichting van de monitor automatisch volgens de helderheid van de binnenkant van de auto.
On:	Houd de achtergrondverlichting van de monitor donker.
Off:	Deactiveer de modus Auto Dimmer om de achtergrondverlichting van de monitor helder te houden.

- *Wanneer "On" ingesteld is, wordt deze instelling ook toegepast voor de knopverlichting in "De dimmer van knopverlichting 's nachts aanpassen" (pagina 38) en "Het minimumniveau van achtergrondverlichting wijzigen" (pagina 39).*

De dimmer van knopverlichting 's nachts aanpassen

U kunt de helderheid van de knopverlichting 's nachts aanpassen met de dimmer.

Instellingsitem:
Knop dimlevel
Inhoud instelling:
-2 tot +2 (standaardinstelling: 0)

- *Deze instelling is enkel beschikbaar wanneer "Dimmer" ingesteld is op "On".*

Het minimumniveau van achtergrondverlichting wijzigen

U kunt de helderheid van de achtergrondverlichting wijzigen. Deze functie kan bijvoorbeeld gebruikt worden om de schermhelderheid te wijzigen bij nachtelijke ritten.

Instellingsitem:
Scherm dimlevel
Inhoud instelling:
-15 tot +15 (standaardinstelling: 0)

U kunt het niveau aanpassen tussen MIN (-15) en MAX (+15). Als het minimum of maximum is bereikt, toont het scherm respectievelijk "MIN" of "MAX".

- *Deze instelling is enkel beschikbaar wanneer "Dimmer" ingesteld is op "On".*

De schermkleur wijzigen

U kunt kiezen uit 8 verschillende weergavekleuren.

Instellingsitem:
Scherm Kleur
Inhoud instelling:
Blauw (standaardinstelling) / Lightblauw / Aqua / Rood / Groen / Amber / Geel / Wit

Het item Kleur verlichting wijzigen (alleen X801D-U/INE-W997D)

U kunt 7 verschillende kleuren kiezen voor de knoppen op het voorpaneel.

Instellingsitem:
Kleur verlichting
Inhoud instelling:
Blauw (standaardinstelling) / Lightblauw / Aqua / Rood / Groen / Amber / Geel

Het item Tekst scrollen instellen

Scrolweergave is beschikbaar wanneer mapnaam, bestandsnaam of taginformatie ingevoerd is.

Instellingsitem:
Tekst scrollen
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

Off:	Schakelt de Auto-scrolmodus uit.
On:	Schakelt de Auto-scrolmodus in. Scrolweergave wordt herhaald zolang de modus is ingeschakeld.

De "Artwork positie" aanpassen

U kunt de illustratie in het midden of links positioneren.

Instellingsitem:
Artwork positie
Inhoud instelling:
Center / Left (standaardinstelling)

Algemene instellingen

U kunt **[Algemeen]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Algemeen in stap 1. Zie "Algemene instellingen" (pagina 31).
U kunt items met betrekking tot de taal enz. instellen.

De Menutaal Instellen

Het Setup-menu, feedbackinformatie, enz. kunnen in uw geselecteerde taal worden weergegeven.

Instellingsitem:
Taal
Inhoud instelling:
English / Deutsch / Français / Español / Português / Italiano / Nederlands / Suomi / Norsk / Svenska / Dansk / русский язык / Slovenčina / Polski / Český / Magyar / Ελληνικά / ภาษาไทย / Türkçe / 中文 / العربية / עברית / Bahasa Indonesia

Formaatinstellingen

De karaktercode die gebruikt moet worden voor tag-tekstinformatie weergegeven op het scherm, kan geselecteerd worden uit 7 karaktercodes.

Instellingsitem:
Formaat
Inhoud instelling:
EU1 / EU2 (standaardinstelling) / Russisch / Chinees / Thais / Arabisch / Hebreeuws

EU1:	ISO 8859-1
EU2:	ISO 8859-15
Russisch:	ISO 8859-5
Chinees:	GB18030-2005
Thais:	CP874
Arabisch:	CP1256
Hebreeuws:	CP1255

Beveiligingscode instellen

U kunt het systeem zo instellen dat het onbruikbaar is zonder het invoeren van een wachtwoord. Als u deze instelling op "On" instelt en een wachtwoord instelt, dan is het invoeren van het wachtwoord nodig als het systeem aangesloten wordt op een batterij en voor de eerste keer ingeschakeld wordt.

Instellingsitem:
Beveiligingscode
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / On

Het wachtwoord instellen

1 **Zet het selectievakje van de Beveiligingscode op "Off" (☐).**

2 **Nadat het bevestigingsbericht verschijnt, raak [OK] aan.**
Het scherm voor het instellen van het wachtwoord wordt weergegeven.

3 **Voer een wachtwoord in en raak vervolgens [OK] aan.**
- *Voer het getal in dat uit 6 cijfers bestaat.*
- *Ingevoerde cijfers worden weergegeven als "*".*
- *Raak [⌫] aan om een ingevoerd nummer te wissen. Om alle ingevoerde nummers te wissen, raakt u [⌫] gedurende minstens 2 seconden aan.*

4 **Voer hetzelfde wachtwoord opnieuw in en raak vervolgens [OK] aan.**
Het wachtwoord is ingesteld en het systeem keert terug naar het menuscherm van de instellingen voor Algemeen. Het selectievakje van de Beveiligingscode staat nu op "On" (☑).

- *Als u een geregistreerd wachtwoord vergeet, kunt u dit toestel niet gebruiken. In dat geval zal er service nodig zijn.*

Het wachtwoord wissen

1 **Zet het selectievakje van de Beveiligingscode op "On" (☑).**
Het scherm voor het instellen van het wachtwoord wordt weergegeven.

2 **Voer wachtwoord in dat u hebt ingesteld en raak vervolgens [OK] aan.**
Het wachtwoord wordt gewist en het systeem keert terug naar het menuscherm van de instellingen voor Algemeen. Het selectievakje van de Beveiligingscode staat nu op "Off" (☐).

- *Ingevoerde cijfers worden weergegeven als "*".*

Over de X801D-U/INE-W997D

Met **[Over]** kunt u de items Serie Nr., Firmware versie en Modelnaam controleren, en kunt u verschillende instellingen initialiseren.

De productinformatie weergeven

U kunt de versie-informatie van dit product weergeven. Schrijf deze informatie op en houd deze bij de hand wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning van Alpine of een erkende Alpine-verdeler.

Inhoud instelling:
Serie Nr. / Firmware versie / Modelnaam

Het systeem initialiseren

U kunt alle gegevens initialiseren om zo de fabrieksinstellingen te herstellen. Verwijder het USB-flashstation enz. uit het systeem voordat u begint.

Instellingsitem:
Wis alle instellingen

1 **Raak [Reset] aan bij "Wis alle instellingen".**

2 **Nadat het bevestigingsbericht verschijnt, raak [OK] aan.**
Het bevestigingsvenster verschijnt nogmaals.

3 **Raak [OK] aan.**
Het systeem start de initialisatie.

- *Schakel het toestel niet in/uit, wijzig de positie van de contactsleutel of verwijder het schermpaneel tot het systeem volledig opnieuw is opgestart.*

De Demo modus in- of uitschakelen

Dit toestel beschikt over een demonstratiefunctie voor het scherm. Wanneer u het toestel voor het eerst installeert en gebruikt, schakelt het automatisch over naar de demonstratiemodus. Om de demonstratiemodus te beëindigen, stelt u Demo modus in op Off.

Instellingsitem:
Demo modus
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

- *Als u handelingen uitvoert tijdens de Demo modus, wordt de demonstratie tijdelijk onderbroken.*

Instellingen voor het item Voertuig

U kunt **[Voertuig]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Algemeen in stap 1. Zie "Algemene instellingen" (pagina 31).

Het item Type voertuig instellen

Met deze instelling kunt u het type van uw voertuig selecteren. Op het scherm Park.sen vindt u nauwkeurigere informatie op basis van het type van uw voertuig.

Instellingsitem:
Type voertuig
Inhoud instelling:
Sedan (standaardinstelling) / Hatchback / Pickup

- *U kunt deze instelling alleen doorvoeren wanneer de optionele CAN-interfacebox aangesloten is.*

Installatieconfiguratie

Door het voertuig te configureren, kunt u de verbindingsstatus van de achteruitrijkabel/handremkabel controleren.

Instellingsitem:
Installatiestatus

Het installatiecontrolescherm wordt weergegeven.

Instellingen voor het item Audio

U kunt **[Audio]** selecteren op het hoofdscherm Instellingen in stap 3. Zie "De instellingen configureren" (pagina 28).

■ Scherm van het instelmenu Audio

<Instellingsitems>

Radio	
	PI zoeken
	RDS Regionaal
	PTY Taal
	PTY31
	FM Tuner instelling
DAB	
	Alarm
	Meldings modus
	FM koppelen
	DAB antenne vermogen
AUX	
	AUX bron sellectie*
	AUX naam*
	Direct Touch*
	Signaal
HDMI	

** Deze instelling is enkel beschikbaar wanneer "AUX" ingesteld is op "On" (☑).*

De volgende stappen 1 tot 3 zijn algemene handelingen voor elk "Instellingsitem" van de instellingen voor Audio. Zie elk onderdeel voor meer informatie.

1 Selecteer het gewenste item.

2 Om de instelling te wijzigen, raakt u [〈], [〉], [+], [−] aan of markeert u de selectievakjes als "Off" (☐) of "On" (☑).
- *Als ">" verschijnt, is er een volgende hiërarchie. Raak het gewenste item aan.*

3 Raak [×] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm.
- *Om terug te keren naar het vorige lijstscherm, raakt u [≪] of [<] aan op de vorige pagina. Zie "Basishandelingen op het lijstscherm" (pagina 17) voor meer informatie.*

Radio-instellingen

U kunt **[Radio]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Audio in stap 1. Zie "Instellingen voor het item Audio" (pagina 41).
U kunt items met betrekking tot de radio-ontvangstgevoeligheid enz. instellen.

PI SEEK-instelling

Instellingsitem:
PI zoeken
Inhoud instelling:
Auto / Off (standaardinstelling)

Regionale (lokale) (Local) RDS-zenders ontvangen

Als Off is geselecteerd, blijft het toestel automatisch de lokale RDS-zender ontvangen.

Instellingsitem:
RDS Regionaal
Inhoud instelling:
On (standaardinstelling) / Off

De taal voor PTY (Programme Type) wijzigen

Instellingsitem:
PTY Taal
Inhoud instelling:
ENG (standaardinstelling) / DUI / FRA / SPA / POR / ITA / NED / DEE / FIN / NOO / ZWE / RUS

ENG:	Engels
DUI:	Duits
FRA:	Frans
SPA:	Spaans
POR:	Portugees
ITA:	Italiaans
NED:	Nederlands
DEE:	Deens
FIN:	Fins
NOO:	Noors
SWE:	Zweeds
RUS:	Russisch

Instelling PTY31-ontvangst (Nooduitzending) (Emergency Broadcast)

De ontvangst van PTY31 (nooduitzending) kan op On/Off worden ingesteld.

Instellingsitem:
PTY31
Inhoud instelling:
On (standaardinstelling) / Off

- *Wanneer PTY31 is ingesteld op "On", geeft het toestel automatisch voorrang aan nooduitzendingen en onderbreekt daarvoor het programma waarnaar u aan het luisteren bent.*
- *Tijdens de PTY31-ontvangst wordt "Alarm" weergegeven op het scherm.*
- *Deze instelling werkt met het alarm (nooduitzending) van DAB.*

De TUNER-toonkwaliteit (FM) instellen (Tuner Condition)

Met dit toestel kunt u uw favoriete toonkwaliteit instellen voor de bron FM-radio.

Instellingsitem:
FM Tuner instelling
Inhoud instelling:
Normal (standaardinstelling) / HiFi / Stable

Normal:	Standaardinstelling
HiFi:	Instelling voor hoge kwaliteit
Stable:	Ruiscontrole

- *Ruis is mogelijk meer aanwezig wanneer HiFi is ingesteld, afhankelijk van de status van de ontvangst. In dit geval raden wij de Normal-instelling aan.*

DAB-instellingen

U kunt **[DAB]** selecteren in het menu van de instellingen voor Audio in stap 1. Zie "Instellingen voor het item Audio" (pagina 41).

De alarmontvangst (nooduitzending) instellen

U kunt de alarmontvangst (nooduitzending) in- of uitschakelen.

Instellingsitem:
Alarm
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

Off:	Uitzendingen betreffende noodgevallen worden niet ontvangen.
On:	Uitzendingen betreffende noodgevallen worden ontvangen, ongeacht de bron.

- *Deze instelling werkt met PTY31 (nooduitzending) van RDS.*
- *Wanneer een nooduitzending wordt ontvangen, wordt het volumeniveau automatisch gewijzigd naar het opgeslagen niveau in de modus voor verkeersinformatie. Zie "Verkeersberichten ontvangen" (pagina 55) voor meer informatie.*

De meldingsontvangst instellen

U kunt de gewenste zender selecteren uit 8 meldingstypes.
Als "On" ingesteld is en de geselecteerde melding ontvangen wordt, schakelt het toestel automatisch over naar het DAB-bronscherm en wordt de uitzending ontvangen.

Instellingsitem:
Meldings modus → Transportgeheugen / Waarschuwing/service / Weerbericht omgeving / Aankondiging evenement / speciaal evenement / Programma info. / Sportverslag / Financieel rapport
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / On

FM Linking in- of uitschakelen (Service Following)

Dit toestel beschikt over een FM Linking-functie waarmee de bron bij een zwak digitaal signaal overgeschakeld kan worden van DAB+/DMB naar FM-radio.

Instellingsitem:
FM koppelen
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

Off:	Het digitale signaal blijft behouden, zelfs als het digitale signaal te zwak is.
On:	Als het digitale signaal te zwak is, schakelt dit toestel automatisch over om het analoge FM-radiosignaal te ontvangen. Wanneer er een analoog FM-radiosignaal ontvangen wordt, wordt de "FM Link"-aanduiding weergegeven.

De DAB-antenne instellen (ON/OFF)

U kunt met deze instelling kiezen of de DAB-antenne van stroom moet worden voorzien. Controleer het type DAB-antenne (apart verkrijgbaar) voordat u de DAB-antenne installeert. Als u een actieve antenne gebruikt die gevoed wordt door dit toestel, schakelt u DAB Antenne vermogen in. Als u een passieve antenne gebruikt die niet gevoed wordt door dit toestel, mag u niet nalaten DAB Antenne vermogen uit te schakelen om storingen te vermijden.

Instellingsitem:
DAB antenne vermogen
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / On

Off:	Wanneer er geen DAB-antenne is aangesloten of wanneer de aangesloten DAB-antenne geen stroomtoevoer van dit toestel nodig heeft.
On:	Wanneer de aangesloten DAB-antenne stroomtoevoer van dit toestel nodig heeft.

- *Als het bericht "DAB antenne fout" weergegeven wordt op het toestel, is deze instelling ongeldig. Raadpleeg "Als de volgende berichten weergegeven worden" (pagina 98) voor meer informatie over wat u moet doen als het bericht "DAB antenne fout" wordt weergegeven.*

AUX-configuratie

U kunt **[AUX]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Audio in stap 1. Zie "Instellingen voor het item Audio" (pagina 41).
U kunt items met betrekking tot het auxiliaire apparaat instellen.

Instellingsitem:
AUX
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

Off:	AUX-bron wordt niet weergegeven.
On:	AUX-bron wordt weergegeven.

De AUX-modus instellen

Zorg ervoor dat AUX ingesteld is op "On" (☑). Zie "AUX-configuratie" (pagina 44).
Verbinding met externe invoerapparaten is mogelijk via de AUX-ingang. Een optionele adapterkabel is hiervoor vereist (standaard-RCA- naar 3,5ø-mini-RCA-stekker of 3,5ø- naar 3,5ø-mini-RCA-stekker).
U kunt ook video afspelen als u een optionele AV-kabel (vierpolige mini-AV-stekker naar 3-RCA) aansluit.

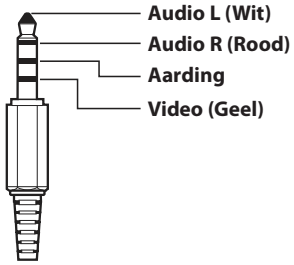
Instellingsitem:
AUX bron sellectie
Inhoud instelling:
iPod Video / AUX (standaardinstelling)

iPod Video:	Instellen wanneer aangesloten op een iPod of iPhone.
AUX:	Instellen wanneer aangesloten op een externe invoerapparaat.

- *Wanneer er een iPod video geselecteerd is of AUX de huidige bron is, kan deze instelling niet worden aangepast.*

■ Bruikbare vierpolige mini-AV-stekker

Dit toestel accepteert de volgende vierpolige mini AV plug pin-out:



- *Gelieve uw pin-out zorgvuldig te controleren voor het gebruiken van dit product. Afhankelijk van uw kabel kan er mogelijk geen beeld en/of geluid zijn.*

De auxiliaire naam (AUX) instellen

Zorg ervoor dat AUX ingesteld is op "On" (☑). Zie "AUX-configuratie" (pagina 44).

Instellingsitem:
AUX naam
Inhoud instelling:
AUX (standaardinstelling) / AUX DVD / Spel / Externe DVD / DVD Wisselaar / DVB-T / TV / USB speler

Directe Aanraakbediening Instellen

Als DVB-T ingesteld is als AUX naam, is deze instelling beschikbaar.

Instellingsitem:
Direct Touch
Inhoud instelling:
On (standaardinstelling) / Off

On:	Directe Aanraakbediening is beschikbaar op het DVB-T-scherm.
Off:	Directe Aanraakbediening is niet beschikbaar in het DVB-T-scherm.

Het Systeem van de Visuele Invoer Wijzigen

U kunt deze instelling alleen doorvoeren wanneer AUX ingesteld is op "On" (☑). Zie "AUX-configuratie" (pagina 44).

Instellingsitem:
Signaal
Inhoud instelling:
Auto (standaardinstelling) / NTSC/PAL

Auto:	Het soort videosignaal (NTSC of PAL) wordt automatisch gekozen.
NTSC/PAL:	Hiermee kiest u het invoertype voor het videosignaal handmatig.

HDMI-configuratie

U kunt **[HDMI]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Audio in stap 1. Zie "Instellingen voor het item Audio" (pagina 41).
U kunt de naam van een extern apparaat dat aangesloten is via HDMI kiezen.

Instellingsitem:
HDMI
Inhoud instelling:
HDMI (standaardinstelling) / DVD

HDMI:	Kies deze optie wanneer er een smartphone aangesloten is via HDMI.
DVD:	Kies deze optie wanneer er een externe DVD-speler aangesloten is.

Instellingen voor Systeem

U kunt **[Systeem]** selecteren op het hoofdscherm Instellingen in stap 3. Zie "De instellingen configureren" (pagina 28).

■ Scherm van het instelmenu Systeem

<Instellingsitems>

Camera	
	Camera keuze
	Camera Signaal*1
	Gids aanpassing*2
	Camera onderbreken (Power Mode)*3
Fabriekssysteem setup*4	
	Standaard voertuig scherm (alleen X701D)
	Klimaatscherm onderbr.
	Parkeersensor onderbr.
Rear Seat Entertainment	
	Rear Seat Entertainment
	Sensor afstandsbediening
Unit	
	Externe AP
	Extra AUX BOX
Applicatie	
	Alpine TuneIt App*5

**1 Wanneer Camera keuze ingesteld is op "Off", kunt u dit item niet selecteren.*

**2 U kunt dit item alleen selecteren wanneer Camera keuze ingesteld is op "Voor" of "Achter".*

**3 U kunt dit item alleen selecteren wanneer Camera keuze ingesteld is op "Achter".*

**4 U kunt deze instelling alleen doorvoeren wanneer de optionele CAN-interfacebox aangesloten is.*

**5 Configureer deze instelling na het sluiten van de Alpine TuneIt App.*

De volgende stappen 1 tot 3 zijn algemene handelingen voor elk "Instellingsitem" van de instellingen voor Systeem. Zie elk onderdeel voor meer informatie.

1 Selecteer het gewenste item.

2 Om de instelling te wijzigen, raakt u [〈], [〉], [+], [−] aan of markeert u de selectievakjes als "Off" (☐) of "On" (☑).

- *Als "〉" verschijnt, is er een volgende hiërarchie. Raak het gewenste item aan.*

3 Raak [×] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm.

- *Om terug te keren naar het vorige lijstscherm, raakt u [《] of [〈] aan op de vorige pagina. Zie "Basishandelingen op het lijstscherm" (pagina 17) voor meer informatie.*

Camera Setup

U kunt **[Camera]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Systeem in stap 1. Zie "Instellingen voor Systeem" (pagina 45). U kunt items met betrekking tot de camera instellen.

De invoer van de camera instellen

Instellingsitem:
Camera keuze
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / Voor / Achter / Anders

Voor:	Camera voor vooraanzicht
Achter:	Achteruitrijcamera
Anders:	Zijcamera, Interieurcamera, enz.

De Camera Signaal-invoer instellen

Wanneer er een camera aangesloten wordt, kan het type videosignaal geselecteerd worden.

Ander instellingsitem:
Camera Signaal
Inhoud instelling:
NTSC (standaardinstelling) / PAL

Het videopatroon voor de achteruitrijcamera & de camera voor vooraanzicht veranderen

Het videopatroon kan veranderd worden wanneer aangesloten op de HCE-C252RD/HCE-C257FD.
Wanneer Camera keuze ingesteld is op "Off", kunt u dit item niet selecteren.

Instellingsitem:
Gids aanpassing

1 Raak [Gids aanpassing] aan.
Het scherm voor veranderingen in de gidsbegeleiding wordt weergegeven.

2 Raak [Terug], [Panorama], [Hoek], of [Boven] aan.
De weergave wordt veranderd naar de gekozen weergave.

- ***[Terug]** zal niet verschijnen op de camera voor vooraanzicht.*

- *Raadpleeg de handleiding van de camera voor meer informatie over videopatronen.*

De gids van de achteruitrij camera/camera voor vooraanzicht aanpassen

Als u "Achter" of "Voor" kiest, kunt u de positie van de cameragids aanpassen.

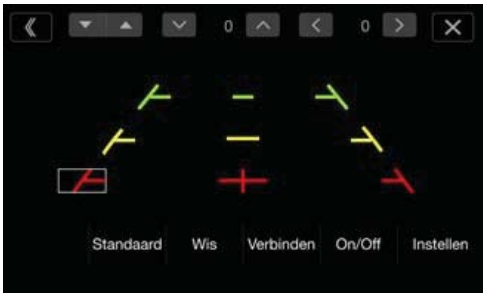
Instellingsitem:
Gids aanpassing

1 **Raak [Gids aanpassing] aan.**
Het scherm voor veranderingen in de gidsbegeleiding wordt weergegeven.
- *Als het videopatroon op "Hoek" staat, kan de cameragids niet worden weergegeven.*

2 **Raak [Aanpassen] aan.**
- *Als **[Aanpassen]** niet verschijnt, ga door naar stap 3.*

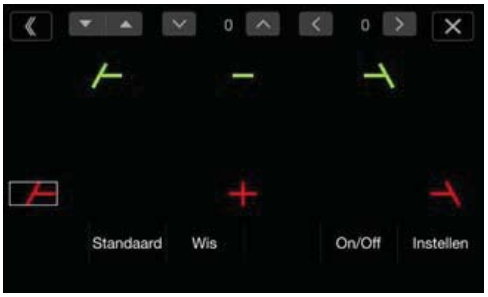
3 **Raak de gids aan die u wilt aanpassen.**
Richtlijnen kunnen ook geselecteerd worden door [▼] [▲] aan te raken.

■ Voorbeeld van het scherm van de achteruitrijcamera



- *Het is niet mogelijk om de positie van de gele richtlijn "—" in het midden afzonderlijk aan te passen.*
  Deze wordt gecontroleerd door een systeem zodat deze zich in het midden tussen de twee gele richtlijnen "⌐" en "¬" aan de linker en rechter kant bevindt, of tussen de middelste groene lijn "—" bovenaan en de rode richtlijn "+" onderaan.

■ Voorbeeld van het scherm van de camera voor vooraanzicht

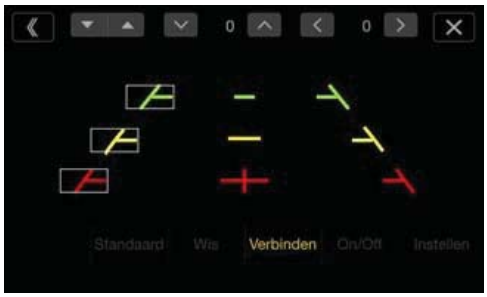


4 **Raak [∨], [∧], [〈] of [〉] aan om de positie van de richtlijn aan te passen.**
- *Door **[Wis]** aan te raken worden alle aanpassing ongedaan gemaakt.*

5 **Raak [Instellen] aan, nadat alle aanpassingen gemaakt zijn.**

De richtlijnen tegelijk aanpassen (alleen voor de achteruitrijcamera)

1 **Raak [Verbinden] aan.**
De 3 verticale gidsen van de geselecteerde gidsengroep zijn samengekoppeld, zodat ze tegelijkertijd verplaatst kunnen worden.



- *Opmerking betreffende de gele richtlijn "—" in het midden:*
  De gele richtlijn "—" in het midden wordt gecontroleerd door een systeem dat de lijn in het midden tussen de twee gele richtlijnen "⌐" en "¬" aan de linker en rechter kant plaatst, of tussen de middelste groene lijn "—" bovenaan en de rode richtlijn "+" onderaan. U kunt deze richtlijn dus niet handmatig aanpassen.

De weergave van de richtlijnen in-/uitschakelen

De geselecteerde gids uitzetten.

1 **Raak [On/Off] aan.**
De gids die op het moment geselecteerd is, wordt uitgeschakeld.

2 **Om de richtlijnen weer in te schakelen, raakt u [On/Off] nogmaals aan.**

- *Gidsen die uit staan kunnen nog steeds aangepast worden.*

De richtlijnen terug op de standaardposities zetten

1 **Raak [Standaard] aan.**
Een berichtscherm verschijnt.

2 **Raak [OK] aan.**
De aangepaste waardes worden terug gezet naar de standaardinstellingen.

Camera Onderbroken (Power Off Modus)

U kunt instellen of het beeld van de achteruitrijcamera al dan niet wordt weergegeven wanneer u de auto in achteruit (R) schakelt terwijl het toestel uitgeschakeld is.
U kunt dit item alleen selecteren wanneer Camera keuze ingesteld is op "Achter".

Instellingsitem:
Camera onderbreken (Power Mode)
Inhoud instelling:
On (standaardinstelling) / Off

On:	Het beeld van de achteruitrijcamera wordt weergegeven.
Off:	Het beeld van de achteruitrijcamera wordt niet weergegeven.

CAN-I/F-configuratie

U kunt [**Fabriekssysteem setup**] selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Systeem in stap 1. Zie "Instellingen voor Systeem" (pagina 45).
U kunt deze instelling alleen doorvoeren wanneer er een CAN-interfacebox aangesloten is.

Het item Standaard voertuig scherm instellen (Alleen X701D)

Houd de ★-knop (Favoriet) gedurende minstens 2 seconden ingedrukt of raak het menuscherm (pagina 20) aan om het scherm van de informatiemodus weer te geven, en configureer vervolgens de volgende instellingen.

Instellingsitem:
Standaard voertuig scherm
Inhoud instelling:
Klimaatbeheersing / Oil level / Park.sen / Vorige modus (standaardinstelling)

- *Zie "De voertuigkoppelfunctie" (pagina 87) voor meer informatie over het scherm van de modus Voertuig info.*

De Climate Interrupt Time instellen

U kunt de tijd instellen die weergegeven wordt op het scherm Klimaatbeheersing.

Instellingsitem:
Klimaatscherm onderbr.
Inhoud instelling:
Geen / 5 sec (standaardinstelling) / 10 sec / Continue weergave

Geen:	Het scherm Klimaatbeheersing wordt niet weergegeven wanneer u de airconditioner enz. aanpast. U kunt het scherm Klimaatbeheersing weergeven door minstens 2 seconden op de ★-knop (Favoriet) te drukken.
5 sec/10 sec*:	Het scherm wordt gedurende 5 seconden/10 seconden weergegeven en keert daarna terug naar het vorige scherm.
Continue weergave:	Het scherm Klimaatbeheersing wordt continu weergegeven.

** Als u de airconditioner enz. instelt terwijl het scherm Klimaatbeheersing weergegeven wordt, zal het scherm continu weergegeven worden.*

- *Zie "De voertuigkoppelfunctie" (pagina 87) voor meer informatie.*

De functie Parkeersensor onderbr. in- of uitschakelen

Stel deze functie in op "On" om het scherm Parkeerhulp weer te geven als het voertuig een obstakel detecteert.

Instellingsitem:
Parkeersensor onderbr.
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

- *Zie "De voertuigkoppelfunctie" (pagina 87) voor meer informatie.*

Configuratie van het Rear Seat Entertainment-systeem

U kunt [**Rear Seat Entertainment**] selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Systeem in stap 1. Zie "Instellingen voor Systeem" (pagina 45).

Wanneer er achterin een monitor die uitgerust is met een HDMI-ingang aangesloten is op dit toestel, wijzigt u deze instelling naar "On". U kunt gegevens uitvoeren naar de monitor achterin. Zie "Rear seat entertainment-functie" (pagina 19) voor meer informatie.

Instellingsitem:
Rear Seat Entertainment
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / On

- *Wanneer deze instelling op "On" staat, kunt u dit toestel gebruiken om de verlichting van een monitor achterin te regelen via de verlichtingsfunctie.*

Het Entertainmentsysteem voor Achterin Instellen

Zorg ervoor dat Rear Seat Entertainment ingesteld is op "On" (☑). Zie "Configuratie van het Rear Seat Entertainment-systeem" (pagina 47).

Instellingsitem:
Kleur verlichting
Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / On

- *Zie "Rear seat entertainment-functie" (pagina 19) voor meer informatie over het aanpassen van de verlichting.*
- *Wanneer de instelling Rear Seat Entertainment ingesteld is op "Off", kunt u dit item niet selecteren.*
- *Stel de kleurcoördinatie op de monitor achterin in op "Navi". Wanneer deze ingesteld is op "Monitor achterin", kunt u deze niet bedienen vanaf dit toestel.*

Instelling voor Afstandssensor

Zorg ervoor dat Rear Seat Entertainment ingesteld is op "On" (☑). Zie "Configuratie van het Rear Seat Entertainment-systeem" (pagina 47).
Voor bediening via een afstandsbediening kunt u de afstandsbedieningssensor van het externe apparaat (monitor achterin enz.) naar uw voorkeur aanpassen.

Instellingsitem:
Sensor afstandsbediening
Inhoud instelling:
Voor (standaardinstelling) / Achter

Voor:	De afstandsbedieningssensor van dit apparaat is actief.
Achter:	De afstandsbedieningssensor van de monitor achterin is actief.

- *U kunt deze instelling ook regelen via het configuratiescherm van het Rear Seat Entertainment-systeem. Zie "Rear seat entertainment-functie" (pagina 19) voor meer informatie.*

Unit-configuratie

U kunt **[Unit]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Systeem in stap 1. Zie "Instellingen voor Systeem" (pagina 45).
Voer deze instelling door wanneer u een externe audioprocessor of een AUX-distributiebox gebruikt.

Het item Externe AP instellen

Zet dit item op "On" (☑) wanneer u een externe audioprocessor gebruikt.

Instellingsitem:
Externe AP

Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / On

- *Wanneer deze instelling op "On" staat, is het volumeniveau vast ingesteld op 10. Daarnaast worden ook Balance / Fader / Subwoofer level / Subwoofer fase / Bass / Treble / MX HD / EQ Presets / Dubbele HD EQ / X-OVER / Tijdcorrectie / Uitschakelen / Telefoon luidspreker / Standaard geluidsinstellingen ingesteld op "Off" of "Flat" en kunnen deze items niet aangepast worden.*
- *Gebruik de externe audioprocessor om het volume aan te passen.*

Het item Extra AUX BOX instellen

Voor het weergeven van een AUX-beeld op de monitor achterin hebt u een externe AUX-distributiebox nodig.
Zet dit item op "On" (☑) wanneer u een externe AUX-distributiebox gebruikt.

Instellingsitem:
Extra AUX BOX

Inhoud instelling:
Off (standaardinstelling) / On

Configuratie van het item Applicatie

U kunt **[Applicatie]** selecteren op het menuscherm van de instellingen voor Systeem in stap 1. Zie "Instellingen voor Systeem" (pagina 45).

Stel TuneIt in op USB (iPhone) wanneer er een iPhone aangesloten is, of kies voor Bluetooth (Android) wanneer er een Android-smartphone gekoppeld is.

Instellingsitem:
Alpine TuneIt App
Inhoud instelling:
*Off / USB (iPhone) (standaardinstelling) / Bluetooth (Android)**

Off:	Er is geen smartphone aangesloten.
USB (iPhone):	Wanneer er een iPhone aangesloten is op de USB-poort van het toestel, kunt u de geluidsparameters van het toestel programmeren of communiceren via SNS.
Bluetooth (Android):	Kies voor deze instelling wanneer er een Android-smartphone gekoppeld is met dit toestel via Bluetooth-technologie. Als de verbinding van Bluetooth Audio voltooid is, kunt u de geluidsafstemmingsparameters van het toestel programmeren of communiceren via SNS.

- *Configureer deze instelling na het sluiten van de Alpine TuneIt App.*
- *Schakel na de bovenstaande instelling het contact van de auto uit (ACC OFF) en daarna weer in (ACC ON).*
- *Om deze functie correct te kunnen gebruiken, moeten er vóór de verbinding specifieke toepassingen geïnstalleerd worden op uw smartphone. Raadpleeg uw Alpine-dealer of bezoek de Alpine-website voor meer informatie.*
- *Enkel een iPhone en bepaalde Android-smartphones ondersteunen deze functie.*

* *Wordt niet weergegeven wanneer Bluetooth ingesteld is op "Off". Zie "Bluetooth-instellingen" (pagina 29) voor meer informatie.*

Radio/RDS

■ Voorbeeld van het RDS-hoofdscherm (FM1/FM2)

Functiemodus

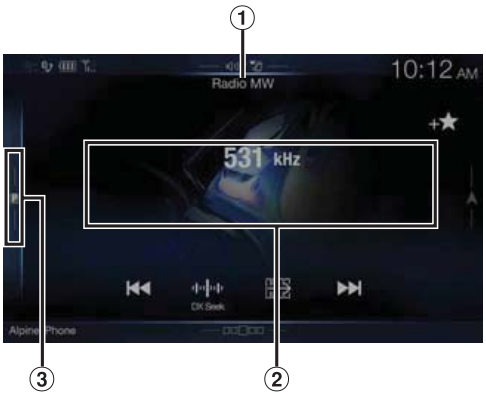
① Titel van de bron / weergave van de band
Hier wordt de band weergegeven van het signaal dat momenteel ontvangen wordt.
② RDS-aanduiding
③ Informatiegedeelte
Zenderinformatiemodus: PTY / Frequentie of PS / Artiest / Naam nummer / Naam album
Radiotekstmodus: Frequentie / Radiotekst
- *Zie "Radiotekst weergeven" (pagina 52) voor meer informatie over het omschakelen van de radiotekstweergave.*

④ Preselectiemodusknop
Raak het scherm aan of veeg het scherm naar rechts bij gebruik van het scherm van de Preselectiemodus.

■ Voorbeeld van het scherm van de Preselectiemodus

⑤ Preselectieknop
Veeg verticaal om een andere pagina te openen.
⑥ PTY-lijstknop
Veeg naar rechts bij gebruik van het PTY-lijstscherm.

■ Voorbeeld van het hoofdscherm van de MW-/LW-band



Functiemodus

① Bandweergave
Hier wordt de band weergegeven van het signaal dat momenteel ontvangen wordt.
② Frequentieweergave
③ Preselectiemodusknop
Raak het scherm aan of veeg het scherm naar rechts bij gebruik van het scherm van de Preselectiemodus.

■ Voorbeeld van het scherm van de Preselectiemodus

④ Preselectieknop
Veeg verticaal om een andere pagina te openen.

Basisbediening van de radio

Naar de radio luisteren

1 Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de radiomodus te selecteren.
Op het beeldscherm wordt het scherm van de radiomodus weergegeven.
- *U kunt de bron selecteren en wijzigen via het menuscherm (pagina 19) of het scherm Favoriet (pagina 23).*

2 Raak [ ] aan.
Het pop-upscherm voor het selecteren van de radioband wordt weergegeven.
- *De [ ]-knop geeft de geselecteerde band weer (bv. [FM1]).*

3 Selecteer de gewenste band uit FM1/FM2/MW/LW.

4 Raak [ ] aan.
Het selectiescherm voor de afstemmodus wordt weergegeven.
- *De [ ]-knop geeft de geselecteerde modus weer (bv. [DX Seek]).*

5 Raak de gewenste afstemmodus aan.
De knop voor het omhoog of omlaag wijzigen van de radiofrequentie wijzigt afhankelijk van de afstemmodus.

DX Seek Local Seek Handleiding

PTY Voorkeuze

- *Er zijn twee modi die u kunt selecteren voor auto tuning (automatisch afstemmen), DX (afstand) en Local (lokaal):*
  - *DX Seek-modus (afstand):*
    Zowel sterke als zwakke zenders worden afgestemd.
  - *Local Seek-modus:*
    Enkel sterke zenders worden afgestemd.
    De standaardinstelling is DX.
  - *Handleiding-modus:*
    De frequentie wordt handmatig afgestemd in stappen.
  - *PTY Seek-modus (alleen voor de modus RDS FM-radio):*
    Er wordt afgestemd op een zender van het momenteel geselecteerde programmatype.
  - *Voorkeuzemodus (Voorkeuze OMH/OML):*
    U kunt rechtstreeks schakelen tussen preselectiezenders.

6 Raak [ ], [ ] of [ ], [ ] aan om de radiofrequentie respectievelijk naar boven of beneden te wijzigen.
Indien u in handmatige modus de toets blijft aanraken, wordt de frequentie voortdurend gewijzigd.

- *De knoppen ◀◀ en ▶▶ hebben dezelfde functies als hierboven.*

Zenders manueel instellen

1 Stem af op een gewenste radiozender die u in het preselectiegeheugen wilt opslaan door handmatige of automatische zoekafstemming te gebruiken.

2 Raak het preselectienummer waaronder u de zender wilt opslaan gedurende minstens 2 seconden aan.
De geselecteerde zender wordt opgeslagen.

3 Herhaal de procedure om tot 11 andere zenders op dezelfde band op te slaan.
Om deze procedure voor andere banden te gebruiken, selecteert u gewoon de gewenste band en herhaalt u de procedure.

In totaal kunnen 48 zenders worden opgeslagen in het preselectiegeheugen (12 zenders per frequentieband: FM1, FM2, MW of LW).

- *Raadpleeg ③ bij "Voorbeeld van het hoofdscherm van de MW-/LW-band" (pagina 49) voor meer informatie over het omschakelen naar het scherm van de Preselectiemodus.*
- *Als een preselectiegeheugen reeds is ingesteld onder hetzelfde preselectienummer, wordt dit nu gewist en wordt de nieuwe zender opgeslagen.*

Zenders automatisch instellen

De tuner zal automatisch 12 sterke zenders binnen de geselecteerde frequentieband zoeken en opslaan in volgorde van signaalsterkte.

Selecteer de gewenste band en blijf vervolgens [ ] (Auto opslaan) aanraken.
De tuner zal automatisch 12 sterke zenders zoeken en opslaan onder de preselectieknoppen in volgorde van signaalsterkte.
Zodra het automatisch opslaan is voltooid, wordt de zender in preselectienummer 1 geselecteerd.

- *Wanneer geen zenders worden opgeslagen, zal de tuner terugkeren naar de zender waarnaar u aan het luisteren was voor de automatische geheugenprocedure begon.*
- *U kunt dit proces annuleren door [ ] **(Auto opslaan)** aan te raken terwijl de tuner automatisch zenders zoekt. Door te annuleren wordt de preselectie van de tuner naar de vorige instelling teruggezet.*

Afstemmen op vooraf ingestelde zenders

U kunt afstemmen op de preselectiezenders in het geheugen op elke band met behulp van het preselectienummer.

1 Raak [ ] aan.
Het pop-upscherm voor het selecteren van de radioband wordt weergegeven.
- *De [ ]-knop geeft de geselecteerde band weer (bv. [FM1]).*

2 Selecteer de gewenste band uit FM1/FM2/MW/LW.

3 Raak een van de preselectienummers aan die u al opgeslagen hebt op het scherm van de Preselectiemodus.
De ingestelde zender wordt ontvangen.

- *Raadpleeg ③ bij "Voorbeeld van het hoofdscherm van de MW-/LW-band" (pagina 49) voor meer informatie over het omschakelen naar het scherm van de Preselectiemodus.*
- *U kunt de vooraf ingestelde zender ook wijzigen door [◀] of [▶] aan te raken wanneer de afstemmingsmodus voor "Voorkeuze" gekozen is.*

Een frequentie rechtstreeks invoeren om een radiozender te ontvangen

U kunt een frequentie binnen dezelfde band rechtstreeks invoeren om een radiozender te ontvangen.

1 **Raak [ ] (Direct Tune) aan.**
Het invoerscherm met numerieke toetsen verschijnt.

2 **Raak een gewenst nummer aan.**

Raak **[ ]** aan om een ingevoerd nummer te verwijderen.
Raak **[Wis alles]** aan om alle ingevoerde nummers te verwijderen.

3 **Raak [Enter] aan op het scherm met numerieke toetsen om uw selectie te bevestigen.**
Raak **[ ]** aan om het toetsenscherm te verbergen.

RDS-bediening

AF (alternatieve frequenties) in- of uitschakelen

RDS (Radio Data System) is een radio-informatiesysteem dat gebruikmaakt van de 57 kHz-hulpdraaggolf van normale FM-uitzendingen. RDS zorgt ervoor dat u een waaier aan informatie ontvangt zoals verkeersinformatie en zendernamen, en schakelt automatisch over naar een sterkere zender die hetzelfde programma uitzendt.

Raak [ ] (AF) aan om de modus AF (Alternatieve Frequentie) in of uit te schakelen.
In de ingeschakelde AF-modus licht de "AF"-aanduiding op.

- *RDS-modus wordt niet weergegeven voor de MW- of LW-band.*
- *Als de AF ON-modus (alternatieve frequenties) is geselecteerd, stemt het toestel automatisch af op een zender met sterk signaal uit de AF-lijst.*
- *Gebruik de AF OFF-modus (alternatieve frequenties) als automatisch opnieuw afstemmen niet nodig is.*

Tips

- *De digitale RDS-gegevens bevatten de volgende informatie:*

PI	*Programme Identification (programma-identificatie)*
PS	*Programme Service Name (programmanaam)*
AF	*List of Alternative Frequencies (lijst met alternatieve frequenties)*
TP	*Traffic Programme (verkeersprogramma)*
TA	*Traffic Announcement (verkeersbericht)*
PTY	*Programme Type (programmatype)*
EON	*Enhanced Other Networks (versterkte andere netwerken)*

- *Raadpleeg pagina 42 voor meer informatie over "PI SEEK-instelling", "Regionale (lokale) (Local) RDS-zenders ontvangen", "De taal voor PTY (Programme Type) wijzigen" en "Instelling PTY31-ontvangst (Nooduitzending) (Emergency Broadcast)".*

Onderbrekingsfunctie

Als de Onderbrekingsfunctie ingeschakeld is en de volgende uitzending ontvangen wordt, zal het toestel automatisch overschakelen naar het Radio-bronscherm en zullen de uitzendingen ontvangen worden.

- *PTY31 (nooduitzending)*1, 2*
- *TA (verkeersbericht)*3*
- *Nieuwsprogramma*2*

**1 Zet PTY31 op "On" bij "Instelling PTY31-ontvangst (Nooduitzending) (Emergency Broadcast)" (pagina 42).*
**2 Wordt niet onderbroken tijdens ontvangst van een DAB-uitzending.*
**3 De onderbrekingsfunctie voor verkeersberichten werkt bij DAB-uitzendingen. Zelfs als de bron RDS is, is het dus mogelijk dat een verkeersbericht van een DAB-uitzending onderbroken wordt.*

- *"RDS Alarm" / "RDS T.info" / "RDS Nieuws" wordt weergegeven in het bandweergavedeel tijdens de ontvangst van elke respectieve uitzending.*
- *Om de Onderbrekingsfunctie te annuleren, raakt u het RDS-hoofdscherm aan of drukt u op een van de volgende knoppen. ♪ (AUDIO) / ★ (Favoriet) / MENU / ⏮ / ⏭ / ⊛ (NAVI/NAV)*
- *Het toestel keert terug naar het vorige scherm als de onderbrekingsuitzending afgelopen is.*
- *Er wordt niet onderbroken tijdens het voeren van een handenvrij gesprek. Wanneer het camerabeeld weergegeven wordt, wordt alleen het geluid onderbroken.*
- *Het volumeniveau wordt opgeslagen als het volume aangepast wordt tijdens de ontvangst van een onderbrekingsuitzending. Wanneer er de volgende keer een onderbrekingsuitzending ontvangen wordt, wordt het volumeniveau automatisch overgeschakeld naar het opgeslagen niveau.*

Verkeersberichten ontvangen

Raak [ ] (TA) aan.
De "TA"-aanduiding licht op en het toestel schakelt over naar de stand-bystand voor verkeersberichten.
Wanneer er een verkeersbericht ontvangen wordt, licht de "TP"-aanduiding op en schakelt het toestel over naar het Radio-bronscherm om het te ontvangen.

- *Als er een andere bron dan de radio geactiveerd is, licht de "TP"-aanduiding op tijdens de stand-bystand om aan te geven dat het toestel verkeersberichten ontvangt.*
- *Wanneer het signaal van de uitzending met verkeersinformatie beneden een bepaald niveau zakt, blijft het toestel gedurende 1 minuut in de ontvangstmodus. Wanneer het signaal langer dan 70 seconden beneden een bepaald niveau blijft, knippert "TA" op het scherm.*

Onderbreking voor nieuwsprogramma's

Raak [ ] (Nieuws) aan.
De "NEWS"-aanduiding licht op en het toestel schakelt over naar de stand-bystand voor nieuwsprogramma's. Wanneer er een nieuwsprogramma ontvangen wordt, schakelt het toestel over naar het Radio-bronscherm om het te ontvangen.

Verkeersinformatie handmatig ontvangen

1 Raak [ ] (TA) aan om de modus Verkeersinformatie in te schakelen.
De "TA"-aanduiding licht op.

2 Raak [ ] of [ ] aan.
Zoekt de zender die de verkeersinformatie uitzendt.

- *U kunt verkeersinformatie zoeken in de modus DX-zoeken of Local-zoeken.*

Een ontvangbare PTY-zender selecteren

Op het PTY-lijstscherm kunt u de momenteel ontvangbare zenders selecteren en ontvangen.

1 Raak de PTY-lijstknop aan.
Het scherm PTY-lijst selecteren wordt weergegeven.
- *Raadpleeg ⑥ bij "Voorbeeld van het scherm van de Preselectiemodus" (pagina 49) voor meer informatie over het omschakelen naar het PTY-lijstscherm.*

■ Voorbeeld van het PTY-lijstscherm

2 Selecteer het gewenste programmatype op het PTY-lijstscherm.
PTY Seek wordt gestart en het ontvangbare programmatype wordt ontvangen.
Als er geen PTY-zender gevonden wordt, wordt "Geen PTY programma type beschikbaar." weergegeven.

- *Raak [◀] of [▶] aan om een zender met hetzelfde programmatype te selecteren als het momenteel geselecteerde programmatype na het omschakelen van de afstemmodus naar de PTY-modus (PTY Seek).*

Radiotekst weergeven

Tekstberichten van radiozenders kunnen worden weergegeven.

1 Stem af op een radiozender die tekstberichten uitzendt.

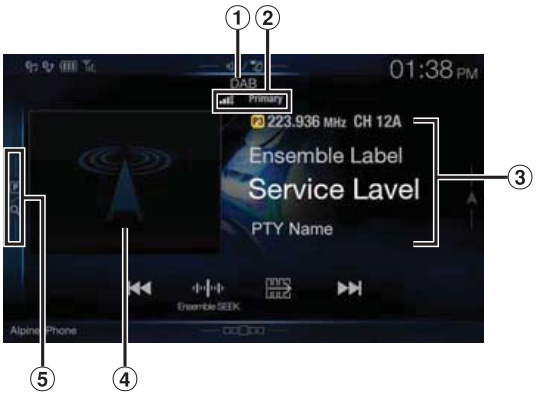
2 Raak [ ] (Informatie) herhaaldelijk aan in de FM-radiomodus om over te schakelen naar de gewenste weergave.
Zenderinformatiemodus → Radiotekstmodus → Zenderinformatiemodus

Zenderinformatiemodus:
PTY / Frequentie of PS / Artiest / Naam nummer / Naam album

Radiotekstmodus
Frequentie / Radiotekst

DAB/DAB+/DMB

■ Voorbeeld van het DAB-hoofdscherm



Functiemodus

① Titel van de bron / melding
② DAB-aanduiding (signaalsterkte / servicecomponent / FM koppelen)
③ Informatiegedeelte
Zenderinformatiemodus
Frequentie, kanaalnummer / ensemble-label / servicelabel / PTY-naam
Modus Dynamisch label
Dynamisch label (informatie over de momenteel afgestemde zender)
- *Zie "DAB-tekst weergeven" (pagina 56) voor meer informatie over het omschakelen van de weergave.*

④ Diavoorstelling
- *Toont de programma-informatie, foto's van de artiest en advertenties die gesynchroniseerd zijn met de servicecomponent die momenteel ontvangen wordt.**
- *U kunt de positie van de illustratie wijzigen. Zie "De "Artwork positie" aanpassen" (pagina 39) voor meer informatie.*

⑤ Preselectiemodusknop
Raak het scherm aan of veeg het scherm naar rechts bij gebruik van het scherm van de Preselectiemodus.

* *Afhankelijk van de momenteel ontvangen servicecomponent worden deze mogelijk niet weergegeven.*

■ Voorbeeld van het scherm van de Preselectiemodus

⑥ Preselectieknop
Veeg verticaal om een andere pagina te openen.
⑦ Knop voor de modus Volledig zoeken (de lijst Alle services, Huidig of PTY wordt weergegeven)
Veeg het scherm naar rechts bij gebruik van het scherm van de modus Volledig zoeken.

- *Controleer het type DAB-antenne (apart verkrijgbaar) voor u de functie DAB/DAB+/DMB gebruikt. Als u een actieve antenne gebruikt die gevoed wordt door dit toestel, schakelt u DAB Antenne vermogen in. Als u een passieve antenne gebruikt die niet gevoed wordt door dit toestel, mag u niet nalaten DAB Antenne vermogen uit te schakelen om storingen te vermijden. Zie "De DAB-antenne instellen (ON/OFF)" (pagina 43).*
- *Wanneer FM koppelen ingeschakeld is en het digitale signaal zwak is, zal het toestel automatisch overschakelen op ontvangst van het analoge FM-radiosignaal en wordt het bronpictogram voor Radio weergegeven als FM koppelen. Zie "FM Linking in- of uitschakelen (Service Following)" (pagina 43) voor meer informatie.*
- *Dit product ondersteunt alleen "Receiver Profile 1 - Standard Audio Receiver" conform de officiële classificatie van het WorldDMB-forum.*

Luisteren naar DAB/DAB+/DMB

1 Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de DAB-modus te selecteren.
Het beeldscherm toont het scherm van de DAB-modus.
- *U kunt de bron selecteren en wijzigen via het menuscherm (pagina 19) of het scherm Favoriet (pagina 23).*

2 Raak [ ] aan.
Het selectiescherm voor de afstemmodus wordt weergegeven.
- *De [ ]-knop geeft de geselecteerde modus weer (bv. [Ensemble SEEK]).*

3 Raak de gewenste afstemmodus aan.

Ensemble SEEK ⏮ ⏭ Ensemble manual ◀◀ ▶▶ PTY ◀ ▶

Service ◀ ▶ Voorkeuze ◀ ▶

- *De modus Ensemble SEEK:*
  Er wordt automatisch afgestemd op ensembles die ontvangen kunnen worden.
- *De modus Ensemble manual:*
  Er wordt op elk ensemble stapsgewijs handmatig afgestemd.
- *De modus PTY Seek:*
  De service (primaire component) van de geselecteerde PTY wordt afgestemd.
- *De modus Service (Service omhoog/omlaag):*
  De servicecomponenten in de lijst Alle services worden omgeschakeld.
- *Voorkeuzemodus (Voorkeuze OMH/OML):*
  Er wordt rechtstreeks afgestemd op de preselectiezender.

4 Raak [◀] / [▶], [|◀◀] / [▶▶|] of [◀◀] / [▶▶] aan om de Service of het Ensemble respectievelijk omhoog of omlaag te wijzigen.
Blijf de knop aanraken om de Service of het Ensemble doorlopend te wijzigen.

- *De knoppen |◀◀ en ▶▶| hebben dezelfde functies als hierboven.*

Een service voorprogrammeren

1 Selecteer de frequentieband en stem af op een service die u wenst op te slaan in het preselectiegeheugen.

2 Raak het preselectienummer waaronder u de zender wilt opslaan gedurende minstens 2 seconden aan.
De geselecteerde zender wordt opgeslagen.
Het opgeslagen servicelabel of zendernummer wordt weergegeven op het scherm.

3 Herhaal de procedure om tot 17 andere stations op dezelfde band op te slaan.
Om deze procedure voor andere banden te gebruiken, selecteert u gewoon de gewenste band en herhaalt u de procedure.

- *In totaal kunnen 18 services worden opgeslagen in het preselectiegeheugen*
- *Wanneer u een service opslaat in een preselectiegeheugen dat reeds een service bevat, zal de huidige service worden gewist en vervangen door de nieuwe service.*
- *Raadpleeg ⑤ bij "Voorbeeld van het DAB-hoofdscherm" (pagina 53) voor meer informatie over het omschakelen naar het scherm van de Preselectiemodus.*

Afstemmen op een vooraf ingestelde service

U kunt afstemmen op de preselectiezenders in het geheugen op elke band met behulp van het preselectienummer.

Raak een van de preselectieknoppen aan waaronder een service opgeslagen is.
De vooraf ingestelde service wordt ontvangen.

- *Raadpleeg ⑤ bij "Voorbeeld van het DAB-hoofdscherm" (pagina 53) voor meer informatie over het omschakelen naar het scherm van de Preselectiemodus.*

Servicecomponent / functie PTY zoeken

U kunt uw favoriete servicecomponent kiezen in de lijst Alle services, Huidig of PTY zoeken.

Functie voor zoeken naar services

1 Raak [🔍] (Zoeken) aan.
- *U kunt ook de knop van de modus Volledig zoeken ⑦ aanraken op het scherm van de Preselectiemodus of naar rechts vegen om weer te geven.*

2 Raak [ALL] (All) of [☰] (Huidig) aan.
De lijst Alle services of Huidig in de modus Volledig zoeken wordt weergegeven.

All:	Alle momenteel beschikbare servicecomponenten (primair/secundair) worden weergegeven.
Huidig:	De lijsten met selecteerbare servicecomponenten (primair/secundair) van het momenteel ontvangen ensemble worden weergegeven.

3 Raak de gewenste servicecomponent aan.
De geselecteerde servicecomponent wordt ontvangen.

- *Een lijst met secundaire services die afgeleid werd van de primaire services wordt weergegeven in de lijst met servicecomponenten.*
- *De TP-aanduiding wordt weergegeven in de lijst met servicecomponenten (primair) die momenteel ontvangen worden.*
- *De PTY-aanduiding wordt weergegeven in de lijst met servicecomponenten (primair) die momenteel ontvangen worden.*
- *U kunt de opties beperken en de naam van de service zoeken aan de hand van de alfabetische zoekfunctie. Alleen primaire component: raadpleeg "Alfabetische zoekfunctie" (pagina 61) voor meer informatie.*

Functie PTY zoeken

1 Raak [🔍] (PTY zoeken) aan.
Er wordt een lijst weergegeven met programmatypes die afgeleid werd van de primaire services die momenteel als servicecomponenten ontvangen worden.
- *U kunt ook de knop van de modus Volledig zoeken ⑦ aanraken op het scherm van de Preselectiemodus of naar rechts vegen om weer te geven.*
- *Wanneer het scherm van de lijst Alle services of Huidig weergegeven wordt, raakt u [⇳] **(PTY)** aan.*

2 Raak het gewenste programmatype aan.
De lijst met servicecomponenten die overeenstemt met het geselecteerde programmatype wordt weergegeven.

3 Raak de gewenste servicecomponent aan.
De geselecteerde servicecomponent wordt ontvangen.

De functie Lijst update

U kunt een lijst updaten terwijl deze weergegeven wordt.

Raak [🔄] (Lijst update) aan.
De lijst wordt geüpdatet naar de momenteel beschikbare lijst.

Onderbrekingsfunctie

Als de Onderbrekingsfunctie ingeschakeld is en de volgende uitzending ontvangen wordt, zal het toestel automatisch overschakelen naar het DAB-bronscherm en zullen de uitzendingen ontvangen worden.

- *Alarm (nooduitzending)*[*1, 2]
- *TA (verkeersbericht)*[*4]
- *Melding*[*2, 3]
- *Nieuwsbericht*[*2]

*1 *Zet Alarm op "On" bij "De alarmontvangst (nooduitzending) instellen" (pagina 43).*

*2 *Wordt niet onderbroken tijdens ontvangst van een RDS-uitzending.*

*3 *Selecteer het ontvangen meldingstype bij "De meldingsontvangst instellen" (pagina 43) en zet de meldingsinstelling vervolgens op "On".*

*4 *De onderbrekingsfunctie voor verkeersberichten werkt bij RDS-uitzendingen. Zelfs als de bron DAB is, is het dus mogelijk dat een verkeersbericht van een RDS-uitzending onderbroken wordt.*

- *"DAB alarm" / "DAB T. info" / "DAB nieuws" wordt respectievelijk weergegeven in het deel met de brontitel tijdens de ontvangst van elke uitzending.*
  Afhankelijk van het meldingstype dat ingesteld is bij "De meldingsontvangst instellen" (pagina 43) zal de weergave tijdens het ontvangen van een melding verschillen.
- *Om de Onderbrekingsfunctie te annuleren, raakt u het DAB-hoofdscherm aan of drukt u op een van de volgende knoppen.*
  ♪ (AUDIO) / ★ (Favoriet) / MENU / ⏮ / ⏭ / ⓐ (NAVI)
- *Het toestel keert terug naar het vorige scherm als de onderbrekingsuitzending afgelopen is.*
- *Er wordt niet onderbroken tijdens het voeren van een handenvrij gesprek. Wanneer het camerabeeld weergegeven wordt, wordt alleen het geluid onderbroken.*
- *Het volumeniveau wordt opgeslagen als het volume aangepast wordt tijdens de ontvangst van een onderbrekingsuitzending. Wanneer er de volgende keer een onderbrekingsuitzending ontvangen wordt, wordt het volumeniveau automatisch overgeschakeld naar het opgeslagen niveau.*

Verkeersberichten ontvangen

Raak [ ] (TA) aan.

De "TA"-aanduiding licht op en het toestel schakelt over naar de stand-bystand voor verkeersberichten.
Wanneer er een verkeersbericht ontvangen wordt, licht de "TP"-aanduiding op en schakelt het toestel over naar het DAB-bronscherm om het te ontvangen.

- *Als er een andere bron dan DAB geactiveerd is, licht de "TP"-aanduiding op tijdens de stand-bystand om aan te geven dat het toestel verkeersberichten ontvangt.*
- *Deze instelling werkt gekoppeld met de verkeersberichten (nooduitzending) van RDS.*

Onderbreking voor nieuwsprogramma's

Raak [ ] (Nieuws) aan.

De "NEWS"-aanduiding licht op en het toestel schakelt over naar de stand-bystand voor nieuwsberichten.
Wanneer er een nieuwsbericht ontvangen wordt, schakelt het toestel over naar het DAB-bronscherm om het te ontvangen.

- *Deze instelling werkt gekoppeld met de nieuwsberichten (nooduitzending) van RDS.*

Een zendernummer rechtstreeks invoeren om uitzendingen te ontvangen

U kunt een gewenste zender ontvangen door rechtstreeks het zendernummer in te voeren.

1 **Raak [ ] (Direct Tune) aan.**
Het invoerscherm met numerieke toetsen verschijnt.

2 **Voer het gewenste zendernummer in.**

U kunt zendernummers van maximaal drie tekens invoeren. Telkens wanneer u een nummer invoert, worden de ontvangbare zenders verder beperkt.

- *Raak [ ] aan om een ingevoerd nummer te wissen.*
  Om alle ingevoerde nummers te wissen, raakt u [ ] gedurende minstens 2 seconden aan.

3 **Raak [OK] aan.**

Overschakelen naar secundaire servicecomponenten

Wanneer de huidige servicecomponent secundaire servicecomponenten omvat, kan de functiemodusschakelaar [ ] **(Sub.Ch)** gebruikt worden.

Raak [ ] (Sub.Ch) aan.

De primaire aanduiding schakelt over naar de secundaire aanduiding en de secundaire servicecomponent wordt ontvangen.

- *Wanneer de secundaire servicecomponent afgelopen is, schakelt het toestel automatisch terug naar de primaire servicecomponent.*
- *Raak [ ] **(Sub.Ch)** nogmaals aan om over te schakelen naar de primaire servicecomponent tijdens het ontvangen van de secundaire servicecomponent.*
- *Als er meerdere secundaire servicecomponenten zijn, wijzigt de indicator telkens wanneer u [ ] **(Sub.Ch)** aanraakt als volgt: Secundair 1 → Secundair 2 … → Primair.*

DAB-tekst weergeven

Tekstberichten van een DAB-zender kunnen weergegeven worden.

1 Stem af op een DAB-zender die tekstberichten uitzendt.

2 Raak [ ] (Informatie) herhaaldelijk aan in de DAB-modus om over te schakelen naar de gewenste weergave.

Zenderinformatiemodus → Modus Dynamisch label → Zenderinformatiemodus

Zenderinformatiemodus
Frequentie, kanaalnummer / ensemble-label / servicelabel / PTY-naam

Modus Dynamisch label
Dynamisch label (informatie over de momenteel afgestemde zender)

Over DAB/DAB+/DMB

Wat is DAB?

DAB (Digital Audio Broadcasting) is de uitzendtechnologie van de derde generatie en de opvolger van traditionele analoge technologieën zoals FM. De voordelen van DAB zijn onder andere minder ruis, minder interferentie, hogere stabiliteit enz. tijdens de uitzending van radiosignalen. Het kan ook zorgen voor een stereogeluid van cd-kwaliteit en digitale informatie en is bestand tegen multipad-interferentie. De ontvangst op uw vaste, draagbare en mobiele apparaten is dus gegarandeerd van hoge kwaliteit.

Wat is DAB+?

WorldDMB, de organisatie die verantwoordelijk is voor de DAB-normen, heeft DAB+ aangekondigd, een belangrijke verbetering van de DAB-norm in 2006, toen men de HE-AAC v2-audiocodec (ook eAAC+ genoemd) begon te gebruiken. De nieuwe norm, die DAB+ heet, gebruikt ook de MPEG Surround-audio-indeling en een sterkere foutcorrectie in de vorm van Reed-Solomon-codering. DAB+ werd gestandaardiseerd als ETSI TS 102 563.

Wat is DMB?

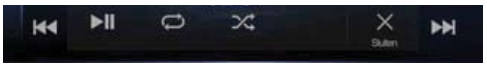
DMB (Digital Multimedia Broadcasting) is een toekomstgericht uitzendsysteem van de nieuwe generatie, op basis van DAB (Digital Audio Broadcasting). Terwijl DAB het traditionele analoge geluid van FM naar het niveau van CD-kwaliteit bracht, zorgt DMB ervoor dat de uitzending van geluid kan worden gebruikt voor multimedia, zodat een visuele service kan worden aangeboden terwijl geluid van hoge kwaliteit wordt uitgezonden. Deze technologie wordt gebruikt door onder andere entertainmentprogramma's, intellectuele verkeersnavigatie, elektronische kranten en tijdschriften, informatie aangeboden door financiële markten, het internet en geïntegreerde stadsinformatie. DMB kan voor allerlei gebruik worden ingezet door aanbieders van mobiele diensten, zoals bussen, taxi's, spoorwegen, metro's, treinen, overzetboten, luchthavens en allerlei gebruikers thuis en op kantoor.

USB-flashstation (optioneel)

Met de interne speler van dit systeem kunt u muziekbestanden (MP3/WMA/AAC/FLAC) afspelen die opgeslagen zijn op een USB-flashstation.

■ Voorbeeld van het USB Audio-hoofdscherm

Functiemodus



① Weergave van illustraties
- *U kunt de positie van de illustratie wijzigen. Zie "De "Artwork positie" aanpassen" (pagina 39) voor meer informatie.*

② Huidig nummer/totaal aantal nummers
③ Titel artiest
④ Titel nummer
⑤ Titel album
⑥ Verstreken tijd
⑦ Knop voor Snel zoeken
Raak het scherm aan of veeg het scherm naar rechts om de modus Snel zoeken te gebruiken.

■ Voorbeeld van het scherm van de modus Snel zoeken

Veeg verticaal om een andere pagina te openen.

⑧ Knop voor de modus Volledig zoeken
Veeg het scherm naar rechts bij gebruik van het scherm van de modus Volledig zoeken.

Afspelen

1 Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de USB-modus te selecteren.
Het beeldscherm toont het scherm van de USB-modus.
- *U kunt de bron selecteren en wijzigen via het menuscherm (pagina 19) of het scherm Favoriet (pagina 23).*

2 Raak [|◀◀] of [▶▶|] aan om het gewenste nummer (bestand) te selecteren.

Terugkeren naar het begin van het huidige (of vorige) nummer (bestand):
Raak **[|◀◀]** aan.

Snel terugspoelen:
Blijf **[|◀◀]** aanraken.

Vooruitgaan naar het begin van het volgende nummer (bestand):
Raak **[▶▶|]** aan.

Snel vooruitspoelen:
Blijf **[▶▶|]** aanraken.

- *De knoppen |◀◀ en ▶▶| hebben dezelfde functies als hierboven.*

3 Raak [▶/II] aan om het afspelen te pauzeren.
Wanneer u **[▶/II]** opnieuw aanraakt, zal het afspelen hervatten.
Tijdens het afspelen wordt de **[▶]**-aanduiding weergegeven op het audiohoofdscherm. Tijdens het pauzeren wordt de **[II]**-aanduiding weergegeven op het audiohoofdscherm.

- *De afspeeltijd wordt mogelijk niet correct weergegeven wanneer een bestand opgenomen met VBR (Variable Bit Rate) wordt afgespeeld.*
- *Wanneer er tag-informatie beschikbaar is, worden artiest/albumnaam/tracknaam weergegeven.*
- *ID3-tag/WMA-tag*
  Als een MP3-/WMA-/AAC-/FLAC-bestand ID3-tag-/WMA-taginformatie bevat, wordt de ID3-tag-/WMA-taginformatie weergegeven (bv. naam van het nummer, artiest en albumnaam).

Herhaaldelijk afspelen

1 Raak [🔁] aan.
Het pop-upscherm voor het selecteren van de herhaalmodus wordt weergegeven.
- *De [🔁]-knop geeft de geselecteerde modus weer.*

2 Selecteer de gewenste herhaalmodus.

Map 🔁:	Alleen bestanden in een map worden herhaald afgespeeld.
Bestand 🔁:	Alleen het momenteel afgespeelde bestand wordt herhaald afgespeeld.
OFF 🔁:	De herhaalmodus is uitgeschakeld.

Willekeurig afspelen

1 **Raak [ ] aan.**
Het pop-upscherm voor het selecteren van de willekeurige modus wordt weergegeven.
- *De [ ]-knop geeft de geselecteerde modus weer.*

2 **Selecteer de gewenste willekeurige modus.**

All : Alle nummers op het USB-flashstation worden in willekeurige volgorde afgespeeld. Een nummer wordt niet meer herhaald tot alle nummers werden afgespeeld.

Map : Er wordt willekeurig een map gekozen en de nummers in de map worden in volgorde afgespeeld. Als alle nummers in de map afgespeeld zijn, wordt er willekeurig een volgende map gekozen.

OFF : De willekeurige modus is uitgeschakeld.

- *Als de modus voor willekeurig afspelen geactiveerd wordt tijdens de herhaalmodus, zal de herhaalmodus uitgeschakeld worden.*
- *Als u een nummer selecteert met de zoekmodus, zal de modus voor willekeurig afspelen uitgeschakeld worden.*

Een gewenst nummer zoeken

U kunt de modus Snel zoeken of de modus Volledig zoeken gebruiken om het gewenste nummer te zoeken.

Modus Snel zoeken

Raak de gewenste mapnaam of bestandsnaam aan.
De geselecteerde map*1 of het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.

**1 Het eerste bestand in de geselecteerde folder wordt afgespeeld.*

- *Raadpleeg ⑦ bij "Voorbeeld van het USB Audio-hoofdscherm" (pagina 57) voor meer informatie over het omschakelen naar de modus Snel zoeken.*

Modus Volledig zoeken

Raak de gewenste mapnaam*2 of bestandsnaam aan.
Wanneer u een bestandsnaam selecteert, wordt het geselecteerde nummer afgespeeld.

Wanneer u een mapnaam selecteert, herhaalt u dezelfde procedure om een andere mapnaam of bestandsnaam te selecteren.

**2 Wanneer u [▶] naast een mapnaam aanraakt, begint het toestel af te spelen vanaf het eerste nummer in de map.*

- *Raadpleeg ⑧ bij "Voorbeeld van het scherm van de modus Snel zoeken" (pagina 57) voor meer informatie over het omschakelen naar de modus Volledig zoeken.*
- *Zie "Basishandelingen op het lijstscherm" (pagina 17) om de weergegeven lijst om te schakelen of terug te keren naar de vorige pagina in de modus Volledig zoeken.*

iPod/iPhone (optioneel)

U hebt een apart verkrijgbare USB iPod/iPhone AV-kabel (KCU-461iV) of een apart verkrijgbare Lightning-naar-USB-kabel (KCU-471i) nodig, afhankelijk van het type iPod/iPhone.
Wanneer het toestel aangesloten is met de eerdergenoemde kabel, zijn de besturingselementen van de iPod uitgeschakeld.

- *Dit toestel ondersteunt geen videoweergave van een iPhone 5 enz. (met een Apple Lightning-aansluiting).*
- *Internet- en telefoonfuncties van de iPhone of iPod, kunnen niet worden bediend vanaf het toestel; deze functies kunnen wel worden bediend vanaf de iPhone of iPod touch zelf.*
- *Om het video gedeelte van het bestand op de iPod/iPhone te bekijken moet de handrem ingeschakeld zijn.*
- *Bij voertuigen met een automatische versnelling, dient u de versnellingshendel in de parkeerpositie te plaatsen.*

Modellen van iPod/iPhone die compatibel zijn met dit toestel

- De volgende toestellen zijn getest en werken met dit toestel. De correcte werking van eerdere versies kan niet worden gegarandeerd.
  iPod touch 5th generation 32GB/64GB: Ver.7.1.1
  iPod touch 4th generation 8GB/32GB/64GB: Ver.6.1.3
  iPod touch 3rd generation 32GB/64GB: Ver.5.1.1
  iPod touch 2nd generation 8GB/16GB/32GB: Ver.4.2.1
  iPod touch 1st generation 8GB/16GB/32GB: Ver.3.1.3
  iPod nano 7th generation 16GB: Ver.1.0.2
  iPod nano 6th generation 8GB/16GB: Ver.1.2
  iPod nano 5th generation (video camera) 8GB/16GB: Ver.1.0.2
  iPod nano 4th generation (video) 8GB/16GB: Ver.1.0.4
  iPod nano 3rd generation (video) 4GB/8GB: Ver.1.1.3
  iPod classic (Late2009) 160GB: Ver.2.0.4
  iPod classic 120GB: Ver.2.0.1
  iPod classic 80GB/160GB: Ver.1.1.2
- De volgende toestellen zijn getest en werken met dit toestel. De correcte werking van eerdere versies kan niet worden gegarandeerd.
  iPhone 5S 16GB/32GB/64GB: Ver. 7.1.1
  iPhone 5C 16GB/32GB/64GB: Ver. 7.1.1
  iPhone 5 16GB/32GB/64GB: Ver. 7.1.1
  iPhone 4S 16GB/32GB/64GB: Ver. 7.1.1
  iPhone 4 16GB/32GB: Ver. 7.1.1
  iPhone 3GS 8GB/16GB/32GB: Ver. 6.1.3
  iPhone 3G 8GB/16GB: Ver. 4.2.1
  iPhone 4GB/8GB/16GB: Ver. 3.1.3
- Raadpleeg het document van Apple zelf "Bepalen welk iPod-model u hebt" op http://support.apple.com/kb/HT1353 om te bepalen welk iPod-model u hebt.

⚠ WAARSCHUWING

Het is gevaarlijk als de bestuurder naar de TV/video kijkt tijdens het besturen van een voertuig. De bestuurder kan worden afgeleid van het zicht op de baan en er kan een ongeluk gebeuren.

Installeer het toestel correct zodat de bestuurder geen video kan bekijken tenzij de auto stilstaat en de handrem aangetrokken is.

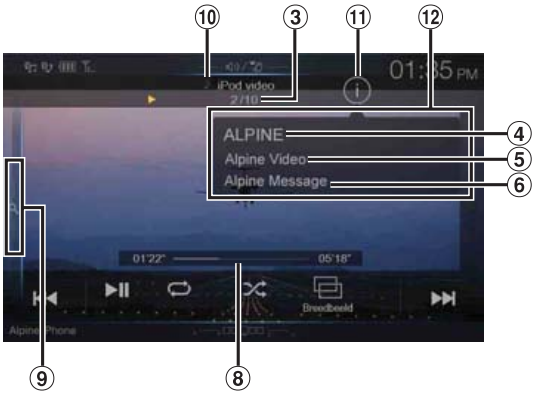
Als het toestel niet correct is geïnstalleerd, zal de bestuurder een video kunnen bekijken tijdens het rijden en afgeleid worden van de baan, waardoor een ongeluk kan gebeuren. De bestuurder of andere personen kunnen ernstig gewond geraken.

■ Voorbeeld van het iPod-/iPhone-hoofdscherm

Audio-modus

Functiemodus

Video-modus



① Weergave van illustraties
- *U kunt de positie van de illustratie wijzigen. Zie "De "Artwork positie" aanpassen" (pagina 39) voor meer informatie.*

② : tijdens het afspelen van een videobestand zonder beeld in een afspeellijst, wordt er een videopictogram weergegeven.

③ Huidig nummer/totaal aantal nummers

④ Naam van de artiest/releasedatum*
⑤ Naam van het nummer/naam van de episode*
⑥ Naam van het album/naam van de Podcast*
⑦ Totale speelduur
⑧ Verstreken tijd
⑨ Knop voor Snel zoeken
Raak het scherm aan of veeg het scherm naar rechts tijdens het gebruik van de modus Snel zoeken.
⑩ : Tijdens het afspelen van een muziekbestand zonder beeld in een videoafspeellijst, wordt het muziekpictogram weergegeven.
⑪ Knop voor het omschakelen van de informatiemodus (alleen videomodus)
⑫ Informatiemodusweergave

* *Podcastmodus*

■ **Voorbeeld van het scherm van de modus Snel zoeken**

Veeg verticaal om een andere pagina te openen.

⑬ Knop voor Volledig zoeken
Veeg het scherm naar rechts bij gebruik van de modus Volledig zoeken.

De weergave van het iPod/iPhone-bedieningsscherm tijdens het afspelen van videobestanden.

Raak het scherm aan wanneer het iPod/iPhone-afspeelscherm zichtbaar is.
Het iPod/iPhone-bedieningsscherm wordt getoond.

- *Het bedieningsscherm schakelt in de iPod-modus gedurende 5 seconden nadat een handeling werd uitgevoerd over naar het visuele scherm.*

Afspelen

1 Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de iPod-modus te selecteren.
Het scherm toont het iPod-modusscherm.
- *U kunt de bron selecteren en wijzigen via het menuscherm (pagina 19) of het scherm Favoriet (pagina 23).*

2 Raak [|◀◀] of [▶▶|] aan om het gewenste nummer (bestand) te selecteren.

Terugkeren naar het begin van het huidige (of vorige) nummer (bestand):
Raak **[|◀◀]** aan.

Het huidige nummer snel terugspoelen:
Blijf **[|◀◀]** aanraken.

Vooruitgaan naar het begin van het volgende nummer (bestand):
Raak **[▶▶|]** aan.

Het huidige nummer snel vooruitspoelen:
Blijf **[▶▶|]** aanraken.

- *De knoppen |◀◀ en ▶▶| hebben dezelfde functies als hierboven.*

3 Raak [►/II] aan om het afspelen te pauzeren.

- *Als een nummer wordt afgespeeld op de iPod/iPhone voor deze aangesloten wordt op dit toestel, dan zal het nummer blijven spelen na het aansluiten ervan.*
- *Een aflevering kan uit verschillende hoofdstukken bestaan. U kunt het hoofdstuk wijzigen door [|◀◀] of [▶▶|] aan te raken.*
- *Als de artiest, het album of de naam van een nummer aangemaakt in iTunes te veel tekens bevat, is het mogelijk dat nummers niet afgespeeld worden wanneer er verbinding gemaakt is met het toestel. Om die reden wordt een maximum van 64 karakters aangeraden. Het maximale aantal karakters voor het apparaat is 64.*
- *Sommige tekens worden mogelijk niet correct weergegeven.*

Zoeken naar een muziekbestand

Een iPod/iPhone kan duizenden nummers bevatten. Om deze reden kan dit toestel verschillende zoekacties uitvoeren, gebruikmakende van de zoekfunctie hieronder.
Door gebruik te maken van de individuele hiërarchie van de zoekmodi Afspeellijst/Artiest/Albums/Podcasts/Audioboeken/Genres/Componisten/Tracks, kunt u de zoekopdrachten verfijnen zoals weergegeven in de hieronder afgebeelde tabel.

<MUZIEK-zoekmenu>

Hiërarchie 1	Hiërarchie 2	Hiërarchie 3	Hiërarchie 4
Afspeellijst	Tracks	—	—
Artiest	Albums	Tracks	—
Albums	Tracks	—	—
Tracks	—	—	—
Podcasts	Afleveringen	—	—
Genres	Artiest	Albums	Tracks
Componisten	Albums	Tracks	—
Audioboeken	—	—	—

Modus Snel zoeken

In de modus Snel zoeken wordt de lijst van de vorige zoekmodus weergegeven. Als u bijvoorbeeld de laatste keer naar nummers gezocht hebt in Albums, dan zal de albumlijst weergegeven worden. Als u de zoekmodus niet gebruikt hebt, wordt er geen lijst weergegeven in de modus Snel zoeken. Ga in dat geval naar de modus Volledig zoeken.

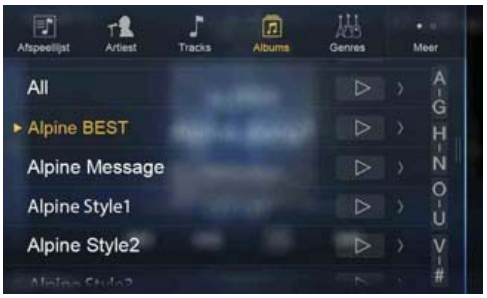
Raak in de modus Snel zoeken de gewenste lijst aan (bv. de lijst Album).
Het geselecteerde album wordt afgespeeld.

- *Raadpleeg ⑨ onder "Voorbeeld van het iPod-/iPhone-hoofdscherm" (pagina 59) om over te schakelen naar de modus Snel zoeken.*
- *Om binnen een album te zoeken, gaat u naar de modus Volledig zoeken.*

Modus Volledig zoeken

Bijvoorbeeld: Zoeken op artiestennaam

In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe een Artiest-zoekopdracht wordt uitgevoerd. Een andere zoekmodus kan worden gebruikt voor dezelfde handeling, maar dan op basis van een andere hiërarchie.



1 Raak [Artiest] aan op het scherm van de modus Volledig zoeken.

Het zoekscherm Artists wordt weergegeven.

- *Raadpleeg ⑬ onder "Voorbeeld van het scherm van de modus Snel zoeken" (pagina 60) om over te schakelen naar de modus Volledig zoeken.*

2 Selecteer de gewenste artiest.

De artiest rechtstreeks afspelen

1 Raak **[▶]** aan of de naam van de artiest.
Alle nummers van de geselecteerde artiest worden afgespeeld.

Een album van een artiest zoeken

1 Raak de naam van de geselecteerde artiest aan.
Het zoekscherm Albums van de geselecteerde artiest wordt weergegeven.
2 Raak **[▶]** aan of de naam van het gewenste album.
Alle nummers van het geselecteerde album worden afgespeeld.

Een nummer in het album van een artiest zoeken

1 Raak de naam van de gewenste artiest aan.
Alle albums van de geselecteerde artiest worden getoond.

3 Raak de naam van het gewenste album aan.

Alle nummers van het geselecteerde album worden getoond.

4 Raak de naam van het gewenste nummer aan.

Het geselecteerde nummer wordt afgespeeld.

- *Door [▶] aan te raken bij "All" worden alle nummers in de lijst afgespeeld.*
- *Door "All" aan te raken, wordt de zoeklijst in de volgende hiërarchie getoond.*
- *Er is een functie beschikbaar om letters over te slaan. Zie "Alfabetische zoekfunctie" (pagina 61).*
- *Zie "Basishandelingen op het lijstscherm" (pagina 17) om de weergegeven lijst om te schakelen of terug te keren naar de vorige pagina in de modus Volledig zoeken.*

Vind het Videobestand dat u Zoekt

U kunt een film, muziek video, enz., selecteren uit het lijstenscherm.

- *De zoekmodus voor video hangt van de iPod/iPhone af. Als de specificatie van de iPod/iPhone gewijzigd is, zal de zoekmodus op dit toestel ook gewijzigd zijn.*

■ Voorbeelden van de videozoekmodus

- Video Playlists
- Movies
- Music Videos, enz.

Voorbeeld: zoeken op films

Het volgende voorbeeld legt uit hoe een zoekopdracht op films wordt uitgevoerd. Een andere zoekmodus kan worden gebruikt voor dezelfde handeling, maar dan op basis van een andere hiërarchie.

1 Raak het [Video]-pictogram aan op het scherm van de modus Volledig zoeken.

Het scherm voor het zoeken naar video's wordt weergegeven.

- *Raadpleeg ⑬ onder "Voorbeeld van het scherm van de modus Snel zoeken" (pagina 60) om over te schakelen naar de modus Volledig zoeken.*
- *Als het Video-pictogram niet weergegeven wordt, raakt u [Meer] aan om de zoekmodus te wijzigen.*

2 Raak [Movies] aan.

Het zoekscherm Films wordt weergegeven.

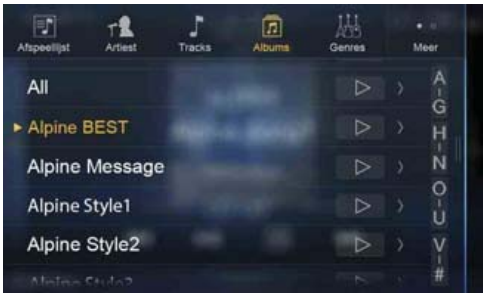
3 Raak de gewenste film aan.

De geselecteerde film wordt afgespeeld.

Alfabetische zoekfunctie

Het toestel is uitgerust met een alfabetische zoekfunctie voor efficiënter zoeken. Als u deze functie gebruikt in de zoekmodus kunt u snel een artiest of een nummer, enz. zoeken.
Dit is een voorbeeld voor het zoeken naar een artiest wiens naam met de letter "R" begint.

1 Raak "O-U" van de alfabetgroep aan.



"O P Q R S T U" van de alfabetgroep "O - U" wordt weergegeven.

2 Raak "R" aan om naar die letter te zoeken.

De artiesten van wie de naam met een "R" begint worden weergegeven.

3 Raak de naam van de gewenste artiest aan.

- *Als er in de lijst geen artiesten voorkomen van wie de naam met die letter begint, wordt er gezocht naar de volgende letter van het alfabet. Voorbeeld: als er geen namen zijn die met een "R" beginnen, dan zal de zoeklijst beginnen met de letter "S".*

Herhaaldelijk afspelen

Raak [ ] aan om het huidige nummer herhaaldelijk te blijven horen.
De tracks (bestanden) worden herhaaldelijk afgespeeld.
Raak [ ] nogmaals aan om herhaaldelijk afspelen uit te schakelen.

Nummer herhalen → Uit → Nummer herhalen

Willekeurig afspelen (Shuffle)

1 **Raak [ ] aan.**
Het pop-upscherm voor het selecteren van de willekeurige modus wordt weergegeven.
- *De [ ]-knop geeft de geselecteerde modus weer.*

2 **Selecteer de gewenste willekeurige modus.**
De geselecteerde willekeurige modus wijzigt als u op de knop drukt.

Track :	Alle bestanden in de iPod worden afgespeeld in een willekeurige volgorde.
Album :	De nummers uit elk album worden in de juiste volgorde afgespeeld. Na het afspelen van alle nummers op een album, wordt het volgende album willekeurig geselecteerd. Dit gaat zo verder tot alle albums werden afgespeeld.
Tracks :	Met deze optie worden de nummers binnen een geselecteerde categorie (afspeellijst, album enz.) willekeurig afgespeeld. De nummers binnen de categorie worden slechts één keer afgespeeld tot alle nummers werden afgespeeld.
OFF :	De willekeurige modus is uitgeschakeld.

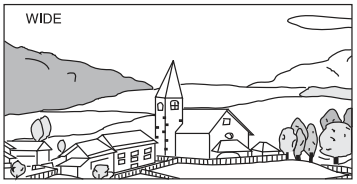
De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand)

U kunt de weergavemodus wijzigen tijdens het afspelen van een videobestand.

1 **Raak [ ] aan.**
Het pop-upscherm voor het selecteren van de weergavemodus wordt weergegeven.
- *De [ ]-knop geeft de geselecteerde modus weer. (bv. [Normaal]).*

2 **Selecteer de gewenste weergavemodus.**

Modus Breedbeeld

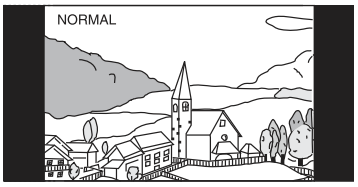


In WIDE-modus geeft de monitor een normaal beeld breder weer om op een breedbeeldmonitor te passen door het beeld horizontaal gelijkmatig uit te rekken.

Modus Cinema

In de CINEMA-modus geeft de monitor een normaal beeld weer door het beeld horizontaal en verticaal uit te rekken. Deze modus is goed voor weergave van een cinemabeeld in 16:9-verhouding.

Modus Normaal



In de modus Normaal geeft de monitor een normaal beeld weer in het midden
van het scherm met een verticale zwarte rand aan elke zijde.

HDMI-apparaat (optioneel)

Apparaten die ondersteuning bieden voor HDMI kunnen verbinding maken met en afgespeeld worden via dit toestel (bv. een optionele DVE-5300 (DVD-speler), iPhone of andere smartphones). Bij het maken van een verbinding via HDMI moet u HDMI op het toestel afstemmen op het verbonden apparaat. Zie "HDMI-configuratie" (pagina 44) voor meer informatie.

- *De HDMI/MHL-verbindingskabel verschilt afhankelijk van het aangesloten apparaat dat HDMI ondersteunt. Houd optionele HDMI/MHL-verbindingskabels die geschikt zijn voor uw apparaat bij de hand.*

Wanneer u een optionele DVE-5300 (DVD-speler) aansluit, kunt u deze bedienen vanaf het toestel. Zie "Bediening van de DVD-speler" (pagina 63) voor meer informatie over het bedienen van de DVD-speler.

Zie "Gebruik van HDMI" (pagina 72) voor meer informatie over het bedienen van iPhones en smartphones.

- *De HDMI-aansluiting mag alleen gebruikt worden voor het aansluiten van een standaard-DVD-speler. Andere HDMI-apparaten (bv. een iPhone enz.) kunnen hiervoor niet gebruikt worden.*

Bediening van de DVD-speler

U kunt discs bedienen met de afstandsbediening die geleverd is bij de DVE-5300 (DVD-speler). Raadpleeg "Bediening met de afstandsbediening (Alleen X701D met DVE-5300X)" (pagina 89) voor meer informatie over het hanteren en gebruiken van de afstandsbediening.

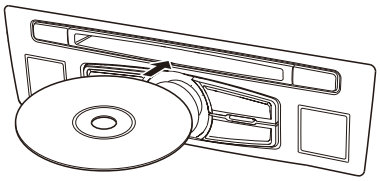
- *Raadpleeg "Voorzorgsmaatregelen voor discs (Alleen X701D met DVE-5300X)" (pagina 91) en "Over de ondersteunde formaten" (pagina 93) voor voorzorgsmaatregelen betreffende het gebruik van discs, bruikbare discs en formaten.*

Een disc plaatsen/uitwerpen

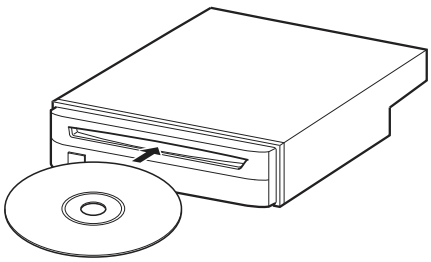
Een disc plaatsen

Plaats de disc met de bedrukte zijde naar boven.

Voor X701D met DVE-5300X



Voor de X801D-U/INE-W997D (DVE-5300)



Plaats de disc tot deze automatisch in het toestel wordt getrokken.

- *Raak het oppervlak van de disc nooit rechtstreeks aan met uw vingers.*
- *Voor u een disc invoert of verwijdert, moet u het contact altijd eerst op ACC of ON zetten.*
- *Het is niet mogelijk om een disc in te voeren of te verwijderen als het contact op OFF staat.*

De disc verwijderen

Druk op de ⏏-knop (Uitwerpen).
Neem de disc eruit wanneer deze gedeeltelijk werd uitgeworpen.

- *Druk op de **[⏏]-knop (Uitwerpen)** op het voorpaneel van de optionele DVD-speler (DVE-5300).*
- *Als u de disc niet kunt uitwerpen door op **[⏏] (Uitwerpen)** te drukken, blijft u **[⏏] (Uitwerpen)** gedurende minstens 2 seconden indrukken.*

Configuratie van de DVD-speler

De configuratie kan alleen doorgevoerd worden wanneer er geen disc geplaatst is of wanneer het afspelen gepauzeerd is.

1 **Raak [☼] (Instellingen) aan.**
Het hoofdscherm Setup wordt weergegeven.

Instellingsitems:
System Setup / DVD Contents Setup / CD Contents Setup / Audio Setup

2 **Raak [∧] of [∨] aan om het instellingsitem te selecteren.**

3 **Raak [Enter] aan en raak vervolgens [〈], [〉], [∧] of [∨] aan om het instellingsitem te wijzigen.**

4 **Raak [✕] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm.**

- *Raak [《] **(Terug)** aan om terug te keren naar het vorige scherm.*

Systeemconfiguratie

De kleur van de balk aanpassen

Op het scherm Systeemconfiguratie kunt u de kleuren (8) selecteren die gebruikt worden voor het markeren van items.

Instellingsitems:
Bar Color
Inhoud instelling:
Blue / Green / Light blue / Amber (standaardinstelling) / Aqua blue / Yellow / Red / White

De TV-schermmodus Instellen

Instellingsitem:

TV Screen → Aspect

Inhoud instelling:

16:9 (standaardinstelling) / 4:3LB / 4:3PS

- *Voor bepaalde discs kan het beeld mogelijk niet op de geselecteerde schermgrootte worden ingesteld. (Meer informatie hierover vindt u op de hoes van de disc.)*
- *U kunt de televisieschermmodus ook wijzigen door [⧉] (**Weergavemodus**) aan te raken op het scherm van dit toestel. Zie "De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand)" (pagina 62) voor meer informatie.*

4:3 LETTER BOX:
Selecteer dit als u aangesloten bent op een conventionele monitor in 4:3-formaat (normale TV-beeldverhouding). Er kunnen zwarte strepen zichtbaar zijn aan de bovenkant en onderkant van het scherm (wanneer u een film in 16:9-formaat afspeelt). De breedte van deze strepen hangt af van de originele beeldverhouding van de bioscoopversie van de film.

4:3 PAN-SCAN:
Selecteer dit bij aansluiting op een conventioneel beeldscherm in formaat 4:3. Het beeld zal het volledige TV-scherm opvullen. Door een verkeerde combinatie van de beeldverhouding kunnen delen uiterst links en rechts niet zichtbaar zijn (bij weergave van een film in 16:9-formaat).

16:9 WIDE:
Selecteer dit bij aansluiting op een breedbeeldtelevisie. Dit is de fabrieksinstelling.

De beeldoutvoer vertragen

Gebruik deze functie wanneer er een externe audioprocessor aangesloten is. Afhankelijk van de aangesloten audioprocessor is het mogelijk dat de momenteel afgespeelde geluiden en beelden niet tegelijk uitgevoerd worden. In dat geval kunt u de beelden met een vertraging van 0,1 seconden uitvoeren door deze optie op On te zetten.

Instellingsitem:

Video Delay

Inhoud instelling:

Off (standaardinstelling) / On

On: Het uitgevoerde beeld wordt vertraagd met 0,1 seconden.

- *Als er een disc met een hoge compressieverhouding afgespeeld wordt, is het mogelijk dat het beeld en geluid vervormd is.*

De standaardinstellingen herstellen

U kunt de standaardinstellingen herstellen voor eerder ingestelde inhoud.

Instellingsitem:

Setup Initialize

Inhoud instelling:

Yes / No (standaardinstelling)

Yes: De standaardinstellingen worden hersteld.
No: De standaardinstellingen worden niet hersteld.

DVD Contents Setup

De taal instellen

De audiotaal, taal van de ondertitels en menutaal kunnen ingesteld worden volgens uw voorkeuren.
Dit wordt de standaardtaal zodra dit is ingesteld. Deze functie is handig als u altijd in het Engels wilt luisteren. (Bij sommige discs lukt het niet om de standaardtaal aan te passen. Als dit het geval is, wordt de fabriekstaal gebruikt.)

Instellingsitem:

Languages

Inhoud instelling:

Audio / Subtitle / Menu

Audio: Hiermee kunt u de taal voor het audiospoor instellen.
Subtitle: Stel de taal voor de ondertitels in die op het scherm worden weergegeven.
Menu: Stel de taal voor de menu's in (titelmenu enz.).

Verdere instelmogelijkheden:

Auto (standaardinstelling) / Off (alleen voor de instelling Subtitle) / English / French / Japanese / Italian / German / Swedish / Spanish / Chinese / Russian / Others

Auto: De disc wordt afgespeeld met de audio- of ondertiteltaal die voor de disc ingesteld is als prioriteitstaal.
Off: Er worden geen ondertitels weergegeven (alleen voor de instelling Subtitle).
Others: Kies deze optie om de disc af te spelen in een andere taal dan de talen die weergegeven worden. Raak **[Enter]** aan en gebruik vervolgens het numerieke klavier ("0" tot "9") om de viercijferige taalcode in te voeren. Raak daarna nogmaals **[Enter]** aan. Zie "Lijst van taalcodes" (pagina 96) voor de taalcodes.

- *Als u de taalinstelling wijzigt terwijl er een disc in het toestel geplaatst is, wordt de instelling bevestigd door een van de volgende handelingen uit te voeren.*
  - *De disc uitwerpen.*
  - *Het hoofdapparaat uitschakelen.*
  - *De bron veranderen op het hoofdapparaat.*
- *Om de taal van de huidige disc tijdelijk te wijzigen, verandert u de instellingen in het DVD-menu of voert u de handelingen uit in "Het audiospoor wijzigen" (pagina 71).*
- *Wanneer een disc niet over de geselecteerde taal beschikt, wordt de standaardtaal van die disc ingesteld.*
- *Talen die in de fabriek ingesteld worden:*
  Audiotaal: auto
  Ondertiteltaal: auto
  Menutaal: auto
- *Raak **[⮌] (Terug)** aan om terug te keren naar het vorige scherm.*

CD Contents Setup

MP3-/WMA-/AAC-/WAV-gegevens afspelen

Instellingsitem:
CD Play Mode
Inhoud instelling:
CD-DA / Compress (standaardinstelling)
Dit toestel kan CD's afspelen die zowel CD- als MP3-/WMA-/AAC-/WAV-gegevens bevatten (aangemaakt in Enhanced CD-formaat (CD-Extra)).

CD-DA:	Alleen CD-gegevens kunnen worden afgespeeld.
Compress:	Alleen MP3-/WMA-/AAC-/WAV-gegevens kunnen worden afgespeeld.

De video-CD-afspeelmodus instellen

Als u een video-CD afspeelt die compatibel is met Playback Control (PBC), kunt u kiezen om PBC On of Off in te stellen.

Instellingsitem:
VCD Play Mode
Inhoud instelling:
PBC On (standaardinstelling) / PBC Off

PBC On:	Het PBC-menu wordt weergegeven.
PBC Off:	Het PBC-menu wordt niet weergegeven.

- *U kunt PBC On of Off rechtstreeks instellen door op MENU te drukken.*

De discstatus automatisch weergeven (alleen CD/MP3/WMA/AAC/WAV)

Wanneer u een CD-/MP3-/WMA-/AAC-/WAV-bestand afspeelt, kunt u ervoor kiezen om de discstatus (nummer van de song enz.) automatisch weer te geven.

Instellingsitem:
Audio Display
Inhoud instelling:
Off / On (standaardinstelling)

On:	De discstatus wordt tijdens het afspelen automatisch weergegeven.
Off:	De discstatus wordt tijdens het afspelen niet automatisch weergegeven.

Audio Setup

De digitale uitvoer instellen

Gebruik de volgende procedure om het digitale audiosignaal in te stellen dat door de DVE-5300 (DVD-speler) wordt uitgevoerd.

Instellingsitem:
Digital Out
Uitvoermodi:
Dolby D / DTS

Inhoud instelling:
Bitstream / LPCM (standaardinstelling)

Bitstream:	Selecteer "Bitstream" als u een digitale audioprocessor wilt aansluiten en Dolby Digital- of DTS-audio wilt afspelen. Wanneer "Bitstream" geselecteerd is, wordt de HDMI-audio gedempt. De optische uitgang van de DVE-5300 (DVD-speler) moet gebruikt worden voor de externe processor.
LPCM:	Het audiosignaal dat opgenomen is op de disc wordt voor uitvoer geconverteerd naar lineaire PCM-audiosignalen van 48 kHz/16 bit (voor DVD's) of 44,1 kHz (voor video-CD's en CD's).

- *Raak **[⮜] (Terug)** aan om terug te keren naar het vorige scherm.*
- *Stel in op "LPCM" om verbinding te maken met het toestel.*

Digitale audio-uitvoer

Disc	Audio-opnameformaat		Instelling voor digitale uitvoer	Optische digitale audio-uitgang (wanneer er een digitale audioprocessor aangesloten is)	Digitale audio-uitgang (HDMI-uitgang)
Formaat	Fs	Q			
LPCM (DVD, CD)	48/96 kHz	16/20/24 bit	Bitstream	LPCM 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)	—
			LPCM		LPCM 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)
	44,1 kHz	16 bit	Bitstream	LPCM 2ch (44,1 kHz/16 bit)	—
			LPCM		LPCM 2ch (44,1 kHz/16 bit)
Dolby Digital (DVD)	48 kHz	16/18/20 bit	Bitstream	Bit stream (max. 7.1 kan.)	—
			LPCM	LPCM Encode 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)	LPCM Encode 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)
DTS (DVD, CD)	48/96 kHz	16/20/24 bit	Bitstream	Bit stream (max. 6.1 kan.)	—
			LPCM	LPCM Encode 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)	LPCM Encode 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)
	44,1 kHz	16/20/24 bit	Bitstream	Bit stream (max. 5.1 kan.)	—
			LPCM	LPCM Encode 2ch Down mix (44,1 kHz/16 bit)	LPCM Encode 2ch Down mix (44,1 kHz/16 bit)
MPEG1 (DVD, video-CD)	48 kHz	16 bit	Bitstream	Bitstream (max. 5.1 kan.)	—
			LPCM	LPCM Encode 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)	LPCM Encode 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)
	44,1 kHz	16 bit	Bitstream	Bit stream	—
			LPCM	LPCM Encode 2ch (44,1 kHz/16 bit)	LPCM Encode 2ch (44,1 kHz/16 bit)
MPEG2 (DVD)	48 kHz	16 bit	Bitstream	Bit stream (max. 5.1 kan.)	—
			LPCM	LPCM Encode 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)	LPCM Encode 2ch Down mix (48 kHz/16 bit)
MP3/ WMA/ AAC	8/11,025/ 12/16/ 22,05/24/ 32/44,1/ 48 kHz	16 bit	Bitstream	LPCM Encode 2ch (32 kHz, 44,1 kHz of 48 kHz/16 bit)	—
			LPCM		LPCM Encode 2ch (32 kHz, 44,1 kHz of 48 kHz/16 bit)
WAV	44,1 kHz	16 bit	Bitstream	LPCM Encode 2ch (44,1 kHz/16 bit)	—
			LPCM		LPCM Encode 2ch (44,1 kHz/16 bit)

De Downmix Mode instellen

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

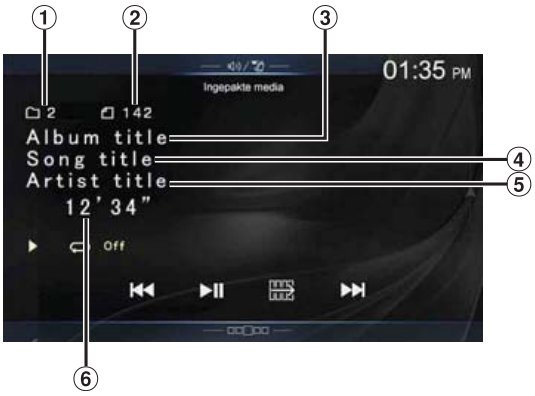
Instellingsitem:
Downmix Mode
Inhoud instelling:
Stereo (standaardinstelling) / Surround Encoded

Stereo:	Downmix van stereo.
Surround Encoded:	Surround-compatibele Downmix.

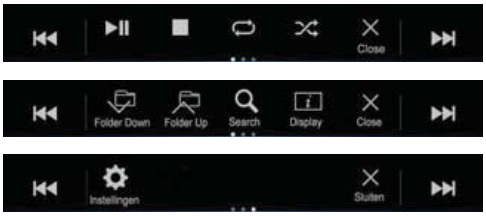
CD/MP3/WMA/AAC/WAV

■ **Voorbeeld van het MP3-/WMA-/AAC-hoofdscherm**

Informatiemodus



Functiemodus



① Nummer van de huidige song
② Totaal aantal songs
③ Titel album
④ Titel nummer
⑤ Titel artiest
⑥ Verstreken tijd

- *Als er geen CD-tekst beschikbaar is, verschijnt het bericht "Geen tekst".*

Afspelen

1 Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de DVD (CD)-modus te selecteren.

Het beeldscherm toont het scherm van de DVD (CD)-modus.

- *U kunt ook selecteren en wijzigen via het menuscherm (pagina 19) of het scherm Favoriet (pagina 23).*

Als een disc wordt ingevoerd in de discsleuf van dit toestel met het label naar boven, begint het toestel de disc af te spelen.

2 Raak [|◀◀] of [▶▶|] aan om het gewenste nummer (bestand) te selecteren.

Terugkeren naar het begin van het huidige (of vorige) nummer (bestand):
Raak [|◀◀] aan.

Snel terugspoelen:
Blijf [|◀◀] aanraken.

Vooruitgaan naar het begin van het volgende nummer (bestand):
Raak [▶▶|] aan.

Snel vooruitspoelen:
Blijf [▶▶|] aanraken.

- *De knoppen |◀◀ en ▶▶| hebben dezelfde functies als hierboven.*

3 Raak [▶/II] aan om het afspelen te pauzeren.

- *Het toestel kan MP3-/WMA-/AAC-/WAV-bestanden afspelen die op een CD of DVD opgeslagen zijn.*
  Voor u het toestel in gebruik neemt, raadpleegt u pagina 93 en 94 voor meer informatie over het afspelen en opslaan van MP3-/WMA-/AAC-/WAV-bestanden.
- *Bestanden die worden beschermd door DRM (Digital Rights Management) kopieerbescherming, kunnen niet worden afgespeeld op dit toestel.*
- *Als een disc zowel audiogegevens als MP3-/WMA-/AAC-/WAV-gegevens bevat, speelt dit toestel alleen de audiogegevens af.*
- *De trackweergave voor weergave van CD-audiogegevens toont de tracknummers die op de disc zijn opgenomen.*
- *Wanneer een MP3-/WMA-/AAC-/WAV-disc met vele bestanden en mappen wordt afgespeeld, duurt het langer dan normaal voor het afspelen begint.*
- *De afspeeltijd wordt mogelijk niet correct weergegeven wanneer een bestand opgenomen met VBR (Variable Bit Rate) wordt afgespeeld.*

Het afspelen stoppen

Raak [■] aan tijdens het afspelen.
De "STOP"-aanduiding wordt weergegeven en het afspelen stopt.

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

Herhaaldelijk afspelen

Raak [🔁] aan om herhaald af te spelen.
De tracks (bestanden) worden herhaaldelijk afgespeeld.
Telkens wanneer u de knop aanraakt, wijzigt de herhaalmodus.

CD:

Track Repeat → Off → Track Repeat

MP3/WMA/AAC:

Repeat File → Repeat Folder* → Off → Repeat File

** Alleen bestanden in een map worden herhaald afgespeeld.*

- *Als de herhaalmodus geactiveerd wordt tijdens de MIX-modus, zal de MIX-modus geannuleerd worden.*

MIX (willekeurig afspelen)

Raak [⤮] aan tijdens het afspelen.
De tracks (bestanden) op de CD zullen worden afgespeeld in willekeurige volgorde.

De MIX-modus verandert telkens wanneer [⤮] wordt aangeraakt.

CD:

MIX → Off → MIX

MP3/WMA/AAC:

MIX Folder*1 → MIX Disc*2 → Off → MIX Folder*1

*1 *Alleen bestanden in een map worden in willekeurige volgorde afgespeeld.*
*2 *Alle bestanden op de disc zullen in willekeurige volgorde worden afgespeeld.*

- *Als de MIX-modus geactiveerd wordt tijdens de herhaalmodus, dan wordt de herhaalmodus geannuleerd.*
- *Als u een nummer selecteert met de zoekmodus, zal de MIX-afspeelmodus geannuleerd worden.*

Zoeken naar een map-/bestandsnaam (voor MP3/WMA/AAC/WAV)

1 **Raak [🔍] (Zoeken) aan tijdens het afspelen.**
De zoekmodus wordt geactiveerd.
De modus schakelt over naar de zoekmodus en het lijstselectiescherm wordt weergegeven.

2 **Raak [∧] of [∨] aan op het lijstselectiescherm om Map of Bestand te selecteren en raak vervolgens [Enter] aan.**
Wanneer u Map selecteert, selecteert u Bestand volgens dezelfde procedure en raakt u vervolgens **[Enter]** aan.

- *Wanneer de lijst 9 of meer namen bevat, wordt er een paginanummer weergegeven. Raak [<] of [>] aan om de pagina te wijzigen.*
- *Raak [←] of [→] aan om de locatie van het lijstselectiescherm van links naar rechts te verplaatsen of omgekeerd.*
- *Om terug te keren naar de voorgaande hiërarchie, raak [<] aan.*

Mappen selecteren (voor MP3/WMA/AAC/WAV)

Raak [🗀] (Map omlaag) of [🗀] (Map omhoog) aan om een map te selecteren.

Informatiemodusfunctie

U kunt de discinformatie weergeven.

1 **Raak [i] (Scherm) aan tijdens het afspelen.**
De afspeelstatus wordt weergegeven.

2 **Het scherm met de afspeelstatus wordt gesloten wanneer u [i] (Scherm) aanraakt.**

- *Raadpleeg Informatiemodus onder "Voorbeeld van het MP3-/WMA-/AAC-hoofdscherm" (pagina 66) voor meer informatie over de voorbeeldweergave.*

DVD

■ **Voorbeeld van het DVD-video-hoofdscherm**

Functiemodus

Informatiemodus

① Titelnummer/hoofdstuknummer
② Audiosignaal uitvoer/Ondertiteling/Hoek
③ Verstreken tijd

■ **Voorbeeld van het video-CD-hoofdscherm**

Functiemodus

Informatiemodus

① Huidig nummer
② Playback Control (PBC) / huidige audiostatus
③ Verstreken tijd

Disc-types die kunnen worden gebruikt voor elke hoofding worden voorgesteld door de volgende aanduidingen.

DVD-V — U kunt DVD Commercial Video-discs (gebruikt voor distributie van films enz.) of een DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW opgenomen in videomodus gebruiken.

V CD — Video-CD-discs kunnen worden gebruikt.

Het DVD-bedieningsscherm verschijnt

Raak het scherm aan terwijl het DVD-weergavescherm wordt weergegeven.
Het DVD-bedieningsscherm wordt weergegeven.

- *Het bedieningsscherm schakelt over naar het visuele scherm in de DVD-modus gedurende 5 seconden nadat een handeling werd uitgevoerd.*
- *Als u de DVD probeert te activeren tijdens het rijden, toont het scherm de waarschuwing "Picture off for your safety".*
- *Bepaalde handelingen kunnen niet worden uitgevoerd afhankelijk van de disc of het weergavescherm.*

Een disc afspelen DVD-V V CD

⚠WAARSCHUWING
Het is gevaarlijk voor de bestuurder om DVD/TV/video te kijken tijdens het rijden met het voertuig. De bestuurder kan worden afgeleid van het zicht op de baan en er kan een ongeluk gebeuren.

Installeer het toestel correct zodat de bestuurder geen DVD/TV/video kan kijken tenzij het voertuig gestopt is en de handrem aangetrokken is.

Als het toestel niet correct is geïnstalleerd, zal de bestuurder DVD's/TV/video kunnen kijken tijdens het rijden en afgeleid worden van de baan waardoor een ongeluk kan gebeuren. De bestuurder of andere personen kunnen ernstig gewond geraken.

⚠OPGELET
- **Niet alle functies werken voor elke DVD. Raadpleeg de instructies bij de DVD voor meer informatie over de ondersteunde functies.**
- **Vingerafdrukken op een disc kunnen de weergave belemmeren. Verwijder de disc en controleer op vingerafdrukken op de afspeelzijde als er zich een probleem voordoet. Maak de disc schoon indien nodig.**
- **Als u de stroom of contactsleutel in de OFF-stand plaatst of bronnen wisselt tijdens weergave, gaat de weergave verder waar u bent gestopt als u de weergave hervat.**
- **Als u een ongeldige handeling probeert uit te voeren (op basis van het type disc dat wordt afgespeeld), wordt de volgende aanduiding op de monitor weergegeven: ⃠**

- **Geheugenfunctie voor afspeelpositie**
  Zelfs als u het toestel uitschakelt of de contactsleutel in de OFF-positie zet tijdens de weergave of als u de bron wijzigt, wordt de weergave vervolgd vanaf het punt waar de weergave werd gestopt zodra het toestel opnieuw wordt ingeschakeld.

1 Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de DVD (CD)-modus te selecteren.
Het beeldscherm toont het scherm van de DVD (CD)-modus.
Als een disc wordt ingevoerd in de discsleuf van dit toestel met het label naar boven, begint het toestel de disc af te spelen.

- *De keerzijde van een dubbelzijdige DVD zal niet automatisch worden afgespeeld.*
  Verwijder de disc, keer deze om en voer hem opnieuw in.
- *PLAATS GEEN discs die kaarten voor het navigatiesysteem bevatten. Dit kan schade tot gevolg hebben.*

Als er een menuscherm verschijnt

Menuschermen verschijnen mogelijk automatisch voor DVD's. Als dit gebeurt, voert u onderstaande handeling uit om het afspelen te starten.

Rechtstreekse menubedieningen (DVD-V)

1 Raak het scherm aan terwijl het DVD-menu wordt weergegeven.
Raak de schakelaars rechtstreeks op het scherm aan om ze te bedienen.
- *Raak [Control] aan om het bedieningsscherm weer te geven.*

2 Raak het DVD-menu rechtstreeks aan.
- *Afhankelijk van de disc kunnen bepaalde handelingen niet worden uitgevoerd.*

Menubedieningen (DVD-V) (V CD)

1 Raak [ ] (Menubediening) aan.
De menubedieningsmodus wordt weergegeven.

2 Raak [Toets] aan.
Het toetsenpaneel wordt weergegeven.
Raak [Terug] aan om terug te schakelen naar het vorige scherm.

3 Selecteer een gewenst menu-item door [ ], [ ], [ ] of [ ] aan te raken.

- *Raak **[ ]** of **[ ]** aan om de locatie van het numerieke klavier van links naar rechts te verplaatsen of omgekeerd.*
- *Door **[ ]** aan te raken op het bedieningspaneel, keert u terug naar het scherm in stap 1.*
- *Raak **[Toets]** aan om het scherm met het numerieke klavier weer te geven.*
  Zie "Invoer met het numerieke klavier" (pagina 69) voor meer informatie over het scherm met het numerieke klavier.

4 Raak [Enter] (bevestigen) aan om het geselecteerde item te bevestigen.

Invoer met het numerieke klavier (DVD-V)

1 Raak nogmaals [Toets] aan in de menubedieningsmodus.
Het invoerscherm met numerieke toetsen verschijnt.

2 Raak een gewenst nummer aan.

Raak **[ ]** aan om een ingevoerd nummer te verwijderen.
Om alle ingevoerde nummers te verwijderen, raakt u **[ ]** gedurende minstens 2 seconden aan.

3 Raak [Enter] aan op het scherm met het numerieke klavier om uw selectie te bevestigen.
Raak **[ ]** aan om het toetsenscherm te verbergen.

Het scherm van het hoofdmenu weergeven (DVD-V) (V CD)

Als een DVD twee of meer titels bevat, verschijnt het bovenste menuscherm.

Raak [ ] (Hoofdmenu) aan.
Het bovenste menuscherm verschijnt.

- *Raadpleeg "Als er een menuscherm verschijnt" (pagina 69) voor het uitvoeren van de nodige handelingen.*

Het menuscherm weergeven (DVD-V) (V CD)

Wanneer een DVD twee of meerdere menu's bevat, zal naast de hoofdprogramma's nog een menuscherm worden weergegeven met beschikbare programma's.

Raak [ ] (Menu) aan.
Het hoofdmenuscherm verschijnt.

- *Raadpleeg "Als er een menuscherm verschijnt" (pagina 69) voor het uitvoeren van de nodige handelingen.*

Stilstaande frames weergeven (pauzeren)

(DVD-V) (V CD)

1 Raak tijdens het afspelen [▶/❚❚] aan.

2 Raak [▶/❚❚] aan om het afspelen te hervatten.

- *Er wordt geen geluid weergegeven bij de modus stilstaande frame.*
- *Het beeld of geluid kan tijdelijk stoppen als de weergave begint vanuit de pauze-stand. Dit duidt niet op een storing.*

Het afspelen stoppen DVD-V V CD

Raak [■] aan tijdens het afspelen.
De "■"-aanduiding wordt weergegeven en het afspelen stopt.

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

Vooruitspoelen/terugspoelen DVD-V V CD

1 **Blijf tijdens het afspelen [|◀◀] (terugspoelen) of [▶▶|] (vooruitspoelen) aanraken.**
Blijf langer dan 1 seconde aanraken om aan dubbele snelheid vooruit of terug te spoelen.
Telkens wanneer u [|◀◀]/[▶▶|] aanraakt tijdens het vooruitspoelen/terugspoelen, wordt de snelheid als volgt gewijzigd: 2x → 8x → 32x → 2x.

2 **Raak [▶/II] aan om terug normaal af te spelen.**

- *Er wordt geen geluid afgespeeld tijdens snel vooruitspoelen/snel terugspoelen.*
- *Voor de DVD-modus verschijnt het menuscherm mogelijk opnieuw tijdens snel vooruitspoelen/snel terugspoelen.*
- *Deze bediening werkt mogelijk niet op bepaalde discs.*

Het begin zoeken van hoofdstukken/nummers/bestanden DVD-V V CD

Raak [|◀◀] of [▶▶|] aan tijdens het afspelen.
Het hoofdstuk/track/bestand schakelt elke keer een toets wordt ingedrukt en de weergave van het geselecteerde hoofdstuk/track/bestand start.

▶▶|: Raak dit aan om de weergave vanaf het begin van het volgende hoofdstuk, de volgende track of het volgende bestand te starten.

|◀◀: Raak dit aan om de weergave vanaf het begin van het huidige hoofdstuk, de huidige track of het huidige bestand te starten.

- *Bepaalde DVD's hebben geen hoofdstukken.*
- *Zorg ervoor dat PBC is uitgeschakeld voor u de zoekopdracht start. Zie "De video-CD-afspeelmodus instellen" (pagina 65).*

Extra uitleg
"**Hoofdstukken**" zijn onderdelen van films of muzikale selecties op DVD's.
"**Nummers**" zijn onderdelen van films of muzikale selecties op video-CD's.

Frame per frame vooruit/achteruit afspelen

DVD-V V CD

1 **Raak in de pauzemodus [K] of [X] aan.**
Het beeld gaat iedere keer dat de toets wordt aangeraakt een frame verder.

2 **Raak [▶/II] aan om terug te keren naar de normale modus.**

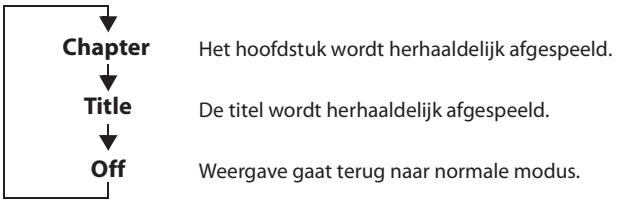
- *Er wordt geen geluid uitgevoerd tijdens frame-per-frame vooruit weergeven.*
- *Achteruit frame per frame afspelen is alleen mogelijk bij het afspelen van een DVD-V.*

Herhaald afspelen DVD-V V CD

Gebruik deze functie om titels, hoofdstukken, nummers enz. van een disc herhaaldelijk af te spelen.

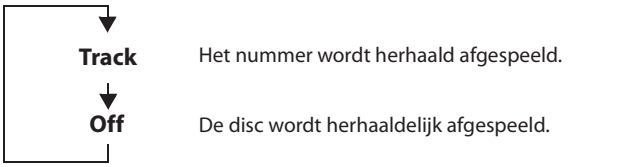
Raak [↻] aan om herhaald af te spelen.
Telkens wanneer u de knop aanraakt, wijzigt de herhaalmodus.

DVD-Video



- *De herhaalmodus wordt altijd uitgeschakeld als [↻] gedurende minstens 2 seconden wordt aangeraakt.*
- *Alleen discs met een afspeellijst kunnen worden weergegeven.*

Video-CD



- *De weergave kan verschillen afhankelijk van de aangesloten apparaten.*
- *De nummer-/disc-herhaalmodi kunnen niet worden gebruikt voor video-CD's met Playback Control (PBC). Deze modi kunnen worden uitgevoerd nadat u PBC hebt uitgeschakeld. Zie "De video-CD-afspeelmodus instellen" (pagina 65).*
- *Voor bepaalde discs is het niet mogelijk om de herhaalmodus te wijzigen.*

Zoeken op titelnummer (DVD-V)

Gebruik deze functie om eenvoudig posities te vinden op de DVD door gebruik te maken van de titels van de DVD. Voer handelingen uit terwijl de weergave is gestopt.

1 **Raak [ ] (Bediening menu) aan.**
Het scherm van de menubedieningsmodus verschijnt.

2 **Raak nogmaals [Toets] aan in de menubedieningsmodus.**

3 **Voer een gewenste titel in door het overeenkomstige nummer aan te raken.**
Zie pagina 69 voor gebruik van het numerieke klavier.

4 **Raak [Enter] aan.**
Weergave start vanaf het geselecteerde nummer.

5 **Raak [×] aan.**

- *Deze functie kan niet worden gebruikt op discs waarop geen titelnummers zijn opgenomen.*
- *Bepaalde discs laten mogelijk geen handelingen toe.*

Rechtstreeks zoeken op hoofdstuknummer

(DVD-V) (V CD)

Gebruik deze functie om gemakkelijk naar het begin van de hoofdstukken op de disc te gaan. Voer handelingen uit tijdens weergave, tijdens PRE-STOP of terwijl weergave is gepauzeerd.

1 **Raak [ ] (Bediening menu) aan.**
Het scherm van de menubedieningsmodus verschijnt.

2 **Raak nogmaals [Toets] aan in de menubedieningsmodus.**

3 **Raak het hoofdstuknummer aan dat u wilt afspelen.**
Zie pagina 69 voor gebruik van het numerieke klavier.

4 **Raak [Enter] aan om uw selectie te bevestigen.**
Weergave start vanaf het geselecteerde hoofdstuk.

5 **Raak [×] aan.**

- *Deze functie is niet beschikbaar voor een disc waarop hoofdstukken niet zijn opgeslagen.*

De hoek wijzigen (DVD-V)

Op DVD's met scènes die in verschillende hoeken zijn gefilmd, kan de hoek gewisseld worden tijdens weergave.

Raak [ ] (Hoek) aan.
De hoek wisselt iedere keer de toets wordt aangeraakt tussen de hoeken die op de disc zijn opgenomen.

- *Het kan even duren voordat de hoek wordt gewijzigd.*
- *Afhankelijk van de disc kan de hoek op één van twee manieren gewijzigd worden.*
  - *Seamless (vloeiend): de hoek wisselt vloeiend.*
  - *Non-seamless (niet vloeiend): bij het wijzigen van de hoek wordt eerst een stilstaand beeld weergegeven en vervolgens wordt de hoek gewijzigd.*

Het audiospoor wijzigen (DVD-V) (V CD)

Bij DVD's met meerdere audiosporen of talen kunt u de taal wijzigen tijdens het afspelen.

Raak [ ] (Audio) aan.
Het geluid schakelt tussen de verschillende audiosporen op de disc, telkens als de toets wordt aangeraakt.

- *Het geselecteerde alternatieve spoor wordt de standaardinstelling, telkens het apparaat wordt ingeschakeld of de disc weer geplaatst wordt. Wanneer een disc niet over dat audiospoor beschikt, wordt in de plaats daarvan de standaardtaal van die disc geselecteerd.*
- *Niet alle discs laten toe dat er gewisseld wordt tussen audiosporen tijdens weergave. Selecteer in dit geval audiosporen via het menu van de DVD.*
- *Er kan een vertraging zijn voordat het geselecteerde spoor begint te spelen.*

Video-CD's met multiplex-audio

Raak [ ] (Audio) aan.
Telkens wanneer de knop wordt aangeraakt, wijzigt de uitvoer van het linker- en rechterkanaal zoals hieronder wordt weergegeven.
Audio: LL → Audio: RR → Audio: LR → Audio: LR

Tussen ondertitels schakelen (taal ondertitels)

(DVD-V)

Met DVD's die ondertitels in meerdere talen bevatten, kan de taal van de ondertitels worden gewijzigd tijdens weergave. Ondertitels kunnen ook verborgen worden.

Raak [ ] (Ondertitel) aan.
Door deze toets aan te raken worden de talen voor de ondertitels op de disc sequentieel geselecteerd en vervolgens uitgeschakeld.

- *Er kan een vertraging zijn voordat de geselecteerde ondertitel verschijnt.*
- *Niet alle discs laten toe dat er gewisseld wordt tussen ondertitels tijdens weergave. Selecteer in dit geval ondertitels via het menu van de DVD.*
- *De geselecteerde taal voor ondertitels wordt de standaardinstelling, telkens het apparaat wordt ingeschakeld of de disc weer geplaatst wordt. Wanneer een disc niet over deze taal beschikt, wordt in de plaats daarvan de standaardtaal van die disc geselecteerd.*
  De taal voor de ondertitels kan echter verschillen afhankelijk van de disc.
- *Bij sommige discs worden de ondertitels weergegeven, zelfs wanneer u deze hebt ingesteld op OFF. De taal voor de ondertitels kan echter verschillen afhankelijk van de disc.*

Informatiemodusfunctie

U kunt de discinformatie weergeven.

1 **Raak [i] (Scherm) aan tijdens het afspelen.**
De afspeelstatus wordt weergegeven.

2 **Het scherm met de afspeelstatus wordt gesloten wanneer u [i] (Scherm) aanraakt.**

- *Raadpleeg Informatiemodus onder "Voorbeeld van het DVD-video-hoofdscherm / Voorbeeld van het video-CD-hoofdscherm" (pagina's 67, 68) voor meer informatie over de voorbeeldweergave.*

De weergavemodus wijzigen

U kunt de weergavemodus wijzigen door [ ] (**Weergavemodus**) aan te raken. Zie "De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand)" (pagina 62) voor meer informatie.

Gebruik van HDMI

■ iPhone, smartphone enz.

De uitvoer van uw elektronische apparaat zal via de HDMI-aansluiting op dit toestel weergegeven worden. Bediening via dit toestel is niet mogelijk.

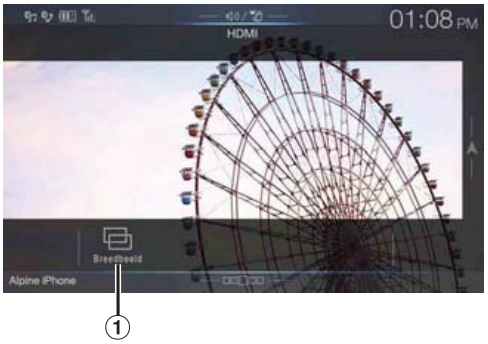
- *Het elektronische apparaat moet uitgerust zijn met een HDMI-uitgang.*
- *Niet alle apparaten met een HDMI-uitgang worden herkend door het toestel.*
- *Gebruik hiervoor alleen de specifieke HDMI-kabel van Alpine.*

1 Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de HDMI-modus te selecteren.

Het beeldscherm toont het scherm van de HDMI-modus.

- *U kunt de bron selecteren en wijzigen via het menuscherm (pagina 19) of het scherm Favoriet (pagina 23).*

2 In de HDMI-spelermodus wordt de inhoud van het elektronische apparaat in spiegelbeeld weergegeven op het scherm van het toestel.



① Hier kunt u de weergavemodus selecteren.
Zie "De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand)" (pagina 62) voor meer informatie.

Gebruik van Bluetooth

Instelling voor gebruik

Over Bluetooth

Bluetooth is een draadloze technologie die zorgt voor communicatie tussen mobiele apparaten of pc's over een korte afstand. Hierdoor is het mogelijk handenvrij te bellen of gegevens te versturen tussen apparaten die compatibel zijn met Bluetooth. Bluetooth-communicatie is zonder licentie toegestaan binnen het 2,4 GHz-spectrum als de afstand tussen de apparaten niet meer dan 10 meter bedraagt. Raadpleeg de Bluetooth-website voor meer informatie (http://www.Bluetooth.com/).

- *Afhankelijk van de Bluetooth-versie is het mogelijk dat een Bluetooth-compatibel apparaat niet kan communiceren met dit toestel.*
- *Een correcte werking van dit toestel met alle Bluetooth-compatibele apparaten wordt niet gegarandeerd. Raadpleeg uw ALPINE-handelaar of de ALPINE-website voor de bediening van het Bluetooth-compatibele apparaat.*
- *Afhankelijk van de omgeving is het mogelijk dat de draadloze Bluetooth-verbinding niet stabiel is.*
- *Zorg ervoor dat u de auto op een veilige plaats tot stilstand brengt als u belt of instellingen invoert.*
- *De bediening kan verschillen afhankelijk van het aangesloten Bluetooth-compatibele apparaat. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat.*

Over handenvrij bellen

U kunt handenvrij bellen als u in combinatie met dit toestel een mobiele telefoon gebruikt die HFP (Hands-Free Profile) ondersteunt.

- *Vermijd handenvrij bellen bij druk verkeer of langs smalle of kronkelige baantjes.*
- *Sluit de ramen wanneer u belt om achtergrondlawaai te verminderen.*
- *Als beide bellers handenvrije apparaten gebruiken of als de oproep wordt gemaakt in een luide omgeving, is het normaal dat u de stem van de andere persoon moeilijk hoort.*
- *Afhankelijk van de kwaliteit van de lijn of bepaalde mobiele apparaten, kunnen stemmen onnatuurlijk klinken.*
- *Als u een microfoon gebruikt, dient u er zo rechtstreeks mogelijk in te spreken om de beste geluidskwaliteit te produceren.*
- *Bepaalde functies van mobiele telefoons zijn afhankelijk van de capaciteiten en instellingen van het netwerk van uw serviceprovider. Het is bovendien mogelijk dat uw serviceprovider bepaalde functies niet heeft geactiveerd en/of dat de netwerkinstellingen van uw provider de werking van de functies beperken.*
  Neem altijd contact op met uw serviceprovider voor informatie over de werking en beschikbaarheid van functies.
  Alle functies, de werking, andere productspecificaties en de gegevens in de gebruiksaanwijzing zijn gebaseerd op de meest recente beschikbare informatie en worden geacht correct te zijn bij het drukken.
  Alpine behoudt zich het recht voor om informatie of specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving of verplichtingen.

Voordat u Bluetooth gebruikt

Voor het gebruik van de handenvrije telefoon/audio-functie moeten de volgende instellingen gemaakt worden.

1 Stel "Bluetooth" in op "On" (☑).

2 Registreer een Bluetooth-apparaat bij dit toestel (pagina 29).

- *Zie "Bluetooth-instellingen" (pagina 29).*
- *U kunt dit toestel vanaf een Bluetooth-compatibel apparaat en vervolgens het Bluetooth-compatibele apparaat verbinden met dit toestel. De naam van dit toestel is "ALPINE NAVI". Het standaardwachtwoord is "0000". Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van het aangesloten apparaat.*

Handenvrije bediening van de telefoon

Raak **[Telefoon]** aan op het menuscherm om het telefoonmenuscherm weer te geven (pagina 73).

[Telefoon]-knop

■ **Voorbeeld van het telefoonmenuscherm**

① Lijst met de meest recente gebeurtenissen
Hier kunnen tot 60 items (bv. telefoonnummers van de meest recente inkomende oproepen, gemiste oproepen en uitgaande oproepen) en namen van contactpersonen die geregistreerd zijn in het telefoonboek weergegeven worden. Wanneer de lijst 60 items bevat, wordt het oudste item verwijderd als u een nieuw item toevoegt.

② Lijst Contacten
U kunt het telefoonboek gebruiken om iemand te bellen, of u kunt het telefoonboek bewerken.

③ Scherm Toetsen
Gebruik dit scherm om een telefoonnummer in te voeren.

④ Aanpassen
Hiermee kunt u de lijst Contacten bewerken.

Een oproep beantwoorden

Inkomende oproepen worden aangekondigd door de beltoon voor ontvangen gesprekken en een vermelding op het scherm (Telefoonnummer enz.).

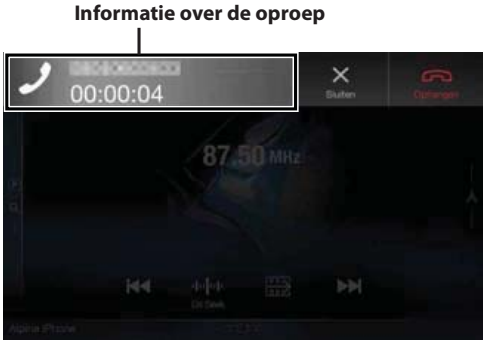
1 Bij een inkomende oproep weerklinkt de beltoon en wordt een scherm voor inkomende oproepen weergegeven.

Meldingsscherm inkomende oproep

2 Raak het meldingsscherm van de inkomende oproep aan.

De oproep begint.

Informatie over de oproep



- *Tijdens het gesprek zal het geluid van de huidige modus uitgeschakeld worden. Na het gesprek wordt het afspelen hervat.*
- *Wanneer het nummer van de beller wordt doorgegeven aan het systeem, zal de naam van de beller worden weergegeven als deze opgeslagen is in het telefoonboek. Als de naam niet opgeslagen staat, wordt het nummer weergegeven. Als zowel de naam als het nummer niet beschikbaar is, zal "Onbekend" worden weergegeven.*
- *Raak [ ] **(Weigeren)** aan om een inkomende oproep te weigeren.*
- *Door het gebied met informatie over de oproep aan te raken tijdens het gesprek, kunt u het telefoonbedieningsscherm aanpassen en het spraakvolume enz. regelen. Zie "Handelingen tijdens een gesprek" (pagina 77) voor meer informatie.*
- *Raak [✕] aan tijdens een gesprek om het gebied met informatie over de oproep te verbergen. Om het opnieuw weer te geven, raakt u [ ] boven aan het scherm aan of veegt u met uw vinger naar beneden.*

Oproep beëindigen

1 Raak [ ] (Ophangen) aan.

Het telefoongesprek wordt beëindigd.

Functie wachtende oproep

Als er tijdens een gesprek een oproep binnenkomt van een andere telefoon, wordt er een melding weergegeven op het scherm. Deze functie kan alleen worden gebruikt als uw aangesloten mobiele telefoon een functie voor wachtende oproepen heeft.

Tweede inkomende oproep tijdens een gesprek in het gebied met informatie over de oproep

Meldingsscherm tweede inkomende oproep

Door het meldingsscherm van de tweede inkomende oproep aan te raken, kunt u de huidige oproep in wacht zetten en de tweede oproep beantwoorden.

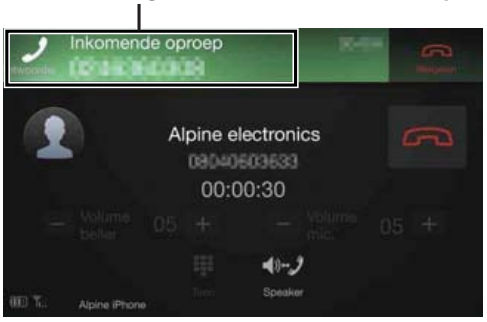
Scherm Gesprek in de wacht

- *Om te schakelen tussen de bellers, raakt u het wachtscherm aan.*
- *Om een oproep te beëindigen, raakt u [ ] **(Ophangen)** aan.*

Tweede inkomende oproep tijdens een gesprek op het telefoonbedieningsscherm

- *De weergave of bediening kan verschillen afhankelijk van de aangesloten mobiele telefoon of de mobiele telefoon van de beller.*

Meldingsscherm tweede inkomende oproep



Door het meldingsscherm van de tweede inkomende oproep aan te raken, kunt u de huidige oproep in wacht zetten en de tweede oproep beantwoorden.

Scherm Gesprek in de wacht

- *Om te schakelen tussen de bellers, raakt u het wachtscherm aan.*
- *Om een oproep te beëindigen, raakt u [ ] **(Ophangen)** aan.*
- *Dit toestel biedt alleen ondersteuning voor de functie voor wachtende oproepen van een mobiele telefoon. De functie voor tweede oproepen en de functie voor bellen met drie van een mobiele telefoon kunnen niet gebruikt worden via dit toestel. Het is ook mogelijk dat de schermweergave gestoord is.*

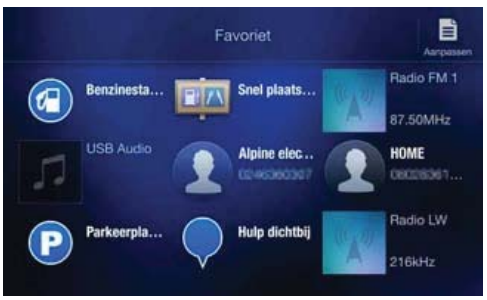
Bellen

Bellen via de functie Favoriet

U kunt iemand bellen door de snelkoppelingsfunctie te gebruiken van de nummers die geregistreerd zijn onder Favoriet. Zie "De functie Favoriet" (pagina 23) voor meer informatie.

1 **Druk op de ★-knop (Favoriet).**
Het scherm Favoriet wordt weergegeven.

Scherm Favoriet



2 **Raak het pictogram van de snelkoppeling aan.**
De naam van de contactpersoon, het telefoonnummer en een bevestigingsbericht voor het telefoonnummer worden weergegeven.

3 **Raak [Oproep] aan.**
Het telefoongesprek begint.

Iemand bellen via het telefoonmenu

Iemand bellen via de lijst met de meest recente gebeurtenissen

1 **Raak [ ] (Meest recent) aan om over te schakelen naar het scherm met de meest recente gebeurtenissen.**

Gebelde nummers:
Namen of nummers/datum
Ontvangen oproepen:
Namen of nummers/datum
Gemiste oproepen:
Namen of nummers/datum

2 **Raak de naam aan van de contactpersoon die u wilt bellen.**
Het scherm met gedetailleerde informatie wordt weergegeven.

3 **Raak [ ] aan.**
Het telefoongesprek begint.

Iemand bellen via de lijst Contacten (telefoonboek)

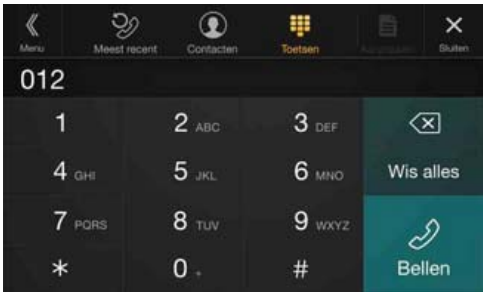
1 **Raak [ ] (Contacten) aan om over te schakelen naar het scherm Contacten.**

2 **Raak de naam aan van de contactpersoon die u wilt bellen.**
Het telefoonbedieningsscherm wordt weergegeven.

3 **Raak [ ] aan.**
Het telefoongesprek begint.

Een telefoonnummer invoeren om te bellen

1 Raak [ ] (Toetsen) aan.
Het scherm voor het invoeren van nummers (Toetsen) verschijnt.



Raak **[ ]** aan om een ingevoerd nummer te verwijderen.
Raak **[Wis alles]** aan om alle ingevoerde nummers te verwijderen.

2 Voer het telefoonnummer in dat u wilt opbellen.
- *U kunt maximaal 31 nummers invoeren.*

3 Raak [ ] (Bellen) aan.
Er verschijnt een bevestigingsbericht voor het telefoonnummer.

4 Raak [Bellen] aan.
Het telefoongesprek begint.

De spraakherkenningsfunctie gebruiken

U kunt de Siri-functie van uw iPhone gebruiken of iemand opbellen met de spraakherkenningsfunctie van uw smartphone.

Siri gebruiken

U kunt de Siri-functie van uw iPhone gebruiken. Om deze functie te gebruiken, schakelt u de Siri-instelling van uw iPhone in.

- *Verbind uw iPhone via Bluetooth met het toestel en activeer de functie "Handenvrij" of "Beide" (pagina 29).*
- *De beschikbare functies verschillen afhankelijk van de verbonden iPhone.*
- *Siri vragen om een nummer af te spelen uit de muziekbibliotheek is alleen van toepassing voor een USB-bron.*
- *Siri en andere streamingdiensten worden ingeschakeld door verbinding te maken met compatibele smartphones die gegevens kunnen ontvangen. Zorg ervoor dat cellulaire gegevens en/of Wi-Fi ingeschakeld zijn op de smartphone om deze functies te kunnen gebruiken.*
- *Een intensief gebruik van Siri of andere streamingdiensten kan leiden tot een toename van het dataverbruik van uw telefoon. Contacteer uw telefoonmaatschappij om er zeker van te zijn dat u een geschikt dataplan hebt.*

1 Houd de ♪-knop (AUDIO) gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.

Het scherm van de spraakbedieningsmodus wordt weergegeven.

2 Spreek in de microfoon die bij dit toestel geleverd is.
- *Als er geen spraak waargenomen wordt, is het mogelijk dat het toestel gaat pauzeren, afhankelijk van de versie van de verbonden iPhone. Raak in dat geval het pictogram van de microfoon [ ] aan in het midden van het scherm van de spraakbedieningsmodus. U kunt de spraakbedieningsmodus nu verder gebruiken.*

3 Om de spraakbedieningsmodus te beëindigen, raakt u [×] aan of houdt u de ♪-knop (AUDIO) gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.

- *Afhankelijk van de iPhone is het mogelijk dat de Siri-functie automatisch beëindigd wordt.*

Het volume regelen

In de spraakbedieningsmodus kunt u het volume van de luidspreker/microfoon regelen. Voer dezelfde procedure uit om het volume van de luidspreker/microfoon voor de handenvrije telefoon te regelen.

Raak [−] of [+] aan.
Pas het volume van de luidspreker en de microfoon aan.

De microfooninvoer onderbreken

Als de omgevingsgeluiden (lawaai van de weg enz.) te luid zijn, kunt u de microfooninvoer gedurende 3 seconden onderbreken.

Raak [ ] aan.

Spraakoproepfunctie

U kunt iemand opbellen via spraakbediening.

- *Verbind uw smartphone via Bluetooth met het toestel en activeer de functie "Handenvrij" of "Beide" (pagina 29).*

1 Houd de ♪-knop (AUDIO) gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.

Het scherm van de spraakoproepfunctie wordt geactiveerd.

2 Spreek het telefoonnummer* of de naam* om te bellen in de microfoon in.

* *Het nummer en de naam zijn afhankelijk van de spraakbedieningsinformatie die opgeslagen is in de smartphone.*

3 Om de spraakoproepfunctie te beëindigen, raakt u [×] aan of houdt u de ♪-knop (AUDIO) gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.

- *U kunt deze functie enkel gebruiken als er een smartphone verbonden is die spraakoproepen ondersteunt.*
- *De werking van de spraakoproepfunctie hangt af van het herkenningsbereik van de smartphone en de plaats waar de microfoon gemonteerd is.*
  Let dus op waar u de microfoon plaatst.
- *De beschikbaarheid van de spraakoproepfunctie hangt af van de functies van de smartphone. Meer informatie kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van de smartphone.*
- *Afhankelijk van de smartphone is het mogelijk dat de spraakoproepfunctie automatisch beëindigd wordt.*

Het volume regelen

In de spraakoproepmodus kunt u het volume van de luidspreker/microfoon regelen. Voer dezelfde procedure uit om het volume van de luidspreker/microfoon voor de handenvrije telefoon te regelen.

Raak [−] of [+] aan.
Pas het volume van de luidspreker en de microfoon aan.

De microfooninvoer onderbreken

Als de omgevingsgeluiden (lawaai van de weg enz.) te luid zijn, kunt u de microfooninvoer gedurende 3 seconden onderbreken.

Raak [ ] aan.

Handelingen tijdens een gesprek

Telefoonbedieningsscherm

① Naam en telefoonnummer
- *Als deze geregistreerd zijn in een groep, wordt de groepsnaam ook weergegeven. Afhankelijk van de verbonden mobiele telefoon is het echter mogelijk dat deze niet wordt weergegeven.*

② Gesprekstijd

Het spraakvolume aanpassen

U kunt Volume beller en Volume mic. (Microfoonvol.) aanpassen tijdens een telefoongesprek.

Raak [−] of [+] aan.
U kunt het volume op 11 verschillende niveaus instellen.

Verander de Spraakuitvoer

De spraakuitvoer voor telefoongesprekken kan afgewisseld worden tussen de autospeakers en de speakers van de mobiele telefoon.

Raak [ ] aan.

- *Afhankelijk van de mobiele telefoon is het mogelijk dat deze handeling niet kan worden uitgevoerd.*

DTMF (Toondruktoets) Functie

Stuurt een DTMF (Toondruktoets) tijdens een telefoongesprek.

1 **Raak [ ] (Toetsen) aan.**
Het scherm voor het invoeren van nummers (Toetsen) verschijnt.

2 **Invoer van het nummer**

- *U kunt een Toondruktoets-signaal versturen tijdens een gesprek.*

Telefoonboekfunctie

Voorbeeld van het telefoonboekscherm

① Voer met behulp van de Toetsen rechtstreeks een naam of telefoonnummer in dit vak in om de overeenstemmende gegevens te zoeken.
Zie "Tekens en cijfers invoeren (Toetsen)" (pagina 22) voor meer informatie.

② Wordt weergegeven wanneer er meerdere telefoonnummers geregistreerd zijn.
Raak [>] aan om de lijst met geregistreerde telefoonnummers weer te geven.

③ Gebruik dit om het zoeken naar namen enz. vlotter te laten verlopen.
Zie "Alfabetische zoekfunctie" (pagina 61) voor meer informatie.

④ Raak [+★] aan om het betreffende item te registreren bij Favoriet.

Het telefoonboek synchroniseren

U kunt het telefoonboek van het systeem synchroniseren met het telefoonboek van uw mobiele telefoon.

1 **Raak [ ] (Aanpassen) aan.**

2 **Raak [Download] aan.**

3 **Raak [SYNC] aan.**
De synchronisatie van uw telefoonboek begint.

- *U kunt maximaal 1.000 geregistreerde namen opslaan in het telefoonboek.*
- *U kunt voor één persoon tot en met 5 nummers opslaan.*

Een telefoonboek toevoegen

1 **Raak [ ] (Aanpassen) aan.**

2 **Raak [Download] aan.**

3 **Raak [Add] aan.**
Blijft op stand-by voor verbinding met de mobiele telefoon.
- *Raak **[Annuleren]** aan om stand-by modus uit te schakelen.*

4 **De mobiele telefoon verkrijgt toegang tot dit toestel, en verstuurt het telefoonboek vanaf de mobiele telefoon naar dit toestel.**

- *De verbinding van de mobiele telefoon wordt uitgeschakeld terwijl het telefoonboek wordt overgezet.*

Verwijderen van Items uit het Telefoonboek

Verwijderen van één Item uit het Telefoonboek

1 **Raak [ ] (Aanpassen) aan.**

2 **Raak het selectievakje [ ] aan bij de naam (of het telefoonnummer) van de contactpersoon die u wilt wissen. Er verschijnt een vinkje ( ) in het vakje.**
- *U kunt tot 10 namen en nummers tegelijk selecteren.*

3 **Raak [ ] (Wis) aan.**
Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.
Als er meerdere telefoonnummers geregistreerd zijn, worden deze allemaal verwijderd.

4 **Raak [OK] aan.**
Het geselecteerde nummer is verwijderd.

Verwijder alle items uit het Telefoonboek

1 **Raak [ ] (Aanpassen) aan.**

2 **Raak [ ] (Wis alles) aan.**
Het bevestigingsscherm wordt weergegeven.

3 **Raak [OK] aan.**
Alle items in het telefoonboek zijn nu verwijderd.

Zoeken in het telefoonboek

U kunt iemand bellen via de telefoonboekzoekfunctie.

1 **Raak [ ] (Zoeken) aan.**
Het scherm voor het invoeren van de gebruikersnaam (Toetsen) wordt weergegeven.

2 **Voer de letterreeks in van de naam die u wilt zoeken en raak vervolgens [OK] aan.**
Er verschijnt een lijst met namen die beginnen met de ingevoerde letters.

3 **Raak de naam aan van de persoon die u wilt bellen.**
Het telefoonbedieningsscherm wordt weergegeven.

4 **Raak [ ] aan.**
Het telefoongesprek begint.

- *Raadpleeg "Tekens en cijfers invoeren (Toetsen)" (pagina 22) voor meer informatie over het invoeren van tekens met de toetsen.*
- *Als het telefoonboek minder dan vijf geregistreerde items bevat, kunt u de telefoonboekzoekfunctie niet gebruiken.*

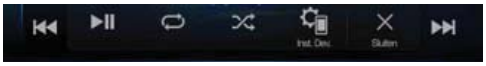
Bluetooth Audio

Als uw Bluetooth-compatibele mobiele telefoon, draagbare speler enz. draadloos verbonden is, dan kunt u muziek afspelen (de bediening is regelbaar vanaf het toestel).

- *De handelingen kunnen verschillen afhankelijk van het Bluetooth-compatibele apparaat.*

■ Voorbeeld van het Bluetooth Audio-hoofdscherm

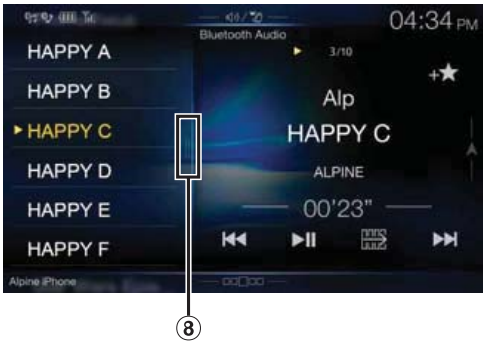
Functiemodus



① Huidig nummer/totaal aantal nummers
② Titel artiest
③ Titel nummer
④ Titel album
⑤ Verstreken tijd
⑥ Raak het scherm aan of veeg het scherm naar rechts om de modi Snel zoeken en Volledig zoeken te gebruiken.

■ Voorbeeld van het scherm van de modus Snel zoeken

Veeg verticaal om een andere pagina te openen.



⑦ Knop voor Volledig zoeken
Veeg het scherm naar rechts bij gebruik van de modus Volledig zoeken.

- *De weergegeven knoppen op het scherm kunnen verschillen afhankelijk van de AVRCP-versie.*
- *Titel nummer / Titel artiest / Titel album / Verstreken tijd worden niet getoond voor AVRCP-versie 1.0.*

- *Om geluid af te spelen is er een mobiele telefoon of draagbare muziekspeler nodig die voldoet aan A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) of AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). Niet alle functies werken bij alle apparaten.*
- *Tijdens een oproep wordt het geluid van de Bluetooth-audiobron onderbroken.*

Compatibele AVRCP-versies: 1.0, 1.3, 1.4, 1.5

- *Beschikbare functies kunnen verschillen afhankelijk van AVRCP-versie.*

Afspelen

1 Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de Bluetooth Audio-modus te selecteren.

Het scherm van de Bluetooth Audio-modus wordt weergegeven.

- *U kunt de bron ook selecteren en wijzigen via het menuscherm (pagina 19) of het scherm Favoriet (pagina 23).*

2 Raak [|◀◀] of [▶▶|] aan om het gewenste nummer (bestand) te selecteren.

Terugkeren naar het begin van het huidige bestand:

Raak **[|◀◀]** aan.

Het huidige nummer snel achteruitspoelen:

Blijf **[|◀◀]** aanraken.

Doorspoelen naar het begin van het volgende bestand:

Raak **[▶▶|]** aan.

Het huidige bestand snel vooruitspoelen:

Blijf **[▶▶|]** aanraken.

- *De knoppen |◀◀ en ▶▶| hebben dezelfde functies als hierboven.*

3 Raak [►/II] aan om het afspelen te pauzeren.

Herhaaldelijk afspelen

Alleen beschikbaar voor AVRCP-versie 1.3, 1.4 en 1.5.

1 Raak [🔁] aan.

Het pop-upscherm voor het selecteren van de herhaalmodus wordt weergegeven.

- *[🔁] toont de modus die momenteel geselecteerd is.*

2 Selecteer de gewenste herhaalmodus.

De geselecteerde herhaalmodus wijzigt als u op de knop drukt.

Alle tracks 🔁ALL:	Na het afspelen van alle nummers wordt het afspelen herhaald vanaf het eerste nummer.
Groep 🔁GRP:	Alleen bestanden in een groep worden herhaald afgespeeld.
Single track 🔁1:	Alleen het momenteel afgespeelde nummer wordt herhaald afgespeeld.
Off 🔁:	De herhaalmodus is uitgeschakeld.

- *De handelingen kunnen verschillen afhankelijk van het aangesloten Bluetooth-compatibele apparaat.*

Willekeurig afspelen

Alleen beschikbaar voor AVRCP-versie 1.3, 1.4 en 1.5.

1 Raak [🔀] aan.

Het pop-upscherm voor het selecteren van de willekeurige modus wordt weergegeven.

- *De [🔀]-knop geeft de geselecteerde modus weer.*

2 Selecteer de gewenste willekeurige modus.

De geselecteerde willekeurige modus wijzigt als u op de knop drukt.

Alle tracks 🔀ALL:	Alle nummers op het Bluetooth-compatibele apparaat worden afgespeeld in willekeurige volgorde. Een nummer wordt niet meer herhaald tot alle nummers werden afgespeeld.
Groep 🔀GRP:	Er wordt willekeurig een groep gekozen en de nummers in de groep worden in volgorde afgespeeld. Als alle nummers in de groep afgespeeld zijn, wordt er willekeurig een volgende groep gekozen.
Off 🔀:	De willekeurige modus is uitgeschakeld.

- *De handelingen kunnen verschillen afhankelijk van het aangesloten Bluetooth-compatibele apparaat.*

Zoekfunctie

Alleen beschikbaar voor AVRCP-versie 1.4 en 1.5.
De getoonde lijst verschilt afhankelijk van het aangesloten Bluetooth-apparaat.
U kunt de modus Snel zoeken of de modus Volledig zoeken gebruiken om het gewenste nummer te zoeken.

Modus Snel zoeken

Raak de gewenste groepsnaam of bestandsnaam aan.

De geselecteerde groep*1 of het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.

**1 Het eerste bestand in de geselecteerde groep wordt afgespeeld.*

- *Raadpleeg ⑥ onder "Voorbeeld van het Bluetooth Audio-hoofdscherm" (pagina 78) om over te schakelen naar de modus Snel zoeken.*

Modus Volledig zoeken

Raak de gewenste groepsnaam*2 of bestandsnaam aan.

Wanneer u een bestandsnaam selecteert, wordt het geselecteerde nummer afgespeeld.
Wanneer u een groepsnaam selecteert, herhaalt u dezelfde procedure om een andere groepsnaam of bestandsnaam te selecteren.

**2 Wanneer u [▶] naast een groepsnaam aanraakt, begint het toestel af te spelen vanaf het eerste nummer in de groep.*

- *Raadpleeg ⑦ onder "Voorbeeld van het scherm van de modus Snel zoeken" (pagina 78) om over te schakelen naar de modus Volledig zoeken.*
- *Zie "Basishandelingen op het lijstscherm" (pagina 17) om de weergegeven lijst om te schakelen of terug te keren naar de vorige pagina op het lijstscherm.*

Een Bluetooth-apparaat verbinden

Wanneer u een Bluetooth-apparaat registreert bij het toestel, kan er automatisch verbinding gemaakt worden.
Als dit niet automatisch gebeurt, moet u de connectie procedure opnieuw doorlopen.

1 **Raak [ ] (Inst. Dev.) aan.**
Het pop-upscherm voor het selecteren van een apparaatinstelling wordt weergegeven.

2 **Raak [Opn. Verbind] aan.**
De Bluetooth-verbinding wordt gestart.

De Bluetooth-verbinding verbreken

1 **Raak [ ] (Inst. Dev.) aan.**
Het pop-upscherm voor het selecteren van een apparaatinstelling wordt weergegeven.

2 **Raak [Verbroken] aan.**
De Bluetooth-verbinding is nu verbroken.

Het verbonden Bluetooth-apparaat wijzigen

Als er meerdere Bluetooth-apparaten geregistreerd zijn bij dit toestel, kunt u wijzigen welk apparaat er verbonden is.

1 **Raak [ ] (Inst. Dev.) aan.**

2 **Raak [Kies Dev.] aan.**

3 **Raak [ ] (Audio) of [ ] (Handenvrij) aan voor het geselecteerde apparaat.**
De verbinding zal nu veranderen naar het geselecteerde apparaat.

Extern apparaat (optioneel)

Externe apparaten bedienen (optioneel)

Om apparaten te bedienen die aangesloten zijn op de AUX-aansluiting van het toestel, volgt u de onderstaande procedure.

- *Stel AUX in op "On". Zie "AUX-configuratie" (pagina 44).*
- *Afhankelijk van het aangesloten toestel is het mogelijk dat de knoppen op het scherm niet werken, of dat hun uitvoering anders werkt.*

> ⚠ **WAARSCHUWING**
> **Het is gevaarlijk (en in sommige landen verboden) om als bestuurder TV/video te bekijken tijdens het rijden. De bestuurder kan worden afgeleid van het zicht op de baan en er kan een ongeluk gebeuren.**
>
> **Installeer het toestel correct zodat de bestuurder geen TV/video kan kijken tenzij de auto stilstaat en de handrem aangetrokken is.**
>
> **Als het toestel niet correct is geïnstalleerd, zal de bestuurder TV/video kunnen kijken tijdens het rijden en afgeleid worden van de baan, waardoor een ongeluk kan gebeuren. De bestuurder of andere personen kunnen ernstig gewond geraken.**

- *Als u het bijkomende apparaat probeert te activeren tijdens het rijden, toont het scherm de waarschuwing "Picture off for your safety".*

Druk op de ♪-knop (AUDIO) om de auxiliaire modus (AUX)* te selecteren.
Het scherm van de auxiliaire modus (AUX) wordt weergegeven.

** De naam die onder "De auxiliaire naam (AUX) instellen" (pagina 44) opgegeven is als modusnaam, wordt weergegeven.*

- *U kunt de bron selecteren en wijzigen via het menuscherm (pagina 19) of het scherm Favoriet (pagina 23).*
- *Meer informatie over het aangesloten auxiliaire apparaat vindt u in de gebruiksaanwijzing ervan.*

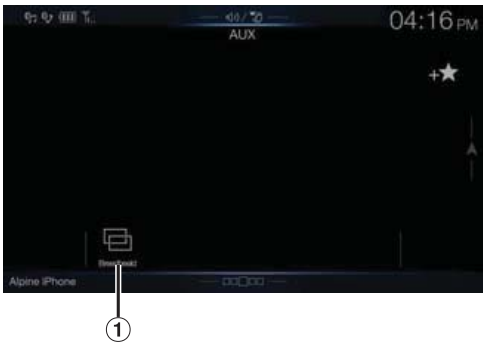
AUX-bedieningsscherm Tijdens het Afspelen van een Videobestand.

Raak het scherm aan.
Het bedieningsscherm van de auxiliaire modus (AUX) wordt weergegeven.

- *Het bedieningsscherm schakelt over naar het visuele scherm in de auxiliaire modus (AUX) gedurende 5 seconden nadat een handeling werd uitgevoerd. Om het bedieningsscherm van de auxiliaire modus (AUX) te verbergen, raakt u het gebied waar de video wordt weergegeven aan.*

Een AUX, AUX DVD, Spel of USB speler bedienen

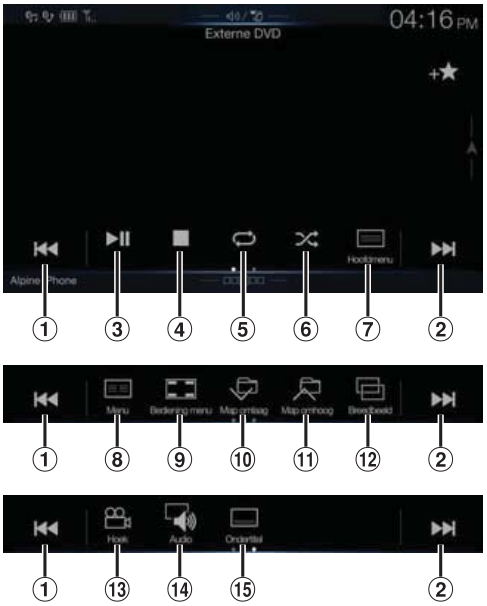
■ Weergavevoorbeeld van de modus AUX, AUX DVD, Spel of USB speler



① [▭] (Weergavemodus)
Zie "De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand)" (pagina 62) voor meer informatie.

Bediening van een externe DVD-speler

■ Weergavevoorbeeld voor een externe DVD-speler



① [⏮]
Raak de schakelaar aan om terug te gaan naar het begin van het huidige hoofdstuk/nummer/bestand. Raak de schakelaar nogmaals aan, om naar het begin van het vorige hoofdstuk/nummer/bestand te gaan. Blijf aanraken om snel terug te spoelen.

② [⏭]
Raak de schakelaar aan om verder te gaan naar het begin van het volgende hoofdstuk/nummer/bestand. Blijf aanraken om snel door te spoelen.

③ [▶/❚❚]
Hiermee schakelt u tussen afspelen en pauzeren.

④ [■]
Aanraken tijdens het spelen zorgt voor een pre stop. Nogmaals aanraken stopt het afspelen.

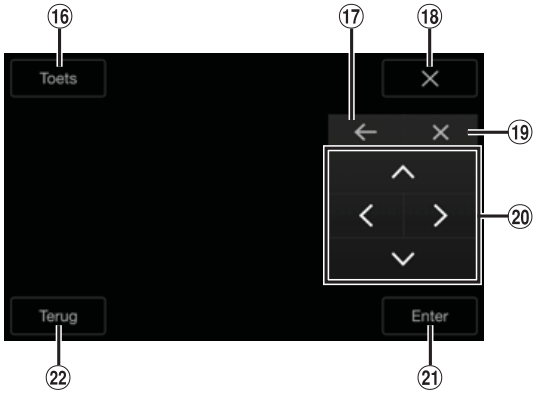
⑤ [🔁]
Begint/Stopt repeat.

⑥ [🔀]
Begint/Stopt M.I.X.-afspeelmodus.

⑦ [☰] (Hoofdmenu)
Roept het bovenste menuscherm op.

⑧ [≡] (Menu)
Roept het menuscherm op.
⑨ [▭] (Bediening menu)
Roept het menubedieningsmodus op.
⑩ [↩]
Keert terug naar een vorig programma/vorige afspeellijst/vorige map.
⑪ [↪]
Gaat verder naar een volgend programma/volgende afspeellijst/volgende map.
⑫ [▭] (Weergavemodus)
U kunt de weergavemodus instellen. Zie "De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand)" (pagina 62) voor meer informatie.
⑬ [📷] (Hoek)
Wijzigt de hoek.
⑭ [🔊] (Audio)
Wijzigt audio.
⑮ [▭] (Ondertitel)
Wijzigt ondertiteling.

■ **Voorbeeld van het scherm van de menubedieningsmodus**



⑯ [Toets]
De modus menubediening wordt weergegeven.
⑰ [←], [→]
Verplaatst uw locatie op het toetsenpaneel.
⑱ [✕]
Sluit de modus menubediening.
⑲ [✕]
Sluit het toetsenpaneel.
⑳ [∧], [<], [∨], [>]
Verplaatst de menucursor.
㉑ [Enter]
Bepaalt het geselecteerde item.
㉒ [Terug]
Keert terug naar het vorige item/scherm.

Bediening van een Externe DVD-wisselaar

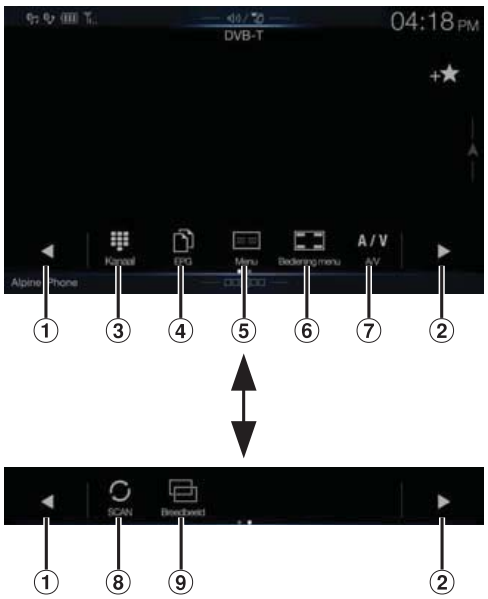
Het scherm van de DVD-CHG-bedieningsmodus en het scherm met de menubedieningsmodus zijn gelijk aan het bedieningsscherm voor de externe DVD-speler. Zie "Bediening van een externe DVD-speler".

■ **Voorbeeld van het scherm van een externe DVD-wisselaar**

① [Disc 1]-[Disc 6]
Selecteert een Disc.
- *Raak de linkerkant van het bedieningsscherm aan of veeg het bedieningsscherm naar rechts om het scherm voor het selecteren van een disc weer te geven.*

Bedienen van de mobiele digitale TV-ontvanger (DVB-T)

■ **Voorbeeld van het scherm van de menubedieningsmodus**

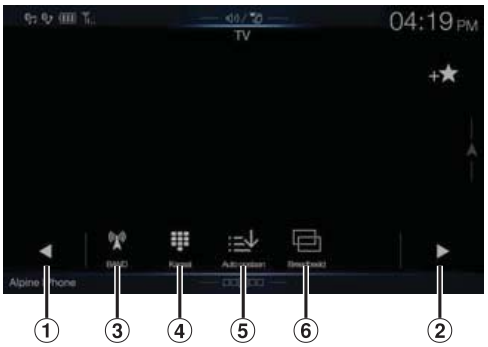


① [◀]
Hiermee schakelt u het Kanaal nummer / Favoriete kanaal nummer naar beneden.
② [▶]
Hiermee schakelt u het Kanaal nummer / Favoriete kanaal nummer naar omhoog.
③ [▦] (afstemmen) (Kanaal of Favoriet)
Hiermee schakelt u tussen de modus Kanaal en de kanaalmodus Favoriet.
④ [📄] (EPG)
Hiermee kunt u de elektronische programmagids (EPG) openen.
⑤ [≡] (Menu)
Roep het menuscherm op.
⑥ [▭] (Bediening menu)
Roep het menubedieningsmodus op.
⑦ [A / V] (A/V)
Verandert de bron.
⑧ [↻] (Scannen)
Raak de schakelaar aan om te beginnen met de scanprocedure.
⑨ [▭] (Weergavemodus)
U kunt de weergavemodus instellen. Zie "De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand)" (pagina 62) voor meer informatie.

- *Als de instelling voor "Directe Aanraakbediening Instellen" (pagina 44) ingesteld is op "On", kunt u de directe aanraakbediening gebruiken. Directe aanraak-bedieningsschakelaars worden op het scherm weergegeven om te bedienen. Raak* ***[Control]*** *aan om het bedieningsscherm weer te geven.*

Bedienen van een TV

■ Voorbeeld van het scherm van de menubedieningsmodus



① [◀], [◀◀]
Hiermee kunt u het kanaalnummer / ingestelde kanaal omlaag schakelen.

② [▶], [▶▶]
Hiermee kunt u het kanaalnummer / ingestelde kanaal omhoog schakelen.

③ [(( ))] (BAND)
Verandert de band.

④ [▦] (afstemmen) (Kanaal, Voorkeuze of Handleiding)
Schakelt tussen Kanaalmodus, Ingestelde modus of Handmatige modus.

⑤ [⁝≡↓] (Auto opslaan)
De ontvanger zoekt automatisch naar radiostations en slaat deze op.

⑥ [▭] (Weergavemodus)
U kunt de weergavemodus instellen. Zie "De weergavemodus wijzigen (tijdens het afspelen van een videobestand)" (pagina 62) voor meer informatie.

Bediening van de camera (optioneel)

Wanneer een optionele camera is aangesloten, kan het beeld van de camera uitgevoerd worden naar de monitor.
Een camera voor vooraanzicht of voor achteraanzicht kan worden aangesloten op dit toestel.
Kies de instelling voor Camera keuze (Voor, Achter of Anders) overeenkomstig de aangesloten camera. Zie "De invoer van de camera instellen" (pagina 45) voor meer informatie.

Camera voor vooraanzicht:
Wanneer de HCE-C257FD aangesloten is, kunnen omstandigheden voor het voertuig (bv. objecten, mensen en andere gevaren) gezien worden.
Achteruitrijcamera:
Als een HCE-C127D/HCE-C157D/HCE-C252RD-camera aangesloten is en het voertuig in achteruit geschakeld wordt, dan wordt het beeld van de achteruitrijcamera (met aanduidingen voor de breedte van het voertuig en de beschikbare afstand) automatisch op het scherm van dit toestel weergegeven.
Andere camera's:
Stel dit in wanneer u een camera aansluit anders dan een vooraanzicht of achteruitrijcamera, zoals bijvoorbeeld een interieurcamera of een zijcamera.

U kunt de kwaliteit van het camerabeeld aanpassen.
Instellingsitems: Helderheid / Kleur / Contrast
Zie "Instellingen voor Beeld kwaliteit" (pagina 37).

Achteruitrijcamera gebruiken

Het beeld van de achteruitrijcamera weergeven via het menuscherm

1 **Druk op de MENU-knop.**
Het menuscherm wordt weergegeven.

[Camera]-knop

- *U kunt het menuscherm ook weergeven door [□□□□□] aan te raken aan de onderkant van het audiobronscherm of door omhoog te vegen.*

2 **Raak [Camera] aan.**
Het beeld van de achteruitrijcamera wordt weergegeven.

- *Raak het scherm aan terwijl het camerabeeld weergegeven wordt, en raak [✕] of [⟪] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm of vorige scherm.*
- *U kunt een "Gids aanpassing" uitvoeren. Zie "De gids van de achteruitrij camera/camera voor vooraanzicht aanpassen" (pagina 46) voor meer informatie.*

De beelden van de achteruitrijcamera weergeven als de auto in de achteruitversnelling staat

1 **Schakel de versnellingspook naar de achteruitpositie (R).**
Zolang de auto in zijn achteruit staat, worden de beelden van de achteruitrijcamera weergegeven.

2 **Als u de versnellingspook naar een andere positie dan achteruit (R) schakelt, geeft de monitor opnieuw het vorige scherm weer.**

- *Vertrouw nooit volledig op een camera wanneer u achteruitrijdt. Kijk altijd achterom en gebruik de camera slechts als extra hulp.*
- *Deze functie werkt wanneer de achteruitrijkabel correct is aangesloten.*
- *U kunt een "Gids aanpassing" uitvoeren. Zie "De gids van de achteruitrij camera/camera voor vooraanzicht aanpassen" (pagina 46) voor meer informatie.*

Het beeldpatroon voor de achteruitrijcamera wijzigen

Als de camera een knop heeft om het zicht te veranderen, dan zal er een Directe Veranderingsknop worden weergegeven.

1 **Raak het scherm aan wanneer het beeld van de achteruitrijcamera wordt vertoond.**
Het bedieningsscherm wordt weergegeven op het scherm.
- *Na een time-out van 5 seconden keert het bedieningsscherm terug naar het camerabeeldscherm.*

2 **Raak [Terug], [Panorama], [Hoek] of [Boven] aan.**
Het beeldpatroon verandert.

[Terug]: Achteruitrijzicht
[Panorama]: Panoramazicht
[Hoek]: Hoekzicht
[Boven]: Grondzicht

- *Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de camera voor meer informatie over beeldpatronen.*
- *U kunt een "Gids aanpassing" uitvoeren. Zie "De gids van de achteruitrij camera/camera voor vooraanzicht aanpassen" (pagina 46) voor meer informatie.*

De gidsweergave in- of uitschakelen

1 **Raak het scherm aan wanneer het beeld van de camera wordt vertoond.**
Het bedieningsscherm wordt weergegeven op het scherm.
- *Na een time-out van 5 seconden keert het bedieningsscherm terug naar het camerabeeldscherm.*

2 **Raak [Gids uit] aan op het weergavescherm van de achteruitrijcamera.**
De gids verdwijnt, waarna de **[Gids uit]**-schakelaar verandert naar **[Gids aan]**.

3 **Raak [Gids aan] aan om de gids weer in te schakelen.**

De locatie van het waarschuwingsbericht aanpassen

1 **Raak het scherm aan wanneer het beeld van de camera wordt vertoond.**
Het bedieningsscherm wordt weergegeven op het scherm.
- *Na een time-out van 5 seconden keert het bedieningsscherm terug naar het camerabeeldscherm.*

2 **Raak [▲▼ Pas op!] aan.**

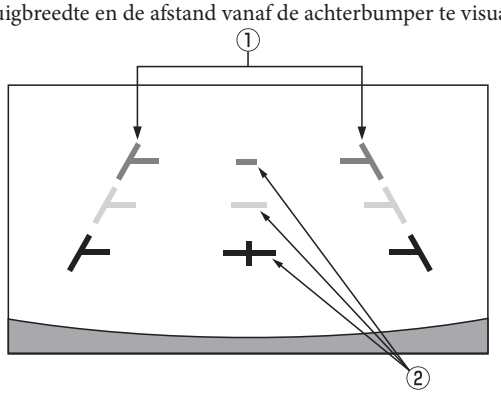
- *Om makkelijker aan te raken, verplaatst de locatie van de waarschuwing naar de bovenkant of onderkant van het scherm.*

Over de Achteruitrijcamera-gids

Om de gids weer te geven, schakelt u "De gidsweergave in- of uitschakelen" (pagina 84) in. Om de gids aan te passen, raadpleegt u "De gids van de achteruitrij camera/camera voor vooraanzicht aanpassen" (pagina 46). U kunt de gids in het scherm van de achteruitrijcamera ook uitzetten.

■ Betekenis van de aanduidingstekens

Wanneer het voertuig in zijn achteruit staat, zal het beeldscherm het zicht van de achteruitrijcamera weergeven. Er verschijnen symbolen om de voertuigbreedte en de afstand vanaf de achterbumper te visualiseren.



① Tekens voor de voertuigbreedte (rood, geel en groen in volgorde van afstand)
Indien juist gekalibreerd, zullen de tekens de breedte van het voertuig weergeven. Dit ondersteunt het traject van de auto wanneer u in een rechte lijn achteruit rijdt.

De tekens vertegenwoordigen de afstand vanaf de achterkant van het voertuig (vanaf de achterkant van de bumper).
- De tekens verplaatsen zich niet synchroon met het stuur.
- Stem de tekens af op de breedte van de auto.

② Tekens van de afstandsbegeleiding
De tekens vertegenwoordigen de afstand vanaf de achterkant van het voertuig (vanaf de achterkant van de bumper).
- De tekens verplaatsen zich niet synchroon met het stuur.
- Wij raden u aan de werkelijke afstand ten opzichte van de tekens te meten als de auto op een vlakke ondergrond staat.

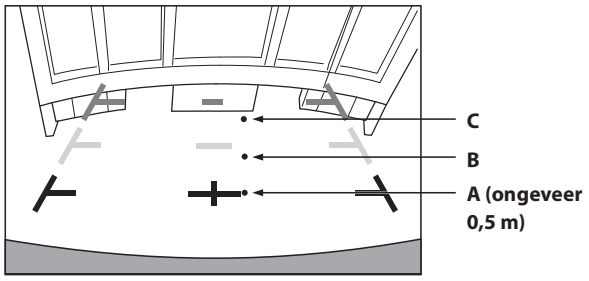
- *Afhankelijk van de staat van de auto en de staat van het wegdek kan het gezichtsveld verschillen.*
- *De camera heeft maar een beperkt gezichtsveld. Objecten uit extreme hoeken van de camera (bijvoorbeeld onder de bumper of aan de tegenovergestelde uiteinden van de bumper) kunnen mogelijk buiten het gezichtsveld vallen.*
- *Het beeld van de achteruitrijcamera kan een tint hebben die afwijkt van de werkelijke omgeving.*
- *Afhankelijk van het voertuig kan de begeleiding afwijken naar links of rechts. Dit duidt niet op een storing.*

■ Afstandsbegeleidingsteken

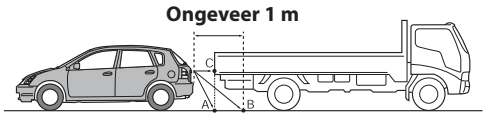
De afstandsbegeleiding vertegenwoordigt de vrije afstand vanaf de bumper op het wegdek. Het is lastig om precies de afstand te schatten van voorwerpen boven het wegdek.

In het volgende voorbeeld bedraagt de afstand tot A 0,5 m en tot B 1 m.

<Scherm>



<Posities van A, B en C>



Op het scherm is de vrachtwagen volgens de tekens van de afstandsbegeleiding ongeveer 1 m verwijderd (bij positie B). In werkelijkheid zou je echter bij het terugrijden naar positie A tegen de truck aanrijden.
In het scherm lijken positie A, B en C geordend op nabijheid. Dit is echter incorrect, aangezien positie A en C dezelfde afstand hebben, en B verder weg is dan positie A en C.

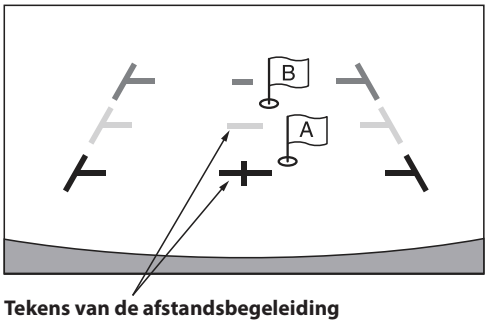
- *Het verlengingsteken van de voertuigbreedte vertegenwoordigt de afstand tot het wegdek. De afstand tot een voorwerp op het wegdek wordt niet nauwkeurig weergegeven door de begeleiding.*

Fouten tussen het scherm en het feitelijke wegdek

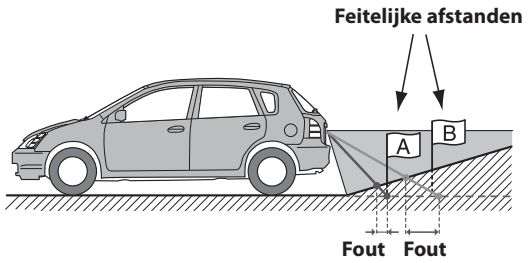
In de volgende omstandigheden kunnen fouten ontstaan tussen de begeleiding en het feitelijke wegdek. (De afbeeldingen laten een geval zien waarin de camera is geïnstalleerd op de standaard positie.)

■ Wanneer er zich een steile helling achter de auto bevindt (voorbeeld)

<Scherm>



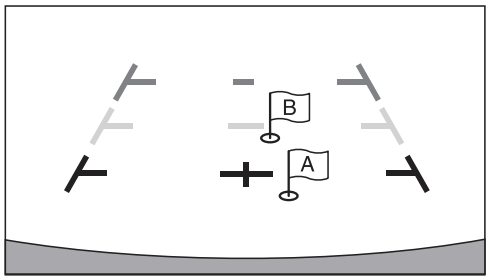
<Situatie van de auto>



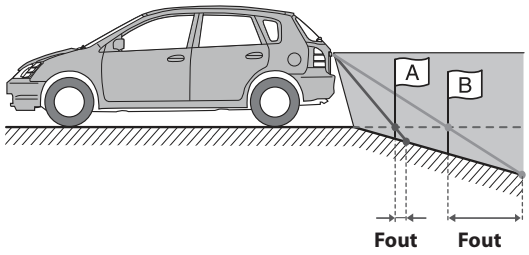
De tekens van de afstandsbegeleiding vertegenwoordigen de afstand van een plat wegdek. Daarom zal, in het geval van een opgaande helling, de getoonde afstand tot de bumper kleiner zijn dan de daadwerkelijke afstand. Bijvoorbeeld, als er zich een voorwerp op de opgaande helling bevindt, zal dit voorwerp verder weg lijken dan dat het in de werkelijkheid is.
Er zou dan ook een fout kunnen optreden tussen de begeleiding en de werkelijke positie van de auto op het wegdek.

■ **Wanneer er zich een steile helling omlaag achter de auto bevindt (voorbeeld)**

<Scherm>



<Situatie van de auto>



Daarom zal, in het geval van een neergaande helling, de getoonde afstand tot de bumper groter zijn dan de daadwerkelijke afstand.
Als er zich een voorwerp op de neergaande helling bevindt, zal dit voorwerp verder weg lijken dan dat het in de werkelijkheid is.
Er zou dan ook een fout kunnen optreden tussen de begeleiding en de werkelijke positie van de auto op het wegdek.

Bediening van de Camera voor Vooraanzicht

Het beeld van de camera voor vooraanzicht weergeven via het menuscherm

1 **Druk op de MENU-knop.**
Het menuscherm wordt weergegeven.

- *U kunt het menuscherm ook weergeven door [□□□□□□] aan te raken aan de onderkant van het audiobronscherm of door omhoog te vegen.*

2 **Raak [Camera] aan.**
Het beeld van de camera voor vooraanzicht wordt weergegeven.

- *Raak het scherm aan terwijl het camerabeeld weergegeven wordt, en raak [✕] of [⟪] aan om terug te keren naar het hoofdbronscherm of vorige scherm.*
- *U kunt een "Gids aanpassing" uitvoeren. Zie "De gids van de achteruitrij camera/camera voor vooraanzicht aanpassen" (pagina 46) voor meer informatie.*

Het beeldpatroon voor de camera voor vooraanzicht wijzigen

Als de camera een knop heeft om het zicht te veranderen, dan zal er een Directe Veranderingsknop worden weergegeven.

1 **Raak het scherm aan wanneer het beeld van de camera voor vooraanzicht wordt vertoond.**
Het bedieningsscherm wordt weergegeven op het scherm.
- *Na een time-out van 5 seconden keert het bedieningsscherm terug naar het camerabeeldscherm.*

2 **Raak [Panorama], [Hoek] of [Boven] aan.**
Het beeldpatroon verandert.

[Panorama]: Panoramazicht
[Hoek]: Hoekzicht
[Boven]: Grondzicht

- *Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de camera voor meer informatie over beeldpatronen.*
- *U kunt een "Gids aanpassing" uitvoeren. Zie "De gids van de achteruitrij camera/camera voor vooraanzicht aanpassen" (pagina 46) voor meer informatie.*

De weergave van de gids in- of uitschakelen en de locatie van het waarschuwingsbericht aanpassen

Net zoals met de achteruitrijcamera, kan bij de camera voor vooraanzicht de AAN/UIT-instelling en de locatie van het waarschuwingsbericht aangepast worden. Raadpleeg "De gidsweergave in- of uitschakelen" (pagina 84) en "De locatie van het waarschuwingsbericht aanpassen" (pagina 84) voor de bediening.

De voertuigkoppelfunctie

Dankzij de communicatie tussen uw voertuig en het toestel kunt u verschillende functies van uw voertuig instellen en weergeven, en het gebruik van de stuurafstandsbediening activeren.
De beschikbare functies verschillen afhankelijk van uw voertuig. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het voertuig voor meer informatie.
Voor deze functie hebt u de CAN-interfacebox (apart verkrijgbaar) nodig.

■ Beschikbare hoofdfuncties

Voor de X701D

- *U kunt de instellingen van de airconditioner regelen op het scherm Klimaatbeheersing.*[*1, 2]
- *U kunt het oliepeil controleren op het scherm Oil level.*
- *Obstakels kunnen waargenomen worden op het scherm Parkeersensor.*[*1]
- *U kunt verschillende instellingen voor uw voertuig aanpassen via het toestel.*
- *U kunt bediening via een standaard geïntegreerde stuurafstandsbediening inschakelen voor audiobronnen.*

Voor de X801D-U/INE-W997D

- *U kunt de instellingen van de airconditioner regelen op het scherm Klimaatbeheersing.*[*1, * 2]
- *Obstakels kunnen waargenomen worden op het scherm Parkeersensor.*[*1]
- *U kunt bediening via een standaard geïntegreerde stuurafstandsbediening inschakelen voor audiobronnen.*

**1 Wanneer de onderbreekfunctie op "On" staat, wordt het scherm automatisch gewijzigd wanneer u de airconditioner bijregelt of het toestel een obstakel detecteert. Raadpleeg "CAN-I/F-configuratie" (pagina 47) voor meer informatie over de onderbreekinstellingen.*
**2 Wanneer de functie onder "De Climate Interrupt Time instellen" (pagina 47) ingesteld is op "Geen", kunt u deze ook weergeven door gedurende minstens 2 seconden op de ★-knop (Favoriet) te drukken.*

Modus Voertuig info. (Alleen X701D)

Via het menuscherm van het toestel kunt u het scherm Klimaatbeheersing, Oil level en Parkeerhulp bekijken. Raadpleeg "Over het menuscherm" (pagina 19) voor meer informatie over het weergeven van het menuscherm.

1 Raak [ ] (Voertuig info.) aan op het menuscherm.
Het scherm van de modus Voertuig info. wordt weergegeven.

2 Raak boven aan het scherm het gewenste tabblad aan.
Het scherm Klimaatbeheersing, Oil level of Parkeerhulp wordt weergegeven.

- *Door [ ] **(Car instel.)** aan te raken op het scherm van de modus Voertuig info., kunt u het toestel gebruiken om verschillende instellingen van uw voertuig in of uit te schakelen, schermformaten in te stellen enz. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw voertuig voor meer informatie over de functies die ingesteld kunnen worden.*

Voorbeelden van functieschermen

De schermen die weergegeven kunnen worden op dit toestel verschillen afhankelijk van het type voertuig.

■ Voorbeeld van het scherm Klimaatbeheersing

Het scherm Klimaatbeheersing wordt getoond als u de airconditioning in uw voertuig regelt. De pictogrammen van de aangepaste items worden gemarkeerd.

■ Voorbeeld van het scherm Oil level (Alleen X701D)

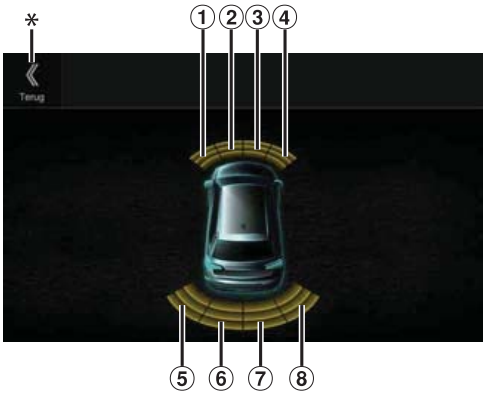
Het oliepeil wordt getoond op een schaal met negen punten (van 0 (MIN) tot 8 (MAX)). U krijgt ook een melding te zien betreffende de resterende hoeveelheid olie.

■ Scherm Parkeersensor

Wanneer er op een bepaalde afstand een obstakel gedetecteerd wordt door de voorste of achterste sensor, wordt het scherm Parkeersensor weergegeven.

Voorbeeld van het schermvullende scherm Parkeersensor

Wanneer er op een bepaalde afstand een obstakel gedetecteerd wordt door de voorste of achterste sensor, wordt het scherm Parkeersensor weergegeven en licht de aanduiding (① - ⑧) van de overeenstemmende zone op.



De indicator licht op in een bepaalde kleur wanneer er een obstakel gedetecteerd wordt.

Rood: dichtbij
Oranje: gemiddeld
Geel: veraf

- *Afhankelijk van de snelheid van het voertuig (wanneer de snelheid een bepaalde waarde overschrijdt) wordt het scherm Parkeersensor mogelijk niet weergegeven.*
- *Voertuigen die niet uitgerust zijn met een obstakeldetectiesensor kunnen deze functie niet gebruiken.*

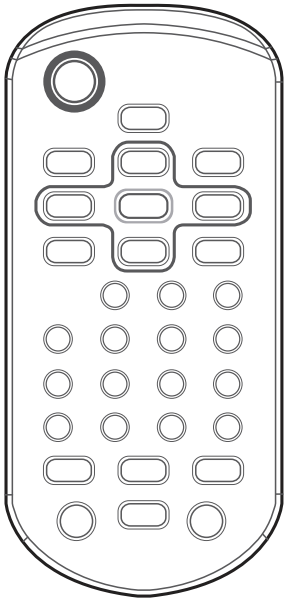
** [《] wordt alleen weergegeven wanneer de camera voor vooraanzicht of de achteruitrijcamera gekoppeld is.*

Voorbeeld van het gekoppelde scherm Parkeersensor/ Camera (achteruitrijcamera)

Door een camera voor vooraanzicht of een achteruitrijcamera aan te sluiten, kunt u via een gekoppeld camerabeeld kijken of er zich obstakels op uw pad bevinden.

- *Raak het gebied van het camerabeeld aan om over te schakelen naar het volledige camerascherm. (Om terug te keren naar het gekoppelde scherm Parkeersensor/Camera, raakt u terwijl het volledige camerascherm weergegeven wordt het camerascherm aan en raakt u vervolgens **[Sensor]** aan.)*
- *Raak het pictogram van de auto aan om over te schakelen naar het schermvullende scherm Parkeersensor. (Raak [《] aan op het schermvullende scherm Parkeersensor om terug te keren naar het gekoppelde scherm Parkeersensor/Camera.)*
- *Om deze functie te gebruiken, stelt u de instelling Camera keuze in op "Voor/Anders" of "Achter". Zie "De invoer van de camera instellen" (pagina 45) voor meer informatie.*

Bediening met de afstandsbediening (Alleen X701D met DVE-5300X)



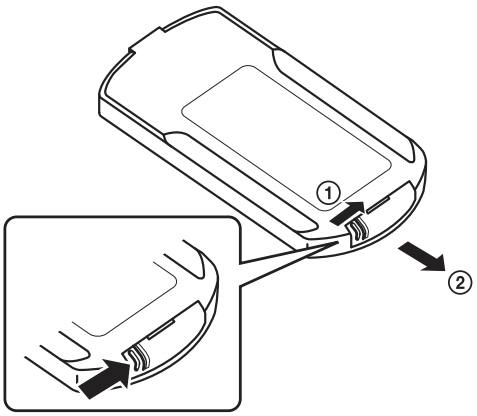
Bij gebruik van de afstandsbediening

- *Wanneer u de afstandsbediening voor het eerst gebruikt, moet u het isolatievel uit het batterijvak verwijderen.*
- *Richt de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 2 meter naar de afstandsbedieningssensor.*
- *De afstandsbediening werkt mogelijk niet als de afstandsbedieningssensor aan direct zonlicht wordt blootgesteld.*
- *De afstandsbediening is een klein en licht precisieapparaat. Neem het volgende in acht om schade, een korte levensduur van de batterij, bedieningsfouten en slechte ontvangst te voorkomen.*
  - *Stel de afstandsbediening niet bloot aan overmatige schokken.*
  - *Stop de afstandsbediening niet in een broekzak.*
  - *Houd de afstandsbediening weg van voedsel, vocht en vuil.*
  - *Leg de afstandsbediening niet in direct zonlicht.*

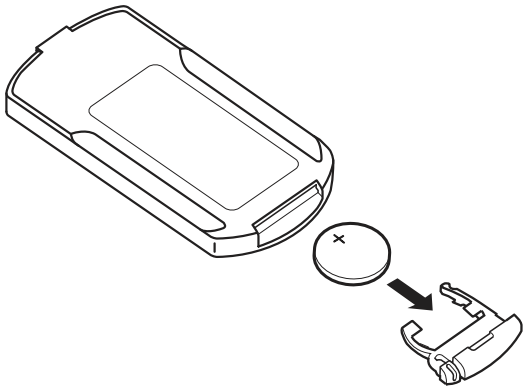
De batterij vervangen

Batterijtype: CR2025-batterij of gelijkwaardig.

1 **Het batterijvak openen**
Schuif het batterijdeksel naar buiten terwijl u stevig in de richting van de pijl drukt.

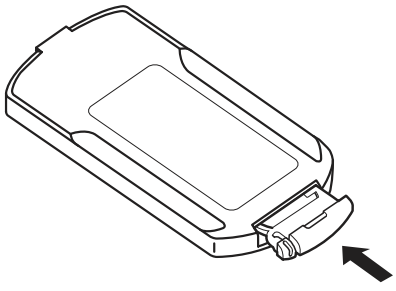


2 **De batterij vervangen**
Plaats de batterij in het vak met de aanduiding (+) naar boven geplaatst, zoals te zien is op de afbeelding.



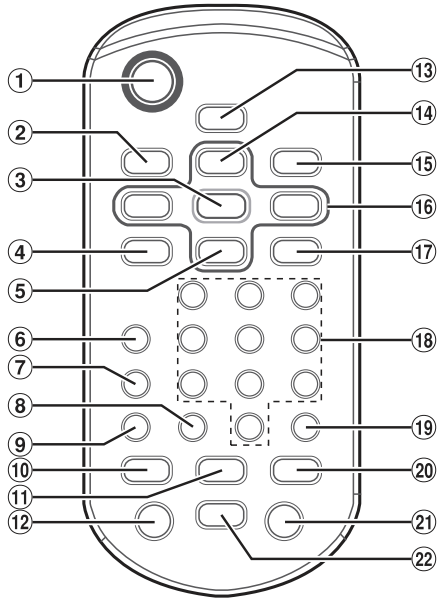
- *Een batterij omgekeerd plaatsen kan een storing veroorzaken.*

3 **Het deksel sluiten**
Schuif het deksel zoals te zien is op de afbeelding tot u een klik hoort.



⚠ WAARSCHUWING
GEBRUIK HET TOESTEL NIET WANNEER DIT U VERHINDERT VEILIG MET UW VOERTUIG TE RIJDEN.
Wanneer een functie uw langdurige aandacht vereist, dient u eerst volledig stil te staan voor u deze uitvoert. Parkeer uw voertuig steeds op een veilige plaats vooraleer u een functie gaat gebruiken. Doet u dit niet, dan loopt u het gevaar een ongeval te veroorzaken.

De DVD-speler bedienen



① **⏻-knop**
Hiermee kunt u het menuscherm openen.

② **DISP.-knop**
Geeft de afspeelstatus weer op het scherm.

③ **ENT.-knop**
Bepaalt het geselecteerde item.

④ **REPEAT-knop**
Schakelt herhaald afspelen in of uit.

⑤ **▼-knop**
Hiermee kunt u MP3-/WMA-/AAC-/WAV-mappen selecteren.

⑥ **AUDIO-knop**
Video-CD: wijzigt de audio-uitvoer.
DVD: wijzigt de audiotaal.

⑦ **SUBTITLE-knop**
Schakelt de ondertitels in of uit.

⑧ **CLR (ALL CLR)-knop**
Hiermee kunt u getallen wissen (één teken per keer) die geselecteerd en ingevoerd werden.
Houd deze knop gedurende 2 seconden ingedrukt om alle geselecteerde en ingevoerde tekens te wissen.

⑨ **ANGLE-knop**
Hiermee kunt u de hoek wijzigen (alleen DVD).

⑩ **|◄◄-knop**
CD-modus:
Druk op deze knop om terug te keren naar het begin van het huidige nummer. Houd deze knop ingedrukt om snel terug te spoelen.
MP3-/WMA-/AAC-/WAV-modus:
Druk op deze knop om terug te keren naar het begin van het huidige bestand. Houd deze knop ingedrukt om snel terug te spoelen.
DVD-/Video-CD-modus:
- Hiermee gaat u naar de gewenste plaats op de disc.
- Houd deze knop tijdens het afspelen langer dan 1 seconde ingedrukt om de disc terug te spoelen aan dubbele snelheid. Houd deze knop langer dan 5 seconden ingedrukt om de disc terug te spoelen aan 8 keer de normale snelheid. Houd deze knop langer dan 10 seconden ingedrukt om de disc terug te spoelen aan 32 keer de normale snelheid.
- Telkens wanneer u op deze knop drukt in de pauzemodus (alleen DVD), wordt het beeld één frame teruggespoeld.

⑪ **►/II-knop**
Hiermee schakelt u tussen afspelen en pauzeren.

⑫ **MENU-knop**
Video-CD:
Schakelt tussen PBC ON en OFF.
DVD:
Geeft het DVD-menu weer.

⑬ **SETUP-knop**
Geeft het SETUP-scherm (initiële instelling) weer.

⑭ **▲-knop**
Hiermee kunt u MP3-/WMA-/AAC-/WAV-mappen selecteren.

⑮ **RETURN-knop**
Keert terug naar het selectiescherm dat net voor het huidige scherm getoond werd.

⑯ **▼-, ▲-, ◄-, ►-knoppen**
Hiermee selecteert u items die weergegeven worden op het scherm.

⑰ **M.I.X.-knop**
Afspelen in M.I.X. van CD's en MP3/WMA/AAC/WAV.

⑱ **Numeriek klavier**
Hiermee voert u nummers in.

⑲ **LIST-knop**
Hiermee kunt u zoeken naar MP3-/WMA-/AAC-/WAV-mappen en -bestanden.

⑳ **►►|-knop**
CD-modus:
Druk op deze knop om door te spoelen naar het begin van het volgende nummer. Houd deze knop ingedrukt om snel vooruit te spoelen.
MP3-/WMA-/AAC-/WAV-modus:
Druk op deze knop om vooruit te spoelen naar het begin van het volgende bestand. Houd deze knop ingedrukt om snel vooruit te spoelen.
DVD-/Video-CD-modus:
- Hiermee gaat u naar de gewenste plaats op de disc.
- Houd deze knop tijdens het afspelen langer dan 1 seconde ingedrukt om de disc vooruit te spoelen aan dubbele snelheid. Houd deze knop langer dan 5 seconden ingedrukt om de disc vooruit te spoelen aan 8 keer de normale snelheid. Houd deze knop langer dan 10 seconden ingedrukt om de disc vooruit te spoelen aan 32 keer de normale snelheid.
- Telkens wanneer u op deze knop drukt in de pauzemodus, wordt het beeld één frame vooruitgespoeld.

㉑ **TOP M.-knop**
Geeft het Hoofdmenu weer.

㉒ **■-knop**
Stopt het afspelen.

Informatie

Software van het Product Updaten

Dit product gebruikt software die kan worden geüpdatet met behulp van een USB-flashstation. Download de software vanaf de Alpine-website en update het product met behulp van een USB-flashstation.

Het updaten van dit product

Raadpleeg de Alpine-website voor meer informatie over updaten.

http://www.alpine-europe.com

Belangrijke informatie over de software

Over de softwarelicentie van het product

De software die geïnstalleerd is in het product bevat open-sourcesoftware.
Ga naar de volgende Alpine-website voor meer informatie over de open-sourcesoftware.

http://www.alpine.com/e/oss/download

Voorzorgsmaatregelen voor discs (Alleen X701D met DVE-5300X)

Condensvorming

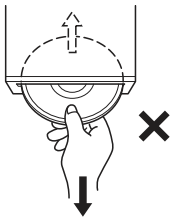
Het is mogelijk dat de geluidsweergave van de disc hapert door condensvorming. Indien dit gebeurt, dient u de disc uit de speler te verwijderen en ongeveer een uur te wachten tot het vocht verdampt is.

Beschadigde disc

Probeer geen gebarsten, geplooide of beschadigde discs af te spelen. Indien u dit wel doet, kan dit ernstige schade teweegbrengen aan het afspeelmechanisme.

Probeer de volgende zaken in geen geval

Grijp of trek niet aan de disc terwijl deze in het toestel wordt getrokken door het automatische laadmechanisme.
Probeer geen disc te plaatsen in het toestel wanneer het uitgeschakeld is.



Een disc plaatsen

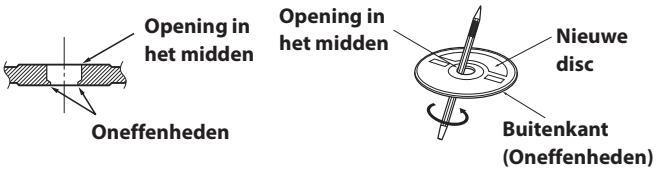
U kunt slechts één disc per keer afspelen met dit toestel. Probeer niet meer dan één disc te plaatsen.
Zorg ervoor dat de bedrukte zijde naar boven gericht is bij het plaatsen van de disc. "Disc error" verschijnt op het scherm van het toestel wanneer u een disc verkeerd plaatst. Wanneer "Disc error" ook blijft verschijnen als de disc correct geplaatst is, drukt u op de RESET-knop met een puntig voorwerp zoals een balpen.
Het afspelen van een disc tijdens het rijden op een erg hobbelige weg kan leiden tot haperingen; dit veroorzaakt echter geen krassen op de disc of schade aan het toestel.

Grillig gevormde discs

Gebruik enkel ronde discs in dit toestel; gebruik nooit discs met een speciale vorm.
Het gebruik van discs met een speciale vorm kan leiden tot schade aan het mechanisme.

Nieuwe discs

Om te verhinderen dat de disc blijft steken, wordt "Disc error" weergegeven wanneer een disc met een onregelmatig oppervlak wordt geplaatst of wanneer een disc verkeerd wordt geplaatst. Wanneer een nieuwe disc onmiddellijk na het plaatsen wordt uitgeworpen, voelt u met uw vinger langs de binnenkant van de opening in het midden en de buitenste rand van de disc. Als u daar kleine oneffenheden vindt, kan dit een goede plaatsing van de disc verhinderen. Om de oneffenheden te verwijderen, wrijft u met een balpen of iets dergelijks langs de binnenkant van de opening en de buitenste rand van de disc, en plaatst u daarna de disc terug.



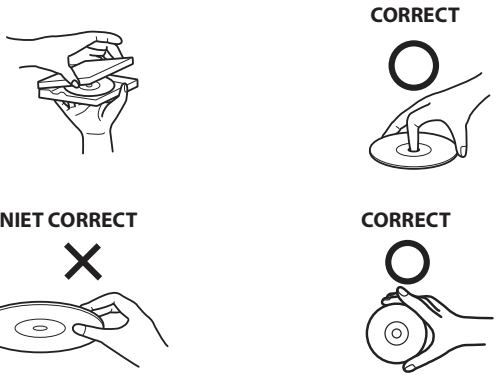
Plaats van installatie

Zorg ervoor dat het toestel niet geïnstalleerd wordt op een plaats waar het wordt blootgesteld aan:

- Direct zonlicht en warmte
- Hoge vochtigheid en water
- Overmatig veel stof
- Overmatige trillingen

Correcte behandeling

Laat de disc niet vallen. Houd de disc zo vast dat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat. Kleef geen kleefband, papier of kleefbriefjes op de disc. Schrijf niet op de disc.

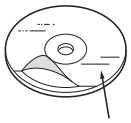


Een disc schoonmaken

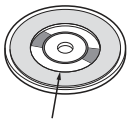
Vingerafdrukken, stof of vuiltjes op het oppervlak van de disc kunnen leiden tot haperingen tijdens het afspelen. Wrijf voor een gebruikelijke schoonmaakbeurt met een propere, zachte doek van het midden van de afspeelzijde van de disc naar de buitenste rand toe. Indien de afspeelzijde erg vuil is, maak dan een propere, zachte doek vochtig met een oplossing van een milde, neutrale detergent voor u de disc schoonmaakt.

Disc-accessoires

Er zijn verschillende accessoires verkrijgbaar op de markt om het oppervlak van de disc te beschermen en de geluidskwaliteit te verbeteren. De meeste daarvan zullen echter een invloed hebben op de dikte of diameter van de disc. Het gebruik van dergelijke accessoires kan operationele problemen veroorzaken. Wij raden u aan deze accessoires niet te gebruiken op discs die worden afgespeeld met Alpine DVD-spelers.



Doorzichtige folie



Disc-stabilisator

Discs die op dit toestel kunnen worden afgespeeld (Alleen X701D met DVE-5300X)

Afspeelbare discs

Onderstaande discs kunnen met dit apparaat worden afgespeeld.

	Aanduiding (logo)	Opgenomen inhoud	Disc-grootte
DVD-Video	DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm*
Muziek-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	Audio	12 cm
Video-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO VIDEO CD	Audio + Video	12 cm

* Compatibel met DVD-discs met twee lagen

Discs die niet kunnen worden afgespeeld

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

DualDisc

Dit apparaat is niet compatibel met DualDisc.
Een DualDisc gebruiken kan fouten veroorzaken en schade aan de disc veroorzaken als de disc wordt geplaatst/uitgeworpen.

Regionummer van de DVD (nummer afspeelregio)

Deze DVD-speler speelt alle discs af met regionummer 2 (of Alle). DVD'S met een ander regionummer dan het onderstaande kunnen niet met deze DVD-speler worden afgespeeld.

Video-CD's

Dit DVD-apparaat is compatibel met video-CD's (versie 2.0) die compatibel zijn met Playback Control (PBC).
"PBC" is een functie waarmee u menuschermen kunt gebruiken die op de disc opgenomen zijn om een scène te vinden waarnaar u wenst te kijken, en waarmee u verschillende soorten informatie kunt bekijken in dialoogstijl.

Compact discs gebruiken (CD/CD-R/CD-RW)

Indien u gebruik maakt van niet nader omschreven compact discs, kan een correcte werking niet worden gegarandeerd.
U kunt enkel CD-R's (CD-Recordable)/CD-RW's (CD-ReWritable) afspelen die werden opgenomen op audioapparaten.
U kunt ook CD-R's/CD-RW's afspelen die audiobestanden in MP3-/WMA-/AAC-/WAV-formaat bevatten.

- Sommige van de volgende discs worden mogelijk niet afgespeeld op dit toestel:
  Discs met krassen, discs met vingerafdrukken, discs die werden blootgesteld aan extreme temperaturen of zonlicht (bv. achtergelaten in de auto of het toestel), discs opgenomen bij onstabiele omstandigheden, discs waarmee een opname mislukte of een poging tot heropname werd ondernomen, CD's die beveiligd zijn tegen kopiëren en niet beantwoorden aan de industrienorm voor audio-CD's.
- Gebruik discs met MP3-/WMA-/AAC-/WAV-bestanden die geschreven zijn in een formaat dat compatibel is met dit toestel. Zie pagina's 93 en 94 voor meer informatie.

Voor klanten die gebruik maken van CD-R/CD-RW

- Wanneer een CD-R/CD-RW niet kan worden afgespeeld, is het mogelijk dat de laatste opnamesessie niet werd afgesloten (gefinaliseerd).
- Finaliseer indien nodig de CD-R/CD-RW en probeer nogmaals de CD af te spelen.

Tips voor het maken van uw eigen CD's

Het toestel kan DVD-video's, video-CD's en audio-CD's afspelen en beschikt over een ingebouwde MP3-/WMA-/AAC-decoder.

De volgende informatie werd ontworpen om u te helpen bij het maken van uw eigen CD's (zowel Audio CD als MP3/WMA/AAC-gecodeerde CD-R/RW-bestanden).

Wat is het verschil tussen een audio-CD en een MP3/WMA/AAC-CD?
Een audio-CD heeft dezelfde indeling als commerciële CD's die u in de winkel koopt (ook bekend als CD-DA). MP3 (MPEG Audio Layer 3) / WMA (Windows Media Audio) / AAC (Advanced Audio Coding) is een gegevensbestand dat een compressieschema gebruikt om de grootte van het muziekbestand te verminderen*.

* Als de eerste sessie op een disc met zowel CD-DA-gegevens als MP3-/WMA-/AAC-gegevens een CD-DA-bestand is, worden alleen CD-DA-bestanden afgespeeld.

Multi-sessie-CD-R/RW:
Zodra een opname werd gestopt, wordt deze beschouwd als één sessie. Als de disc niet wordt gesloten (gefinaliseerd) kunnen er extra gegevens worden toegevoegd. Door het toevoegen van deze extra gegevens, wordt de disc een "multisessie"-CD.

Juist ingedeelde MP3/WMA/AAC-discs:
Gebruik de ISO9660-indeling om juiste een weergave te verzekeren. U kunt de volgende bestandsbenamingsregels gebruiken: standaard-ISO-benamingsniveau 1 (8.3 DOS-standaard), niveau 2 (32 tekens) of Joliet (lange bestandsnamen in Windows of Macintosh)*.

* Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

Over het hanteren van compact discs (CD/CD-R/CD-RW)

- Raak het oppervlak niet aan.
- Stel de disc niet bloot aan direct zonlicht.
- Kleef geen zelfklevers of etiketten op de disc.
- Maak de disc schoon als er stof op ligt.
- Zorg ervoor dat de disc glad en vlak is.
- Gebruik geen in de handel verkrijgbare disc-accessoires.

Laat de disc niet gedurende een lange periode achter in de auto of in het toestel. Stel de disc nooit bloot aan direct zonlicht.
Warmte en vochtigheid kunnen de disc beschadigen en het is mogelijk dat u de disc dan niet langer kunt afspelen.

DVD-R's/DVD-RW's/DVD+R's/DVD+RW's gebruiken

- Dit toestel is compatibel met discs die zijn opgenomen in het standaard DVD-Video-formaat.
- Merk op dat discs die niet gefinaliseerd zijn (verwerkt zijn om op alleen-lezen-DVD-spelers te worden weergegeven) niet met deze DVD-speler kunnen worden weergegeven.
- Bepaalde discs kunnen mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van het opnameapparaat en het disc-formaat.
- Discs of bestanden met kopieerbeveiliging kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. Bepaalde opnamesystemen delen gekopieerde bestanden mogelijk niet correct in om juiste weergave mogelijk te maken.
- In de volgende gevallen kan de disc mogelijk niet met dit toestel worden afgespeeld: Discs opgenomen met bepaalde DVD-recorders, bepaalde onregelmatige discs, discs met krassen, vuile discs, als de lens van de DVD-speler vuil is of als er condens binnenin het toestel is ontstaan.
- Volg alle voorzorgsmaatregelen die bijgevoegd zijn bij uw DVD-R's/DVD-RW's/DVD+R's/DVD+RW's.
- Kleef geen stickers, zegels of tape op de labelzijde van DVD-R's/DVD-RW's/DVD+R's/DVD+RW's.
- In vergelijking met gewone discs worden DVD-R's/DVD-RW's/DVD+R's/DVD+RW's sterker beïnvloed door warmte, vocht en direct zonlicht. Indien ze worden achtergelaten in een auto enz. kan er schade voorkomen en kunnen ze mogelijk niet worden afgespeeld op dit apparaat.
- De geschikte gebruikstemperatuur voor discweergave is als volgt:
  DVD-R/DVD-RW: 25 tot +70 °C
  DVD+R/DVD+RW: +5 tot +55 °C

Over de ondersteunde formaten

Over MP3/WMA/AAC/FLAC

⚠ **OPGELET**
Het dupliceren, verspreiden, overzetten of kopiëren van audiogegevens (waaronder MP3-/WMA-/AAC-/FLAC-gegevens), gratis of tegen betaling, zonder toestemming van de copyrighthouder, is strikt verboden door de Amerikaanse Copyright Act en door internationale verdragen, tenzij het voor privégebruik is.

Wat is MP3?

MP3, met als officiële naam "MPEG Audio Layer 3", is een compressiestandaard voorgeschreven door de ISO (International Standardisation Organisation) en MPEG, een gezamenlijk activiteiteninstituut van de IEC.

MP3-bestanden bevatten gecomprimeerde audiogegevens. De MP3-codering kan audiogegevens comprimeren aan extreem hoge ratio's, waardoor de grootte van muziekbestanden tot een tiende van hun oorspronkelijke grootte wordt herleid. Dit wordt verwezenlijkt terwijl de kwaliteit quasi even goed blijft als op een CD. Het MP3-formaat realiseert zulke hoge compressieratio's door geluiden te elimineren die ofwel onhoorbaar zijn voor het menselijke oor of gemaskeerd worden door andere geluiden.

Wat is WMA?

WMA of "Windows Media™ Audio" zijn gecomprimeerde audiogegevens.
WMA is gelijkaardig aan MP3-audiogegevens.

Wat is AAC?

AAC is de afkorting van "Advanced Audio Coding" en is een basisformaat voor audiocompressie dat wordt gebruikt door MPEG2 of MPEG4.

Wat is FLAC?

FLAC (Free Lossless Audio Codec) is een audiobestandscodec voor compressie zonder verlies die als een open-sourcesoftware ontwikkeld en aangeboden wordt.
Codecs met compressievormen waarbij gegevens verloren gaan, zoals MP3 en AAC, knippen een deel van de gegevens weg om een efficiëntere compressie te bekomen.
Met FLAC kunnen de gecomprimeerde gegevens als een identieke kopie van de oorspronkelijke gegevens gereconstrueerd worden door een compressie zonder verlies toe te passen. De compressieverhouding van FLAC bedraagt ongeveer 50%.

Methode voor het maken van MP3-/WMA-/AAC-/FLAC-bestanden (USB-flashstation)

Audiogegevens worden gecomprimeerd door gebruik te maken van software met MP3-/WMA-/AAC-/FLAC-codecs (USB-flashstation). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van die software voor meer informatie over het maken van MP3-/WMA-/AAC-/FLAC-bestanden (USB-flashstation).
MP3-/WMA-/AAC-/FLAC-bestanden (USB-flashstation) die op dit toestel kunnen worden afgespeeld hebben de volgende extensies.
MP3: "mp3"
WMA: "wma"
AAC: "m4a"
FLAC: "flac"/"fla"
WMA wordt niet ondersteund voor de volgende bestanden: Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 10 std of Windows Media Audio 10 Pro Lossless.

Er bestaan veel verschillende versies van het AAC-formaat. Zorg ervoor dat de gebruikte software overeenstemt met de aanvaarde formaten hierboven weergeven. Het formaat kan mogelijk onspeelbaar zijn, ook al is de extensie geldig.
Het afspelen van AAC-bestanden die gecodeerd zijn via iTunes wordt ondersteund.

Ondersteunde bemonsteringsfrequenties en bitsnelheden voor het afspelen

MP3 (USB-flashstation/disc)

Bemonsterings-frequenties:	48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
Bitsnelheden:	8 - 320 kbps

WMA (USB-flashstation/disc)

Bemonsterings-frequenties:	48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
Bitsnelheden:	48 - 320 kbps

AAC (USB-flashstation/disc)

Bemonsterings-frequenties:	48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
Bitsnelheden:	16 - 320 kbps

FLAC (USB-flashstation/disc)

Bemonsterings-frequenties:	96 kHz, 88,2 kHz, 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 8 kHz
Aantal kanalen:	1 kan., 2 kan.

Dit toestel speelt mogelijk niet correct af afhankelijk van de bemonsteringsfrequenties.

ID3-tags/WMA-tags

Dit toestel ondersteunt ID3-tag v1.0, v1.1, v2.2, v2.3, v2.4 en WMA-tag ver.1.x. Wanneer een MP3-/WMA-/AAC-bestand taggegevens bevat, kan dit toestel de ID3-tag/WMA-taggegevens weergeven: de titel (titel van het nummer), artiest en albumnaam.
Voor niet-ondersteunde tekens wordt "?" weergegeven.
Het aantal tekens is mogelijk beperkt of wordt niet correct weergegeven, afhankelijk van de tag-informatie.

MP3/WMA/AAC/FLAC afspelen

MP3-/WMA-/AAC-bestanden worden aangemaakt en vervolgens geschreven naar een USB-flashstation.

- Maximaal aantal afspeelbare bestanden/mappen USB-flashstation: 10.000 bestanden/mappen (inclusief rootmap)
- Afspeelbaar bestand met het grootste formaat: 512 MB

Het afspelen lukt mogelijk niet wanneer een CD de bovenstaande beperkingen overschrijdt.
Als een map/bestandsnaam lang is, wordt het maximale aantal bestanden mogelijk verlaagd.

- Zowel audio- als videobestanden tellen mee als indelingen die afspeelbaar zijn op dit toestel.

Ondersteunde media

Dit toestel kan USB-flashstations afspelen.

Overeenkomstige bestandssystemen

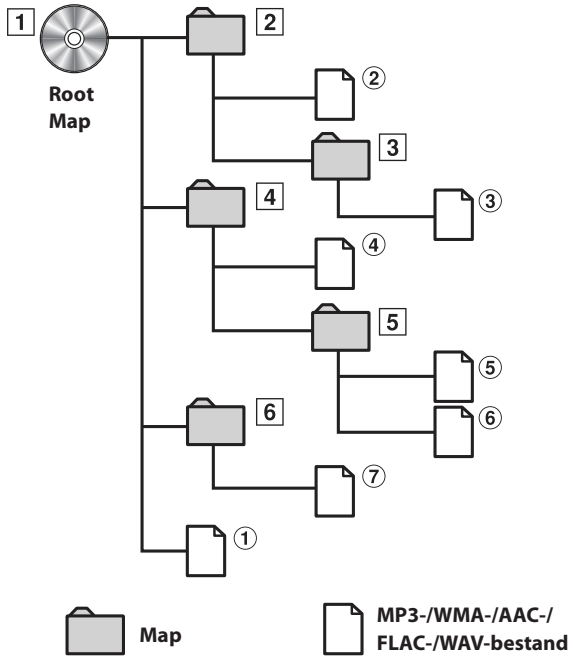
Dit toestel ondersteunt FAT 16/32.

De maximale mapdiepte is 8 (inclusief de hoofdmap).
Bestandsnamen zijn beperkt tot 256 karakters (inclusief de extensie).

Geldige tekens voor map-/bestandsnamen zijn de letters A-Z (hoofdletters), nummers 0-9 en '_' (underscore).

Bestandsvolgorde

Bestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin de schrijfsoftware ze brandt op de disc. Daardoor is de afspeelvolgorde mogelijk niet wat u verwacht. Controleer de schrijfvolgorde in de handleiding bij de software. De afspeelvolgorde van de mappen en bestanden is als volgt. (De volgende nummers kunnen verschillen van de werkelijk weergegeven nummers.)



Terminologie

Bitsnelheid

Dit is de compressieratio van het "geluid" gespecificeerd voor de codering. Hoe hoger de bitsnelheid, hoe beter de geluidskwaliteit, maar ook hoe groter de bestanden.

Bemonsteringsfrequentie

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

Codering

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

Tag

Informatie over een song zoals de titel van het nummer, de artiest, de albumnaam enz. die geschreven is in MP3-/WMA-/AAC-/FLAC-bestanden (USB-flashstation).

Rootmap

De rootmap kunt u boven aan het bestandssysteem vinden. De rootmap bevat alle mappen en bestanden. Ze wordt automatisch aangemaakt bij elke gebrande CD.

Over WAV (disc)

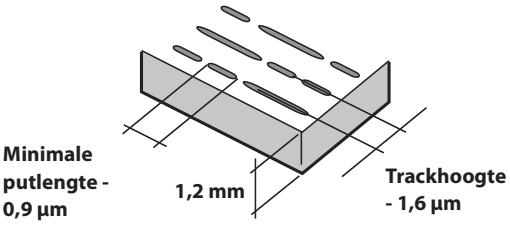
WAV, met als officiële naam "WAVE FORMAT", is een standaardformaat van Windows®-audiobestanden.

Extensie: ".wav"
Bemonsteringsfrequentie: 44,1 kHz
Aantal bits voor quantisatie: 16
Aantal kanalen: tot 2 kan.
Formaat: alleen PCM

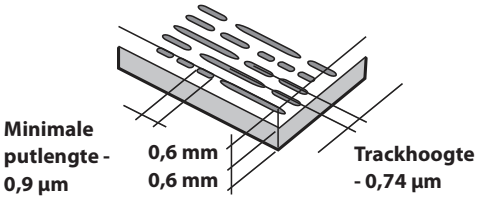
Over DVD'S

Muziek-CD's en DVD's hebben groeven (tracks) waarin de digitale gegevens worden opgenomen. De gegevens worden voorgesteld als microscopische putjes die in de track zijn opgenomen. Deze putjes worden door een laserstraal gelezen om de disc af te spelen. Voor DVD's is de dichtheid van de tracks en putjes twee keer die van CD's, dus kunnen DVD's meer gegevens op minder ruimte bevatten.

CD'S



DVD'S



Een disc van 12 cm kan één film of ongeveer vier uur muziek bevatten. Bovendien bieden DVD's een scherpe beeldkwaliteit met levendige kleuren, dankzij een horizontale resolutie van meer dan 500 lijnen (in vergelijking met minder dan 300 voor VHS-tape).

Bovendien bieden DVD's verschillende functies.

Meervoudige audio* (pagina 71)
Films kunnen worden opgenomen in maximaal acht talen. De gewenste taal kan met het toestel worden geselecteerd.

Functie ondertitels* (pagina 71)
Films kunnen ondertitels in maximaal 32 talen bevatten. De gewenste taal voor ondertitels kan met het toestel worden geselecteerd.

Functie meervoudige hoeken* (pagina 71)
Als een DVD een film bevat die in meerdere hoeken is opgenomen, kan de gewenste hoek met het toestel worden geselecteerd.

Functie meervoudige verhaallijnen*
Met deze functie bevat een enkele film verschillende verhaallijnen. U kunt verschillende verhaallijnen selecteren om verschillende versies van dezelfde film te bekijken.
Bediening verschilt van disc tot disc. Selectieschermen voor verhaallijnen met instructies verschijnen tijdens de film. Volg gewoon de instructies.

** Deze functies verschillen van disc tot disc. Raadpleeg de instructies bij de disc voor meer informatie.*

Lijst van taalcodes

(Zie pagina 64 voor meer informatie.)

Afkorting	Code	Land	Afkorting	Code	Land	Afkorting	Code	Land
AA	6565	Afar	IE	7369	Interlingue	RN	8278	Kirundi
AB	6566	Abkhazian	IK	7375	Inupiak	RO	8279	Romanian
AF	6570	Afrikaans	IN	7378	Indonesian	RU	8285	Russian
AM	6577	Amharic	IS	7383	Icelandic	RW	8287	Kinyarwanda
AR	6582	Arabic	IT	7384	Italian	SA	8365	Sanskrit
AS	6583	Assamese	IW	7387	Hebrew	SD	8368	Sindhi
AY	6589	Aymara	JP	7465	Japanese	SG	8371	Sangho
AZ	6590	Azerbaijani	JI	7473	Yiddish	SH	8372	Serbo-Croatian
BA	6665	Bashkir	JW	7487	Javanese	SI	8373	Singhalese
BE	6669	Byelorussian	KA	7565	Georgian	SK	8375	Slovak
BG	6671	Bulgarian	KK	7575	Kazakh	SL	8376	Slovenian
BH	6672	Bihari	KL	7576	Greenlandic	SM	8377	Samoan
BI	6673	Bislama	KM	7577	Cambodian	SN	8378	Shona
BN	6678	Bengali, Bangla	KN	7578	Kannada	SO	8379	Somali
BO	6679	Tibetan	KO	7579	Korean	SQ	8381	Albanian
BR	6682	Breton	KS	7583	Kashmiri	SR	8382	Serbian
CA	6765	Catalan	KU	7585	Kurdish	SS	8383	Siswati
CO	6779	Corsican	KY	7589	Kirghiz	ST	8384	Sesotho
CS	6783	Czech	LA	7665	Latin	SU	8385	Sundanese
CY	6789	Welsh	LN	7678	Lingala	SV	8386	Swedish
DA	6865	Danish	LO	7679	Laothian	SW	8387	Swahili
DE	6869	German	LT	7684	Lithuanian	TA	8465	Tamil
DZ	6890	Bhutani	LV	7686	Latvian, Lettish	TE	8469	Telugu
EL	6976	Greek	MG	7771	Malagasy	TG	8471	Tajik
EN	6978	English	MI	7773	Maori	TH	8472	Thai
EO	6979	Esperanto	MK	7775	Macedonian	TI	8473	Tigrinya
ES	6983	Spanish	ML	7776	Malayalam	TK	8475	Turkmen
ET	6984	Estonian	MN	7778	Mongolian	TL	8476	Tagalog
EU	6985	Basque	MO	7779	Moldavian	TN	8478	Setswana
FA	7065	Persian	MR	7782	Marathi	TO	8479	Tonga
FI	7073	Finnish	MS	7783	Malay	TR	8482	Turkish
FJ	7074	Fiji	MT	7784	Maltese	TS	8483	Tsonga
FO	7079	Faroese	MY	7789	Burmese	TT	8484	Tatar
FR	7082	French	NA	7865	Nauru	TW	8487	Twi
FY	7089	Frisian	NE	7869	Nepali	UK	8575	Ukrainian
GA	7165	Irish	NL	7876	Dutch	UR	8582	Urdu
GD	7168	Scots Gaelic	NO	7879	Norwegian	UZ	8590	Uzbek
GL	7176	Galician	OC	7967	Occitan	VI	8673	Vietnamese
GN	7178	Guarani	OM	7977	(Afan) 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	Polish	YO	8979	Yoruba
HR	7282	Croatian	PS	8083	Pashto, Pushto	ZH	9072	Chinese
HU	7285	Hungarian	PT	8084	Portuguese	ZU	9085	Zulu
HY	7289	Armenian	QU	8185	Quechua			
IA	7365	Interlingua	RM	8277	Rhaeto-Romance			

Problemen oplossen

Wanneer u een probleem ervaart, schakel dan het toestel uit en daarna weer in. Als het toestel nog steeds niet normaal functioneert, overloop dan de items in de checklist hieronder. Deze gids zal u helpen het probleem op te sporen als de oorzaak bij het toestel ligt. Als dat niet het geval is, controleer dan of het systeem correct is aangesloten of neem contact op met uw bevoegde Alpine-verdeler.

Basis

Geen werking of schermweergave.

- Het contact van de auto is niet ingeschakeld.
  - Als het toestel volgens de instructies werd aangesloten, zal het niet werken wanneer het contact van de auto niet is ingeschakeld.
- Verkeerde stroomkabelverbindingen.
  - Controleer de stroomkabelverbindingen.
- Gesprongen zekering.
  - Controleer de zekering van de accukabel van het toestel; vervang door de juiste waarde indien nodig.
- Er is een storing opgetreden in de interne microcomputer ten gevolge van interferentieruis enz.
  - Druk op de RESET-knop met een balpen of een ander puntig voorwerp.

Geen geluid of onnatuurlijk geluid.

- Verkeerde instelling van de bedieningselementen voor volume/balans/fader.
  - Pas de bedieningselementen aan.
- Aansluitingen zijn niet juist of stevig genoeg uitgevoerd.
  - Controleer de aansluitingen en maak ze stevig vast.

Scherm niet weergegeven.

- Helderheids- en contrastregelaar is ingesteld op de minimumpositie.
  - Aanpassen van de helderheids- en contrastregelaar.
- Temperatuur in het voertuig is te laag.
  - Verhoog de temperatuur in het voertuig tot de bedrijfstemperatuur.
- De aansluitingen op het auxiliaire apparaat zijn niet stevig uitgevoerd.
  - Controleer de aansluitingen en maak ze stevig vast.
- De Handremdraad is niet aangesloten.
- De Handrem is niet ingeschakeld.
  - Sluit de Handremdraad aan en schakel dan de Handrem in.

Beweging van het weergegeven beeld is abnormaal.

- Temperatuur in het voertuig is te hoog.
  - Laat de temperatuur in het voertuig afkoelen.

De optionele afstandsbediening werkt niet.

- De instelling van de afstandsbedieningssensor bij "Instelling voor Afstandssensor" (pagina 47) is niet ingesteld op dit toestel ("Voor").
  - Stel in op "Voor".

Radio

Kan geen zenders ontvangen.

- Er is geen antenne aangesloten of er is een losgekoppelde aansluiting in de antennekabel.
  - Zorg ervoor dat de antenne correct is aangesloten; vervang indien nodig de antenne of de kabel.

U kunt geen zenders afstemmen in de zoekmodus.

- U bevindt zich in een gebied met zwakke ontvangst.
  - Zorg ervoor dat de tuner is ingesteld op DX-modus.
- Wanneer u in een gebied met sterke ontvangst bent, is het mogelijk dat de antenne niet correct is geaard en aangesloten.
  - Controleer de verbindingen van de antenne; zorg ervoor dat de antenne correct is geaard aan de montageplaats.
- De antenne heeft mogelijk niet de juiste lengte.
  - Zorg ervoor dat de antenne volledig is uitgestrekt; als de antenne stuk is, vervang hem dan door een nieuwe.

Er is ruis bij de ontvangst.

- De antenne heeft niet de juiste lengte.
  - Strek de antenne volledig uit; vervang de antenne als hij stuk is.
- De antenne is slecht geaard.
  - Zorg ervoor dat de antenne correct is geaard aan de montageplaats.
- Het zendersignaal is zwak en bevat storing.
  - Als de bovenstaande oplossing niet werkt, stemt u best af op een andere zender.

USB Audio

Het toestel werkt niet.

- Condensatie.
  - Wacht even (ongeveer 1 uur) tot de condensatie opgedroogd is.

Beeld heeft ruis of is onduidelijk.

- De accu van het voertuig is zwak.
  - Controleer de stroom en bekabeling van de accu. (Het toestel kan een fout geven als de acculading onder 11 volt ligt met toegepaste lading.)

Rear seat entertainment-systeem

Het DVD-geluid wordt niet uitgevoerd via de hoofdtelefoon van het scherm achterin.

- De externe audioprocessor en DVD-speler (DVE-5300) zijn optisch aangesloten.
  - Zet de audio-uitgang van de DVD-speler op "LPCM".

Disc

Het afspeelgeluid van de disc is onvast.

- Condensatie in de disc-module.
  - Wacht voldoende lang (ongeveer 1 uur) tot het vocht is verdampt.

Kan geen disc plaatsen.

- Er bevindt zich al een disc in het toestel.
  - Werp de disc uit en verwijder hem.
- De disc wordt verkeerd geladen.
  - Plaats de disc op een correcte wijze. (Zie pagina 63)

U kunt de schijf niet snel vooruit of achteruit spoelen.

- De disc is beschadigd.
  - Werp de disc uit en gooi hem weg; wanneer u een beschadigde disc gebruikt in het toestel kan dat het mechanisme beschadigen.

Het afspeelgeluid van de disc hapert door trillingen.
- Incorrecte installatie van het toestel.
  - Installeer het toestel opnieuw op een correcte manier.
- De disc is erg vuil.
  - Reinig de disc.
- Disc heeft krassen.
  - Plaats een andere disc.
- De lens is vuil.
  - Gebruik geen in de handel verkrijgbare disc om de lens te reinigen. Contacteer uw dichtstbijzijnde Alpine-verdeler.

Het afspeelgeluid van de disc hapert zonder trillingen.
- Vuile of bekraste disc.
  - Maak de disc schoon; een beschadigde disc moet worden vervangen.

Het afspelen van CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/ DVD+RW is niet mogelijk.
- De opnamesessie werd niet afgesloten (gefinaliseerd).
  - Finaliseer de sessie en probeer opnieuw.

Foutmeldingen.
- Mechanische fout.
  - Druk op ⏏. Plaats de disc nogmaals nadat de foutmelding verdwenen is. Raadpleeg uw dichtstbijzijnde Alpine-verdeler als de bovenvermelde oplossing het probleem niet verhelpt.

MP3/WMA/AAC wordt niet afgespeeld.
- Er heeft zich een schrijffout voorgedaan. Het CD-formaat is niet compatibel.
  - Zorg ervoor dat de CD geschreven werd in een ondersteund formaat. Raadpleeg "Over MP3/WMA/AAC" (pagina's 93 tot 94) en schrijf opnieuw in het formaat dat door dit toestel wordt ondersteund.

Het toestel werkt niet.
- Condensatie.
  - Wacht even (ongeveer 1 uur) tot de condensatie opgedroogd is.

Weergave wordt niet gestart.
- Disc is ondersteboven geladen.
  - Controleer de disc en plaats hem met het label naar boven.
- De disc is vuil.
  - Reinig de disc.
- Een disc die niet met dit toestel kan worden afgespeeld, is geladen.
  - Controleer of de disc kan worden afgespeeld.
- Ouderlijk toezicht is actief.
  - Annuleer het ouderlijke toezicht of wijzig het classificatieniveau.

Beeld heeft ruis of is onduidelijk.
- Disc wordt snel vooruit- of teruggespoeld.
  - Het beeld kan lichtjes verstoord zijn, dit is normaal.
- De accu van het voertuig is zwak.
  - Controleer de stroom en bekabeling van de accu. (Het toestel kan een fout geven als de acculading onder 11 volt ligt met toegepaste lading.)

Het beeld stopt soms.
- Disc is bekrast.
  - Vervang door een disc zonder krassen.

Navigatie

De navigatie werkt niet correct.
- Reset het navigatiesysteem.
  - Plaats de SD-kaart opnieuw en schakel het contact van de auto uit en daarna weer in.

Als de volgende berichten weergegeven worden

Verschillende soorten berichten worden getoond tijdens bediening. Naast de berichten die uw informeren over uw huidige status, of uw helpen voor uw volgende bediening, zijn er ook de volgende foutmeldingen. Als één van deze foutmeldingen wordt weergegeven, volg dan nauwkeurig de aanwijzingen uit de oplossingen kolom.

Systeem

Als u aan het rijden bent, gelieve te stoppen alvorens deze functies te gebruiken.
- Een setup-handeling, enz. was uitgevoerd terwijl het voertuig in beweging was.
  - Verplaats het voertuig naar een veilige locatie, stop, schakel de handrem in, en voer deze handeling uit.

Overstroom gedetecteerd op de USB.
- Er wordt een abnormale spanning geleverd aan het apparaat dat met de USB-aansluiting is verbonden.
  - Schakel de motor uit, en dan weer aan.
  - Probeer een andere iPod/iPhone of een ander USB-flashstation aan te sluiten.

USB Hub is not supported.
- Er is een USB-flashstation met een hub aangesloten.
  - Het is niet mogelijk om gegevens op een USB-flashstation met een hub af te spelen. USB-hubverbindingen worden evenmin ondersteund.

Audio/Visueel

Het aangesloten USB-apparaat wordt niet ondersteund.
- Een iPod/iPhone die niet wordt ondersteund door dit toestel is aangesloten.
  - Sluit een iPod/iPhone aan die door het toestel wordt ondersteund.
  - Reset de iPod.
- Er is een USB-apparaat aangesloten dat niet ondersteund wordt door het toestel.
  - Probeer een ander USB-flashstation aan te sluiten.
- Communicatiefout.
  - Schakel de motor uit, en dan weer aan.
  - Controleer het scherm door de iPod/iPhone opnieuw aan te sluiten met de iPod/iPhone kabel.
  - Controleer het scherm door het USB-flashstation opnieuw aan te sluiten.
- Ontstaan doordat de iPod/iPhone-softwareversie niet compatibel is met dit toestel.
  - Update de iPod/iPhone-software tot een versie die compatibel is met dit toestel.
- De iPod/iPhone is niet gecontroleerd.
  - Gebruik een andere iPod/iPhone.

Geen data.
- De iPod/iPhone bevat geen bestanden.
  - Download gegevens op de iPod/iPhone en sluit deze aan op het toestel.
- Het USB-flashstation bevat geen gegevens.
  - Download gegevens op het USB-flashstation en sluit het aan op dit toestel.

Onleesbaar nummer werd overgeslagen.
- Er is WMA-kopieerbeveiliging aangetroffen.
  - U kunt enkel bestanden afspelen die niet beveiligd zijn tegen kopiëren.
- Een bemonsteringsfrequentie/bitsnelheid wordt gebruikt die niet wordt ondersteund door dit toestel.
  - Gebruik een bemonsteringsfrequentie/bitsnelheid die wordt ondersteund door dit toestel.

DAB antenne fout
- De DAB-antennekabel is beschadigd of niet goed aangesloten op het toestel.
  - Controleer of de antennekabel niet geplooid of beschadigd is. Vervang de antenne indien nodig.

- Er wordt een abnormale spanning geleverd aan de DAB-antenne.
  - Sluit de antenne correct aan op een auto met een negatieve aarding van 12 volt.

Bluetooth

Koppel een Bluetooth-audioapparaat.

- Het Bluetooth-audioapparaat was niet op een correcte wijze aangesloten.
  - Controleer de instellingen van het toestel en het Bluetooth-audioapparaat en maak opnieuw verbinding.

Niet in staat om het telefoonboek te downloaden.

- Was niet instaat om het telefoonboek te lezen vanwege een verbroken verbinding, enz.
  - Controleer de verbinding met de mobiele telefoon en begin het proces van synchroniseren en toevoegen opnieuw. (Zie pagina 77)
- De aangesloten mobiele telefoon biedt geen ondersteuning voor het synchroniseren van zijn telefoonboek.
  - Sluit een mobiele telefoon aan die het synchroniseren van het telefoon boek ondersteund. Synchroniseer daarna opnieuw. (Zie pagina 77)

HDMI

HDMI communicatiefout
Controleer uw apparaat en probeer opnieuw.

- Communicatiefout.
  - Schakel de motor uit, en dan weer aan.
  - Controleer het scherm door het HDMI-apparaat met behulp van de HDMI-kabel opnieuw aan te sluiten op het toestel.
  - Controleer het scherm door het HDMI-apparaat opnieuw aan te sluiten.

Huidige HDMI fout.
Verbind opnieuw en probeer nogmaals.

- Er wordt een abnormale spanning geleverd aan het apparaat dat met de HDMI-aansluiting is verbonden.
  - Schakel de motor uit, en dan weer aan.
  - Koppel het HDMI-apparaat los van het toestel en sluit het vervolgens terug aan.

HDMI-monitor communicatiefout.
Controleer de verbinding of herstart het systeem.

- Fout in de communicatie met het HDMI-apparaat.
  - Zet de motor (ACC) aan/uit of controleer de verbinding van de HDMI-kabel met de HDMI-monitor.

Te veel monitoren zijn aangesloten op de HDMI-uitgang.
Controleer de verbinding.

- Er zijn meer dan 4 HDMI-monitoren aangesloten.
- Er werd een cascadeverbinding met meer dan twee verdelers gemaakt.
  - Gebruik één verdeler en minder dan 4 HDMI-monitoren voor de verbinding.

CAN-interface

CAN communicatie fout

- Communicatiefout.
  - Controleer de verbinding van de CAN-interfacebox.

X701D met DVE-5300X

DISC ERROR

- Storing van het mechanisme.
  1) Druk op ⏏ om de disc uit te werpen.
     Als de disc niet uitgeworpen wordt, drukt u gedurende minstens 3 seconden op ⏏ om de disc uit te werpen.
     Als de disc nog steeds niet uitgeworpen wordt, neemt u contact op met uw Alpine-verdeler.
  2) Wanneer de foutmelding nog steeds verschijnt na het uitwerpen, drukt u nogmaals op ⏏.
     Neem contact op met uw Alpine-verdeler wanneer de foutmelding blijft verschijnen na verschillende keren op ⏏ te hebben gedrukt.

LO-TEMP

- De temperatuur in de auto is te laag.
  - Verhoog de temperatuur in de auto naar een normale temperatuur.

NO DISC

- Er is geen disc geplaatst.
  - Plaats een disc.
- Er is een disc geplaatst, maar toch wordt "NO DISC" weergegeven en het toestel speelt de disc niet af of werpt de disc niet uit.
  - Verwijder de disc door gedurende minstens 3 seconden op ⏏ te drukken.

REGIONAL CODE VIOLATION

- Disc komt niet overeen met de regiocode.
  - Plaats een disc die met de regiocode overeenkomt.

HI-TEMP

- Bij een hoge temperatuur wordt een beschermingscircuit geactiveerd.
  - De aanduiding zal verdwijnen als de temperatuur zich terug op het normale bedrijfsniveau bevindt.
  - Schakel het toestel uit tot de temperatuur gezakt is en schakel het daarna weer in.

LOADING ERROR
EJECT ERROR

- Storing van het mechanisme.
  1) Druk op ⏏ om de disc uit te werpen.
     Als de disc niet uitgeworpen wordt, drukt u gedurende minstens 3 seconden op deze knop om de disc uit te werpen.
     Als de disc nog steeds niet uitgeworpen wordt, neemt u contact op met uw Alpine-verdeler.
  2) Wanneer de foutmelding nog steeds verschijnt na het uitwerpen, drukt u nogmaals op ⏏.
     Neem contact op met uw Alpine-verdeler wanneer de foutmelding blijft verschijnen na verschillende keren op ⏏ te hebben gedrukt.

PROTECTED

- Een WMA-bestand dat beveiligd is tegen kopiëren werd afgespeeld.
  - U kunt enkel bestanden afspelen die niet beveiligd zijn tegen kopiëren.

UNSUPPORTED

- Een bemonsteringsfrequentie/bitsnelheid wordt gebruikt die niet wordt ondersteund door dit toestel.
  - Gebruik een bemonsteringsfrequentie/bitsnelheid die ondersteund wordt door dit toestel.

ILLEGAL FORMAT

- Er is een disc met een niet-ondersteunde regiocode of een andere copyrightinbreuk geplaatst.
  - Plaats een andere disc.

READ ERROR

- Het toestel kan de inhoudsopgave van een disc die erg bekrast of vuil is niet lezen.
  - Maak de vuile disc schoon en plaats deze opnieuw. Beschadigde discs moeten vervangen worden.

Navigatie

De positie van het voertuig is onjuist.

- De GPS-ontvangst is zwak.
  - Rijd met het voertuig in een gebied met goede GPS-ontvangst, zodat het toestel zichzelf opnieuw kan kalibreren. Ga naar een plaats waar goede GPS-ontvangst mogelijk is.

Geen bediening

- Condensvorming
  - Wacht voldoende lang (ongeveer 1 uur) tot het vocht is verdampt.
- Omgevingstemperatuur
  - Zorg ervoor dat de temperatuur in het voertuig tussen 0°C en 45°C is.

Specificaties

MONITORSECTIE

Schermgrootte	8" (X801D-U) 7" (X701D/INE-W997D)
Lcd-type	Transparant type TN lcd
Besturingssysteem	Actieve tft-matrix
Aantal beeldelementen	1.152.000 (800 × 480 × 3 (RGB))
Effectief aantal beeldelementen	99 % of meer
Verlichtingssysteem	LED

FM-TUNERGEDEELTE

Afstembereik	87,5 - 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid mono	8,1 dBf (0,7 µV/75 ohm)
50 dB stiltegevoeligheid	12 dBf (1,1 µV/75 ohm)
Afwisselende kanaalselectiviteit	80 dB
Signaal/ruis-verhouding	65 dB
Stereoscheiding	35 dB
Ontvangstverhouding	2,0 dB

MW-TUNERGEDEELTE

Afstembereik	531 – 1.602 kHz
Bruikbare Gevoeligheid	25,1 µV/28 dBf

LW-TUNERGEDEELTE

Afstembereik	153 – 281 kHz
Gevoeligheid (IEC-standaard)	31,6 µV/30 dBf

USB-GEDEELTE

USB-vereisten	USB 2.0
Max. stroomverbruik	1.500 mA (CDP-ondersteuning)
USB-klasse	USB (Play From Device)/ USB (Mass Storage Class)
Bestandssysteem	FAT16/32
Aantal kanalen	2 kanalen (stereo)
Frequentierespons*1	5 – 20.000 Hz (±1 dB)
Totale harmonische vervorming	0,008% (bij 1 kHz)
Dynamisch bereik	95 dB (bij 1 kHz)
Signaal/ruis-verhouding	100 dB
Kanaalscheiding	85 dB (bij 1 kHz)

**1 De frequentierespons kan verschillen afhankelijk van de coderingssoftware/bitsnelheid.*

HDMI-GEDEELTE

Invoerformaat	720p/480p/VGA
Uitvoerformaat	480p

GPS-GEDEELTE

GPS-ontvangst frequentie	1.575,42 ±1 MHz
GPS-ontvangst gevoeligheid	-130 dB max.

Bluetooth-GEDEELTE

Bluetooth-specificatie	Bluetooth V2.1+EDR
Uitgangsvermogen	+4 dBm Max. (Vermogensklasse 2)
Profiel	HFP (Hands-Free Profile) OPP (Object Push Profile) PBAP (Phone Book Access Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) SPP (Serial Port Profile)

ALGEMEEN

Stroomvereiste	14,4 V DC (11–16 V toelaatbaar)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot + 60 °C
Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
Gewicht	2,9 kg (X801D-U) 2,7 kg (INE-W997D)
Audio-uitvoerniveau	
Preout (voor, achter):	4 V/10k ohm (max.)
Preout (subwoofer):	4 V/10k ohm (max.)

FRAMEFORMAAT

Breedte	178 mm
Hoogte	100 mm
Diepte	164 mm

NEUSFORMAAT

Breedte	190 mm (X801D-U) 170 mm (INE-W997D)
Hoogte	121 mm (X801D-U) 96 mm (INE-W997D)
Diepte	22 mm (X801D-U) 17 mm (INE-W997D)

- *Ten gevolge van voortdurende verbetering van de producten, kunnen specificaties en ontwerp wijzigen zonder enige kennisgeving.*
- *Het lcd-paneel is gefabriceerd met een uiterst precieze fabricagetechnologie. De effectieve pixelverhouding is meer dan 99,99 %. Dit betekent dat er een mogelijkheid is dat 0,01 % van de pixels altijd aan of uit (ON/OFF) zijn.*

X701D met DVE-5300X

CD/DVD-gedeelte

Frequentierespons	CD: 5 - 20.000 Hz (± 1 dB)
(% WRMS)	Onder meetbare limiet
Totale harmonische vervorming	0,02 % (bij 1 kHz)
Dynamisch bereik	95 dB (bij 1 kHz)
Kanaalscheiding	65 dB (bij 1 kHz)
Horizontale resolutie	500 lijnen of meer
Video-uitvoerniveau	1Vp-p (75 ohm)
Video S/N-verhouding	DVD: 60 dB
Audio S/N-verhouding	95 dB

ONTVANGST

Golflengte	DVD: 665 nm CD: 800 nm
Laserkracht	CLASS II

AFSTANDSBEDIENING

Batterijtype	CR2025-batterij
Breedte	42 mm
Hoogte	90 mm
Diepte	11,6 mm
Gewicht	50 g (exclusief batterij)

OPGELET

(Onderkant van het toestel)

(Onderkant van het toestel)

LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS (HERE)

GELIEVE DEZE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS GRONDIG TE LEZEN VOORDAT U DE HERE-DATABANK GEBRUIKT.

MEDEDELING AAN DE GEBRUIKER

DIT IS EEN LICENTIEOVEREENKOMST (GEEN VERKOOPOVEREENKOMST) TUSSEN U EN HERE B.V. VOOR UW EXEMPLAAR VAN DE NAVIGEERBARE KAARTDATABANK VAN HERE, MET INBEGRIP VAN DE GERELATEERDE COMPUTERSOFTWARE, MEDIA EN VERKLARENDE GEDRUKTE DOCUMENTATIE DIE DOOR HERE GEPUBLICEERD IS (SAMEN "DE DATABANK"). DOOR DE DATABANK TE GEBRUIKEN, GEEFT U TE KENNEN DAT U INSTEMT MET ALLE BEPALINGEN EN VOORWAARDEN VAN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS ("OVEREENKOMST") EN DAT U DEZE AANVAARDT. ALS U NIET INSTEMT MET DE BEPALINGEN VAN DEZE OVEREENKOMST, DIENT U DE DATABANK SAMEN MET ALLE BIJBEHORENDE VOORWERPEN ONMIDDELLIJK NAAR UW LEVERANCIER TERUG TE STUREN VOOR TERUGBETALING.

EIGENDOMSRECHT

De Databank en de bijbehorende copyrights en intellectuele eigendomsrechten of verwante rechten zijn het eigendom van HERE of van zijn licentiegevers. Het eigendomsrecht van het medium waarop de Databank is opgeslagen, blijft toebehoren aan HERE en/of uw leverancier tot u alle mogelijke bedragen die u aan HERE en/of uw leverancier verschuldigd bent overeenkomstig deze Overeenkomst of gelijkaardige overeenkomst(en) waaronder de goederen aan u worden geleverd, volledig hebt betaald.

TOEKENNING VAN LICENTIES

HERE kent u een niet-exclusieve licentie toe voor het gebruik van de Databank voor persoonlijk gebruik, of, indien van toepassing, voor gebruik in de interne werking van uw bedrijf. Deze licentie houdt geen recht in om sublicenties te verlenen.

BEPERKINGEN OP GEBRUIK

De Databank is beperkt voor gebruik in het specifieke systeem waarvoor deze is ontwikkeld. Behalve voor zover dit expliciet is toegestaan door dwingend recht (bv. nationale wetten die gebaseerd zijn op de Europese Richtlijn betreffende de Rechtsbescherming van computerprogramma's (91/250) en de Richtlijn betreffende de Rechtsbescherming van databanken (96/9)), mag u geen substantiële delen van de inhoud van de Databank overnemen of hergebruiken, noch mag u enig deel van de Databank reproduceren, kopiëren, wijzigen, bewerken, vertalen, demonteren, decompileren of er reverse engineering op toepassen. Als u informatie wilt bekomen over de interoperabiliteit zoals bedoeld in (de nationale wetten die gebaseerd zijn op) de Europese Richtlijn betreffende de Rechtsbescherming van computerprogramma's, dan moet u HERE redelijkerwijs gelegenheid geven om die informatie te leveren onder billijke voorwaarden, met inbegrip van kosten, te bepalen door HERE.

OVERDRACHT VAN LICENTIES

U mag de Databank niet overdragen aan derde partijen, tenzij de Databank geïnstalleerd is in het systeem waarvoor deze ontworpen is of wanneer u geen exemplaar van de Databank houdt en indien de begunstigde instemt met alle bepalingen en voorwaarden van deze Overeenkomst en dit schriftelijk bevestigt aan HERE. Sets die uit meerdere schijven bestaan mogen alleen worden overgedragen of verkocht als complete set zoals ze door HERE werden geleverd, en niet als een subset.

BEPERKTE GARANTIE

HERE garandeert dat, behoudens de onderstaande waarschuwingen, uw exemplaar van de Databank gedurende een periode van 12 maanden na aankoop goed zal presteren in overeenstemming met de Criteria voor Nauwkeurigheid en Volledigheid van HERE; u kunt deze criteria op uw verzoek van HERE bekomen. Als de Databank niet in overeenstemming met deze beperkte garantie presteert, zal HERE redelijke inspanningen leveren om uw exemplaar van de Databank dat niet voldoet te herstellen of te vervangen. Indien deze inspanningen er niet toe leiden dat de Databank in overeenstemming presteert met de hier uiteengezette garanties, dan zult u de keuze hebben om een billijke terugbetaling te krijgen van de prijs die u voor de Databank betaalde of om deze Overeenkomst te herroepen. Dit zal de volledige wettelijke verplichting van HERE zijn en uw enige verhaal tegen HERE. Tenzij dit uitdrukkelijk in dit onderdeel aangegeven wordt, biedt HERE geen garanties of legt het geen verklaringen af aangaande het gebruik of de resultaten van het gebruik van de Databank op het vlak correctheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of iets anders. HERE garandeert niet dat de Databank vrij van fouten is of zal zijn. Geen enkele mondelinge of schriftelijke informatie of advies gegeven door HERE, uw leverancier of een andere persoon kan een garantie in het leven roepen of op enigerlei wijze het bereik verruimen van de hierboven beschreven beperkte garantie. De beperkte garantie die in deze Overeenkomst wordt beschreven, heeft geen invloed op of doet geen afbreuk aan mogelijke statutaire rechten die u kunt hebben onder de legale garantie tegen verborgen gebreken.

Indien u de Databank niet rechtstreeks van HERE verwierf, heeft mogelijk statutaire rechten ten opzichte van de persoon van wie u de Databank verwierf, naast de rechten die krachtens deze overeenkomst door HERE worden toegewezen in overeenstemming met de wetgeving van uw rechtsgebied. De bovenstaande garantie van HERE heeft geen invloed op dergelijke statutaire rechten en u kunt dergelijke rechten uitoefenen naast de garantierechten die door deze overeenkomst worden toegewezen.

AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING

In de prijs van de Databank is geen tegenprestatie inbegrepen voor het aanvaarden van risico op gevolgschade, indirecte schade of onbeperkte directe schade die kan ontstaan met betrekking tot uw gebruik van de Databank. Dienovereenkomstig zal HERE in geen geval aansprakelijk zijn voor gevolgschade of indirecte schade, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, verlies van inkomsten, gegevens of gebruik dat u of een derde partij oploopt als gevolg van uw gebruik van de Databank, ongeacht of die gevorderd wordt op grond van een overeenkomst, onrechtmatige daad of een garantie, zelfs indien HERE op de hoogte werd gebracht van de mogelijkheid van dergelijke schade. In elk geval blijft de aansprakelijkheid van HERE voor directe schade beperkt tot de prijs van uw exemplaar van de Databank.

DE BEPERKTE GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING DIE IN DEZE OVEREENKOMST WORDEN UITEENGEZET, HEBBEN GEEN INVLOED OP OF DOEN GEEN AFBREUK AAN UW STATUTAIRE RECHTEN INDIEN U DE DATABANK OP EEN ANDERE MANIER HEBT VERWORVEN DAN ALS DEEL VAN EEN NORMALE BEDRIJFSUITOEFENING.

WAARSCHUWINGEN

De Databank kan onnauwkeurige en onvolledige informatie bevatten als gevolg van het verstrijken van de tijd, veranderende omstandigheden, gebruikte bronnen en de aard van het verzamelen van uitgebreide geografische gegevens; dat kunnen allemaal oorzaken zijn van onjuiste resultaten. De Databank bevat geen informatie of geeft geen informatie weer over - onder andere - de veiligheid van een buurt; ordehandhaving; wegenwerken; afgesloten wegen of rijstroken; snelheidsbeperkingen voor voertuigen; de hellingsgraad van wegen, beperkingen inzake de hoogte van bruggen, gewicht en andere beperkingen; omstandigheden op de wegen of de toestand van het verkeer; speciale gebeurtenissen; opstoppingen of reistijden.

TOEPASSELIJK RECHT

Op deze Overeenkomst zijn de wetten van het rechtsgebied van toepassing waar u gevestigd bent ten tijde van de verwerving van de Databank. Indien u op dat moment buiten de Europese Unie of Zwitserland gevestigd bent, is de wet van toepassing van het rechtsgebied binnen de Europese Unie of Zwitserland waar u de Databank hebt verworven. In alle andere gevallen of als het rechtsgebied waar u de Databank hebt verworven niet kan worden bepaald, zijn de wetten van Nederland van toepassing. De gerechtshoven die bevoegd zijn waar u gevestigd bent op het moment dat u de Databank verwierf, zullen rechtsbevoegdheid hebben bij mogelijke geschillen die ontstaan uit of betrekking hebben op deze Overeenkomst, zonder dat dit afbreuk doet aan het recht van HERE om vorderingen te brengen op uw op dat ogenblik huidige woonplaats.