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

CD/DAB RECEIVER WITH ADVANCED BLUETOOTH
CDE-196DAB
DIGITAL MEDIA/DAB RECEIVER WITH ADVANCED BLUETOOTH
UTE-93DAB

- 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 siç 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

Designed by ALPINE Japan
68-30368Z34-A

Gebruiksaanwijzing

WAARSCHUWING

WAARSCHUWING 6
OPGELET 6
VOORZORGSMAATREGELEN 6

Aan de slag

Accessoirelijst 10
Het toestel in- en uitschakelen 10
Demonstratiefunctie 10
De demonstratiemodus uitschakelen 10
Bronselectie 10
Het voorpaneel loskoppelen en vastmaken 10
Loskoppelen 10
Vastmaken 11
Eerste gebruik van het toestel 11
Het volume regelen 11
De dimmerbediening instellen (Enkel CDE-196DAB) 11
De tijd instellen 11

Radio

Luisteren naar de radio 12
Zenders handmatig instellen 12
Zenders automatisch instellen 12
Afstemmen op vooraf ingestelde zenders 12
Functie frequentie zoeken 12

RDS

AF (alternatieve frequenties) op ON/OFF instellen 13
Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen 13
PI SEEK-instelling 13
Verkeersinformatie ontvangen 13
PTY (programmatype) Afstemmen 14
Verkeersinformatie ontvangen terwijl USB-audio of de radio wordt afgespeeld 14
Radiotekst weergeven 14

DAB/DAB+/DMB

Luisteren naar DAB/DAB+/DMB 15
Servicecomponenten handmatig instellen 15
Ensemble/service automatisch vooraf instellen 15
Afstemmen op een opgeslagen ensemble 15
Afstemmen op vooraf ingestelde servicecomponenten 16
Functie servicecomponent zoeken 16
Zoekfunctie PTY (programmatype) 16
Over DAB/DAB+/DMB 16

CD/MP3/WMA/AAC (Enkel CDE-196DAB)

Afspelen 17
Herhaald en Willekeurig afspelen 17
Zoeken naar cd-tekst 17
Zoeken naar map-/bestandsnaam (betreffende MP3/WMA/AAC) 17
Zoekmodus mapnaam 17
Zoekmodus bestandsnaam 18
Geheugen zoekpositie 18
Over MP3/WMA/AAC 18
Terminologie 19

Geluidsinstelling

Subwoofer-niveau / niveau lage tonen / niveau hoge tonen / balans (tussen links en rechts) / fader (tussen voor en achter) / defeat regelen 20
Audio-instelling 20
Voorgeprogrammeerde equalizer-instellingen 21
BASS ENGINE SQ instellen op ON/OFF 21
De BASS ENGINE SQ PARAMETER weergeven 21
De parametrische equalizer-curve aanpassen (9BAND P-EQ) 21
De frequentie aanpassen (CENTER FRQ) 21
De bandbreedte instellen (WIDTH (Q)) 21
Het niveau aanpassen 21
Het bronvolumeniveau instellen 21
De Crossover-instellingen aanpassen (X-OVER) 22
De grensfrequentie selecteren (FREQUENCY) 22
De hellingsgraad instellen (SLOPE) 22
Het niveau aanpassen (LEVEL) 22
De subwoofer op ON/OFF zetten 22
De fase van de subwoofer instellen 22
Het subwoofer-systeem instellen 22

De tijdcorrectie instellen (LENGTH)..... 22
De tijdcorrectie aanpassen (TCR)..... 22
Extern apparaat..... 23
Aansluiten op een externe versterker (POWER IC)..... 23
De modus Media Xpander instellen..... 23
BASS ENGINE SQ Functie..... 24
De BASS ENGINE SQ-modus wijzigen..... 24
Niveau BASS ENGINE SQ aanpassen..... 24
Over tijdcorrectie..... 24
Voorbeeld 1. Luisterpositie: Linkerzetel vooraan..... 24
Voorbeeld 2. Luisterpositie: Alle zitplaatsen..... 25
Over de Crossover..... 26

Overige functies

De tekst weergeven..... 28
Over "Tekst"..... 28
De AUX-invoeraansluiting vooraan gebruiken..... 28
Instellingen aanpassen via het optiemenu..... 29
De Alpine TuneIt-app toepassen..... 29
Het geluid aanpassen via de smartphone..... 30
Facebook-meldingsfunctie..... 30
Meldingen ontvangen..... 30
Meldingslijst weergeven..... 30

INSTELLINGEN

Instellingen..... 31
Algemene instelling..... 31
De tijd instellen op automatisch aanpassen..... 31
De weergave van de klok naar ON/OFF draaien..... 31
De menutaal instellen..... 31
De AUX SETUP-modus instellen..... 32
De AUX NAME-modus instellen..... 32
De onderbrekingsmodus instellen..... 32
MP3/WMA/AAC-gegevens afspelen (PLAY MODE) (Enkel CDE-196DAB)..... 32
Instellen van de modus voor ingeschakeld blijven..... 32
Demonstratie..... 32
Adaptieve stuurafstandsbediening instellen..... 33
De update voor het startscherm instellen..... 33
Display-instelling..... 33
Verlichtingskleur aanpassen..... 33
Dimmerregeling..... 34
Het dimmerniveau aanpassen..... 34
Scrollinstelling (TEXTSCROLL)..... 34
Instelling scrolltype..... 34
Tuner-instelling..... 34
De TUNER-toonkwaliteit (FM) instellen (FM SET)..... 34
De DAB/DAB+/DMB-weergave instellen (DAB DISP)..... 35
De FM-overschakeling in- of uitschakelen (ON/OFF) (FM SWITCH)..... 35
DAB LINK instellen..... 35
De DAB-antenne instellen (ON/OFF) (DAB ANT)..... 35
Weerinformatie ontvangen..... 35
Sportinformatie ontvangen..... 35
PTY31-ontvangst (noodgevallen) instellen..... 35
Prioriteitsnieuws..... 36
Vervoersinformatie ontvangen..... 36
Waarschuwings-/service-informatie ontvangen..... 36
Informatie over aankondigingen van evenementen ontvangen..... 36
Informatie over speciale evenementen ontvangen..... 36
Informatie over programma's ontvangen..... 36
Informatie over financiële verslagen ontvangen..... 36
Een iPod instellen..... 36
De iPod/iPhone-zoekmodus instellen..... 36
Toepassingsinstelling (APP)..... 37
De communicatiemodus instellen met een smartphone (ALPINE APP)..... 37
Het volume voor TTS (Text To Speech) instellen..... 37

BT handsfree bellen

Instellen voor gebruik..... 37
Over Bluetooth®..... 37
Voor u de Bluetooth-functie gebruikt..... 37
Een apparaat verbinden dat Bluetooth ondersteunt (Koppelen)..... 38
Voor een Bluetooth-apparaat met SSP (Secure Simple Pairing)..... 38
Voor een Bluetooth-apparaat zonder SSP (Secure Simple Pairing)..... 38
Automatisch koppelen met een iPod/iPhone..... 38
Bluetooth-INSTELLING..... 38
De Bluetooth-verbinding instellen (BT IN)..... 38
Automatisch koppelen met een iPod/iPhone instellen..... 39
Het Bluetooth-apparaat instellen..... 39
De zichtbaarheidsmodus instellen..... 39
De Bluetooth-geluidskwaliteit instellen..... 39
Het volume regelen (SOURCE VOL)..... 39
Automatische geluidsinstelling (TYPE SET)..... 39
Het oproepinformatiescherm instellen op ON/OFF..... 40

De telefoonboekupdate instellen 40
De automatische telefoonboekupdate instellen op ON/OFF (AUTO) 40
De handmatige telefoonboekupdate instellen op ON/OFF (MANUAL) 40
De lijstvolgorde van het telefoonboek wijzigen 40
De uitvoerluidspreker selecteren 40
De versie van de firmware weergeven 40
De firmware updaten 40
Handsfree bediening van de telefoon 40
Over het handsfree gebruik 40
Een oproep beantwoorden 41
De telefoon inhaken 41
Bellen 41
Nummerherhaling in de uitgaande geschiedenis 41
Een nummer bellen uit de lijst met ontvangen oproepen 41
Een nummer bellen uit de lijst met gemiste oproepen 41
Een nummer uit het telefoonboek bellen 41
Alfabetische zoekfunctie voor het telefoonboek 42
Spraakbediening gebruiken 42
Functie wachtende oproep 42
Een nummer voorprogrammeren in het telefoonmenu (sneltoets) 42
Een preselectienummer bellen 43
Het volume aanpassen wanneer u een oproep ontvangt 43
De microfooningang snel dempen (stemdemping) 43
Oproepen overschakelen 43
Bluetooth-audiobediening 43
De Bluetooth-audiomodus oproepen 43
Het gewenste nummer selecteren 43
Pauzeren 43
De gewenste groep selecteren 43
Een gewenst nummer zoeken 43

USB-geheugen (optioneel)

MP3/WMA/AAC/FLAC-bestanden op een USB-geheugen (optioneel) afspelen 44
Over MP3/WMA/AAC/FLAC-bestanden van een USB-geheugen 44

iPod/iPhone (optioneel)

Een iPod/iPhone aansluiten 45
De bediening van de iPod instellen 45
Afspelen 46
Een gewenst nummer zoeken 46
Direct Search-functie (gericht zoeken) 47
Afspeellijst/Artiest/Album/Genre/Componist/Episode selecteren 47
Alfabetische zoekfunctie 47
Geheugen zoekpositie 47
Willekeurig afspelen (M.I.X.) 48
Repeat (herhaald afspelen) 48
De tekst weergeven 48

Informatie

Bij problemen 49
Basis 49
Radio 49
CD (Enkel CDE-196DAB) 49
MP3/WMA/AAC 49
Audio 49
iPod 49
Schermaanduidingen voor de cd-speler (Enkel CDE-196DAB) 50
Schermaanduidingen voor een USB-geheugen 50
Schermaanduidingen voor de iPod-modus 50
Bluetooth-modus 51
DAB-modus 51
Specificaties 52

Installatie en aansluitingen

WAARSCHUWING 53
OPGELET 53
VOORZORGSMAATREGELEN 53
Installatie 54
Verwijdering 54
De microfoon monteren 55
Aansluitingen 56

Gebruiksaanwijzing

WAARSCHUWING

⚠ WAARSCHUWING

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

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.

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.

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 BATTERIJEN 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.

PLAATS UW HANDEN, VINGERS OF VREEMDE VOORWERPEN NIET IN DE SLEUVEN VAN HET TOESTEL.

Indien u dit wel doet, kan dit leiden tot letsels of schade aan het product.

⚠ OPGELET

Dit symbool wijst op belangrijke instructies. Het negeren van deze instructies kan verwondingen of schade aan het product 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.

⚠ VOORZORGSMAATREGELEN

Schoonmaken van het product

Gebruik een zachte, droge doek voor 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 +60°C en −10°C ligt voor u het toestel inschakelt.

Condensvorming

Het is mogelijk dat de geluidsweergave van de cd-speler hapert door condensvorming. Indien dit gebeurt, dient u de cd uit de speler te verwijderen en ongeveer een uur te wachten tot het vocht verdampt is.

Beschadigde cd

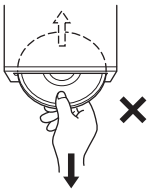
Probeer geen gebarsten, geplooide of beschadigde cd's af te spelen. Indien u dit wel doet, kan dit ernstige schade teweegbrengen aan het afspeelmechanisme.

Onderhoud

Wanneer u problemen ervaart, probeer het toestel dan niet zelf te repareren. Breng het toestel ter reparatie terug naar uw Alpine-dealer of het dichtstbijzijnde Alpine-servicecenter.

Probeer de volgende zaken in geen geval

Grijp of trek niet aan de cd terwijl hij in het toestel wordt getrokken door het automatische laadmechanisme.
Probeer geen cd in te brengen in het toestel wanneer het uitgeschakeld is.



Een cd plaatsen

U kunt slechts één cd per keer afspelen met dit toestel. Probeer niet meer dan één cd te plaatsen.
Zorg ervoor dat de bedrukte zijde naar boven gericht is bij het plaatsen van de cd. "ERROR" verschijnt op het scherm van het toestel wanneer u een cd verkeerd plaatst. Wanneer "ERROR" blijft verschijnen ook al werd de cd correct geplaatst, druk dan op de **RESET**-knop met een puntig voorwerp zoals een balpen.
Het afspelen van een cd tijdens het rijden op een erg hobbelige weg kan leiden tot haperingen; dit veroorzaakt echter geen krassen op de cd of schade aan het toestel.

Nieuwe cd's

Om te verhinderen dat de cd blijft steken, wordt "ERROR" weergegeven wanneer een cd met een onregelmatig oppervlak wordt geplaatst of wanneer een cd verkeerd wordt geplaatst. Wanneer een nieuwe cd 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 cd. Indien u daar kleine oneffenheden vindt, kan dit een goede plaatsing van de cd 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 cd, en plaatst u de cd opnieuw.

Grillig gevormde cd's

Gebruik enkel ronde cd's in dit toestel; gebruik nooit cd's met een speciale vorm.
Het gebruik van cd's met een speciale vorm kan leiden tot schade aan het mechanisme.

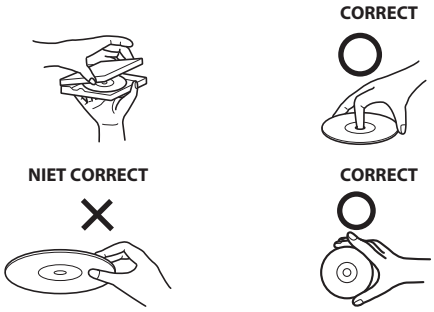
Plaats van installatie

Zorg ervoor dat het toestel niet wordt geïnstalleerd op een plaats waar het wordt blootgesteld aan:

- Direct zonlicht en warmte
- Hoge vochtigheid en water
- Overmatig stof
- Overmatige trillingen

Correcte behandeling

Laat de cd niet vallen. Houd de cd vast zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak achterlaat. Kleef geen kleefband, papier of kleefbriefjes op de cd. Schrijf niet op de cd.



Een cd schoonmaken

Vingerafdrukken, stof of vuiltjes op het oppervlak van de cd 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 cd 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 cd schoonmaakt.

Cd-accessoires

Er zijn verschillende accessoires verkrijgbaar op de markt om het oppervlak van de cd te beschermen en de geluidskwaliteit te verbeteren. De meeste daarvan zullen echter een invloed hebben op de dikte en/of de diameter van de cd. Het gebruik van dergelijke accessoires kan ervoor zorgen dat de cd niet meer binnen de standaardspecificaties valt en kan zo operationele problemen veroorzaken. Wij raden u aan deze accessoires niet te gebruiken op cd's die worden afgespeeld met cd-spelers van Alpine.

Over het behandelen van compact discs (CD/CD-R/CD-RW)

- Raak het oppervlak niet aan.
- Stel de cd niet bloot aan direct zonlicht.
- Kleef geen zelfklevers of etiketten op de cd.
- Maak de cd schoon als er stof op ligt.
- Zorg ervoor dat er geen oneffenheden zijn aan de cd.
- Gebruik geen in de handel verkrijgbare cd-accessoires.

Laat de cd niet gedurende een lange periode achter in de auto of in het toestel. Stel de cd nooit bloot aan direct zonlicht. Warmte en vochtigheid kunnen de cd beschadigen en het is mogelijk dat u hem dan niet langer kunt afspelen.

Voor klanten die gebruikmaken 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.

Over afspeelbare media

Gebruik enkel cd's waarop de logo's hieronder zijn terug te vinden.

Indien u gebruikmaakt van niet-standaard-cd's, kan een correcte werking niet worden gegarandeerd.
U kunt enkel CD-R's (CD-Recordables)/CD-RW's (CD-ReWritables) afspelen die werden opgenomen op audioapparaten.
U kunt ook CD-R's/CD-RW's afspelen die audiobestanden in MP3/WMA/AAC-formaat bevatten.

- Sommige van de volgende cd's worden mogelijk niet afgespeeld op dit toestel:
  Cd's met krassen, cd's met vingerafdrukken, cd's die werden blootgesteld aan extreme temperaturen of zonlicht (bv. achtergelaten in de auto of het toestel), cd's opgenomen onder onstabiele omstandigheden, cd's 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 cd's met gecomprimeerde audiobestanden die geschreven zijn in een formaat dat compatibel is met dit toestel. Voor meer informatie, zie "Over MP3/WMA/AAC" op pagina 18.
- Andere gegevensbestanden dan audiobestanden op de disc worden overgeslagen en niet afgespeeld.

De USB-poort beschermen

- Alleen USB-geheugenapparaten of iPod/iPhone kunnen op de USB-poort van dit toestel worden aangesloten. Indien u andere USB-producten gebruikt, kan een correcte werking niet worden gegarandeerd. Een USB-hub wordt niet ondersteund.
- Of een USB-apparaat in de USB-aansluiting van dit toestel past, hangt af van zijn vorm en afmeting. We raden voor deze aansluiting het gebruik van een USB-verlengkabel (apart verkrijgbaar) aan.
  Sluit geen USB-geheugen en Front Aux aan op hetzelfde moment.
- Als een USB-apparaat in het toestel wordt ingebracht, steekt het uit en kan het een gevaar vormen bij het rijden.
  Gebruik een in de handel verkrijgbare USB-verlengkabel en sluit deze op een veilige manier aan.
- Afhankelijk van het aangesloten USB-geheugenapparaat, 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, maar het is mogelijk dat bepaalde karakters niet correct worden weergegeven.

Behandelen van een USB-geheugen

⚠OPGELET

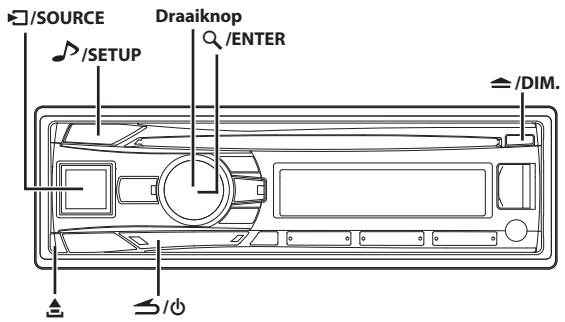
Alpine kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegevens, enz., zelfs wanneer deze gegevens verloren zijn gegaan tijdens het gebruik van dit product.

- Om storingen of schade te vermijden, dient u het volgende in acht te nemen.
  Lees grondig de gebruiksaanwijzing van het USB-geheugen.
- Plaats het USB-geheugen op een plaats die niet hinderlijk is voor de bestuurder.
- Het USB-geheugen werkt mogelijk niet correct bij hoge of lage temperaturen.
- Gebruik alleen gecertificeerde USB-geheugenapparaten. Houd er rekening mee dat zelfs gecertificeerde USB-geheugens mogelijk niet goed werken, afhankelijk van het type of de staat waarin het zich bevindt.
- Het functioneren van een USB-geheugen wordt niet gegarandeerd. Gebruik het USB-geheugen in overeenstemming met de algemene voorwaarden.
- Naargelang de instellingen van het type USB-geheugen, de toestand van het geheugen of de coderingssoftware, is het mogelijk dat het toestel gegevens niet correct afspeelt of weergeeft.
- Een bestand dat beveiligd is tegen kopiëren (copyrightbeveiliging) kan niet worden afgespeeld.
- Het kan een tijdje duren voordat het afspelen van het USB-geheugen van start gaat. Indien er een bestand van een ander type dan audio op het USB-geheugen opgeslagen is, kan het een behoorlijke tijd duren voor het bestand wordt afgespeeld of gezocht.
- Het toestel kan bestanden met de extensie "mp3", "wma", "m4a" of "flac" afspelen.
- Voeg de bovenvermelde extensies enkel toe aan een bestand met audiogegevens. Indien het bestand geen audiogegevens bevat, zal het 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.

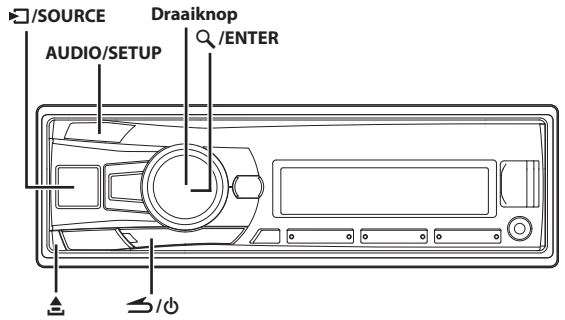
- *Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.*
- *iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.*
- *"Made for iPod," en "Made for iPhone," betekenen dat een elektronisch accessoire is ontworpen om specifiek op een iPod of iPhone te worden aangesloten, en dat de ontwikkelaar garandeert dat het voldoet 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 de draadloze verbinding kan beïnvloeden.*
- *Het Bluetooth®-woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken en eigendom van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van deze merken voor Alpine Electronics, Inc. gebruikt onder licentie.*
- *MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson. De aankoop van dit toestel 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) realtime-uitzending (antenne, 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-demandtoepassingen. Voor dergelijke toepassingen is een aparte licentie vereist. Meer informatie kunt u vinden op http://www.mp3licensing.com*
- *Android is een handelsmerk van Google Inc.*
- *De Android-robot wordt gereproduceerd of gewijzigd van reeds gecreëerd werk en gedeeld door Google en gebruikt in overeenstemming met de voorwaarden in de Creative Commons 3.0 Attribution License.*

Aan de slag

CDE-196DAB



UTE-93DAB



Opmerking

- *De knoppen in deze Gebruikershandleiding gebruiken de CDE-196DAB als voorbeeld.*

Accessoirelijst

- **Hoofdeenheid.....1**
- **Stroomkabel.....1**
- **Microfoon.....1**
- **Montageframe.....1**
- **Opbergdoos.....1**
- **Rubberen kapje.....1**
- **Zeskantbout.....1**
- **Beugelsleutel.....2**
- **Schroef (M5 × 8).....4**
- **Gebruiksaanwijzing .....1 set**

Het toestel in- en uitschakelen

Druk op / ⏻ om het toestel in te schakelen.

Opmerking

- *Het toestel kan worden ingeschakeld door te drukken op om het even welke knop behalve ⏏ (alleen CDE-196DAB) en ⏏ (Open).*

Houd / ⏻ gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om het toestel uit te schakelen.

Opmerking

- *Wanneer het toestel voor de eerste keer wordt ingeschakeld, is het volume ingesteld op niveau 0.*

Demonstratiefunctie

Dit toestel gaat in demonstratiemodus om zijn diverse functies weer te geven. Wanneer de Demomodus is ingesteld op ON (standaardinstelling), start het toestel met de demonstratie als het gedurende 30 seconden niet wordt bediend.

De demonstratiemodus uitschakelen

U kunt de demonstratiemodus op twee manieren sluiten.

Manier 1:

Wanneer dit toestel voor het eerst in een auto wordt geïnstalleerd, wordt het scherm DEMO OFF gedurende 20 seconden weergegeven na het inschakelen van het toestel. Druk binnen 20 seconden op **/ENTER** om de demonstratiemodus naar stand-by te schakelen*.

Manier 2:

DEMO MODE instellen op OFF (stand-bystand*) of QUITE OFF (volledig gesloten stand*) in het Instellingsmenu.

* *Voor meer informatie over de stand-bystand en volledig gesloten stand, zie "Demonstratie" op pagina 32.*

Bronselectie

Druk op / SOURCE om de bron te wijzigen.

TUNER → DAB+/DMB → DISC*1 → USB AUDIO/iPod*2 → BT AUDIO*3 → AUXILIARY*4 → TUNER

**1 Enkel CDE-196DAB.*

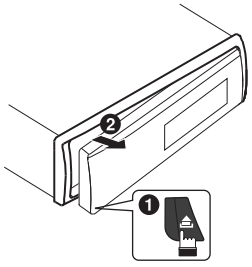
**2 Wordt enkel weergegeven wanneer er een iPod/iPhone is aangesloten.*

**3 Wordt enkel weergegeven wanneer BT IN ingesteld is op ON, zie "De Bluetooth-verbinding instellen (BT IN)" op pagina 38.*

**4 Zie "De AUX-invoeraansluiting vooraan gebruiken" op pagina 28.*

Het voorpaneel loskoppelen en vastmaken

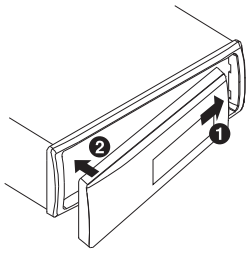
Loskoppelen



Opmerkingen

- *Het voorpaneel kan warm worden bij normaal gebruik (vooral de contactpunten op de achterkant van het voorpaneel). Dit duidt niet op een storing.*
- *Plaats het voorpaneel in de meegeleverde opbergdoos om het te beschermen.*
- *Oefen geen overmatige druk uit wanneer u het voorpaneel loskoppelt, anders kunnen er storingen optreden.*

Vastmaken

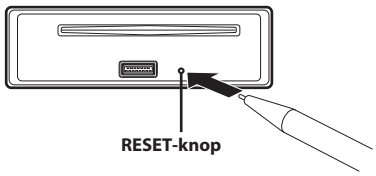


Opmerkingen

- *Voor u het voorpaneel vastmaakt, dient u ervoor te zorgen dat er geen vuiltjes of stof aan de contactpunten hangen en er zich geen vreemd voorwerp bevindt tussen het voorpaneel en de hoofdeenheid.*
- *Maak het voorpaneel voorzichtig vast door de zijkanten van het paneel vast te houden, om te vermijden dat u per ongeluk op een knop drukt.*

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 accu van de auto, enz.



Het volume regelen

Draai aan de draaiknop tot het gewenste volume is bereikt.

De dimmerbediening instellen (Enkel CDE-196DAB)

Houd DIM. herhaaldelijk ten minste 2 seconden ingedrukt om de DIMMER-modus te selecteren.

DIMMERAUTO → DIMMER ON → DIMMER OFF → DIMMERAUTO

DIMMERAUTO-modus:
De helderheid van de verlichting van de knoppen van het toestel verminderen wanneer de koplampen van het voertuig branden. Deze modus vermindert de achtergrondverlichting van het toestel in overeenstemming met het gebruik van de koplampen.

DIMMER ON-modus:
De helderheid van de achtergrondverlichting gedimd houden.

DIMMER OFF-modus:
De helderheid van de achtergrondverlichting helder houden.

Opmerking

- *De instelitems zijn dezelfde als voor de DISPLAY-instelling in de SETUP-modus.*
  Zie zie "Dimmerregeling" op pagina 34 voor meer informatie.

De tijd instellen

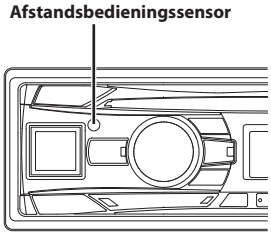
1. **Houd ♪ /SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de SETUP-keuzemodus te activeren.**
2. **Draai aan de draaiknop om GENERAL te selecteren en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.**
3. **Draai aan de draaiknop om de CLOCK ADJ-modus te selecteren en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.**
   De tijdsaanduiding knippert.
4. **Draai aan de draaiknop om de uren aan te passen terwijl de tijdsaanduiding knippert.**
5. **Wanneer u het uur ingesteld hebt, drukt u op 🔍 /ENTER.**
6. **Draai aan de draaiknop om de minuten aan te passen terwijl de tijdsaanduiding knippert.**
7. **Houd ♪ /SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.**

Opmerkingen

- *Houd 🔍 /ENTER gedurende minstens 2 seconden na het instellen van het "uur" ingedrukt om de klok te synchroniseren met een andere klok, een ander horloge of een tijdsaankondiging op de radio. De minuten worden gereset naar "00". Wanneer het scherm meer dan "30" minuten weergeeft tijdens het uitvoeren van deze functie, zal de tijd een uur vooruitgaan.*
- *Zelfs wanneer AUTO CLOCK ingesteld is op ON (zie "De tijd instellen op automatisch aanpassen" op pagina 31), kan de tijd handmatig worden aangepast. Als er een aanpassingsaanvraag is via RDS, zal de tijd automatisch worden aangepast aan de hand van de RDS-gegevens.*
- *Door op ⮌ te drukken, keert u terug naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

Bedienbaar met de afstandsbediening

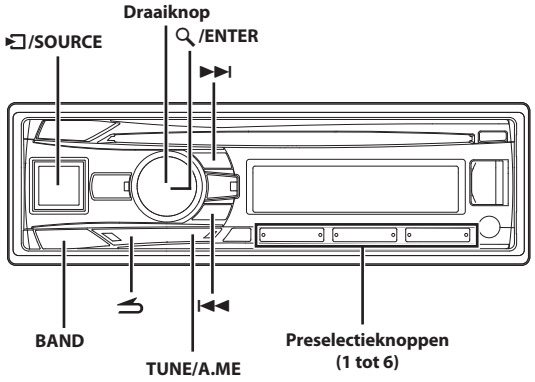
Dit toestel kan bediend worden met een optionele Alpine-afstandsbediening. Contacteer uw Alpine-dealer voor meer informatie.
Richt de zender van de optionele afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor.



Aansluitbaar op de interfacebox voor de afstandsbediening

Met een optionele interfacebox voor stuurafstandsbediening van Alpine (niet bijgeleverd) kunt u dit toestel bedienen met de bedieningselementen op het stuur van het voertuig. Contacteer uw Alpine-dealer voor meer informatie.

Radio



Luisteren naar de radio

1 **Druk op /SOURCE om de TUNER-modus te selecteren.**

2 **Druk herhaaldelijk op BAND tot de gewenste radiofrequentieband wordt weergegeven.**

F(M)1 → F(M)2 → F(M)3 → MW → LW → F(M)1

3 **Druk op TUNE / A.ME om de afstemmingsmodus te selecteren.**

SEEK DX (Afstandmodus) → SEEK LOCAL (Lokale modus) → MANUAL (Handmatige modus) → SEEK DX

Opmerking

- *Afstandmodus is de initiële modus.*

Afstandmodus:
Zowel sterke als zwakke zenders worden automatisch afgestemd (automatische zoekafstemming).

Lokale modus:
Enkel sterke zenders worden automatisch afgestemd (automatische zoekafstemming).

Handmatige modus:
De frequentie wordt handmatig afgestemd in stappen (manuele afstemming).

4 **Druk op ◄◄ of ►►I om af te stemmen op de gewenste zender.**

Door ◄◄ of ►►I in Manuele modus ingedrukt te houden, wijzigt de frequentie voortdurend.

Zenders handmatig instellen

Terwijl u de zender ontvangt die u wilt opslaan, houdt u gedurende minstens 2 seconden de preselectieknoppen (1 tot 6) ingedrukt waaronder u de zender wilt opslaan.

Het scherm geeft de opgeslagen frequentieband, het preselectienummer en de zenderfrequentie weer.

Opmerkingen

- *In het totaal kunnen 30 zenders worden opgeslagen in het preselectiegeheugen (zes zenders per frequentieband: F(M)1, F(M)2, F(M)3, MW en LW).*
- *Wanneer u een zender opslaat in een preselectiegeheugen dat reeds een zender bevat, zal de huidige zender worden gewist en vervangen door de nieuwe zender.*

Zenders automatisch instellen

1 **Druk herhaaldelijk op BAND tot de gewenste frequentieband wordt weergegeven.**

2 **Houd TUNE / A.ME gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.**

De frequentie op het scherm blijft veranderen zolang het automatische geheugen in werking is. De tuner zal automatisch 6 sterke zenders binnen de geselecteerde frequentieband zoeken en opslaan. Ze worden opgeslagen onder de preselectieknoppen 1 tot 6 in volgorde van hun signaalsterkte. Wanneer het automatische geheugen is voltooid, schakelt de tuner over naar de zender die werd opgeslagen onder preselectie 1.

Opmerking

- *Wanneer geen zenders worden opgeslagen, zal de tuner terugkeren naar de zender waarnaar u aan het luisteren was voor de automatische geheugenprocedure begon.*

Afstemmen op vooraf ingestelde zenders

Selecteer de frequentieband en druk op de preselectieknoppen (1 tot 6) waaronder de gewenste radiozender is opgeslagen.

Het scherm geeft de geselecteerde frequentieband, het preselectienummer en de zenderfrequentie weer.

Functie frequentie zoeken

U kunt een radiozender zoeken aan de hand van de frequentie ervan.

1 **Druk op / ENTER in de radiomodus om de modus frequentie zoeken te activeren.**

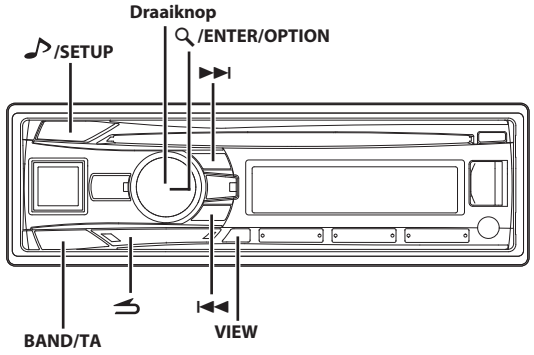
2 **Draai aan de draaiknop om de gewenste frequentie te selecteren.**

3 **Druk op / ENTER om de geselecteerde frequentie te ontvangen.**

Opmerking

- *Druk op in de zoekmodus om te annuleren. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer er gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd.*

RDS



AF (alternatieve frequenties) op ON/OFF instellen

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.

1. **Houd / SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de SETUP-keuzemodus te activeren.**
2. **Draai aan de draaiknop om de TUNER-modus te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.**
3. **Draai aan de draaiknop om "AF" te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.**
4. **Draai aan de draaiknop om de modus AF (alternatieve frequentie) ON of OFF te kiezen.**
5. **Houd / SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.**

Opmerkingen

- *Als de modus AF ON geselecteerd wordt, stemt het toestel automatisch af op een zender met een sterk signaal in de AF-lijst.*
- *Gebruik de modus AF OFF indien het niet nodig is automatisch opnieuw af te stemmen.*

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 (verkeersaankondiging)
PTY	Programme Type (genre van programma)
EON	Enhanced Other Networks (versterkte andere netwerken)

Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen

1. **Houd / SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de SETUP-modus te activeren.**
2. **Draai aan de draaiknop om de TUNER-modus te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.**
3. **Draai aan de draaiknop om de REGIONAL-modus te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.**
4. **Draai aan de draaiknop om ON of OFF te selecteren.**
   In de OFF-modus blijft het toestel automatisch de verwante lokale RDS-zender ontvangen.
5. **Houd / SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.**

Opmerkingen

- *Druk op om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

PI SEEK-instelling

1. **Houd / SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de SETUP-modus te activeren.**
2. **Draai aan de draaiknop om de TUNER-modus te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.**
3. **Draai aan de draaiknop om de PI SEEK-modus te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.**
4. **Draai aan de draaiknop om ON of OFF te selecteren.**
5. **Houd / SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.**

Opmerkingen

- *Druk op om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

Verkeersinformatie ontvangen

1. **Houd BAND/TA gedurende minstens 2 seconden ingedrukt zodat de "TP"-indicator oplicht.**
2. **Druk op ◀◀ of ▶▶ om de gewenste zender voor verkeersinformatie te selecteren.**
   Wanneer het toestel afstemt op een zender voor verkeersinformatie, licht de "TP"-indicator op. Verkeersinformatie kunt u enkel horen wanneer deze wordt uitgezonden. Wanneer de verkeersinformatie niet wordt uitgezonden, schakelt het toestel over op de stand-bymodus. Wanneer een uitzending met verkeersinformatie begint, wordt deze automatisch ontvangen door het toestel en worden "TRF-INFO" en PS-informatie weergegeven op het scherm. Wanneer de uitzending met verkeersinformatie beëindigd is, schakelt het toestel automatisch over op de stand-bymodus.

Opmerkingen

- *Als het signaal van de uitzending met verkeersinformatie beneden een bepaald niveau zakt, blijft de ontvangstmodus gedurende 1 minuut geactiveerd op het toestel. Als het signaal langer dan 1 minuut beneden een bepaald niveau blijft, knippert de "**TA**"-indicator.*
- *Indien u niet wenst te luisteren naar de ontvangen verkeersinformatie, drukt u zacht op ⏮ of ⏭ om het bericht met verkeersinformatie over te slaan. De TA-modus blijft op ON ingesteld om het volgende bericht met verkeersinformatie te ontvangen.*
- *Indien u het volumeniveau wijzigt tijdens het beluisteren van verkeersinformatie, dan zal het gewijzigde volume worden opgeslagen. Wanneer u de volgende keer verkeersinformatie ontvangt, zal het volumeniveau automatisch overschakelen naar het opgeslagen niveau.*
- *In de TA-modus selecteert de SEEK-afstemming enkel de TP-zenders.*

PTY (programmatype) Afstemmen

1 **Houd 🔍/ENTER/OPTION minstens 2 seconden ingedrukt om het optiemenu te activeren wanneer het toestel in Radio (FM-ontvangst)-modus is.**

2 **Draai aan de draaiknop om PTY SELECT te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

3 **Draai aan de draaiknop om het gewenste programmatype te kiezen wanneer PTY (programmatype) wordt weergegeven.**

4 **Druk op 🔍/ENTER nadat u het programmatype selecteerde om te beginnen zoeken naar een station met het geselecteerde programmatype.**

Tijdens het zoeken knippert het gekozen programmatype op het scherm en licht op wanneer een station wordt gevonden. Als geen PTY-zender wordt gevonden (behalve het huidige station), wordt "NO PTY" gedurende enkele seconden weergegeven.

5 **Houd 🔍/ENTER/OPTION gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.**

Verkeersinformatie ontvangen terwijl USB-audio of de radio wordt afgespeeld

1 **Houd BAND/TA gedurende minstens 2 seconden ingedrukt zodat de "TA"-indicator oplicht.**

2 **Druk op ⏮ of ⏭ om indien gewenst een zender voor verkeersinformatie te selecteren.**

Wanneer een uitzending met verkeersinformatie start, wordt de audiobron (zoals cd, normale FM-uitzending, USB-AUDIO enz.) automatisch door het toestel gedempt.
Wanneer de uitzending met verkeersinformatie beëindigd is, keert het toestel automatisch terug naar de bron die werd gebruikt voor de uitzending met verkeersinformatie begon.

Wanneer zenders voor verkeersinformatie niet kunnen worden ontvangen:

In een andere audiobron-modus:
Wanneer het TP-signaal niet langer kan worden ontvangen, wordt een zender voor verkeersinformatie van een andere frequentie automatisch geselecteerd.

Opmerking

- *De ontvanger is met de EON-functie (Enhanced Other Networks) uitgerust om extra alternatieve frequenties op de AF-lijst bij te houden. Als de ontvangen zender niet langer verkeersinformatie uitzendt, stemt de ontvanger automatisch af op de verwante zender die verkeersinformatie uitzendt wanneer dit voorkomt.*

3 **Houd BAND/TA gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de Verkeersinformatiemodus te deactiveren.**

De "**TA**"-indicator dooft uit.

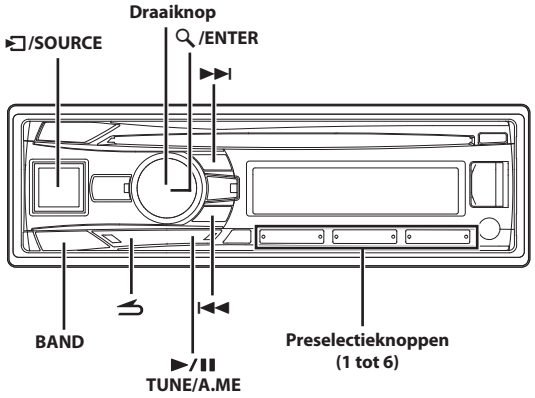
Radiotekst weergeven

Tekstberichten van radiozenders kunnen worden weergegeven.

Druk op VIEW in de radiomodus (FM-ontvangst) om de weergave voor radiotekst te selecteren.

Telkens wanneer u op de knop drukt, wijzigt de schermweergave.
Voor meer informatie, zie "De tekst weergeven" op pagina 28.

DAB/DAB+/DMB



Opmerkingen

- *Controleer het type DAB-antenne (afzonderlijk verkocht) voordat u de DAB/DAB+/DMB-functie gebruikt. Indien een actieve antenne wordt gebruikt die stroomtoevoer van dit toestel nodig heeft, stelt u DAB ANT in op ON. Indien een passieve antenne wordt gebruikt die geen stroomtoevoer van dit toestel nodig heeft, stelt u DAB ANT in op OFF. Als u dat niet doet, kan zich een storing voordoen. Zie "De DAB-antenne instellen (ON/OFF) (DAB ANT)" op pagina 35.*
- *Wanneer FM SWITCH is ingesteld op ON en het digitale signaal is zwak, schakelt dit toestel automatisch over om het analoge FM-radiosignaal te ontvangen. Zie "De FM-overschakeling in- of uitschakelen (ON/OFF) (FM SWITCH)" op pagina 35 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 /SOURCE om de DAB+/DMB-modus te selecteren.**

De -indicator licht op wanneer het digitale signaal wordt ontvangen.

2 **Druk herhaaldelijk op BAND tot de gewenste radiofrequentieband wordt weergegeven.**

DAB1 → DAB2 → DAB3 → DAB1

3 **Houd I◄◄ of ►►I ten minste 2 seconden lang ingedrukt om de frequentie te wijzigen en laat de knop los op het gewenste punt (frequentie). Het toestel zoekt vanaf het punt van de frequentie (naar beneden of naar boven) tot een Ensemble wordt gevonden.**

4 **Druk op I◄◄ of ►►I om de servicecomponent van het geselecteerde ensemble te veranderen.**

"" wordt voor het symbool van het kanaal weergegeven bij het selecteren van een tweede servicecomponent.

Servicecomponenten handmatig instellen

1 **Selecteer de frequentieband en het ensemble, en stem vervolgens af op een servicecomponent die u wenst op te slaan in het preselectiegeheugen.**

2 **Houd gedurende minstens 2 seconden een van de preselectieknoppen (1 tot 6) ingedrukt om de servicecomponent op te slaan.**

De geselecteerde servicecomponent wordt opgeslagen. Het scherm geeft de opgeslagen frequentieband, het preselectienummer en het symbool van het kanaal weer.

Opmerkingen

- *In het totaal kunnen 18 servicecomponenten worden opgeslagen in het preselectiegeheugen (6 servicecomponenten per frequentieband; DAB1, DAB2 en DAB3).*
- *Wanneer u een servicecomponent opslaat in een preselectiegeheugen dat reeds een servicecomponent bevat, zal de huidige servicecomponent worden gewist en vervangen door de nieuwe servicecomponent.*

Ensemble/service automatisch vooraf instellen

1 **Druk herhaaldelijk op BAND tot de gewenste radiofrequentieband wordt weergegeven.**

2 **Houd TUNE / A.ME gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.**

De tuner zal automatisch tot 12 ensembles in het ensemblegeheugen binnen de geselecteerde frequentieband zoeken en opslaan. En de standaardservice van ensemble 1 ~ 6 wordt opgeslagen in de preselectieknoppen 1 tot 6.
Wanneer het automatische geheugen is voltooid, schakelt de tuner over naar de standaardservice van het ensemble opgeslagen onder preselectie 1.

Afstemmen op een opgeslagen ensemble

Nadat de ensembles werden ingesteld (12 per frequentieband), kunt u de ensembles die in het ensemblegeheugen zijn opgeslagen, met deze handeling verplaatsen.

1 **Druk herhaaldelijk op BAND tot de gewenste frequentieband wordt weergegeven.**

2 **Druk herhaaldelijk op ►/❚❚ om het gewenste ensemble te zoeken.**

Opmerking

- *Indien er geen ensemble opgeslagen is, wordt "NO MEMORY" 2 seconden lang weergegeven.*

Afstemmen op vooraf ingestelde servicecomponenten

1 **Druk herhaaldelijk op BAND tot de gewenste frequentieband wordt weergegeven.**

2 **Druk op een van de preselectieknoppen (1 tot 6) waaronder de gewenste servicecomponent is opgeslagen.**

Het scherm geeft de frequentieband, het preselectienummer en het symbool van het kanaal van de geselecteerde servicecomponent weer.

Functie servicecomponent zoeken

U kunt een servicecomponent in het huidige ensemble zoeken.

1 **Druk op 🔍 / ENTER om de zoekmodus te activeren.**

De "🔍"-indicator licht op.

2 **Draai aan de draaiknop om de modus "SERVICE" te selecteren en druk vervolgens op 🔍 / ENTER om naar de zoekmodus voor services te gaan.** *

* *Als geen enkele service kan worden ontvangen, is deze bewerking ongeldig.*

3 **Draai aan de draaiknop om de gewenste service te selecteren en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.**

4 **Draai aan de draaiknop om de gewenste servicecomponent binnen de geselecteerde service te selecteren.**

5 **Druk op 🔍 / ENTER om de geselecteerde servicecomponent te ontvangen.**

Opmerkingen

- *Afhankelijk van de geselecteerde service is het mogelijk dat stap 4 tot 5 niet nodig zijn.*
- *"UPDATING" wordt weergegeven gedurende de DAB Link-fase terwijl een zoekopdracht geactiveerd is. zie "DAB LINK instellen" op pagina 35 voor informatie over DAB Link.*
- *Druk op ⮌ om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

Zoekfunctie PTY (programmatype)

U kunt een service in het huidige ensemble zoeken volgens het programmatype.

1 **Druk op 🔍 / ENTER om de zoekmodus te activeren.**

De "🔍"-indicator licht op.

2 **Draai aan de draaiknop om de modus "PTY" te selecteren en druk vervolgens op 🔍 / ENTER om naar de PTY-zoekmodus te gaan.**

3 **Draai aan de draaiknop om het gewenste programmatype te selecteren.**

4 **Druk op 🔍 / ENTER om een service van het geselecteerde programmatype te zoeken.**

De naam van de geselecteerde service wordt gedurende 2 seconden weergegeven.
Als er geen service wordt gevonden, verschijnt "NO PTY".

Opmerkingen

- *Druk op ⮌ om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

Over DAB/DAB+/DMB

Wat is DAB?

DAB (Digital Audio Broadcasting) is de uitzendtechnologie van de derde generatie, 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.

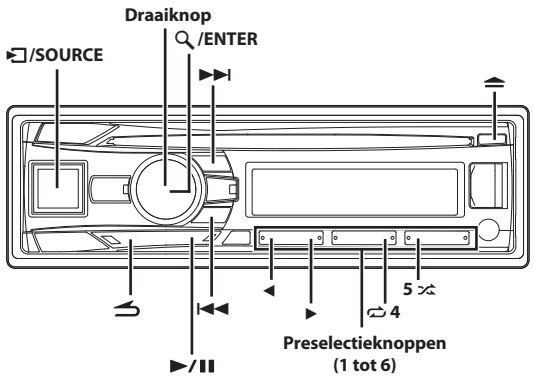
Wat is DAB+?

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-code. 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. Dat wordt gebruikt door onder andere entertainmentprogramma's, intellectuele verkeersnavigatie, elektronische kranten en tijdschriften, informatie aangeboden door financiële markten, het internet en geïntegreerde stadsinformatie. Het 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.

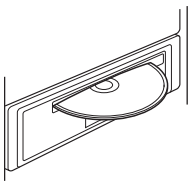
CD/MP3/WMA/AAC (Enkel CDE-196DAB)



Afspelen

1 **Plaats een cd met de bedrukte zijde naar boven.**

De schijf wordt automatisch in het toestel geladen.



Opmerking

- *Wanneer er al een cd is geplaatst, drukt u op* **/SOURCE** *om over te schakelen naar de DISC-modus.*

2 **Druk op ◄ of ► terwijl MP3/WMA/AAC wordt afgespeeld om de gewenste map te selecteren.**

3 **Druk op I◄◄ of ►►I om het gewenste nummer (bestand) te selecteren.**

Als u I◄◄ of ►►I ingedrukt houdt, kunt u blijven terugspoelen/vooruitspoelen.

4 **Druk op ►/II om het afspelen te pauzeren.**

Wanneer u opnieuw drukt op ►/II zal het afspelen hervatten.

5 **Om de cd uit te werpen, drukt u op ⏏.**

Opmerkingen

- *Verwijder nooit een cd tijdens het uitwerpen. Laad nooit meer dan één cd per keer. Doet u dit wel, dan kunt u in beide gevallen een storing veroorzaken.*
- *Cd's van 8 cm kunnen niet gebruikt worden.*
- *Bestanden die beveiligd zijn met DRM (Digital Rights Management) kunnen niet worden afgespeeld op dit toestel.*
- *De nummerweergave tijdens het afspelen van MP3/WMA/AAC-gegevens stemt overeen met de bestandsnummers die op de cd werden opgenomen.*
- *De afspeeltijd wordt mogelijk niet correct weergegeven wanneer een bestand opgenomen met VBR (Variable Bit Rate) wordt afgespeeld.*
- *Dit toestel ondersteunt niet het afspelen van cd's in FLAC-formaat.*

Herhaald en Willekeurig afspelen

1 **Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op 4 of 5 tot de instelling verschijnt.**

RPT ONE:
Het nummer/bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.

RPT FOLDER*:
Bestanden in een map worden herhaaldelijk afgespeeld.

MIX FOLDER*:
Bestanden in een map worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

MIX ALL:
Alle bestanden op de cd of het USB-geheugen worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

* *Wanneer MP3/WMA/AAC-bestanden worden afgespeeld.*

2 **Selecteer (OFF) in de bovenstaande procedure om herhaald afspelen of M.I.X. te annuleren.**

Opmerkingen

- *De -indicator licht op tijdens herhaald afspelen.*
- *De -indicator licht op tijdens willekeurig afspelen.*

Zoeken naar cd-tekst

Op cd's die gebruikmaken van cd-tekst kunnen liedjes worden gezocht en afgespeeld door gebruik te maken van hun opgenomen titels. Op cd's zonder cd-tekst wordt gezocht door gebruik te maken van het muziekstuknummer dat verbonden is met elk liedje.

1 **Druk op / ENTER tijdens het afspelen.**

2 **Draai aan de draaiknop om het gewenste nummer te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.**

Zo wordt het geselecteerde nummer afgespeeld.

Opmerkingen

- *Druk tijdens een zoekopdracht op een van de* **preselectieknoppen (1 tot 6)** *om een berekend percentage nummers over te slaan. Zie "Direct Search-functie (gericht zoeken)" op pagina 47 voor meer informatie.*
- *Druk op in de zoekmodus om te annuleren. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd.*
- *Wanneer naar een cd-tekst wordt gezocht tijdens het afspelen in M.I.X., wordt de M.I.X.-modus geannuleerd.*

Zoeken naar map-/bestandsnaam (betreffende MP3/WMA/AAC)

Map- en bestandsnamen kunnen worden gezocht en weergegeven tijdens het afspelen.

Zoekmodus mapnaam

1 **Druk tijdens het afspelen van MP3/WMA/AAC op / ENTER om de zoekmodus te activeren.**

2 **Draai aan de draaiknop om de zoekmodus mapnaam te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.**

3 **Draai aan de draaiknop om de gewenste map te selecteren.**

4 Houd 🔍 /ENTER gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om het eerste bestand in de geselecteerde map af te spelen.

Opmerkingen

- *Druk tijdens een zoekopdracht via mapnaam op een van de* **preselectieknoppen (1 tot 6)** *om een berekend percentage mappen over te slaan. Zie "Direct Search-functie (gericht zoeken)" op pagina 47 voor meer informatie.*
- *Druk op ⮌ in de zoekmodus om terug te keren naar de vorige modus. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd.*
- *Om bestanden te zoeken in de zoekmodus mapnaam, drukt u op* **🔍 /ENTER**. *Bestanden in de map kunnen worden gezocht.*
- *De hoofdmap wordt weergegeven als "\ROOT".*
- *Wanneer naar een mapnaam wordt gezocht tijdens het afspelen in M.I.X., wordt de M.I.X.-modus geannuleerd.*

Zoekmodus bestandsnaam

1 Druk tijdens het afspelen van MP3/WMA/AAC op 🔍 /ENTER om de zoekmodus te activeren.

2 Draai aan de draaiknop om de zoekmodus bestandsnaam te selecteren en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.

3 Selecteer het gewenste bestand door te draaien aan de draaiknop.

4 Druk op 🔍 /ENTER om het geselecteerde bestand af te spelen.

Opmerkingen

- *Druk tijdens een zoekopdracht via mapnaam op een van de* **preselectieknoppen (1 tot 6)** *om een berekend percentage mappen over te slaan. Zie "Direct Search-functie (gericht zoeken)" op pagina 47 voor meer informatie.*
- *Druk op ⮌ in de zoekmodus om terug te keren naar de vorige modus. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd.*
- *Wanneer naar een bestandsnaam wordt gezocht tijdens het afspelen in M.I.X., wordt de M.I.X.-modus geannuleerd.*

Geheugen zoekpositie

Tijdens het afspelen, kunt u in de zoekmodus snel naar het laatst geselecteerde hiërarchieniveau terugkeren.

Druk op ⮌.

De hiërarchie die u het laatst hebt geselecteerd in de zoekmodus wordt weergegeven.

Over MP3/WMA/AAC

⚠OPGELET

Het dupliceren, verspreiden, overzetten of kopiëren van audiogegevens (waaronder MP3/WMA/AAC-gegevens), gratis of tegen betaling, zonder toestemming van de copyrighthouder, is strikt verboden door de 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 Standardization Organization) 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 gerealiseerd terwijl de kwaliteit nagenoeg 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 gehoor of gemaskeerd worden door andere geluiden.

Wat is WMA?

WMA of "Windows Media™ Audio" zijn gecomprimeerde audiogegevens.
WMA is gelijkaardig aan MP3.

Wat is AAC?

AAC is de afkorting van "Advanced Audio Coding" en is een basisformaat voor audiocompressie dat wordt gebruikt door MPEG2 of MPEG4.

Methode om MP3/WMA/AAC-bestanden te creëren

Audiogegevens worden gecomprimeerd door gebruik te maken van software met MP3/WMA/AAC-codecs. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van die software voor meer informatie over het aanmaken van MP3/WMA/AAC-bestanden.
MP3/WMA/AAC-bestanden die op dit toestel kunnen worden afgespeeld hebben de volgende extensies: "mp3"/"wma"/"m4a". Bestanden zonder extensie kunnen niet worden afgespeeld (WMA ver. 7.1, 8 en 9 worden ondersteund). Beschermde bestanden worden niet ondersteund, evenmin als raw AAC-bestanden (maken gebruik van de ".aac"-extensie).
Er bestaan veel verschillende versies van het AAC-formaat. Zorg ervoor dat de gebruikte software de aanvaarde formaten hierboven weergegeven, kan leveren. Het is mogelijk dat het formaat niet kan worden afgespeeld, ook al heeft het een geldige extensie.
Het afspelen van AAC-bestanden die gecodeerd zijn via iTunes wordt ondersteund.

Ondersteunde bemonsteringsfrequenties en bitsnelheden voor het afspelen

MP3

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

Bemonsterings-frequenties:	48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz
Bitsnelheden:	32 - 192 kbps

AAC

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

Dit toestel speelt mogelijk niet correct af afhankelijk van de bemonsteringsfrequenties.

ID3-tags/WMA-tags

Dit toestel ondersteunt ID3-tag v1 en v2, en WMA-tag.
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.
Dit toestel kan enkel alfanumerieke karakters weergeven van één byte (tot 30 voor ID3-tags en tot 15 voor WMA-tags) en de underscore. Voor niet-ondersteunde tekens wordt "NO SUPPORT" weergegeven of wordt het teken weergegeven als een spatie.
Als de informatie andere tekens dan ID3-taginformatie bevat, kan het audiobestand niet worden afgespeeld.
De taginformatie wordt afhankelijk van de inhoud mogelijk niet correct weergegeven.

MP3/WMA/AAC-cd's maken

MP3/WMA/AAC-bestanden worden aangemaakt en vervolgens geschreven op een CD-R of een CD-RW door gebruik te maken van schrijfsoftware voor CD-R. Een cd kan tot 509 bestanden/255 mappen bevatten.
Het afspelen lukt mogelijk niet wanneer een cd de bovenstaande beperkingen overschrijdt.

Ondersteunde media

De media die met dit toestel kunnen worden afgespeeld zijn CD-ROM's, CD-R's en CD-RW's.

Overeenkomstige bestandssystemen

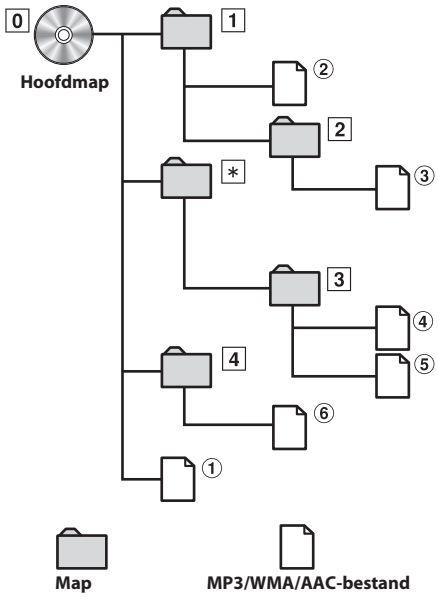
Dit apparaat ondersteunt discs ingedeeld met ISO9660 Niveau 1 of Niveau 2.
Binnen de ISO9660-standaard zijn er enkele belangrijke beperkingen.
De maximale mapdiepte is 8 (inclusief de hoofdmap). Het aantal karakters voor een map-/bestandsnaam is beperkt.
Geldige karakters voor map-/bestandsnamen zijn de letters A-Z (hoofdletters), nummers 0-9 en '_' (underscore).
Dit toestel kan ook cd's afspelen in Joliet, Romeo, enz. en andere standaarden die voldoen aan ISO9660. Soms worden de bestandsnamen, mapnamen, enz. echter niet correct weergegeven.

Ondersteunde formaten

Dit toestel ondersteunt CD-ROM XA, Mixed Mode CD, Enhanced CD (CD-Extra) en multi-sessie-CD.
Dit toestel kan cd's die werden opgenomen met Track At Once of packet writing niet correct afspelen.

Bestandsvolgorde

Bestanden worden afgespeeld in de volgorde waarin de schrijfsoftware ze brandt op de cd. 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.



* *Het mapnummer/de mapnaam wordt niet weergegeven wanneer de map geen leesbaar bestand bevat.*

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.

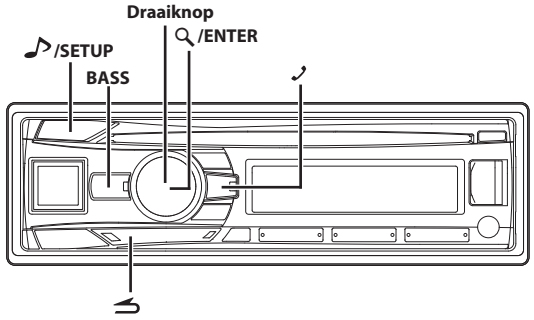
Tag

Informatie over een liedje zoals de titel van het nummer, artiest, albumnaam, enz. geschreven in MP3/WMA/AAC-bestanden.

Hoofdmap

De hoofdmap kunt u vinden aan de top van het bestandssysteem. De hoofdmap bevat alle mappen en bestanden. Ze wordt automatisch aangemaakt bij elke gebrande cd.

Geluidsinstelling



Subwoofer-niveau / niveau lage tonen / niveau hoge tonen / balans (tussen links en rechts) / fader (tussen voor en achter) / defeat regelen

1 **Druk herhaaldelijk op /SETUP om de gewenste modus te kiezen.**

Elke druk schakelt als volgt over naar een volgende modus:
SUBWOOFER*1/*2 → BASS LEVEL*2/*3 → TRE LEVEL*2/*3 → BALANCE → FADER*4 → DEFEAT → VOLUME → SUBWOOFER

*1 *Wanneer de subwoofermodus op OFF is ingesteld, kan het niveau ervan niet worden aangepast. Zie "De subwoofer op ON/OFF zetten" op pagina 22.*
*2 *Wordt niet weergegeven wanneer de BASS ENGINE SQ-modus geselecteerd is. Zie "De BASS ENGINE SQ-modus wijzigen" op pagina 24.*
*3 *Enkel aanpasbaar wanneer DEFEAT op OFF ingesteld is.*
*4 *Als u het 2WAY/3WAY-system (pagina 27) in 3WAY-modus plaatst, kunt u dit item niet aanpassen.*

Subwoofer	+0 ~ +15
Niveau lage tonen	−7 ~ +7
Niveau hoge tonen	−7 ~ +7
Balans	L15 ~ R15
Fader	R15 ~ F15
Defeat	ON/OFF
Volume	0 ~ 35

Opmerking

- *Wanneer gedurende 5 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

2 **Draai aan de draaiknop tot het gewenste volume is bereikt voor elk niveau.**

Door DEFEAT op ON te schakelen, zullen vroeger aangepaste waarden van BASS en TREBLE terugschakelen naar de fabrieksinstellingen.

Audio-instelling

U kunt het toestel gemakkelijk aanpassen zodat het aan uw eigen voorkeuren en gebruik voldoet. De audio-instellingen kunnen worden aangepast via het AUDIO SETUP-menu.

Gebruik stappen 1 tot 5 om de categorie te selecteren die u wilt aanpassen. Meer informatie over het wijzigen van elke instelling vindt u in de onderstaande onderdelen.

1 **Houd /SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de SETUP-modus te activeren.**

2 **Draai aan de draaiknop om AUDIO te selecteren en druk vervolgens op /ENTER.**

3 **Draai aan de draaiknop om het gewenste geluidsinstellingsmenu te selecteren en druk vervolgens op /ENTER.**

EQ PRESETS*1/*2/*3 ↔ BASS ENGIN*4/*5 ↔ PARAMETER*5/*6 ↔ 9BAND P-EQ*1/*3/*7 ↔ SOURCE VOL ↔ X-OVER*1/*3 ↔ SUBWOOFER*8 ↔ SUBW PHASE*9 ↔ SUBW SYS*3/*9 ↔ LENGTH*1 ↔ TCR*1 ↔ POWER IC ↔ MX SETTING*1/*3

*1 *U kunt geen aanpassingen uitvoeren wanneer DEFEAT op ON ingesteld is.*
*2 *Wijzigingen die doorgevoerd worden aan EQ PRESETS of 9BAND P-EQ beïnvloeden eveneens de andere instellingen.*
*3 *U kunt deze items niet aanpassen in de BASS ENGINE SQ-modus. Als u deze items afzonderlijk wilt aanpassen, volgt u het bevestigingsbericht, selecteert u "YES" om de BASS ENGINE SQ-modus te verlaten en voert u de gewenste instelling door.*
*4 *Niet weergegeven wanneer de Audio-instelmodus wordt geactiveerd door op **BASS** te drukken.*
*5 *Als u het 2WAY/3WAY-system (pagina 27) in 3WAY-modus plaatst, kunt u dit items niet aanpassen.*
*6 *Niet weergegeven wanneer BASS ENGIN ingesteld is op OFF.*
*7 *In stap 3, na het selecteren van een band (BAND1 tot BAND9) in de 9BAND P-EQ-aanpassingsmodus. Draai aan de **draaiknop** om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op **/ENTER** om verder te gaan met stap 4.*
*8 *Dit item houdt eveneens verband met de BASS ENGINE SQ-modus wanneer u de geluidsinstellingen aanpast via de Alpine TuneIt-app op een smartphone. Zie "Het geluid aanpassen via de smartphone" op pagina 30.*
*9 *Deze functies kunnen niet worden gebruikt wanneer de subwoofer op OFF ingesteld is.*

4 **Draai aan de draaiknop om de instelling te wijzigen en druk vervolgens op /ENTER.**

(bv. selecteer SUBWOOFER ON of SUBWOOFER OFF)

5 **Houd /SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.**

Opmerkingen

- *Er kunnen geen aanpassingen uitgevoerd worden tijdens een oproep.*
- *Door op te drukken, keert u terug naar de vorige Geluidsmenumodus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, wordt de Geluidsmenumodus geannuleerd.*
- *U kunt de Geluidsmenumodus rechtstreeks openen door op **BASS** te drukken wanneer BASS ENGIN ingesteld is op OFF. Zie "BASS ENGINE SQ instellen op ON/OFF" op pagina 21.*

Voorgeprogrammeerde equalizer-instellingen

In de fabriek worden 10 typische equalizer-instellingen voorgeprogrammeerd voor verscheidene muzieksoorten.
USER-instellingen kunnen aangemaakt worden in de modus 9BAND P-EQ.

USER ↔ FLAT (standaardinstelling)↔ POPS ↔ ROCK ↔ NEWS ↔ JAZZ ↔ ELEC DANCE ↔ HIP HOP ↔ EASY LIS ↔ COUNTRY ↔ CLASSICAL

Opmerking

- *De 9-Band Parametric EQ wordt gebruikt voor het aanmaken van de EQ PRESETS-instellingen.*

BASS ENGINE SQ instellen op ON/OFF

Deze functie biedt een snelkoppeling voor de BASS ENGINE SQ-instelling.
EQ PRESETS, 9BAND P-EQ enz. zullen niet langer beschikbaar zijn wanneer ON ingesteld is.

▌**Instelitem:** BASS ENGIN

Instelmogelijkheden:
OFF (standaardinstelling) / ON

OFF (MANUAL SET-modus):
Pas elke audio-effectinstelling afzonderlijk aan.

ON (BASS ENGINE SQ-modus):
Pas de lage tonen aan via een snelkoppeling.

Opmerking

- *U kunt BASS ENGINE SQ ON/OFF ook rechtstreeks aanpassen door* **BASS** *ingedrukt te houden. Zie "De BASS ENGINE SQ-modus wijzigen" op pagina 24.*

De BASS ENGINE SQ PARAMETER weergeven

Na BASS ENGIN op ON te hebben gezet, kunt u het huidige parametertype van BASS ENGINE SQ weergeven.

▌**Instelitem:** PARAMETER

Weergegeven inhoud:
De naam van de geselecteerde parameter wordt weergegeven. (INITIAL / TUNEIT A ~ TUNEIT E)

De parametrische equalizer-curve aanpassen (9BAND P-EQ)

U kunt de equalizer-instellingen aanpassen om een responscurve te creëren die meer aan uw persoonlijke smaak beantwoordt.

1 **Selecteer een BAND (BAND1 ~ BAND9) in de 9BAND P-EQ-aanpassingsmodus, draai aan de draaiknop om het gewenste instelitem te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

CENTER FRQ ↔ WIDTH (Q) ↔ LEVEL

2 **Draai aan de draaiknop om de gewenste instellingswaarde te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

3 **Druk op ⮌ om terug te schakelen naar de vorige stap.**

De frequentie aanpassen (CENTER FRQ)

Aanpasbare frequentiebanden: 20 Hz tot 20 kHz

Band1	20 Hz ~ 100 Hz (63 Hz)
Band2	63 Hz ~ 315 Hz (125 Hz)
Band3	125 Hz ~ 500 Hz (250 Hz)
Band4	250 Hz ~ 1 kHz (500 Hz)
Band5	500 Hz ~ 2 kHz (1 kHz)
Band6	1 kHz ~ 4 kHz (2 kHz)
Band7	2 kHz ~ 7,2 kHz (4 kHz)
Band8	5,8 kHz ~ 12 kHz (8 kHz)
Band9	9 kHz ~ 20 kHz (16 kHz)

De bandbreedte instellen (WIDTH (Q))

Instelmogelijkheden:
3,0 (standaardinstelling) / 4,0 / 5,0

Het niveau aanpassen

Instelmogelijkheden:
–7 tot +7 (standaardinstelling: ±0)

Opmerkingen

- *BAND2 en BAND8 zijn hetzelfde als de regelingen voor lage en hoge tonen. Hun niveau-aanpassing kan ook worden geregeld door op* **♪/SETUP** *te drukken en het niveau van de lage of hoge tonen te selecteren. Zie "Subwoofer-niveau / niveau lage tonen / niveau hoge tonen / balans (tussen links en rechts) / fader (tussen voor en achter) / defeat regelen" op pagina 20.*
- *Instellingen die de frequenties van aangrenzende banden overschrijden, zijn niet beschikbaar.*
- *Bij het aanpassen van de 9BAND P-EQ dient u rekening te houden met de frequentierespons van de aangesloten luidsprekers.*
- *De 9-Band, Parametric EQ wordt gebruikt voor het aanmaken van de EQ PRESETS-instellingen.*

Het bronvolumeniveau instellen

Het uitvoerniveau kan voor elke bron afzonderlijk geregeld worden. Als het TUNER-niveau bijvoorbeeld stiller klinkt dan het cd-niveau, kunt u het TUNER-niveau aanpassen zonder dat de andere bronnen hierdoor beïnvloed worden.

▌**Instelitem:** SOURCE VOL

▌**Andere instelitems:** TUNER / DAB / DISC* / USB / iPod / BT AUDIO / AUX

Instelmogelijkheden:
–14 dB ~ +14 dB (standaardinstelling: ±0)

* *Enkel voor CDE-196DAB.*

De Crossover-instellingen aanpassen (X-OVER)

Voordat u de volgende procedures uitvoert, zie "Over de Crossover" op pagina 26.

Instelitem: X-OVER

1 Draai aan de draaiknop om het kanaal te selecteren en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.

2WAY-systeem
FRONT (HPF) ↔ REAR (HPF) ↔ SUBW LPF

3WAY-systeem
LOW (LPF) ↔ MID LOW (HPF) ↔ MID HIGH (LPF) ↔ HIGH (HPF)

2 Draai aan de draaiknop om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.

De grensfrequentie selecteren (FREQUENCY)

2WAY-systeem

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

3WAY-systeem

Instelmogelijkheden:

***LOW/MID LOW*:**
20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 / 400 / 500 (standaardinstelling) / 630 / 800 (Hz)

***MID HIGH*:**
20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 / 400 / 500 / 630 / 800 / 1 k / 1,2 k / 1,6 k / 2 k / 2,5 k / 3,2 k / 4 k / 5 k (standaardinstelling) / 6,3 k / 8 k / 10 k / 12,5 k / 16 k / 20 k (Hz)

HIGH:
1 k / 1,2 k / 1,6 k / 2 k / 2,5 k / 3,2 k / 4 k / 5 k (standaardinstelling) / 6,3 k / 8 k / 10 k / 12,5 k / 16 k / 20 k (Hz)

* *Het resultaat van de instelling van de grensfrequentie voor MID LOW kan niet tot groter dan MID HIGH worden aangepast.*

De hellingsgraad instellen (SLOPE)

Instelmogelijkheden:
FLAT / 6 / 12 / 18* / 24* (dB/oct.)

* *Niet beschikbaar terwijl "MID HIGH" geselecteerd is in het 3WAY-systeem.*

Opmerking
- *De standaardinstelling voor 2WAY is FLAT. 3WAY is 12.*

Het niveau aanpassen (LEVEL)

Instelmogelijkheden:
–12 tot 0 (dB) (standaardinstelling: 0)

3 Herhaal stappen 1 tot 2 om andere kanalen aan te passen.

Opmerkingen
- *De resultaten van de niveau-instellingen voor MID LOW en MID HIGH in 3WAY-systeem zijn gelinkt.*
- *Het aanpasbare crossover-bereik kan verschillen afhankelijk van de Alpine TuneIt-app en het toestel.*

De subwoofer op ON/OFF zetten

Wanneer de subwoofer is ingeschakeld, kunt u het uitvoerniveau van de subwoofer aanpassen (zie "Subwoofer-niveau / niveau lage tonen / niveau hoge tonen / balans (tussen links en rechts) / fader (tussen voor en achter) / defeat regelen" op pagina 20).

Instelitem: SUBWOOFER

Instelmogelijkheden:
SUBW ON (standaardinstelling) / SUBW OFF

SUBW ON:
Het subwoofersignaal wordt uitgevoerd via de RCA-aansluitingen van de subwoofer (zie "Aansluitingen" op pagina 56).

SUBW OFF:
Er wordt geen subwoofersignaal uitgevoerd via de RCA-aansluitingen van de subwoofer (zie "Aansluitingen" op pagina 56).

De fase van de subwoofer instellen

De uitvoerfase van de subwoofer kunt u instellen op SUBWOOFER NORMAL (0°) of SUBWOOFER REVERSE (180°). Afhankelijk van de installatieplaats van de subwoofer klinkt een bepaalde instelling beter dan de andere.

Instelitem: SUBW PHASE

Instelmogelijkheden:
NORMAL (standaardinstelling) / REVERSE

Het subwoofer-systeem instellen

Wanneer de subwoofer is ingeschakeld, kunt u SUBW SYS 1 of SUBW SYS 2 kiezen voor het gewenste subwoofereffect.

Instelitem: SUBW SYS

Instelmogelijkheden:
SUBW SYS 1 / SUBW SYS 2 (standaardinstelling)

SUBW SYS 1:
Het niveau van de subwoofer wijzigt overeenkomstig met de volume-instellingen.

SUBW SYS 2:
Het niveau van de subwoofer wijzigt niet overeenkomstig met de volume-instellingen. Bijvoorbeeld: zelfs bij een laag volume is de subwoofer nog steeds hoorbaar.

De tijdcorrectie instellen (LENGTH)

U kunt de eenheid van tijdcorrectie wijzigen (centimeter of inch).

Instelitem: LENGTH

Instelmogelijkheden:
CM (standaardinstelling) / INCH

CM:
De waarde van de tijdcorrectie is uitgedrukt in centimeter.

INCH:
De waarde van de tijdcorrectie is uitgedrukt in inch.

De tijdcorrectie aanpassen (TCR)

Voordat u het volgende uitvoert, zie "Over tijdcorrectie" op pagina 24.

1 Draai aan de draaiknop om de gewenste luidspreker te selecteren na het selecteren van TCR, en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.

FRONT-L ↔ FRONT-R ↔ REAR-L ↔ REAR-R ↔ SUBW-L ↔ SUBW-R

2 **Draai aan de draaiknop om de afstand van de gewenste luidspreker aan te passen en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.**

0,0 cm tot 336,6 cm (3,4 cm/stap)
0.0 inch tot 132.7 inch (1.3 inch/stap)

Opmerking

- *De totale aangepaste afstand voor alle luidsprekers moet minder dan 510 centimeter bedragen.*

3 **Herhaal stappen 1 en 2 voor de instelling van andere luidsprekers.**

Door deze waarden in te stellen, kan ervoor worden gezorgd dat het geluid van alle luidsprekers de luisteraar tegelijkertijd bereikt.

Extern apparaat

Aansluiten op een externe versterker (POWER IC)

Wanneer een externe versterker is aangesloten, kan de geluidskwaliteit verbeterd worden door de stroomtoevoer van de ingebouwde versterker af te sluiten.

▌**Instelitem:** POWER IC

Instelmogelijkheden:

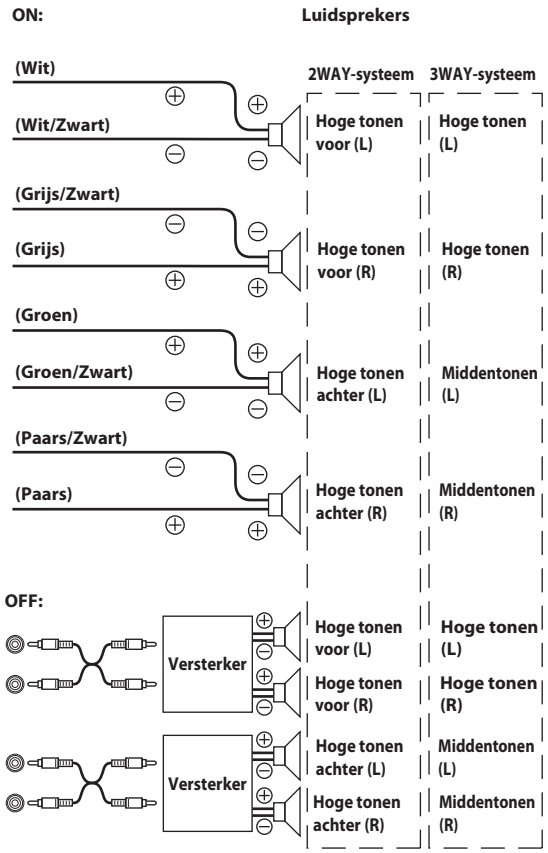
ON (standaardinstelling) / OFF

ON:

De luidsprekers worden gestuurd door de ingebouwde versterker.

OFF:

Gebruik deze modus wanneer de lijnuitgang van dit toestel gebruikt wordt om een externe versterker aan te sluiten. Bij deze instelling wordt de interne versterker van de hoofdeenheid op OFF ingesteld en kan hij de luidsprekers niet meer sturen.



Opmerkingen

- *Meer informatie over de modus 2WAY/3WAY-systeem vindt u in "Schakelen van de 2WAY/3WAY-systeemmodus" en "Over de 2WAY/3WAY-systeemmodus" op pagina 27.*
- *Het systeem brengt geen geluid voort wanneer het uitgangsvermogen op OFF is ingesteld.*

De modus Media Xpander instellen

MX (Media Xpander) doet de zang of instrumenten helder weerklinken, ongeacht de muziekbron. De CD en de iPod enz. zullen in staat zijn de muziek duidelijk weer te geven, zelfs in auto's met veel lawaai van buitenaf.

▌**Instelitem:** MX SETTING

1 **Draai aan de draaiknop om de bron te selecteren waarop u Media Xpander wilt toepassen, en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.**

DAB ↔ CD*1 ↔ CMPM*1/*2 ↔ USB ↔ iPod ↔ BT AUDIO ↔ AUX

**1 Enkel CDE-196DAB.*
**2 Wordt toegepast voor MP3/WMA/AAC-bestanden op een disc.*

2 **Draai aan de draaiknop om het Media Xpander-niveau te selecteren en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.**

OFF ↔ LEVEL 1 ↔ LEVEL 2 ↔ LEVEL 3

Opmerking

- *Er is geen MX-modus voor FM-, MW- en LW-radio.*

BASS ENGINE SQ Functie

Met de functie BASS ENGINE SQ op deze unit, worden diverse parameters die van invloed zijn op de Lage tonen tegelijkertijd aangepast. De aanpassing van het niveau van de lage tonen zorgt voor een consistente wijziging van deze parameters zodat er op verschillende niveaus een optimaal lagetoneneffect bereikt wordt.

De BASS ENGINE SQ-modus wijzigen

Houd BASS ten minste 2 seconden ingedrukt om de geluidsmodus te wijzigen.

BASS ENGINE SQ ↔ MANUAL SET (standaardinstelling)

BASS ENGINE SQ:
Pas de relevante parameters voor de lage tonen consistent en automatisch aan.

MANUAL SET:
Pas elke audio-effectinstelling afzonderlijk en handmatig aan.

Opmerkingen

- *Deze handeling kan ook worden uitgevoerd door BASS ENGIN te selecteren in de Audio-instelmodus. Zie "BASS ENGINE SQ instellen op ON/OFF" op pagina 21.*
- *U kunt de Geluidsmenumodus rechtstreeks openen door op* **BASS** *te drukken wanneer BASS ENGIN ingesteld is op OFF.*
- *U kunt dit item instellen via de Alpine TuneIt-app op een smartphone. Zie "Het geluid aanpassen via de smartphone" op pagina 30.*
- *Als u het 2WAY/3WAY-system (pagina 27) in 3WAY-modus plaatst, kunt u dit item niet aanpassen.*

Niveau BASS ENGINE SQ aanpassen

Wanneer BASS ENGINE SQ ingesteld is op ON, beïnvloedt een consistente aanpassing van het niveau van de lage tonen verschillende geluidsparameters zodat een optimaal lagetoneneffect bekomen wordt.

1 **Druk op BASS om het instelscherm van het niveau BASS ENGINE SQ weer te geven.**

Tijdens deze fase verandert de achtergrondverlichting van het toestel.

2 **Draai aan de draaiknop om het gewenste niveau (+0 - +6) te selecteren.**

Het standaardniveau is +3.

Opmerkingen

- *Enkel aanpasbaar wanneer DEFEAT op OFF ingesteld is.*
- *Alleen aanpasbaar wanneer de modus 2WAY/3WAY-systeem is ingesteld op 2WAY.*
- *De beïnvloede parameters voor de lage tonen zijn EQ PRESETS, 9BAND EQ, SUBWOOFER (wanneer dit item ingesteld is via de Alpine TuneIt-app), X-OVER, SUBW SYS en MX SETTING. Deze items worden automatisch ingesteld in de modus BASS ENGINE SQ en kunnen niet afzonderlijk worden aangepast.*
- *Van Niveau 0 tot Niveau 6 wordt het effect van BASS ENGINE SQ steeds verder verhoogd.*
- *Wanneer gedurende 5 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

Over Instellingen wanneer de externe versterker aangesloten is

Om de BASS ENGINE SQ te optimaliseren, raden wij u aan de versterker als volgt te configureren.
Na het configureren kunt u het BASS ENGINE SQ-niveau aanpassen overeenkomstig de muziek.

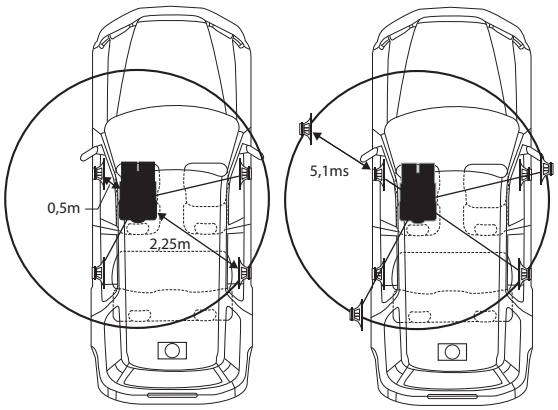
1. **Stel de gevoeligheid van de versterker in op "MIN".**
2. **Zet de Crossover Mode Sector-schakelaar op "OFF".**
3. **Stel de BASS ENGINE SQ van dit toestel in op "ON" en het BASS ENGINE SQ-niveau op "+3".**
4. **Speel een nummer af van het genre waar u vaak naar luistert en pas de gevoeligheid van de versterker aan.**

Over tijdcorrectie

De afstand tussen de luisteraar en de luidspreker in een auto varieert aanzienlijk wegens de ingewikkelde plaatsing van de luidsprekers. Dit verschil in afstanden tussen de luidsprekers en de luisteraar zorgt voor een verschuiving van het geluidsbeeld en de frequentie-eigenschappen. Dit wordt veroorzaakt door de tijdsvertraging tussen de aankomst van het geluid bij het rechteroor van de luisteraar en het linkeroor.
Om dit te corrigeren, kan dit toestel het audiosignaal vertragen bij de luidsprekers die zich het dichtst bij de luisteraar bevinden. Dit creëert in feite de indruk van een toegenomen afstand voor die luidsprekers. De luisteraar kan worden geplaatst op een gelijke afstand tussen de linker- en rechterluidsprekers voor een optimaal geluidsbeeld.
De aanpassing wordt voor elke luidspreker gemaakt in stappen van 3,4 cm.

Voorbeeld 1. Luisterpositie: Linkerzetel vooraan

Stel het niveau van de tijdcorrectie van de linkerluidspreker vooraan in op een hoge waarde en die van de rechterluidspreker achteraan op nu of een lage waarde.



Het geluid is niet gebalanceerd omdat de afstand tussen de luisterpositie en de diverse luidsprekers verschillend is.
Het verschil in afstand tussen de linkerluidspreker vooraan en de rechterluidspreker achteraan bedraagt 1,75 m.
Hier berekenen we de waarde van de tijdcorrectie voor de linkerluidspreker vooraan in bovenstaand schema.

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

* *Berekening: 343 m/s bij 20 °C*

Met andere woorden, als we de linkerluidspreker vooraan een tijdcorrectiewaarde van 5,1 geven, dan lijkt het alsof de afstand ervan tot de luisteraar identiek is aan de afstand van de verse luidspreker. Tijdcorrectie elimineert de vereiste tijdverschillen voor het geluid om de luisterpositie te bereiken.
De tijd van de linkerluidspreker vooraan wordt met 5,1 ms gecorrigeerd zodat het geluid ervan de luisterpositie op hetzelfde moment bereikt als het geluid van andere luidsprekers.

Voorbeeld 2. Luisterpositie: Alle zitplaatsen

Stel het niveau van de tijdcorrectie van elke luidspreker in op bijna hetzelfde niveau.

1 **Zit in de luisterpositie (bestuurdersstoel enz.) en meet de afstand (in meter) tussen uw hoofd en de diverse luidsprekers.**

2 **Bereken het verschil tussen de waarde van de afstandcorrectie tot de verste luidspreker en de andere luidsprekers.**

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

Deze waarden zijn de tijdcorrectiewaarden voor de verschillende luidsprekers. Als u deze waarden instelt, bereikt elk geluid de luisterpositie op hetzelfde moment als het geluid van andere luidsprekers.

Lijst met tijdcorrectiewaarden

Vertragings-nummer	Tijd Verschil (msec)	Afstand (cm)	Afstand (inch)
0	0,0	0,0	0,0
1	0,1	3,4	1,3
2	0,2	6,8	2,7
3	0,3	10,2	4,0
4	0,4	13,6	5,4
5	0,5	17,0	6,7
6	0,6	20,4	8,0
7	0,7	23,8	9,4
8	0,8	27,2	10,7
9	0,9	30,6	12,1
10	1,0	34,0	13,4
11	1,1	37,4	14,7
12	1,2	40,8	16,1
13	1,3	44,2	17,4
14	1,4	47,6	18,8
15	1,5	51,0	20,1
16	1,6	54,4	21,4
17	1,7	57,8	22,8
18	1,8	61,2	24,1
19	1,9	64,6	25,5
20	2,0	68,0	26,8
21	2,1	71,4	28,1
22	2,2	74,8	29,5
23	2,3	78,2	30,8
24	2,4	81,6	32,2
25	2,5	85,0	33,5
26	2,6	88,4	34,8
27	2,7	91,8	36,2
28	2,8	95,2	37,5
29	2,9	98,6	38,9
30	3,0	102,0	40,2
31	3,1	105,4	41,5
32	3,2	108,8	42,9
33	3,3	112,2	44,2
34	3,4	115,6	45,6
35	3,5	119,0	46,9
36	3,6	122,4	48,2
37	3,7	125,8	49,6
38	3,8	129,2	50,9
39	3,9	132,6	52,3
40	4,0	136,0	53,6
41	4,1	139,4	54,9
42	4,2	142,8	56,3
43	4,3	146,2	57,6
44	4,4	149,6	59,0
45	4,5	153,0	60,3
46	4,6	156,4	61,6
47	4,7	159,8	63,0
48	4,8	163,2	64,3
49	4,9	166,6	65,7
50	5,0	170,0	67,0
51	5,1	173,4	68,3
52	5,2	176,8	69,7
53	5,3	180,2	71,0
54	5,4	183,6	72,4
55	5,5	187,0	73,7
56	5,6	190,4	75,0
57	5,7	193,8	76,4
58	5,8	197,2	77,7
59	5,9	200,6	79,1
60	6,0	204,0	80,4
61	6,1	207,4	81,7
62	6,2	210,8	83,1
63	6,3	214,2	84,4
64	6,4	217,6	85,8
65	6,5	221,0	87,1
66	6,6	224,4	88,4
67	6,7	227,8	89,8
68	6,8	231,2	91,1
69	6,9	234,6	92,5
70	7,0	238,0	93,8
71	7,1	241,4	95,1
72	7,2	244,8	96,5
73	7,3	248,2	97,8
74	7,4	251,6	99,2
75	7,5	255,0	100,5
76	7,6	258,4	101,8

Vertragings-nummer	Tijd Verschil (msec)	Afstand (cm)	Afstand (inch)
77	7,7	261,8	103,2
78	7,8	265,2	104,5
79	7,9	268,6	105,9
80	8,0	272,0	107,2
81	8,1	275,4	108,5
82	8,2	278,8	109,9
83	8,3	282,2	111,2
84	8,4	285,6	112,6
85	8,5	289,0	113,9
86	8,6	292,4	115,2
87	8,7	295,8	116,6
88	8,8	299,2	117,9
89	8,9	302,6	119,3
90	9,0	306,0	120,6
91	9,1	309,4	121,9
92	9,2	312,8	123,3
93	9,3	316,2	124,6
94	9,4	319,6	126,0
95	9,5	323,0	127,3
96	9,6	326,4	128,6
97	9,7	329,8	130,0
98	9,8	333,2	131,3
99	9,9	336,6	132,7

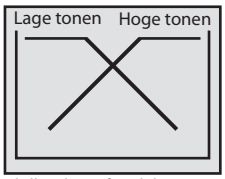
Over de Crossover

Crossover (X-OVER):

Dit toestel is uitgerust met een actieve crossover. De crossover begrenst de frequenties die aan de uitgangen worden geleverd. Elk kanaal wordt onafhankelijk geregeld. Elk paar luidsprekers kan dus worden aangedreven door de frequenties waarvoor ze optimaal werden ontworpen.
De crossover past de HPF (hoogdoorlaatfilter) of LPF (laagdoorlaatfilter) van elke band aan, en eveneens de hellingsgraad (hoe snel de filter tussen hoog en laag verloopt).
Aanpassingen moeten worden gemaakt in overeenstemming met de reproductie-eigenschappen van de luidsprekers. Afhankelijk van de luidsprekers is een passief netwerk mogelijk niet nodig. Als u hierover onzeker bent, raadpleeg dan uw bevoegde Alpine-dealer.

2WAY-modus

	Grensfrequentie (stappen van 1/3 octaaf)		Hellingsgraad		Niveau
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Lagetonenluidspreker	----	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	0 tot –12 dB
Hogetonenluidspreker achteraan	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	0 tot –12 dB
Hogetonenluidspreker vooraan	20 Hz - 200 Hz	----	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	0 tot –12 dB

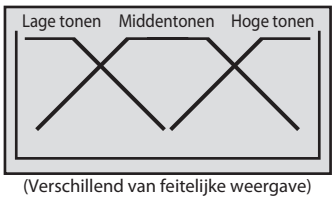


(Verschillend van feitelijke weergave)

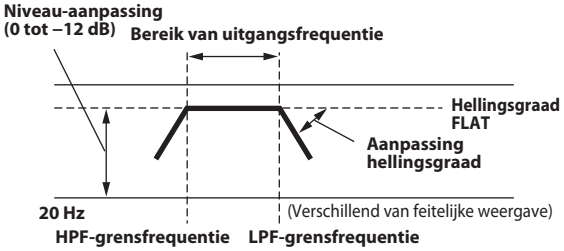
3WAY-modus

	Grensfrequentie (stappen van 1/3 octaaf)		Hellingsgraad		Niveau
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Lagetonenluidspreker	----	20 Hz - 800 Hz	----	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	0 tot –12 dB
Middentonenluidspreker	20 Hz - 800 Hz	20 Hz - 20 kHz	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	FLAT, 6, 12 dB/oct.	0 tot –12 dB
Hogetonenluidspreker	1 kHz - 20 kHz*	----	FLAT, 6, 12, 18, 24 dB/oct.	----	0 tot –12 dB

* *Afhankelijk van de responseigenschappen van de luidspreker moet worden opgelet wanneer de hellingsgraad van de respons van de hogetonenluidspreker op FLAT wordt ingesteld in 3WAY-modus, aangezien dit tot schade aan de luidspreker kan leiden (pagina 27).*



(Verschillend van feitelijke weergave)



Opmerkingen

- *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.*
- *Hellingsgraad: De niveauwijziging (in dB) voor een frequentiebereik van één octaaf.*
- *Hoe hoger de hellingswaarde, hoe steiler de helling wordt.*
- *Stel de hellingsgraad in op FLAT om de HP- of LP-filters te omzeilen.*
- *Gebruik geen tweeter zonder dat de HPF is ingeschakeld of ingesteld op een lage frequentie. Anders kan dit schade aan de luidspreker veroorzaken wegens de inhoud van de lage frequentie.*
- *U kunt de crossover-frequentie niet hoger dan de HPF of lager dan de LPF instellen.*
- *De aanpassing moet worden gemaakt in overeenstemming met de aanbevolen crossover-frequentie van de aangesloten luidsprekers. Bepaal de aanbevolen crossover-frequentie van de luidsprekers. Als u het frequentiebereik buiten het aanbevolen bereik instelt, kan dit schade aan de luidsprekers veroorzaken.*
  Voor de aanbevolen crossover-frequenties van luidsprekers van Alpine, raadpleegt u de respectieve gebruikershandleiding.
  We zijn niet verantwoordelijk voor schade van of defect aan luidsprekers veroorzaakt door het gebruik van een crossover die afwijkt van de aanbevolen waarde.

Schakelen van de 2WAY/3WAY-systeemmodus

1 Druk tegelijkertijd op /SETUP en .

Opmerking

- *In dit geval wordt het apparaat gedempt.*

2 Draai aan de draaiknop om het gewenste systeem te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.

Opmerking

- *Wanneer de systeemmodus wordt gewijzigd, worden de instelitems voor X-OVER weergegeven. Volg de instructies van "De Crossover-instellingen aanpassen (X-OVER)" op pagina 22 om de instelling te bevestigen.*

3 Draai na het instellen aan de draaiknop om DONE te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.
"ACC OFF → ON" wordt weergegeven.

4 Schakel het contact van de auto naar ACC OFF.
Afhankelijk van de responseigenschappen van de luidspreker moet worden opgelet wanneer u het 2WAY/3WAY-systeem schakelt, aangezien dit tot schade aan de luidspreker kan leiden.

5 Schakel het contact van de auto van ACC OFF naar ON.
De wijziging wordt opgeslagen.

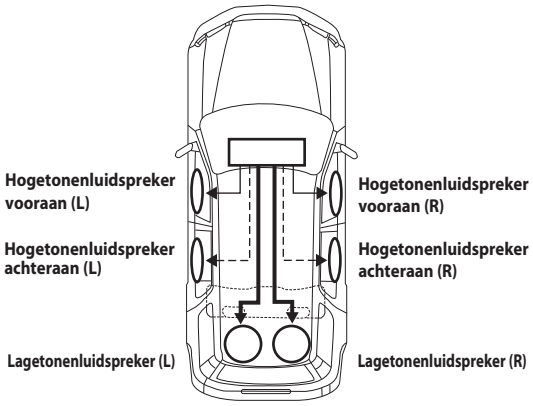
Opmerkingen

- *Als u de 4e en 5e stap overslaat, worden de resultaten van de instelling niet bewaard en keert het toestel terug naar de vorige modus.*
- *Wanneer muziek wordt afgespeeld nadat het contact van het voertuig is uitgeschakeld (STAY ON-modus), kunt u de 2WAY/3WAY-modus niet aanpassen (zie "Instellen van de modus voor ingeschakeld blijven" op pagina 32).*

Over de 2WAY/3WAY-systeemmodus

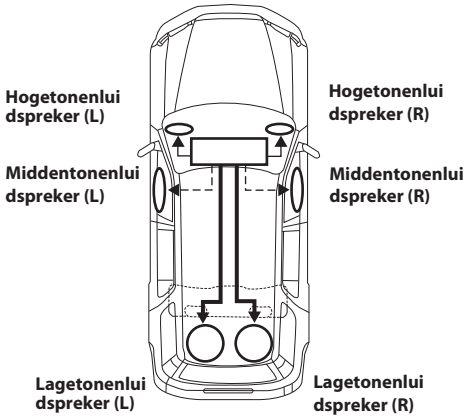
De X-OVER voor een 2WAY-systeem (frequentiebereik wordt verdeeld tussen hoge tonen voor vooraan/achteraan en lage tonen voor de subwoofer).

2WAY modus



De X-OVER voor een 3WAY-systeem waarvan het frequentiebereik wordt verdeeld tussen de hoge tonen (vooraan), middentonen (vooraan) en lage tonen (subwoofer).

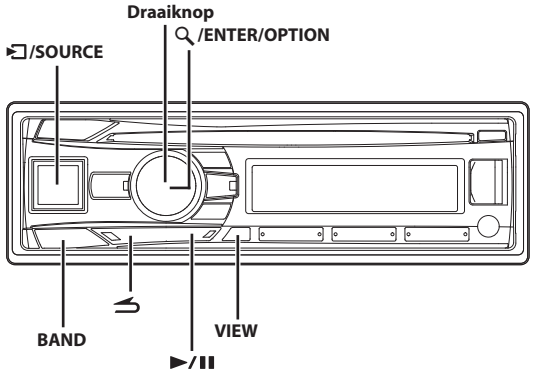
3WAY modus



Uitgang van dit toestel:
Uitgang vooraan
Uitgang achteraan
SUB-W-uitgang

- Gebruik het Sub-W-uitgangssnoer om het toestel aan de langetonenluidspreker aan te sluiten.
- U kunt de fader niet aanpassen wanneer 3WAY is ingesteld.

Overige functies



De tekst weergeven

Tekstinformatie, zoals de cd-naam en de naam van het nummer, zal worden weergegeven wanneer u een cd afspeelt die compatibel is met cd-tekst. Het is eveneens mogelijk de mapnaam, bestandsnaam, tag, enz. weer te geven tijdens het afspelen van MP3/WMA/AAC-bestanden.

Druk op VIEW.

Telkens wanneer u op de knop drukt, wijzigt de schermweergave.

Opmerking

- *Wanneer TEXTSCROLL op MANUAL is ingesteld, dient u* **VIEW** *gedurende minstens 2 seconden ingedrukt te houden om de huidige tekst één keer over het scherm te laten rollen (uitgezonderd in radiomodus).*

De weergave in radiomodus:

Wanneer PS (programmanaam) beschikbaar is

BAND/PS (Programmanaam) → NUMMER → ARTIEST → PTY (Programmatype) → RADIOTEKST→ BAND/KLOK → BAND/PS (Programmanaam)

Wanneer geen PS (programmanaam) beschikbaar is

BAND/FREQUENTIE → NUMMER → ARTIEST → PTY (Programmatype) → RADIOTEKST→ BAND/KLOK → BAND/FREQUENTIE

De weergave in DAB+/DMB-modus:

NUMMER KANAAL → VERMELDING ENSEMBLE*1 → VERMELDING SERVICE*2 → DYNAMISCHE VERMELDING*3 → PTY → KLOK → NUMMER KANAAL

De weergave in CD-modus:

NR. VAN HET LIEDJE/VERSTREKEN TIJD → CD-TEKST*4 → NUMMERTEKST*4 → NR. VAN HET LIEDJE/KLOK → NR. VAN HET LIEDJE/VERSTREKEN TIJD

De weergave in MP3/WMA/AAC-modus:

MAPNR./BESTANDSNR. → MAPNAAM*5 → BESTANDSNAAM*5 → NAAM VAN DE ARTIEST*6 → ALBUMNAAM*6 → NAAM VAN HET NUMMER*6 → BESTANDSNR./KLOK → BESTANDSNR./VERSTREKEN TIJD → MAPNR./BESTANDSNR.

De weergave in Bluetooth-audiomodus:

BT A/VERSTREKEN TIJD*7 → NAAM VAN DE ARTIEST*6 → ALBUMNAAM*6 → NAAM VAN HET NUMMER*6 → BT A/KLOK → BT A/VERSTREKEN TIJD

**1 Als er geen gegevens voor de vermelding van het ensemble zijn, wordt "ENSEMBLE" weergegeven.*

**2 Als er geen gegevens voor de vermelding van de service zijn, wordt "SERVICE XX" weergegeven. "XX" is het serienummer van de service in het huidige ensemble.*

**3 Als er geen dynamic label-gegevens zijn, wordt "NO TEXT" weergegeven.*

**4 Weergegeven tijdens het afspelen van een cd met cd-tekst. Wanneer er geen tekst (cd-naam of naam van het nummer) beschikbaar is, wordt "DISC TEXT"/"TRACK TEXT" weergegeven.*

**5 Weergegeven tijdens het afspelen van MP3/WMA/AAC met map/bestandsinformatie. Als er geen map/bestandsinformatie is, wordt "FOLDER"/"FILE" weergegeven.*

**6 ID3-tag/WMA-tag*
Als een MP3/WMA/AAC-bestand ID3-tag/WMA-taginformatie bevat, wordt de ID3-tag/WMA-taginformatie weergegeven (bv. titel van het nummer, artiest en albumnaam). Alle andere taggegevens worden genegeerd.
Wanneer er geen taginformatie beschikbaar is, wordt "ARTIST"/"ALBUM"/"SONG" weergegeven.

**7 Of de verstreken tijd wordt weergegeven, hangt af van de aangesloten smartphone.*

Over "Tekst"

Cd's die compatibel zijn met cd-tekst, bevatten tekstinformatie zoals de naam van de cd en het nummer. Naar dergelijke tekstinformatie wordt verwezen met "tekst".

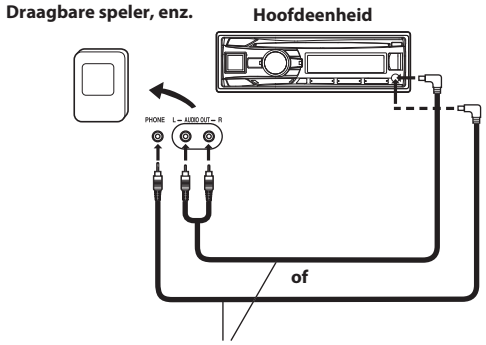
Opmerkingen

- *Sommige karakters worden, afhankelijk van het karaktertype, mogelijk niet correct weergegeven op dit toestel.*
- *"NO SUPPORT" wordt weergegeven wanneer de gewenste tekstinformatie niet kan worden weergegeven op dit toestel.*
- *De tekst- of taginformatie wordt afhankelijk van de inhoud mogelijk niet correct weergegeven.*

De AUX-invoeraansluiting vooraan gebruiken

Verbind eenvoudig een draagbare muziekspeler, enz. door deze aan te sluiten op de ingang op het voorpaneel. Een optionele adapterkabel is nodig (standaard RCA naar 3,5ø-miniphonostekker of 3,5ø- naar 3,5ø-miniphonostekker).

Druk op /SOURCE en selecteer de AUXILIARY-modus om naar het draagbare apparaat te luisteren.



Optionele adapterkabel (RCA-pinstekkers [rood, wit] 3,5ø-ministekkers) of (3,5ø-ministekkers).

Opmerking

- *Deze functie is enkel beschikbaar wanneer AUX SETUP is ingesteld op ON. Zie "De AUX SETUP-modus instellen" op pagina 32 voor meer informatie.*

Instellingen aanpassen via het optiemenu

U kunt de instelitems voor de huidige SOURCE snel aanpassen met behulp van het optiemenu.

1 Houd 🔍 /ENTER/OPTION gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om het optiemenu voor de huidige bron te activeren.

Opmerking

- *Het optiemenu verschilt afhankelijk van de bron.*

2 Draai aan de draaiknop om het gewenste instelitem te selecteren en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.

3 Draai aan de draaiknop om de instelling te wijzigen en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.

Na het instellen keert het scherm automatisch terug naar de huidige bron.

De volgende instelitems worden weergegeven wanneer MENU LANG is ingesteld op ENGLISH. Zie "De menutaal instellen" op pagina 31 voor meer informatie.

▌Instelitem:

TUNER-modus:
PTY SELECT*1 ↔ TUNER SET*2 ↔ SOURCE VOL*3

DAB+/DMB-modus:
DAB SET*4 ↔ SOURCE VOL*3 ↔ MX SETTING*5

DISC-modus (enkel CDE-196DAB):
CD SET*6 ↔ SOURCE VOL*3 ↔ MX SETTING*5

USB-modus:
SOURCE VOL*3 ↔ MX SETTING*5

iPod-modus:
APP DIRECT*7 ↔ iPod SET*8 ↔ SOURCE VOL*3 ↔ MX SETTING*5

AUX-modus:
AUX SET*9 ↔ SOURCE VOL*3 ↔ MX SETTING*5

BT AUDIO-modus:
BT SET*10 ↔ SOURCE VOL*3 ↔ MX SETTING*5

Telefoonmodus (modus niet bellen):
PHONE SET*11 ↔ SOURCE VOL*12

Telefoonmodus (modus bellen):
MIC GAIN*13 ↔ CALL SOUND*13 ↔ SPK SWITCH*14 ↔ VOICE MUTE*15 ↔ CALL WAIT*16 ↔ END CALL*17 ↔ SOURCE VOL*12

**1 Zie "PTY (programmatype) Afstemmen" op pagina 14.*
**2 De instelitems zijn dezelfde als voor TUNER in de SETUP-modus. Zie "INSTELLINGEN" op pagina 31 voor meer informatie.*
**3 U kunt het volumeniveau van de huidige bron afzonderlijk versterken of verzwakken om uw eigen toonvoorkeur te creëren. De instelwaarden in de optiemodus en in de SETUP-modus zijn gekoppeld. Zie "Het bronvolumeniveau instellen" op pagina 21.*
**4 DAB DISP, FM SWITCH, DAB LINK, DAB ANT, WEATHER, SPORTS, PTY31, NEWS, TRAVEL, WARNING, EVENT, SPECIAL, RADIO INFO en FINANCE kunnen geselecteerd worden in deze modus. Zie "Tuner-instelling" op pagina 34 voor meer informatie over deze instellingen.*
**5 Zie "De modus Media Xpander instellen" op pagina 23.*
**6 In deze modus kan PLAY MODE geselecteerd worden. Zie "MP3/WMA/AAC-gegevens afspelen (PLAY MODE) (Enkel CDE-196DAB)" op pagina 32 voor meer informatie.*
**7 Zie "De bediening van de iPod instellen" op pagina 45.*
**8 De instelitems zijn dezelfde als voor iPod in de SETUP-modus. Zie "De iPod/iPhone-zoekmodus instellen" op pagina 36 voor meer informatie.*
**9 In deze modus kan AUX NAME geselecteerd worden. Zie "De AUX NAME-modus instellen" op pagina 32 voor meer informatie.*
**10 In deze modus kan FW VERSION geselecteerd worden. Via deze instelling kunt u de huidige firmwareversie van Bluetooth bekijken.*
**11 CALL SOUND, CALLER ID, PB UPDATE, PB ORDER, SPEAKER SL en FW VERSION kunnen geselecteerd worden in deze modus. Zie "Bluetooth-INSTELLING" op pagina 38 voor meer informatie over deze instellingen.*
**12 Het spreekniveau voor handsfree bellen, het beltoonniveau en het gevoeligheidsniveau van de microfoon kunnen via deze instelling worden aangepast. De instelwaarden in de optiemodus en in de SETUP-modus zijn gekoppeld. Zie "Het volume regelen (SOURCE VOL)" op pagina 39.*
**13 Zie "De Bluetooth-geluidskwaliteit instellen" op pagina 39.*
14 Met deze instelling kunt u tijdens het bellen het geluid van het gesprek schakelen tussen het toestel en de smartphone. Deze handeling kan ook worden doorgevoerd door te drukken op **BAND. Zie "Oproepen overschakelen" op pagina 43.*
**15 Als tijdens het bellen de stemdemping geactiveerd wordt, wordt de microfooninvoer onmiddellijk gedempt en knippert "VOICE MUTE". Deze handeling kan ook worden doorgevoerd door te drukken op ►/II. Zie "De microfooningang snel dempen (stemdemping)" op pagina 43.*
16 Als er een wachtende oproep is, selecteert u dit item om de naam en het nummer van de beller in wacht weer te geven. Druk op **VIEW om door de informatie van de wachtende persoon te bladeren.*
**17 Selecteer dit item om het gesprek te beëindigen.*

Opmerkingen

- *Druk op ⮌ om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

De Alpine TuneIt-app toepassen

U kunt de geluidsparameters van dit toestel vanaf een aangesloten smartphone programmeren. U kunt ook specifieke parameters voor bepaalde voertuigen downloaden vanaf de TuneIt-database van Alpine die zijn opgeslagen in de cloud. Via 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 de hoofdeenheid.
U kunt de Alpine TuneIt-app downloaden via de App Store van Apple; Android-gebruikers kunnen de app downloaden vanaf Google Play. Raadpleeg uw Alpine-dealer voor meer informatie.
Voor u deze handelingen uitvoert, stelt u afhankelijk van de aangesloten smartphone ALPINE APP in op USB of BT. Zie "De communicatiemodus instellen met een smartphone (ALPINE APP)" op pagina 37 voor meer informatie.

Opmerkingen

- *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, licht de -indicator op en kunt u vervolgens 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.

Tijdens het aanpassen van de geluidsfunctie kan de -indicator knipperen.

Opmerkingen

- *U kunt het volumeniveau niet aanpassen via de smartphone.*
- *De instelling kan niet tegelijkertijd op de smartphone en dit toestel worden bevestigd. Wanneer de geluidsfunctie van dit toestel wordt ingesteld via de smartphone, worden de instellingen van de geluidsfunctie op CDE-196DAB/UTE-93DAB weergegeven als "APPCONNECT".*
- *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.*

Facebook-meldingsfunctie

Opmerking

- *Afhankelijk van de gekoppelde smartphone is het mogelijk dat de volgende functies niet beschikbaar zijn, zelfs al is de versie van de Alpine TuneIt-app geüpdatet.*

Meldingen ontvangen

Wanneer de smartphone die aangesloten is op dit toestel een melding van Facebook ontvangt, zullen de achtergrondverlichting van het toestel en de -indicator knipperen (afhankelijk van de instellingen van de Alpine TuneIt-app op de telefoon). Op hetzelfde ogenblik wordt ook de gebruikersnaam weergegeven op het scherm (maximaal 20 tekens). U kunt de melding afspelen via TTS (Text To Speech) door de volgende procedure uit te voeren.

1 Druk tijdens het ontvangen van een Facebook-melding op de / SOURCE-knop.

Het meldingsmenuscherm wordt weergegeven.

2 Draai aan de draaiknop om de gewenste modus te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.

LIKE*1 ↔ REPLAY ↔ NEXT ↔ PREVIOUS ↔ TTS VOLUME*2

*1 *Wordt niet weergegeven wanneer de ontvangen melding een bericht is.*

*2 *Kan ook ingesteld worden in de SETUP-sectie. Zie "Het volume voor TTS (Text To Speech) instellen" op pagina 37 voor meer informatie.*

LIKE:	De smartphone geeft aan Facebook feedback onder de vorm van een "Like". De ontvangen prikbordberichten of commentaren worden terwijl afgespeeld via TTS (Text To Speech).
REPLAY:	Hiermee kunt u de melding opnieuw afspelen via TTS (Text To Speech).
NEXT:	Hiermee kunt u de volgende melding selecteren.
PREVIOUS:	Hiermee kunt u de vorige melding selecteren.
TTS VOLUME:	Hiermee kunt u het afspeelvolume van TTS (Text To Speech) aanpassen.

Opmerkingen

- *Druk op om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Een nieuwe melding blijft gedurende 30 seconden zichtbaar. Wanneer gedurende 30 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel terug naar de normale modus.*
- *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.*
- *In 3WAY-modus wordt het TTS-geluid uitgevoerd vanaf alle luidsprekers in de auto. In 2WAY-modus wordt het TTS-geluid alleen vanaf de linker-/rechterluidspreker vooraan uitgevoerd.*

Meldingslijst weergeven

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

1 Houd / SOURCE gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.

De ontvangen melding wordt weergegeven op basis van het ogenblik waarop deze werd gepost.

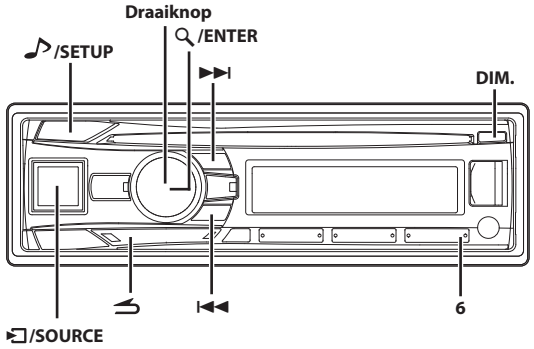
2 Draai aan de draaiknop om de gewenste melding te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.

3 Ga vervolgens verder met stap 2 van "Meldingen ontvangen".

Opmerkingen

- *Als er geen meldingen zijn, wordt "NO NOTIF" weergegeven.*
- *Het deel van de meldingslijst dat weergegeven kan worden, hangt af van de aangesloten smartphone.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

INSTELLINGEN



Instellingen

U kunt het toestel gemakkelijk aanpassen zodat het aan uw eigen voorkeuren en gebruik voldoet. De GENERAL-instelling, DISPLAY-instelling enz. kunnen worden aangepast via het SETUP-menu.

Gebruik stappen 1 tot 5 om een van de SETUP-modi te selecteren en aan te passen. Zie het desbetreffende onderdeel hieronder voor meer informatie over het geselecteerde SETUP-item.

1 Houd /SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de SETUP-modus te activeren.

2 Draai aan de draaiknop om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op / ENTER.

AUDIO[*1] ↔ GENERAL ↔ DISPLAY ↔ TUNER ↔ iPod ↔ APP ↔ BLUETOOTH[*2]

(bv. selecteer GENERAL)

GENERAL:

AUTO CLOCK ↔ CLOCK ADJ[*3] ↔ PWR CLOCK ↔ MENU LANG ↔ AUX SETUP ↔ AUX NAME[*4] ↔ INTERRUPT ↔ PLAY MODE[*5] ↔ STAY ON ↔ DEMO MODE ↔ STEERING ↔ OPENING

DISPLAY:

ILLUMINATI ↔ DIMMER ↔ DIMM LEVEL[*6] ↔ TEXTSCROLL ↔ SCROLLTYPE

TUNER:

AF[*7] ↔ REGIONAL[*8] ↔ PI SEEK[*9] ↔ FM SET ↔ DAB DISP ↔ FM SWITCH ↔ DAB LINK ↔ DAB ANT ↔ WEATHER ↔ SPORTS ↔ PTY31 ↔ NEWS ↔ TRAVEL ↔ WARNING ↔ EVENT ↔ SPECIAL ↔ RADIO INFO ↔ FINANCE

iPod:

iPod LIST

APP:

ALPINE APP ↔ TTS VOLUME

**1 Zie "Audio-instelling" op pagina 20.*
**2 Zie "Bluetooth-INSTELLING" op pagina 38.*
**3 Zie "De tijd instellen" op pagina 11.*
**4 Wordt enkel weergegeven wanneer AUX SETUP op ON ingesteld is.*
**5 Enkel CDE-196DAB.*
**6 Niet weergegeven wanneer "DIMMER" ingesteld is op "OFF".*
**7 Zie "AF (alternatieve frequenties) op ON/OFF instellen" op pagina 13.*
**8 Zie "Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen" op pagina 13.*
**9 Zie "PI SEEK-instelling" op pagina 13.*

3 Selecteer een item met de draaiknop en druk vervolgens op / ENTER.

(bv. selecteer AUX SETUP)

4 Draai aan de draaiknop om de instelling te wijzigen en druk vervolgens op / ENTER.

(bv. selecteer ON of OFF)

5 Houd /SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.

Opmerkingen

- *Druk op om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

Algemene instelling

Selecteer GENERAL uit het instellingshoofdmenu in stap 2.

De tijd instellen op automatisch aanpassen

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

Instelitem: AUTO CLOCK

Instelmogelijkheden:

OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
De klok wordt manueel ingesteld.

ON:
Past de klok automatisch aan op basis van tijdgegevens.

De weergave van de klok naar ON/OFF draaien

Instelitem: PWR CLOCK

Instelmogelijkheden:

OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Klok van de PowerOff wordt niet weergegeven.

ON:
Klok van de PowerOff wordt weergegeven.

De menutaal instellen

Stel de taal in die u wilt weergeven op het toestel. Er kunnen zeven lettertypes worden gekozen.

Instelitem: MENU LANG

Instelmogelijkheden:

ENGLISH (standaardinstelling) / RUSSIAN / GERMAN / FRENCH / SPANISH / ITALIAN / DUTCH

Opmerking

- *In de gebruiksaanwijzing wordt enkel het instelmenu beschreven dat weergegeven wordt als ENGLISH ingesteld is.*

De AUX SETUP-modus instellen

U kunt het geluid van een extern apparaat (zoals een draagbare muziekspeler) doorvoeren via de AUX-aansluiting van dit toestel.

Instelitem: AUX SETUP

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Wanneer OFF is geselecteerd, kan AUX niet als bron worden ingesteld.

ON:
Zet dit op ON wanneer een draagbaar apparaat is aangesloten. Indien u op **/SOURCE** drukt en AUX is geselecteerd, wordt het geluid van het draagbare apparaat ingevoerd in het toestel.

De AUX NAME-modus instellen

U kunt de AUX NAME-weergave wijzigen in de SETUP-modus.

Instelitem: AUX NAME

Instelmogelijkheden:
AUXILIARY (standaardinstelling) / TV / DVD / PORTABLE / GAME

De onderbrekingsmodus instellen

Wanneer een apparaat is aangesloten dat is uitgerust met een onderbreekfunctie, zal het geluid automatisch worden gedempt wanneer het onderbrekingssignaal van het externe apparaat wordt ontvangen.

Instelitem: INTERRUPT

Instelmogelijkheden:
INT AUX / INT MUTE / MUTE FLASH (standaardinstelling)

INT AUX:
Wanneer het onderbrekingssignaal van een extern apparaat wordt ontvangen, wordt er vanaf het toestel het volume van AUX-bron uitgevoerd. Indien u het volumeniveau op dit moment wijzigt, dan wordt het gewijzigde volume opgeslagen. De volgende keer dat het onderbrekingssignaal wordt ontvangen, zal het volumeniveau automatisch overschakelen naar het opgeslagen niveau. Deze functie blijft geldig ook al wordt het toestel uitgeschakeld.

INT MUTE:
Wanneer het onderbrekingssignaal wordt ontvangen, wordt het toestel gedempt.

MUTE FLASH:
Wanneer het onderbrekingssignaal wordt ontvangen, wordt het toestel gedempt en wordt de kleur van de achtergrondverlichting gewijzigd.

Opmerking

- *U dient de kabel audio-onderbreking correct aan te sluiten voor u deze functie gebruikt. Zie zie "Aansluitingen" op pagina 56 voor meer informatie.*

MP3/WMA/AAC-gegevens afspelen (PLAY MODE) (Enkel CDE-196DAB)

Dit toestel kan cd's afspelen die zowel cd- als MP3/WMA/AAC-gegevens bevatten (aangemaakt in Enhanced CD-formaat (CD-Extra)). In bepaalde situaties kan het afspelen van een CD-Extra echter moeilijkheden opleveren. Wanneer dit zich voordoet, kunt u ervoor kiezen om enkel de sessie af te spelen die de cd-gegevens bevat. Wanneer een cd zowel cd- als MP3/WMA/AAC-gegevens bevat, start het toestel met het afspelen van de cd-gegevens.

Instelitem: PLAY MODE

Instelmogelijkheden:
CD-DA / CDDA/MP3 (standaardinstelling)

CD-DA:
Enkel de cd-gegevens in sessie 1 kunnen worden afgespeeld.

CDDA/MP3:
Cd-gegevens, MP3/WMA/AAC-bestanden in mixed mode en multi-sessie-cd's kunnen worden afgespeeld.

Opmerking

- *Voer deze instelling uit voordat u een cd plaatst. Als er al een cd werd geplaatst, verwijder die dan.*

Instellen van de modus voor ingeschakeld blijven

U kunt de duur instellen waarna het toestel uitgeschakeld wordt na het contactslot van het voertuig op OFF te hebben gezet (ACC OFF). Wanneer u een andere stand dan OFF selecteert, wordt de muziek gepauzeerd zodra u het contactslot op OFF zet (ACC OFF). Terzelfdertijd wordt de melding "PRESS PRESET 6 TO STAY ON" één keer weergegeven. Druk binnen 15 seconden op **6** om gedurende de ingestelde tijd muziek te blijven beluisteren. Als u niet op **6** drukt, wordt het toestel binnen 15 seconden uitgeschakeld. Tijdens deze periode kunt u alleen oproepen ontvangen door een gekoppelde smartphone te bedienen.

Instelitem: STAY ON

Instelmogelijkheden:
OFF (standaardinstelling) / 5 MIN / 15 MIN / 30 MIN

Opmerking

- *Merk op dat een zwakke accu tijdens deze periode leeg kan raken.*

Demonstratie

Dit toestel gaat in demonstratiemodus om zijn diverse functies weer te geven.

Instelitem: DEMO MODE

Instelmogelijkheden:
ON (standaardinstelling) / OFF / QUITE OFF

ON:
Het toestel start de demonstratie als het gedurende 30 seconden niet wordt bediend.

OFF (Stand-by):
De demonstratiemodus bevindt zich in de stand-by. Merk op dat als dit toestel is losgekoppeld van de batterij van het voertuig, de demonstratiemodus AAN zal staan de volgende keer u het toestel gebruikt.

QUITE OFF (Volledig gesloten):
Sluit de demonstratiemodus volledig.

Adaptieve stuurafstandsbediening instellen

Dit toestel is compatibel met de adaptieve stuurafstandsbediening. Deze functie kan worden bediend door het signaal van de stuurafstandsbediening naar het toestel te sturen.
Om de stuurafstandsbediening te gebruiken, voert u de volgende knophandelingen uit nadat u op ON hebt ingesteld en op 🔍 **/ENTER** hebt gedrukt.
Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer voor meer informatie.

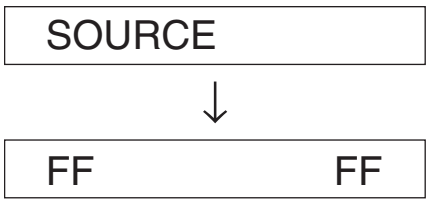
▌**Instelitem:** STEERING

Instelmogelijkheden:
OFF (standaardinstelling) / ON

1 **Selecteer de toegewezen functie door aan de draaiknop te draaien.**

(bv. selecteer SOURCE)

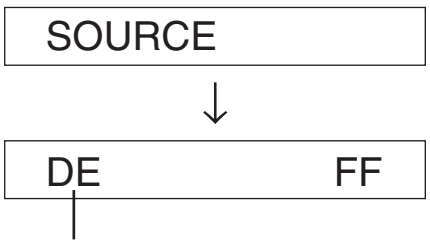
POWER ↔ SOURCE ↔ BAND ↔ VOL UP ↔ VOL DOWN ↔ PAUSE ↔ MUTE ↔ BWD ↔ FWD ↔ P UP ↔ P DOWN ↔ OFF HOOK ↔ ON HOOK ↔ VOICE CTRL



2 **Druk op de knop van de stuurafstandsbediening tot de gewijzigde signaalwaarde van de stuurafstandsbediening links op het scherm verschijnt.**

(bv. Druk op SOURCE van de knop van de stuurafstandsbediening.)

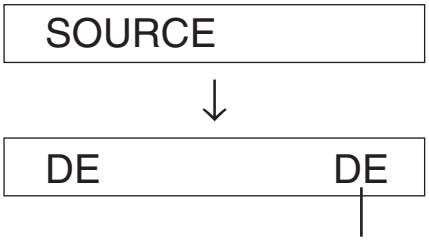
Het gewijzigde signaal van de stuurafstandsbediening verschijnt links op het scherm.



De gewijzigde signaalwaarde van de stuurafstandsbediening

3 **Druk op 🔍 /ENTER om de instelwaarde uit te voeren.**

De bevestigde signaalwaarde van de stuurafstandsbediening verschijnt rechts op het scherm. Hierdoor wordt de functie van het toestel toegewezen aan de knop van de stuurafstandsbediening.



De bevestigde signaalwaarde van de stuurafstandsbediening

4 **Herhaal stap 1 tot 3 en stel elke knop in.**

Wanneer de instellingen zijn voltooid, drukt u op ⮌ om terug te keren naar de vorige modus.

De update voor het startscherm instellen

U kunt het startscherm van het toestel met de volgende stappen aanpassen.

▌**Instelitem:** OPENING

Instelmogelijkheden:
UPDATE NO (standaardinstelling) / UPDATE YES

1 **Maak een nieuw tekstbestand aan in het USB-geheugen (bij voorkeur in de hoofdmap) via een pc.**

Het is beter om alle andere bestanden uit het USB-geheugen te verwijderen.

2 **Wijzig de naam van de tekstbestand met het gewenste schermlettertype (maximaal 10 bits), en verander het achtervoegsel in ".bin".**

(Bijvoorbeeld: SOUND HU.bin)

3 **Schakel dit toestel over naar USB-bron, en selecteer vervolgens "OPENING" → "UPDATE YES" in SETUP, en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.**

4 **Plaats het USB-geheugen in dit toestel.**

Nadat de update gelukt is, wordt er "UPDATED" weergegeven.

Opmerkingen

- *Schakel het contact van de auto uit en in om deze instelling te valideren.*
- *Maak de tekstbestand aan via een Engels, Chinees of Japans systeem.*
- *Er wordt niks weergegeven bij niet-ondersteunde tekens.*
- *Bij koppeling met een apparaat dat Bluetooth ondersteunt, wordt het lettertype dat hierboven werd ingesteld (bv. SOUND HU) weergegeven op het apparaat dat Bluetooth ondersteunt.*

Display-instelling

Selecteer DISPLAY uit het instellingshoofdmenu in stap 2.

Verlichtingskleur aanpassen

U kunt de verlichtingskleur van de volgende vier knoppen aanpassen.

▌**Instelitem:** ILLUMINATI

▌**Andere instelitems:** KEY&DISP / KEY / DISP*

Instelmogelijkheden:
OPTION / CUSTOMIZE

OPTION:
U kunt in totaal 30 kleuren selecteren.

CUSTOMIZE:
Als u geen van de kleuren onder OPTION wilt gebruiken, kunt u de kleur als volgt aanpassen.

* *U kunt de verlichtingskleur van de toetsen en het scherm gelijktijdig of respectievelijk wijzigen door KEY&DISP, KEY of DISP te selecteren.*

1 **Open CUSTOMIZE, draai aan de draaiknop om een kleur te selecteren (RED, GREEN, BLUE) om aan te passen, en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.**

2 **De aangepaste kleur zal knipperen. Draai aan de draaiknop om een waarde te selecteren (0-60).**
R staat voor rood, G voor groen en B voor blauw.

3 **Druk op 🔍 /ENTER of ⮌ om de kleurinstelling te beëindigen.**

4 **Herhaal stap 1 tot 3 om een andere kleur in te stellen.**

Opmerkingen
- *In stap 2 kunt u overschakelen naar een andere kleurinstelmodus door op ⏮ of ⏭ te drukken.*
- *De instelwaarden in de OPTION- en CUSTOMIZE-modus zijn gekoppeld. Wanneer de instelwaarde in CUSTOMIZE verschilt van de waarde in OPTION, wordt "USER" weergegeven in de OPTION-modus.*
- *In de CUSTOMIZE-instelling moet minstens één instelwaarde groter zijn dan 20.*

Dimmerregeling

Stel de dimmerregeling in op AUTO om de helderheid van de verlichting te verminderen wanneer de koplampen van het voertuig ON zijn. Deze modus kan nuttig zijn wanneer u vindt dat de achtergrondverlichting van het scherm 's nachts te fel is.

▌**Instelitem:** DIMMER

Instelmogelijkheden:
AUTO (standaardinstelling) / ON / OFF

Opmerking
- *Voor de CDE-196DAB kunt u dit item ook wijzigen door DIM ingedrukt te houden.*

Het dimmerniveau aanpassen

U kunt na het instellen van "DIMMER" op "AUTO" of "ON" de helderheid van de verlichting van het scherm en de knop 's nachts met de dimmer aanpassen.

▌**Instelitem:** DIMM LEVEL

Instelmogelijkheden:
LEVEL 1 ~ LEVEL 4

Opmerking
- *De standaardinstelling is "LEVEL 1".*

Scrollinstelling (TEXTSCROLL)

Deze cd-speler kan de naam van de cd en de nummers die werden opgenomen op CD-TEXT compatibele cd's weergeven, evenals de tekstinformatie van MP3/WMA/AAC-bestanden, mapnamen en tags.

▌**Instelitem:** TEXTSCROLL

Instelmogelijkheden:
SCR MANUAL (standaardinstelling) / SCR AUTO

SCR MANUAL:
Informatie rolt over het scherm wanneer een cd wordt geplaatst of een ander nummer wordt gekozen, enz.

SCR AUTO:
De huidige tekstinformatie betreffende de cd, map, tag enz. rolt automatisch over het scherm.

Opmerking
- *Het toestel geeft cd-tekstnamen, mapnamen, bestandsnamen of taginformatie weer.*

Instelling scrolltype

Kies uit twee scrollmethodes. Kies het type waarnaar uw voorkeur uitgaat.

▌**Instelitem:** SCROLLTYPE

Instelmogelijkheden:
SCR TYPE1 / SCR TYPE2 (standaardinstelling)

SCR TYPE1:
De karakters rollen over het scherm van rechts naar links, één karakter per keer.

SCR TYPE2:
Woorden worden van links naar rechts opgebouwd, één karakter per keer. Wanneer het scherm vol is, wordt de inhoud ervan gewist en de resterende woorden worden weergegeven op dezelfde manier totdat alle woorden uit de titel werden weergegeven.

Tuner-instelling

Selecteer TUNER uit het instellingshoofdmenu in stap 2.

De TUNER-toonkwaliteit (FM) instellen (FM SET)

Met dit toestel kunt u uw favoriete toonkwaliteit instellen voor de analoge FM-radiozenders.

▌**Instelitem:** FM SET

Instelmogelijkheden:
HI-FI / NORMAL (standaardinstelling) / STABLE

HI-FI:
Instelling voor hoge kwaliteit

NORMAL:
Standaardinstelling

STABLE:
Ruiscontrole

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

De DAB/DAB+/DMB-weergave instellen (DAB DISP)

U kunt de weergave van DAB/DAB+/DMB gemakkelijk aanpassen aan uw eigen voorkeuren.

▌**Instelitem:** DAB DISP

▌**Verdere instelitems:** FREQUENCY / ENSEMBLE / SERVICE / COMPONENT

Instelmogelijkheden:

FREQUENCY:

NUMBER:
Op het scherm verschijnt het frequentienummer.

CHANNEL (standaardinstelling):
Op het scherm verschijnt het symbool van het kanaal.

ENSEMBLE:

8DIGITS (standaardinstelling):
De naam van het ensemble wordt weergegeven met 8 tekens.

16DIGITS:
De naam van het ensemble wordt weergegeven met 16 tekens.

SERVICE:

8DIGITS (standaardinstelling):
De naam van de service wordt weergegeven met 8 tekens.

16DIGITS:
De naam van de service wordt weergegeven met 16 tekens.

COMPONENT:

8DIGITS (standaardinstelling):
De naam van de service wordt weergegeven met 8 tekens.

16DIGITS:
De naam van de service wordt weergegeven met 16 tekens.

De FM-overschakeling in- of uitschakelen (ON/OFF) (FM SWITCH)

Dit toestel bevat de functie voor FM-overschakeling, waarmee de bron van DAB+/DMB kan worden overgeschakeld naar FM-radio wanneer het digitale signaal te zwak is.

▌**Instelitem:** FM SWITCH

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Het digitale signaal 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 het digitale signaal opnieuw beschikbaar is, keert het toestel terug naar de ontvangst van het digitale signaal.

DAB LINK instellen

Door dit item op ON in te stellen, zorgt DAB ervoor dat u een waaier aan informatie ontvangt zoals verkeersinformatie, enz. en schakelt automatisch over naar een sterkere DAB-zender die hetzelfde programma uitzendt.

▌**Instelitem:** DAB LINK

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

De DAB-antenne instellen (ON/OFF) (DAB ANT)

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. Indien een actieve antenne wordt gebruikt die stroomtoevoer van dit toestel nodig heeft, stelt u DAB ANT in op ON. Indien een passieve antenne wordt gebruikt die geen stroomtoevoer van dit toestel nodig heeft, stelt u DAB ANT in op OFF. Als u dat niet doet, kan zich een storing voordoen.

▌**Instelitem:** DAB ANT

Instelmogelijkheden:
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.

Weerinformatie ontvangen

Wanneer ON is ingesteld, zendt dit toestel de weerinformatie van DAB/DAB+/DMB uit.

▌**Instelitem:** WEATHER

Instelmogelijkheden:
OFF (standaardinstelling) / ON

OFF:
De weerinformatie wordt niet weergegeven.

ON:
Weerinformatie wordt weergegeven wanneer het wordt uitgezonden.

Sportinformatie ontvangen

Wanneer ON is ingesteld, zendt dit toestel de sportinformatie van DAB/DAB+/DMB uit.

▌**Instelitem:** SPORTS

Instelmogelijkheden:
OFF (standaardinstelling) / ON

OFF:
De sportinformatie wordt niet weergegeven.

ON:
Sportinformatie wordt weergegeven wanneer het wordt uitgezonden.

PTY31-ontvangst (noodgevallen) instellen

Schakel de PTY31-ontvangst (noodgevallen) in of uit (ON/OFF).

▌**Instelitem:** PTY31

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Uitzendingen betreffende noodgevallen worden niet ontvangen.

ON:
Uitzendingen betreffende noodgevallen worden ontvangen, ongeacht de bron. "ALARM" verschijnt tijdens de ontvangst.

Opmerking

- *Wanneer de uitzending van noodgevallen wordt ontvangen, wordt het volumeniveau automatisch gewijzigd naar het opgeslagen niveau in de modus voor verkeersinformatie. Zie "Verkeersinformatie ontvangen" op pagina 13 voor meer informatie.*

Prioriteitsnieuws

Met deze functie kunt u instellen dat nieuwsprogramma's prioriteit moeten krijgen. Wanneer ON is ingesteld, wordt de PRIORITY NEWS-modus geactiveerd.

▌**Instelitem:** NEWS

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
De PRIORITY NEWS-modus wordt niet gebruikt.

ON:
Het toestel geeft automatisch prioriteit aan het nieuwsprogramma zodra de uitzending ervan begint. Het programma waarnaar u op dat moment luistert, wordt ervoor onderbroken. "NEWS" verschijnt tijdens de ontvangst.

Opmerking

- *Deze functie is actief wanneer uw toestel op een andere modus dan de modi LW en MW staat ingesteld.*

Vervoersinformatie ontvangen

Schakel de ontvangst voor vervoersinformatie in of uit (ON/OFF).

▌**Instelitem:** TRAVEL

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Vervoersinformatie wordt niet ontvangen.

ON:
Vervoersinformatie kunt u horen wanneer ze wordt uitgezonden.

Waarschuwings-/service-informatie ontvangen

Schakel de ontvangst voor waarschuwings-/service-informatie in of uit (ON/OFF).

▌**Instelitem:** WARNING

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Waarschuwings-/service-informatie wordt niet ontvangen.

ON:
Waarschuwings-/service-informatie kunt u horen wanneer ze wordt uitgezonden.

Informatie over aankondigingen van evenementen ontvangen

Schakel de ontvangst voor aankondigingen van evenementen in of uit (ON/OFF).

▌**Instelitem:** EVENT

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Informatie over aankondigingen van evenementen wordt niet ontvangen.

ON:
Informatie over aankondigingen van evenementen kunt u horen wanneer ze wordt uitgezonden.

Informatie over speciale evenementen ontvangen

Schakel de ontvangst voor speciale evenementen in of uit (ON/OFF).

▌**Instelitem:** SPECIAL

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Informatie over speciale evenementen wordt niet ontvangen.

ON:
Informatie over speciale evenementen kunt u horen wanneer ze wordt uitgezonden.

Informatie over programma's ontvangen

Schakel de ontvangst voor informatie over programma's in of uit (ON/OFF).

▌**Instelitem:** RADIO INFO

Instelmogelijkheden:
OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
Informatie over programma's wordt niet ontvangen.

ON:
Informatie over programma's kunt u horen wanneer ze wordt uitgezonden.

Informatie over financiële verslagen ontvangen

Schakel de ontvangst voor financiële verslagen in of uit (ON/OFF).

▌**Instelitem:** FINANCE

Instelmogelijkheden:
OFF (standaardinstelling) / ON

OFF:
Informatie over financiële verslagen wordt niet ontvangen.

ON:
Informatie over financiële verslagen kunt u horen wanneer ze wordt uitgezonden.

Een iPod instellen

"iPod" is selected on the setup main menu in step 2.

De iPod/iPhone-zoekmodus instellen

Met dit toestel kunt u de iPod/iPhone doorzoeken aan de hand van negen verschillende zoekmodi.

▌**Instelitem:** iPod LIST

▌**Andere instelitems:** PLAYLISTS / ARTISTS /ALBUMS / AUDIOBOOKS / PODCASTS / GENRES / COMPOSERS / SONGS / GENIUS MIX

Instelmogelijkheden:
OFF / ON

Opmerkingen

- *De zoekmodus voor Afspeellijst/Artiest/Album/Podcast/Genre/Nummer/Genius-mix is standaard ingesteld op Aan. De zoekmodus voor Gesproken boek/Componist is standaard ingesteld op Uit.*
- *Zie "Een gewenst nummer zoeken" op pagina 46 voor meer informatie over de zoekmodus.*

Toepassingsinstelling (APP)

Selecteer APP uit het instellingshoofdmenu in stap 2.

De communicatiemodus instellen met een smartphone (ALPINE APP)

Stel ALPINE APP in op USB wanneer er een iPhone aangesloten is, of kies voor BT wanneer er een Android-smartphone gekoppeld is.

▌**Instelitem:** ALPINE APP

Instelmogelijkheden:

USB (standaardinstelling) / BT / OFF

USB:

Wanneer er een iPhone aangesloten is op de USB-poort van de CDE-196DAB/UTE-93DAB, kunt u de geluidsparameters van het toestel programmeren of communiceren via SNS.

BT:

Kies voor deze instelling wanneer er een Android-smartphone gekoppeld is met dit toestel via Bluetooth-technologie. U kunt nu de geluidafstemmingsparameters van het toestel programmeren of communiceren via SNS.

OFF:

Er is geen smartphone aangesloten.

Opmerkingen

- *Het duurt enkele seconden om deze functie te valideren.*
- *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 de iPhone en bepaalde Android-smartphones ondersteunen deze functie.*

Het volume voor TTS (Text To Speech) instellen

Met deze functie kunt u commentaren enz. op een smartphone laten voorlezen via de luidsprekers van dit toestel.

▌**Instelitem:** TTS VOLUME

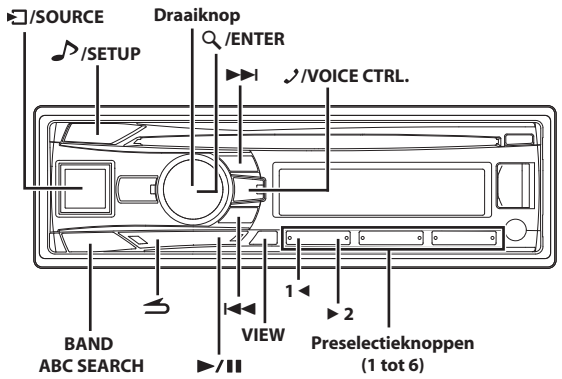
Instelmogelijkheden:

0 ~ 35

Opmerking

- *Het standaardvolumeniveau is 12.*

BT handsfree bellen



Instellen 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 transmissie is beschikbaar in het niet-gelicentieerde 2,4 GHz-spectrum als de afstand tussen de apparaten niet meer dan 10 meter bedraagt. Raadpleeg voor meer informatie de Bluetooth-webpagina (http://www.bluetooth.com).

Opmerkingen

- *Afhankelijk van de versie van Bluetooth, kan een apparaat dat Bluetooth ondersteunt mogelijk niet communiceren met dit toestel.*
- *De correcte werking van dit toestel met alle apparaten die Bluetooth ondersteunen, is niet gegarandeerd. Raadpleeg uw BT-handelaar of de website van ALPINE voor de bediening van het apparaat dat ALPINE ondersteunt.*
- *Afhankelijk van de omgeving kan de draadloze Bluetooth-verbinding onstabiel zijn.*
- *Zet uw auto veilig aan de kant voordat u belt of instellingen wijzigt.*
- *Afhankelijk van het aangesloten apparaat dat Bluetooth ondersteunt, kan de werking verschillen. Zie ook de gebruiksaanwijzing van de aangesloten apparaten.*
- *Als u dit toestel zoekt met een telefoon die Bluetooth ondersteunt, wordt de naam van het toestel weergegeven zoals de instelling in "De update voor het startscherm instellen" (pagina 33). (Standaardnaam: ALPINE)*

Voor u de Bluetooth-functie gebruikt

Voor u de Bluetooth-functie gebruikt, moeten de volgende instellingen doorgevoerd worden.

Stel BT IN in op ON wanneer u de functie voor handenvrij bellen of de BT Audio-functie wilt gebruiken. Zie "De Bluetooth-verbinding instellen (BT IN)" op pagina 38.

Opmerking

- *Voor u de Bluetooth-functie gebruikt, moet het apparaat gekoppeld worden aan dit toestel. Zie "Een apparaat verbinden dat Bluetooth ondersteunt (Koppelen)" op pagina 38.*

Een apparaat verbinden dat Bluetooth ondersteunt (Koppelen)

Meer informatie over de bediening vanaf een apparaat dat Bluetooth ondersteunt, kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van het apparaat dat Bluetooth ondersteunt.

1 Selecteer op uw Bluetooth-apparaat "ALPINE" enz. om de koppeling uit te voeren.

Voor een Bluetooth-apparaat met SSP (Secure Simple Pairing)

2-1 Draai aan de draaiknop om "PAIR YES" te selecteren en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.

Als u "PAIR NO" selecteert, wordt de koppeling geannuleerd.

Voor een Bluetooth-apparaat zonder SSP (Secure Simple Pairing)

2-2 Voer de PIN-code ("0000") in op een apparaat dat Bluetooth ondersteunt.

Opmerking

- *De PIN-code is vastgelegd op "0000".*

3 Als de koppeling gelukt is, wordt "CONNECTED" gedurende enkele seconden weergegeven. De hoofdeenheid keert terug naar zijn vorige toestand.

Automatisch koppelen met een iPod/iPhone

Wanneer er een iPod/iPhone aangesloten is op de USB-poort, zal het toestel er automatisch mee koppelen.

1 Zorg ervoor dat USB PAIR ingesteld is op ON. Zie "Automatisch koppelen met een iPod/iPhone instellen" op pagina 39.

2 Sluit een iPod/iPhone aan op de USB-poort van dit toestel.

3 Draai aan de draaiknop om "PAIR YES" te selecteren en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.*

Als "PAIR NO" geselecteerd is, wordt de verbinding geannuleerd.

* *Afhankelijk van de iOS-versie moet u de Bluetooth-functie mogelijk handmatig inschakelen op de iPod/iPhone en vervolgens deze stap uitvoeren.*

4 Als de koppeling gelukt is, wordt "CONNECTED" gedurende enkele seconden weergegeven. De hoofdeenheid keert terug naar de vorige modus.

Opmerkingen

- *Als het apparaat al eerder gekoppeld werd met dit toestel, wordt er niet automatisch een USB-koppeling uitgevoerd.*
- *Als de koppeling niet is gelukt, wordt "FAILED" weergegeven.*
- *Als de koppeling gelukt is, worden het apparaat en dit toestel automatisch verbonden als het contact van de auto ingeschakeld wordt. Als de automatische nieuwe verbinding niet lukt, kunt u deze handmatig tot stand brengen.*
- *Stel "VISIBLE M" in op ON, zodat dit toestel zichtbaar is voor andere met Bluetooth compatibele apparaten. Zie "De zichtbaarheidsmodus instellen" op pagina 39.*

Bluetooth-INSTELLING

De volgende stappen 1 tot 5 zijn gemeenschappelijk voor de verschillende Bluetooth-functies. Meer informatie kunt u vinden onder iedere individuele functie.

Opmerking

- *Stel BT IN in op ON en voer vervolgens de Bluetooth SETUP uit. Zie "De Bluetooth-verbinding instellen (BT IN)" op pagina 38.*

1 Houd ♪ / SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de SETUP-modus te activeren.

2 Draai aan de draaiknop om "BLUETOOTH" te selecteren en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.

De Bluetooth-instelmodus wordt geactiveerd.

3 Draai aan de draaiknop om de gewenste items te selecteren en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.

BLUETOOTH:

BT IN*1 ↔ USB PAIR ↔ PAIRED DEV ↔ VISIBLE M ↔ CALL SOUND ↔ CALLER ID ↔ PB UPDATE*1 ↔ PB ORDER ↔ SPEAKER SL*2 ↔ FW VERSION ↔ FW UPDATE*1

**1 De items worden niet weergegeven tijdens een telefoongesprek.*

**2 Als u het 2WAY/3WAY-system (pagina 27) in 3WAY-modus plaatst, kunt u dit item niet aanpassen.*

4 Draai aan de draaiknop om de instellingen te wijzigen.

5 Houd ♪ / SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.

De SETUP-modus is geannuleerd.

Opmerkingen

- *Druk op ⮌ om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

De Bluetooth-verbinding instellen (BT IN)

Met de Bluetooth-technologie kunt u handenvrij bellen met een smartphone die is uitgerust met Bluetooth.
Met dit toestel kan audio-informatie van een smartphone die ondersteuning biedt voor Bluetooth, van een draagbare audiospeler enz., draadloos worden bediend/afgespeeld.

Instelitem: BT IN

Instelmogelijkheden:

OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:

De functie voor handenvrij bellen en Bluetooth-Audio worden niet gebruikt.

ON:

Selecteer wanneer u uw Bluetooth-telefoon wil koppelen met dit toestel of/en de functie Bluetooth-Audio wil gebruiken.

Opmerking

- *Wanneer "BT IN" ingesteld is op OFF, worden de indicatoren betreffende handenvrij bellen (batterijcapaciteit en signaalsterkte) niet weergegeven.*

Automatisch koppelen met een iPod/ iPhone instellen

Door dit item in te stellen op ON, zal het toestel automatisch een koppeling doorvoeren wanneer er een iPod/iPhone aangesloten wordt op dit toestel via de USB-poort.

Instelitem: USB PAIR

Instelmogelijkheden:

OFF / ON (standaardinstelling)

OFF:
De functie voor automatisch koppelen uitschakelen.

ON:
Koppel automatisch wanneer er een iPod/iPhone via de USB-poort aangesloten wordt op dit toestel.

Opmerking

- *Automatische USB-koppeling kan niet uitgevoerd worden als een van de apparaten eerder al werd gekoppeld. Zorg ervoor dat de naam van beide apparaten gewist is van elk apparaat.*

Het Bluetooth-apparaat instellen

Selecteer een van de 5 aangesloten apparaten die Bluetooth ondersteunen die u eerder al hebt geregistreerd.

Instelitem: PAIRED DEV

1 **Draai aan de draaiknop om een Bluetooth-apparaat te selecteren dat u wil gebruiken (u wil de verbinding wijzigen) en druk vervolgens op / ENTER.**

2 **Draai aan de draaiknop om "CONNECT" te selecteren en druk vervolgens op / ENTER om het geselecteerde apparaat aan te sluiten.**

Het aangesloten toestel wordt gemarkeerd met "". Selecteer "DISCONNECT" om dit toestel los te koppelen. Selecteer "CLEAR" als u het toestel uit de lijst met toestellen wilt wissen.

Opmerkingen

- *Als de verbinding met succes gewijzigd is, wordt "CONNECTED" gedurende 2 seconden weergegeven en licht de -indicator op, waarna het scherm terugkeert naar het SETUP-scherm.*
- *Als een smartphone met succes verbonden wordt met dit toestel, licht de -indicator op om de batterijcapaciteit van de aangesloten smartphone weer te geven. knippert als een waarschuwing van laag niveau. De -indicator dooft wanneer de batterij leeg is. Op dit moment is de Bluetooth-functie niet beschikbaar omdat de smartphone uitgeschakeld is.*
- *Indicator (signaalsterkte):*
  De indicator geeft de huidige signaalsterkte van uw serviceprovider weer. De -indicator knippert wanneer het signaal van de aangesloten smartphone heel zwak is. De -indicator dooft als de smartphone zich buiten de serviceregio bevindt of geen signaal ontvangt.
- *Afhankelijk van de verbonden smartphone worden de indicatoren (batterijcapaciteit) en (signaalsterkte) mogelijk niet weergegeven.*
- *U kunt in totaal 5 apparaten registreren. Als u een zesde apparaat registreert, wordt het eerst geregistreerde apparaat automatisch verwijderd.*

De zichtbaarheidsmodus instellen

U kunt instellen of dit toestel al dan niet herkend kan worden door een apparaat dat Bluetooth ondersteunt. Zet dit standaard op ON.

Instelitem: VISIBLE M

Instelmogelijkheden:

ON (standaardinstelling) / OFF

ON:
Activeert herkenning van dit toestel door een apparaat dat Bluetooth ondersteunt.

OFF:
Deactiveert herkenning van dit toestel door een apparaat dat Bluetooth ondersteunt.

De Bluetooth-geluidskwaliteit instellen

Wijzig deze instellingen om de kwaliteit van de uitgaande of ontvangen oproepen te verbeteren.

Instelitem: CALL SOUND

Andere instelitems: SOURCE VOL / TYPE SET

Het volume regelen (SOURCE VOL)

U kunt het volumeniveau van het telefoongesprek, de beltoon en de microfooningang versterken of verzwakken zodat dit aan uw eigen voorkeuren voldoet.

Instelmogelijkheden:

PHONE TALK:
−5 dB ~ +5 dB

RING TONE:
−5 dB ~ +5 dB

MIC GAIN:
−5 dB ~ +5 dB

Opmerking

- *De standaardinstelling van PHONE TALK / RING TONE / MIC GAIN is 0.*

Automatische geluidsinstelling (TYPE SET)

Afhankelijk van de belomgeving kiest u de onderstaande instelling die de beste geluidskwaliteit biedt.

Instelmogelijkheden:

TYPE1 (standaardinstelling) / TYPE2 / TYPE3 / TYPE4 / TYPE5

TYPE1:
Standaardmodus (aanbevolen)

TYPE2:
Versterkt de ruisonderdrukking

TYPE3:
Versterkt de echo-onderdrukking

TYPE4:
Versterkt zowel ruisonderdrukking als echo-onderdrukking

TYPE5:
Verzwakt zowel ruisonderdrukking als echo-onderdrukking

Opmerking

- *De onderstaande functies zijn ontworpen ter verbetering van de geluidskwaliteit van de uitgaande oproep.*
  Ruisonderdrukking: deze functie kan het lawaai van de weg onderdrukken, maar een overmatige verbetering kan de geluidskwaliteit van de oproep aantasten.
  Echo-onderdrukking: deze functie kan echo's onderdrukken, maar een overmatige verbetering kan de geluidskwaliteit van de oproep aantasten.

Het oproepinformatiescherm instellen op ON/OFF

U kunt aan de hand van de volgende instelling kiezen of u deze functie al dan niet gebruikt.

▌**Instelitem:** CALLER ID

Instelmogelijkheden:
ON (standaardinstelling) / OFF

Als u de ID-informatie van de beller verborgen wilt houden voor anderen, stelt u dit item in op OFF. Afhankelijk van de opgeslagen ID-informatie, wordt tijdens het bellen van een nummer of tijdens het ontvangen van een oproep "UNKNOWN" en het telefoonnummer weergegeven.

De telefoonboekupdate instellen

U kunt het telefoonboek automatisch of handmatig updaten.

▌**Instelitem:** PB UPDATE

▌**Verdere instelmogelijkheden:** AUTO / MANUAL

De automatische telefoonboekupdate instellen op ON/OFF (AUTO)

Wanneer u AUTO ON selecteert in deze stap en het contact van het voertuig op ON wordt gezet, of wanneer u de telefoon verbindt met dit toestel, wordt het telefoonboek automatisch geüpdatet.

Instelmogelijkheden:
AUTO OFF / AUTO ON (standaardinstelling)

Opmerking

- *"UPDATING" wordt weergegeven terwijl het telefoonboek geüpdatet wordt.*

De handmatige telefoonboekupdate instellen op ON/OFF (MANUAL)

Als u UPDATE YES in deze stap selecteert, wordt het telefoonboek onmiddellijk geüpdatet ongeacht dat de auto-update-functie aan of uit is.

Instelmogelijkheden:
UPDATE NO (standaardinstelling) / UPDATE YES

Opmerking

- *"UPDATING" wordt weergegeven terwijl het telefoonboek geüpdatet wordt.*

De lijstvolgorde van het telefoonboek wijzigen

Het telefoonboek wordt alfabetisch weergegeven, volgens de eerste letter van FIRST of LAST NAME.
Standaard wordt de ordening op FIRST NAME toegepast; u kunt hiervoor ook LAST NAME selecteren.

▌**Instelitem:** PB ORDER

Instelmogelijkheden:
FIRST NAME (standaardinstelling) / LAST NAME

Opmerking

- *"WAITING" wordt weergegeven wanneer de volgorde van het telefoonboek wordt gewijzigd. U kunt het "WAITING"-scherm verlaten om andere handelingen uit te voeren door tijdens het opnieuw ordenen te drukken op ⮌. Op dit moment kunt u het telefoonboek niet raadplegen. Bovendien kan het opnieuw ordenen een invloed hebben op de weergave van BT AUDIO.*

De uitvoerluidspreker selecteren

Kies de luidspreker in uw voertuig voor het laten horen van de oproep.

▌**Instelitem:** SPEAKER SL

Instelmogelijkheden:
ALL (standaardinstelling) / FRONT-L / FRONT-R / FRONT-LR

ALL:
Het geluid wordt uitgevoerd vanaf alle luidsprekers in de auto.

FRONT-L:
Het geluid wordt enkel uitgevoerd vanaf de luidspreker linksvoor.

FRONT-R:
Het geluid wordt enkel uitgevoerd vanaf de luidspreker rechtsvoor.

FRONT-LR:
Het geluid wordt uitgevoerd vanaf de luidspreker linksvoor en rechtsvoor.

Opmerking

- *In 3WAY-modus wordt het gespreksgeluid uitgevoerd vanaf alle luidsprekers in de auto.*

De versie van de firmware weergeven

De versie van de huidige firmware zal worden weergegeven.

▌**Instelitem:** FW VERSION

De firmware updaten

In de toekomst worden er mogelijk nieuwe Bluetooth-firmware-updates vrijgegeven voor telefooninteroperabiliteit.
Voor meer informatie over het bijwerken van uw Bluetooth-firmware kunt u uw plaatselijke Alpine-website raadplegen of uw land kiezen op de Europese startpagina van Alpine (http://www.alpine-europe.com).

▌**Instelitem:** FW UPDATE

Instelmogelijkheden:
NO (standaardinstelling) / YES

Handsfree bediening van de telefoon

Over het handsfree gebruik

U kunt handenvrij bellen als u in combinatie met dit toestel een smartphone gebruikt die HSP (Head Set Profile) en HFP (Hands-Free Profile) ondersteunt.

Opmerkingen

- *Vermijd handsfree te bellen bij druk verkeer of langs smalle of kronkelige baantjes.*
- *Sluit de ramen wanneer u belt om het achtergrondlawaai te verminderen.*
- *Als beide bellers handsfree 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.*
- *Spreek zo rechtstreeks mogelijk in de microfoon om de beste geluidskwaliteit te produceren bij het gebruik daarvan.*
- *Bepaalde functies van smartphone 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.

Een oproep beantwoorden

Inkomende gesprekken worden aangekondigd door het belsignaal voor ontvangen gesprekken en een boodschap die wordt weergegeven (PHONE).

Druk op ✆ of 🔍 / ENTER.

Het telefoongesprek begint.

Opmerking

- *Tijdens het gesprek wordt het brongeluid van het toestel onderbroken. Na het gesprek wordt het afspelen hervat.*

De telefoon inhaken

Druk op ✆ of ⮌.

Het telefoongesprek eindigt.

Bellen

De belgeschiedenis wordt bijgehouden voor de laatst gebelde/ ontvangen/gemiste oproepen (20 items voor elke categorie). Om te telefoneren zijn er verschillende manieren gebaseerd op "Bellen". De volgende stappen 1 tot 5 zijn gemeenschappelijk voor de verschillende manieren om te bellen. Meer informatie kunt u vinden onder elke afzonderlijke categorie voor het bellen.

1 **Druk op ✆.**

Er verschijnt een lijst met methodes voor uitgaande oproepen.

2 **Draai aan de draaiknop om de uitgaande modus te selecteren.**

Instelmogelijkheden:
DIALLED / RECEIVED / MISSED / PHONE BOOK

DIALLED:
Gebelde nummers

RECEIVED:
Ontvangen oproepen

MISSED:
Gemiste oproepen

PHONE BOOK:
Telefoonboek van de smartphone

3 **Druk op 🔍 / ENTER.**

De uitgaande modus wordt geactiveerd en elke moduslijst wordt weergegeven.

Opmerking

- *Na de verbinding kan het even duren vooraleer de lijst weergegeven wordt. Afhankelijk van het aangesloten apparaat is het mogelijk dat de lijst niet geüpdatet wordt.*

4 **Draai aan de draaiknop om een naam of een telefoonnummer uit de lijst te selecteren.**

Opmerking

- *U kunt de alfabetische zoekfunctie voor het telefoonboek gebruiken om een naam of nummer in het telefoonboek te zoeken. Zie "Alfabetische zoekfunctie voor het telefoonboek" op pagina 42 voor meer informatie.*

5 **Druk op 🔍 / ENTER of ✆.**

Het geselecteerde telefoonnummer zal worden gebeld.

Als onder een naam meerdere nummers in het telefoonboek zijn geregistreerd, drukt u op 🔍 / **ENTER** nadat u de naam* hebt geselecteerd. Draai vervolgens aan de **draaiknop** om het gewenste nummer te kiezen en druk op 🔍 / **ENTER**. Het telefoonnummer wordt nu gebeld.

* *Als de naam niet kan worden herkend, zal "UNKNOWN" en het telefoonnummer worden weergegeven.*

Opmerkingen

- *Druk op ⮌ om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*

Nummerherhaling in de uitgaande geschiedenis

Eerder gekozen telefoonnummers (het maximale aantal opgeslagen oproepen is 20) worden opgeslagen in de lijst met gebelde nummers. U kunt een nummer opnieuw kiezen door in de lijst met gebelde nummers te zoeken.

▌ **Instelitem:** DIALLED

Een nummer bellen uit de lijst met ontvangen oproepen

Telefoonnummers van ontvangen oproepen (het maximale aantal opgeslagen oproepen is 20) worden opgeslagen in de lijst met ontvangen oproepen. U kunt die nummers opnieuw kiezen door hier te zoeken.

▌ **Instelitem:** RECEIVED

Een nummer bellen uit de lijst met gemiste oproepen

Telefoonnummers van ontvangen oproepen (het maximale aantal opgeslagen oproepen is 20) die u miste, worden opgeslagen in de lijst met gemist oproepen. U kunt die nummers opnieuw kiezen door hier te zoeken.

▌ **Instelitem:** MISSED

Een nummer uit het telefoonboek bellen

U kunt tot 1.000 namen (maximaal 5 telefoonnummers per naam) downloaden vanaf een smartphone. Kies een nummer door een persoon uit het telefoonboek te selecteren.

▌ **Instelitem:** PHONE BOOK

Opmerkingen

- *De volgorde waarin de lijst wordt weergegeven, hangt af van de instelling van "PB ORDER" (zie "De lijstvolgorde van het telefoonboek wijzigen" op pagina 40).*
- *Indien de belgeschiedenis of het telefoonboek van de smartphone wordt gewijzigd terwijl de telefoon met het toestel is verbonden, dan wordt de lijst die het toestel weergeeft mogelijk niet bijgewerkt. Indien ze niet wordt bijgewerkt, dan kunt u niet correct telefoneren.*
- *U kunt de informatie van een nummer in het telefoonboek laten weergeven door te drukken op* **VIEW**. *Bij elke druk wordt de weergave als volgt gewijzigd: Naam → Telefoonnummer → Telefoonlabel* → Naam.*
  Als de naam niet kan worden verkregen, wordt het nummer weergegeven. Als het label of nummer niet kan worden verkregen, wordt "NO LABEL" of "NO NUMBER" weergegeven.

* *Het telefoonlabel van een nummer hangt af van de nummerinformatie die is opgeslagen in het telefoonboek van de smartphone (er zijn 4 types: MOBILE, HOME, OFFICE en OTHER).*

Alfabetische zoekfunctie voor het telefoonboek

U kunt de eerste drie letters selecteren om een gewenste naam te zoeken in de telefoonboeklijst door gebruik te maken van de alfabetische zoekfunctie voor het telefoonboek.

Bijvoorbeeld:

Zoeken naar de naam "Michael James"
Het volgende voorbeeld legt uit hoe een zoekopdracht wordt uitgevoerd. Afhankelijk van de instelling voor PB ORDER (zie "De lijstvolgorde van het telefoonboek wijzigen" op pagina 40), is het telefoonboek gesorteerd op voor- of op familienaam. Zoek afhankelijk van deze instelling naar de voor- of de familienaam.

1 **Druk in de telefoonboeklijst op BAND/ABC SEARCH; de alfabetische zoekfunctie voor het telefoonboek wordt geactiveerd.**

Het letterkeuzescherm wordt weergegeven.

2 **Draai aan de draaiknop om de eerste letter te selecteren (bv. M) en druk vervolgens op ►►I.**

3 **Draai aan de draaiknop om de tweede letter te selecteren (bv. I) en druk vervolgens op ►►I.**

4 **Draai aan de draaiknop om de derde letter te selecteren (bv. C) en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

De namen in het telefoonboek die beginnen met "MIC" worden gezocht.

5 **Draai aan de draaiknop om de gewenste naam (bv. Michael James) te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER om het contact te bellen.**

Opmerkingen

- *De standaardinstelling van de alfabetische zoekfunctie werkt enkel voor Engelse alfabetische tekens. Als "RUSSIAN" echter ingesteld is, is de alfabetische zoekfunctie in het telefoonboek ook van toepassing voor Russische letters. Zie "De menutaal instellen" op pagina 31.*
- *Als er onder de geselecteerde naam meer dan één nummer opgeslagen is in het telefoonboek, draait u aan de* **draaiknop** *om het gewenste nummer te selecteren en drukt u vervolgens op* **🔍/ENTER**.
- *Druk op I◄◄ in stap 3 of 4 om het huidige item te wissen en terug te keren naar de vorige stap.*
- *U kunt een naam zoeken op de eerste letter, de eerste twee letters of de eerste drie letters. Druk op* **🔍/ENTER** *na het invoeren van het gewenste aantal letters. Er wordt een lijst weergegeven met de namen die beginnen met de ingevoerde letter(s).*

Spraakbediening gebruiken

Wanneer er een smartphone die uitgerust is met een spraakherkenningsfunctie gekoppeld is met dit toestel, kunt u de smartphone via dit toestel bedienen met uw stem.

Houd VOICE CTRL. gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de spraakherkenningsmodus te activeren.

Nadat "SPEAK" wordt weergegeven en een pieptoon hoorbaar is, kunt u een oproep maken, een nummer afspelen enz. via dit toestel door spraakbedieningsopdrachten in te voeren *.

* *Raadpleeg de handleiding van uw Smartphone voor andere spraakopdrachten.*

Opmerkingen

- *U kunt enkel gebruikmaken van deze functie als er een smartphone verbonden is die spraakherkenning ondersteunt. Als de smartphone geen ondersteuning biedt voor spraakherkenning, wordt "NO SUPPORT" gedurende 2 seconden weergegeven.*
- *De werking van de spraakherkenning hangt af van het herkenningsbereik van de smartphone en de plaats waar de microfoon opgehangen is. Let hierop als de microfoon wordt gemonteerd.*
- *Het gebruik van de spraakherkenning hangt af van de functies van de smartphone. Meer informatie kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van de smartphone.*
- *Houd u aan alle plaatselijke verkeersregels bij het gebruiken van deze functie.*

Functie wachtende oproep

Als er een tweede oproep wordt ontvangen tijdens een huidige oproep, dan kunt u de eerste beller even laten wachten terwijl u de tweede oproep beantwoordt. Als u klaar bent met de ene oproep, kunt u naar de andere overschakelen.

Als er een tweede oproep wordt ontvangen tijdens de huidige oproep (oproep1), wordt de informatie over de tweede beller (oproep2) weergegeven in plaats van de naam van de huidige beller. Druk op 2 om de wisselgesprekkenmodus te activeren.

In dit geval wordt oproep1 in wacht geplaatst terwijl u oproep2 beantwoordt.

Opmerkingen

- *Druk in de wisselgesprekkenmodus op* **1** *of* **2** *om te schakelen tussen de huidige oproep en de wachtende persoon.*
- *Houd in de wisselgesprekkenmodus* **1** *of* **2** *gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om oproep1 of oproep2 te beëindigen; de andere oproep wordt automatisch beantwoord. (De actie hangt af van het gekoppelde apparaat.)*
- *In de functie voor een wachtende oproep kunt u op* **VIEW** *drukken om de weergave van de persoon in wacht te wijzigen.*

Een nummer voorprogrammeren in het telefoonmenu (sneltoets)

U kunt vaak gebelde nummers toewijzen aan voorgeprogrammeerde toetsen om deze snel te kunnen bellen. U kunt maximaal zes vaak gebelde nummers toekennen aan voorgeprogrammeerde cijfertoetsen.

Selecteer een nummer in het telefoonmenu dat u wilt voorprogrammeren (PHONE BOOK, DIALLED enz.). Houd de preselectieknoppen (1 tot 6) waaronder u het nummer wilt opslaan gedurende minstens 2 seconden ingedrukt.

Het telefoonnummer dat u geselecteerd hebt, wordt opgeslagen in een voorgeprogrammeerde knop.

Opmerkingen

- *Als er onder een naam verschillende nummers geregistreerd zijn in het telefoonboek, drukt u op* **🔍/ENTER** *nadat u de naam hebt geselecteerd. Draai aan de* **draaiknop** *om het gewenste nummer te kiezen. Houd een van de* **preselectieknoppen (1 tot 6)** *gedurende minstens 2 seconden ingedrukt. Het geselecteerde nummer wordt opgeslagen als een preselectienummer.*
- *U kunt maximaal 30 telefoonnummers opslaan in het preselectiegeheugen (6 nummers voor elke smartphone in de lijst met gekoppelde apparaten). Als er een smartphone wordt gewist uit de lijst met gekoppelde apparaten, worden de opgeslagen preselectienummers van deze smartphone eveneens gewist, zelfs als deze later opnieuw wordt gekoppeld.*
- *Als u een telefoonnummer opslaat in een preselectiegeheugen dat reeds een nummer bevat, zal het huidige nummer gewist en vervangen worden door het nieuwe nummer.*

Een preselectienummer bellen

1 **Druk in de telefoonmodus op een van de preselectieknoppen (1 tot 6) waaronder een nummer opgeslagen is.**

De informatie (naam/nummer) die is opgeslagen onder het preselectienummer, wordt weergegeven.

2 **Druk op 🔍/ENTER of 📞.**

Het opgeslagen preselectienummer wordt rechtstreeks gevormd.

Het volume aanpassen wanneer u een oproep ontvangt

U kunt het volume aanpassen terwijl u belt.

Draai aan de draaiknop om het volume te regelen.

Opmerking

- *Het kan nodig zijn dat u het volume hoger zet dan het volumeniveau waarop u normaal naar muziek luistert. Als u het volume echter overdadig verhoogt, kan dit leiden tot terugkoppeling. Terugkoppeling hangt rechtstreeks samen met het volume. Verminder het volume zoveel mogelijk om het effect te verminderen. Door de microfoon zo te plaatsen dat deze weg is gericht van de hoofdluidsprekers van de auto (bv. vastgeklemd op de zonneklep), kunt u ook terugkoppeling verminderen bij een hoog volume.*

De microfooningang snel dempen (stemdemping)

Als u tijdens het bellen de functie voor stemdemping activeert, wordt de microfooningang onmiddellijk gedempt. De beller hoort uw stem niet langer.

Druk tijdens het bellen op ►/II om de microfooningang te dempen.

Druk nogmaals op **►/II** om het volumeniveau van de microfooningang te herstellen.

Oproepen overschakelen

Met deze functie kunt u tijdens het bellen de geluidsuitvoer schakelen tussen de smartphone en de luidsprekers in de auto.

Druk tijdens het bellen op BAND of houd ►/II gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om het gespreksgeluid te schakelen tussen het toestel en de smartphone.

Opmerking

- *Afhankelijk van de smartphone kunt u deze handeling mogelijk niet uitvoeren.*

Bluetooth-audiobediening

Met een Bluetooth-smartphone of -muziekspeler kunt u muziek draadloos bedienen en afspelen*.

* *Om audiogegevens af te spelen hebt u een smartphone of een draagbare speler nodig die beantwoordt aan A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) en AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).*
Niet alle functies werken met alle apparaten.

Opmerkingen

- *Stel BT IN in op ON wanneer u de Bluetooth-audiofunctie wil gebruiken. Zie "De Bluetooth-verbinding instellen (BT IN)" op pagina 38.*
- *Tijdens een gesprek wordt het geluid van de Bluetooth-audiobron gedempt.*
- *Als u de handenvrije telefoon gebruikt (bv. om te zoeken in het telefoonboek) tijdens het gebruik van de Bluetooth-audiofunctie, kan de Bluetooth-audioweergave hierdoor worden beïnvloed.*

De Bluetooth-audiomodus oproepen

Druk op ⮌/SOURCE om de BT AUDIO-modus te selecteren.

Het gewenste nummer selecteren

Druk op I◄◄ of ►►I om het gewenste nummer te selecteren.

Als u I◄◄ of ►►I ingedrukt houdt, kunt u blijven terugspoelen/vooruitspoelen.

Opmerking

- *De actie hangt af van het gekoppelde apparaat.*

Pauzeren

Druk op ►/II.

Het afspelen stopt. Wanneer u opnieuw op deze knop drukt, zal het afspelen hervatten.

De gewenste groep selecteren

Druk op ◄ of ► om de gewenste groep te selecteren.

Opmerking

- *Deze functie is niet beschikbaar voor alle gekoppelde apparaten.*

Een gewenst nummer zoeken

Tijdens het afspelen of pauzeren kunt u zoeken naar een naam van een artiest, naam van een album enz. en deze weergeven.

1 **Druk op 🔍/ENTER om de zoekmodus te activeren.**

2 **Draai aan de draaiknop om de gewenste groep (map) te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

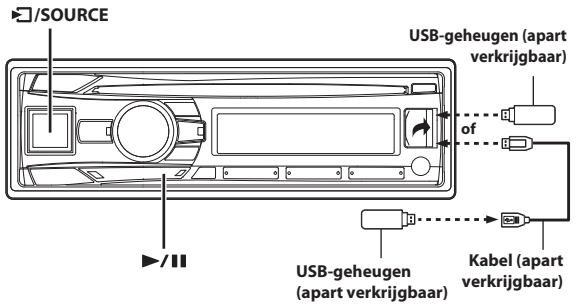
3 **Draai aan de draaiknop om het gewenste album, de gewenste map enz. binnen de geselecteerde groep (map) te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

4 **Herhaal indien nodig stap 3 tot u het gewenste nummer gevonden hebt.**

Opmerkingen

- *De zoekmodus kan verschillen afhankelijk van het gekoppelde apparaat.*
- *Na de zoekopdracht wordt de pauzemodus mogelijk geannuleerd.*
- *Afhankelijk van het gekoppelde apparaat is het mogelijk dat deze functie niet werkt.*

USB-geheugen (optioneel)



MP3/WMA/AAC/FLAC-bestanden op een USB-geheugen (optioneel) afspelen

Wanneer een USB-geheugenapparaat aangesloten is op het toestel, kunnen MP3/WMA/AAC/FLAC-bestanden worden gezocht en afgespeeld.

1 Druk op /SOURCE om de USB AUDIO-modus te selecteren.

2 Druk op ►/II om het afspelen te pauzeren.

Wanneer u opnieuw drukt op ►/II zal het afspelen hervatten.

Opmerkingen

- *Het toestel speelt bestanden in het USB-geheugen af via dezelfde functies en modi als bij het afspelen van cd's die MP3/WMA/AAC-gegevens bevatten. Zie "CD/MP3/WMA/AAC (Enkel CDE-196DAB)" op pagina 17 voor meer informatie.*
- *Schakel over naar een andere bron of schakel de pauzestand in voordat u een USB-geheugen loskoppelt.*
- *De afspeeltijd wordt mogelijk niet correct weergegeven wanneer een bestand opgenomen met VBR (Variable Bit Rate) wordt afgespeeld.*

Over MP3/WMA/AAC/FLAC-bestanden van een USB-geheugen

MP3/WMA/AAC/FLAC afspelen

MP3/WMA/AAC/FLAC-bestanden worden voorbereid en vervolgens op een USB-geheugen opgeslagen. Dit toestel kan maximaal 255 mappen en 255 bestanden per map herkennen die op een USB-geheugen zijn opgeslagen. Het afspelen wordt mogelijk niet uitgevoerd als een USB-geheugen de bovenstaande beperkingen overschrijdt.
Beperk de afspeelduur van een bestand tot 1 uur.

Wat is FLAC?

FLAC (Free Lossless Audio Codec) is een audiocoderingsformaat voor compressie zonder kwaliteitsverlies van digitale audio, en het is ook de naam van de referentie-implementatie van de codec. De digitale audio die gecomprimeerd wordt door het FLAC-algoritme kan doorgaans gereduceerd worden tot 50 à 60 % van de originele grootte en gedecomprimeerd worden tot een identieke kopie van de originele audiogegevens.

Ondersteunde bemonsteringsfrequenties en bitsnelheden voor het afspelen

FLAC

Bemonsterings-frequenties:	48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
Bitsnelheden:	0 - 2.304 kbps

Wanneer de bemonsteringsfrequentie van het FLAC-bestand het bovenstaande bereik overschrijdt, dan wordt er "NO SUPPORT" weergegeven.

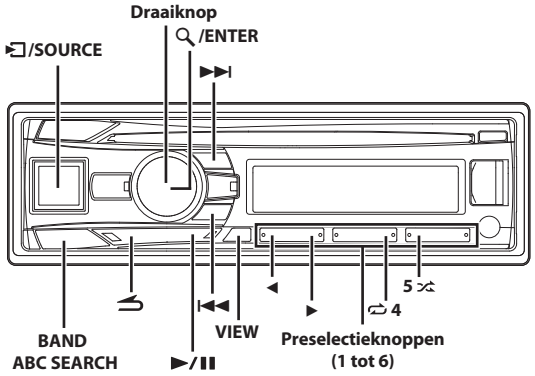
Ondersteunde media

Dit apparaat kan bestanden afspelen die opgeslagen zijn op USB-geheugens die bestemd zijn voor USB-verbinding.

Overeenkomstige bestandssystemen

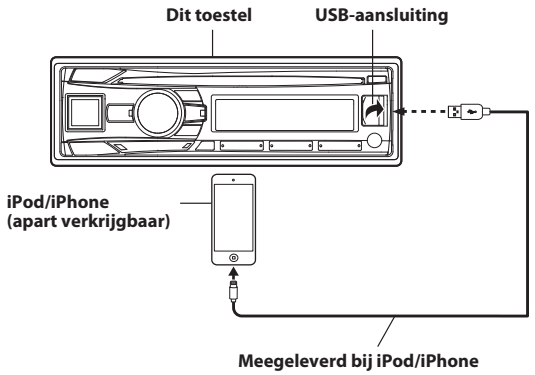
Dit toestel ondersteunt FAT 12/16/32 voor USB-geheugens.

iPod/iPhone (optioneel)



Een iPod/iPhone aansluiten

U kunt een iPod/iPhone aansluiten op dit toestel via de iPod-interfacekabel (meegeleverd bij de iPod/iPhone). Wanneer er een iPod/iPhone aangesloten is op dit toestel, kunt u ervoor kiezen de iPod/iPhone te bedienen via de bedieningselementen van de iPod/iPhone zelf of via de hoofdeenheid. Zie "De bediening van de iPod instellen" op pagina 45 voor meer informatie.



Opmerkingen

- *Internet- en telefoonfuncties van de iPod touch of iPhone enz. kunnen ook worden gebruikt wanneer deze verbonden zijn met dit toestel. De nummers die worden afgespeeld, zullen door het gebruik van deze functies echter gestopt of gepauzeerd worden. Voer op dat ogenblik dus geen handelingen uit om storingen te voorkomen.*
- *Een iPhone die met dit toestel is verbonden, kan als een iPod of handenvrije telefoon worden gebruikt. De iPhone moet gekoppeld zijn met de Bluetooth van het toestel om de handenvrije functie te kunnen gebruiken.*
- *Laat geen iPod/iPhone in een auto liggen, aangezien het mechanisme ervan gevoelig is aan hoge temperaturen en vochtigheid, wat tot schade kan leiden.*

iPod/iPhone-modellen die met dit toestel kunnen worden gebruikt

- De volgende apparaten werden gecertificeerd volgens de Made for iPod-richtlijnen. Het correct functioneren van eerdere versies kan niet worden gegarandeerd.
  iPod nano (7e generatie): versie 1.0.2
  iPod touch (5e generatie): versie 7.0.4
  iPod touch (4e generatie): versie 6.1.6
  iPod nano (6e generatie): versie 1.2
  iPod touch (3e generatie): versie 5.1.1
  iPod nano (5e generatie): versie 1.0.2
  iPod classic (160 GB) (eind 2009): versie 2.0.4
  iPod touch (2e generatie): versie 4.2.1
  iPod nano (4e generatie): versie 1.0.4
  iPod classic (120 GB): versie 2.0.1
  iPod touch (1e generatie): versie 3.1.3
  iPod nano (3e generatie): versie 1.1.3
  iPod classic (80 GB, 160 GB): versie 1.1.2
- De volgende apparaten werden gecertificeerd volgens de Made for iPhone-richtlijnen. Het correct functioneren van eerdere versies kan niet worden gegarandeerd.
  iPhone 6Plus: versie 8.1.3
  iPhone 6: versie 8.1.3
  iPhone 5s: versie 8.1.3
  iPhone 5c: versie 8.1.3
  iPhone 5: versie 8.1.3
  iPhone 4s: versie 8.1.3
  iPhone 4: versie 7.1.2
  iPhone 3GS: versie 6.1.6
  iPhone 3G: versie 4.2.1
  iPhone: versie 3.1.3
- Om te bepalen welk iPod-model u hebt, raadpleegt u het Apple-document "Identifying iPod models" op http://support.apple.com/kb/HT1353.
- Dit toestel laat geen videoweergave via iPod/iPhone toe, ook al wordt een voor video geschikte kabel gebruikt.

De bediening van de iPod instellen

Wanneer er een iPod/iPhone wordt aangesloten, kunt u deze bedienen via de bedieningselementen van de iPod/iPhone zelf of via de hoofdeenheid.

1 **Houd /ENTER/OPTION gedurende minstens 2 seconden ingedrukt terwijl de iPod geselecteerd is als bron.**

Het optiemenu voor de iPod-modus wordt geactiveerd.

2 **Draai aan de draaiknop om APP DIRECT te selecteren en druk vervolgens op /ENTER.**

De iPod-bedieningsmodus schakelt tussen iPod MODE en HU MODE.

HU (HEAD UNIT) MODE:

U kunt de iPod/iPhone bedienen via dit toestel.
In deze modus kunt u vanaf het hoofdapparaat gebruikmaken van de functies afspelen in M.I.X., herhalen en muziek zoeken op een iPod/iPhone.

Opmerking

- *Als u in HU MODE bedieningshandelingen uitvoert vanaf een iPod/iPhone, stemmen het scherm en de bediening van het hoofdapparaat mogelijk niet overeen met deze van de iPod/iPhone.*

iPod MODE:

U kunt de iPod/iPhone bedienen via de bedieningselementen van de iPod/iPhone zelf. Wanneer iPod MODE geselecteerd is, kunnen een aantal functies niet gebruikt worden via het toestel.

Opmerkingen

- *Tijdens HU MODE kunt u rechtstreeks overschakelen naar iPod MODE door op* **BAND** *te drukken.*
- *De iPod/iPhone wordt gepauzeerd als de bedieningsmodus gewijzigd wordt. Druk op* **►/II** *om door te gaan.*

Afspelen

1 **Druk op ⮌/SOURCE om over te schakelen naar de iPod-bron.**

2 **Druk op ⏮ of ⏭ om het gewenste nummer te selecteren.**

Als u ⏮ of ⏭ ingedrukt houdt, kunt u het huidige nummer terugspoelen/vooruitspoelen.

3 **Druk op ⏯ om het afspelen te pauzeren.**

Wanneer u opnieuw drukt op ⏯ zal het afspelen hervatten.

Opmerkingen

- *Een nummer dat wordt afgespeeld via de iPod/iPhone terwijl het apparaat is aangesloten op dit toestel, zal verder spelen vanaf de positie waarop het werd gepauzeerd na het loskoppelen.*
- *Wanneer u luistert naar een episode uit een podcast of gesproken boek, kunt u wisselen van episode door op ◄ of ► te drukken.*
- *Een episode kan uit verschillende hoofdstukken bestaan. Het hoofdstuk kan worden gewijzigd door op ⏮ of ⏭ te drukken.*

Een gewenst nummer zoeken

Een iPod/iPhone kan honderden nummers bevatten. Gebruik een van de onderstaande zoekmodi (gebruik de modus die u het meest geschikt acht voor het zoeken naar een gewenst nummer).
Elke muziekcategorie heeft een individuele hiërarchie. Gebruik de zoekmodi Afspeellijst/Artiest/Album/Nummer/Podcast/Genre/Componist/Gesproken boek/Genius-mixlijst om zoekopdrachten te verfijnen op basis van de hieronder afgebeelde tabel.

Hiërarchie 1	Hiërarchie 2	Hiërarchie 3	Hiërarchie 4
Afspeellijst (PLAYLIST)	Nummer	—	—
Artiest (ARTIST)*	Album*	Nummer	—
Album (ALBUM)*	Nummer	—	—
Nummer (SONG)	—	—	—
Podcast (PODCAST)	Episode	—	—
Genre (GENRE)*	Artiest*	Album*	Nummer
Componist (COMPOSER)*	Album*	Nummer	—
Gesproken boek (AUDIOBOOK)	—	—	—
Genius-mixlijst (Genius Mix List)	—	—	—

Bijvoorbeeld:

Zoeken op artiestennaam
Het volgende voorbeeld legt uit hoe een ARTIST-zoekopdracht wordt uitgevoerd. Een andere zoekcategorie selecteren werkt op dezelfde manier maar met behulp van een verschillende hiërarchie.

1 **Druk op 🔍/ENTER om de zoekselectiemodus te activeren.**

2 **Draai aan de draaiknop om de zoekmodus ARTIST te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

SHUFFLEALL*1 ↔ PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ SONG ↔ PODCAST ↔ GENRE ↔ COMPOSER ↔ AUDIOBOOK ↔ GENIUS MIX*2/*3 ↔ SHUFFLEALL

**1 Zie "Willekeurig afspelen (M.I.X.)" op pagina 48.*
**2 Afhankelijk van de aangesloten iPod/iPhone wordt de Genius-mixfunctie mogelijk niet ondersteund.*
**3 Wanneer er een iPod/iPhone met een Genius-mixlijst die op iTunes werd aangemaakt op dit toestel wordt aangesloten, kan de GENIUS MIX-zoekmodus gebruikt worden om een Genius-mixlijst te zoeken.*

Opmerking

- *De weergave van de zoekmoduslijst hangt af van de instelling van iPod LIST. Zie "De iPod/iPhone-zoekmodus instellen" op pagina 36 voor meer informatie.*

3 **Draai aan de draaiknop om de gewenste artiest te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

4 **Draai aan de draaiknop om het gewenste album te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

5 **Draai aan de draaiknop om het gewenste nummer te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENTER.**

Opmerkingen

- *Deze functie is niet beschikbaar wanneer iPod MODE geselecteerd is in "De bediening van de iPod instellen" (zie "De bediening van de iPod instellen" op pagina 45). En "iPod CONT" wordt weergegeven.*
- *Na 🔍/ENTER gedurende minstens 2 seconden ingedrukt te hebben gehouden in elke hiërarchie (uitgezonderd SONG-, AUDIOBOOK- en GENIUS MIX-lijsthiërarchie), worden alle nummers van de geselecteerde hiërarchie afgespeeld.*
- *De afspeelfunctie [ALL] kan enkel gebruikt worden voor de categorieën die gemarkeerd zijn met "*". Houd 🔍/ENTER gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om alle nummers op de iPod/iPhone of van de geselecteerde zoekmodus af te spelen.*
- *Wanneer er gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, wordt de zoekmodus geannuleerd.*
- *Druk op ⮌ in de zoekmodus om terug te keren naar de vorige modus.*
- *Wanneer er wordt gezocht tijdens het afspelen in M.I.X., wordt de M.I.X.-modus geannuleerd.*
- *Wanneer er tijdens het downloaden van een nummer een zoekopdracht uitgevoerd wordt op de iPhone, wordt "UPDATING" gedurende enkele seconden weergegeven en wordt de zoekmodus geannuleerd.*
- *"NO SONG" wordt weergegeven wanneer er geen nummers aanwezig zijn in de geselecteerde afspeellijst in de zoekmodus PLAYLIST.*
- *"NO PODCAST" wordt weergegeven wanneer er geen podcast-gegevens aanwezig zijn op de iPod/iPhone in de zoekmodus PODCAST.*
- *"NOAUDIOBOK" wordt weergegeven wanneer er geen gegevens voor gesproken boeken aanwezig zijn in de iPod/iPhone in de zoekmodus AUDIOBOOK.*
- *"NO GENIUS" wordt weergegeven als er geen Genius-mixlijstgegevens gevonden worden in de GENIUS MIX-zoekmodus.*
- *Wanneer de "naam iPod" opgeslagen op de iPod/iPhone geselecteerd is in de afspeellijstzoekmodus en 🔍/ENTER ingedrukt wordt, kunt u naar alle nummers op de iPod/iPhone zoeken. Als u 🔍/ENTER gedurende minstens 2 seconden ingedrukt houdt, worden alle nummers op de iPod/iPhone afgespeeld.*
- *Afhankelijk van de iPod/iPhone is het mogelijk dat zoeken naar podcasts niet wordt ondersteund.*
- *Druk tijdens een zoekopdracht op een van de **preselectieknoppen (1 tot 6)** om een berekend percentage nummers over te slaan. Zie "Direct Search-functie (gericht zoeken)" op pagina 47 voor meer informatie.*
- *In de zoekmodus kunt u snel zoeken met de alfabetische zoekfunctie om de gewenste artiest of nummer, enz. te vinden. Voor meer informatie, zie "Alfabetische zoekfunctie" op pagina 47.*

Direct Search-functie (gericht zoeken)

De directe zoekfunctie van het toestel kan worden gebruikt om efficiënter te zoeken naar een album, nummer, enz. In de modi PLAYLIST/ARTIST/ALBUM/SONG/PODCAST/GENRE/ COMPOSER/AUDIOBOOK, kunt u snel een nummer kiezen.

Druk in de zoekmodus op een van de preselectieknoppen (1 tot 6) om snel een aangegeven percentage van uw nummers over te slaan.

Voorbeeld van het zoeken naar een nummer:

Als er 100 nummers op uw iPod/iPhone staan, worden die onderverdeeld in 6 groepen aan de hand van percentages (zie hieronder). Deze groepen worden toegewezen aan de preselectieknoppen (1 tot 6).

Voorbeeld 1:

Stel dat het nummer dat u zoekt zich ongeveer in het midden (50%) van uw bibliotheek bevindt: druk op knop 4 om naar het 50e nummer te gaan en draai aan de **draaiknop** *om het gewenste nummer te vinden.*

Voorbeeld 2:

Stel dat het nummer dat u zoekt zich ongeveer aan het einde (83%) van uw bibliotheek bevindt: druk op knop 6 om naar het 83e nummer te gaan en draai aan de **draaiknop** *om het gewenste nummer te vinden.*

	Alle 100 nummers (100%)					
	0%	17%	33%	50%	67%	83%
Preselectieknoppen	1	2	3	4	5	6
Nummers	1e nummer	17e nummer	33e nummer	50e nummer	67e nummer	83e nummer

Opmerkingen

- *Deze functie is niet actief in de alfabetische zoekmodus.*
- *Deze functie is ook van toepassing op het zoeken naar CD/MP3/WMA/ AAC/FLAC.*

Afspeellijst/Artiest/Album/Genre/ Componist/Episode selecteren

Afspeellijst/Artiest/Album/Genre/Componist/Episode kunnen eenvoudig worden gewijzigd.
Wanneer u bijvoorbeeld naar een nummer uit een gekozen album luistert, kunt u het album wijzigen.

Druk op ◄ of ► om de gewenste Afspeellijst/Artiest/ Componist/Episode of het gewenste Album/Genre te selecteren.

Opmerkingen

- *Deze functie is niet actief indien de nummerzoekmodus werd gebruikt om een nummer te selecteren.*
- *Indien een album werd gekozen tijdens een zoekopdracht naar een artiest, kunt u andere albums van die artiest zoeken.*
- *Deze functie is niet actief tijdens willekeurig afspelen (M.I.X.).*

Alfabetische zoekfunctie

U kunt een artiest, album enz. snel zoeken aan de hand van de eerste letter van de titel of naam.

1 **Druk tijdens de zoekmodus op BAND/ABC SEARCH om de alfabetische zoekfunctie te activeren.**

2 **Draai aan de draaiknop om de gewenste beginletter te selecteren (bv. M) en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.**

Een lijst die begint met de geselecteerde beginletter wordt doorzocht.

3 **Draai aan de draaiknop om het gewenste item te selecteren (waarvan de naam met "M" begint) en druk vervolgens op 🔍 / ENTER.**

Het item is geselecteerd.

Opmerkingen

- *De alfabetische zoekfunctie werkt enkel met Engelse alfabetische tekens.*
- *Druk op ⮌ in de alfabetische zoekmodus om terug te keren naar de vorige modus.*
- *Als de zoekmodus PLAYLIST gebruikt wordt om naar een nummer te zoeken, is de alfabetische zoekfunctie niet actief in de nummerzoekhiërarchie.*
- *Deze functie kan niet gebruikt worden wanneer GENIUS MIX geselecteerd is.*

Geheugen zoekpositie

Tijdens het afspelen via een iPod/iPhone kunt u in de zoekmodus snel naar het laatst geselecteerde hiërarchieniveau terugkeren.

Druk op ⮌.

De hiërarchie die u het laatst hebt geselecteerd in de zoekmodus wordt weergegeven.

Opmerking

- *Deze functie is niet beschikbaar wanneer iPod MODE geselecteerd is onder "De bediening van de iPod instellen" (zie "De bediening van de iPod instellen" op pagina 45).*

Willekeurig afspelen (M.I.X.)

De Shuffle-functie van de iPod/iPhone wordt weergegeven als ⤮ op dit toestel.

Shuffle Albums:
De nummers uit elk album worden afgespeeld in de volgorde waarin deze werden opgenomen. Na het afspelen van alle nummers op een album, wordt het volgende album willekeurig geselecteerd. Dit gaat zo verder tot alle albums afgespeeld zijn.

Shuffle Nummers:
De optie Shuffle nummers speelt de nummers binnen een geselecteerde categorie (afspeellijst, album, enz.) willekeurig af. De nummers binnen de categorie worden slechts één keer afgespeeld tot alle nummers afgespeeld zijn.

1 Druk op 5 ⤮.

De nummers worden afgespeeld in willekeurige volgorde.
MIX ALBUM*1 → MIX SONG*2 → MIX OFF → MIX ALBUM

**1 Shuffle Albums.*
**2 Shuffle Nummers.*

2 Selecteer (MIX OFF) in de bovenstaande procedure om het afspelen in M.I.X. te annuleren.

Opmerking

- *Wanneer een nummer is geselecteerd in de albumzoekmodus vóór afspelen in M.I.X. werd geselecteerd, zullen de nummers niet willekeurig afspelen, ook al wordt Shuffle Albums geselecteerd.*

Shuffle ALLES:
Shuffle ALLES speelt alle nummers op de iPod/iPhone af in willekeurige volgorde. Een nummer wordt niet meer herhaald tot alle nummers afgespeeld zijn.

1 Druk op 🔍 /ENTER om de zoekmodus te activeren.

2 Draai aan de draaiknop om SHUFFLEALL te selecteren en druk vervolgens op 🔍 /ENTER.

Om het afspelen in M.I.X. te annuleren, drukt u op **5** ⤮ om OFF te selecteren.

Opmerkingen

- *Wanneer Shuffle ALLES is geselecteerd, worden de geselecteerde nummers die worden afgespeeld in de zoekmodus geannuleerd.*
- *Deze functie is niet beschikbaar wanneer iPod MODE geselecteerd is onder "De bediening van de iPod instellen" (zie "De bediening van de iPod instellen" op pagina 45).*

Repeat (herhaald afspelen)

Enkel Herhaal Eén is beschikbaar voor de iPod/iPhone.

Herhaal Eén:
Eén enkel nummer wordt herhaaldelijk afgespeeld.

1 Druk op 🔁 4.

Het nummer wordt herhaaldelijk afgespeeld.
RPT ONE* → RPT OFF → RPT ONE

** Herhaal Eén.*

2 Selecteer (RPT OFF) in de bovenstaande procedure om herhaald afspelen te annuleren.

Opmerking

- *Afhankelijk van de aangesloten iPod, is het misschien niet mogelijk een nummer omhoog/omlaag te gaan tijdens herhaald afspelen.*

De tekst weergeven

U kunt de taginformatie van een nummer op de iPod/iPhone weergeven.

Druk op VIEW.

Elke druk schakelt over naar een andere schermweergave.

Opmerking

- *Wanneer TEXTSCROLL op MANUAL is ingesteld, houdt u* **VIEW** *gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de huidige tekst één keer over het scherm te laten rollen.*

NR. VAN HET LIEDJE/VERSTREKEN TIJD → NAAM VAN DE ARTIEST* → ALBUMNAAM* → TITEL VAN HET LIEDJE* → NR. VAN HET LIEDJE/KLOK → NR. VAN HET LIEDJE/VERSTREKEN TIJD

** Taginformatie "ARTIST"/"ALBUM"/"SONG" wordt weergegeven wanneer er geen taginformatie beschikbaar is.*

Opmerkingen

- *Het maximaal aantal tekens voor de hoofdeenheid is 70 (70 byte).*
- *Sommige karakters worden mogelijk niet correct weergegeven.*

Informatie

Bij problemen

Wanneer u een probleem ervaart, schakel dan het toestel uit en daarna weer in. Indien het toestel nog steeds niet normaal functioneert, overloop dan de items op de checklist hieronder. Deze gids zal u helpen het probleem op te sporen indien de oorzaak bij het toestel ligt. Is dit niet het geval, controleer dan of het systeem correct is aangesloten of contacteer uw bevoegde Alpine-dealer.

Basis

Geen werking of schermweergave.
- Het contact van de auto is niet ingeschakeld.
  - Indien het toestel volgens de instructies werd aangesloten, zal het niet werken wanneer het contact van de auto niet is ingeschakeld.
- Incorrecte aansluiting van de stroomkabel (Rood) en de batterijkabel (Geel).
  - Controleer de verbindingen van de stroomkabel en de batterijkabel.
- Gesprongen zekering.
  - Controleer de zekering 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.

Radio

U kunt geen zenders ontvangen.
- Er is geen antenne aangesloten of er is een losgekoppelde aansluiting in de kabel.
  - Zorg ervoor dat de antenne correct is aangesloten; vervang indien nodig de antenne of de kabel.

U kunt niet afstemmen op zenders in de zoekmodus.
- U bevindt zich in een gebied met zwakke ontvangst.
  - Zorg ervoor dat de tuner is ingesteld op DX-modus.
- Wanneer u zich in een gebied met sterke ontvangst bevindt, 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; indien de antenne stuk is, vervang hem dan door een nieuwe.

Er treedt ruis op bij de ontvangst.
- De antenne heeft niet de juiste lengte.
  - Strek de antenne volledig uit; vervang de antenne indien hij stuk is.
- De antenne is slecht geaard.
  - Zorg ervoor dat de antenne correct is geaard aan de montageplaats.

CD (Enkel CDE-196DAB)

Cd-speler werkt niet.
- Temperatuur ligt boven de toelaatbare bedieningsomstandigheden voor cd's (+50°C).
  - Verlaag de temperatuur in het interieur (of de koffer) van de auto.

Het afspeelgeluid van de cd wordt instabiel.
- Condensatie in de cd-module.
  - Wacht lang genoeg (ongeveer 1 uur) tot het vocht is verdampt.

U kunt geen cd plaatsen.
- Er is reeds een cd aanwezig in de cd-speler.
  - Werp de cd uit en verwijder hem.
- De cd wordt niet correct geladen.
  - Zorg ervoor dat de cd wordt geladen volgens de instructies in het onderdeel over de bediening van de cd-speler.

U kunt de cd niet snel vooruit of achteruit spoelen.
- De cd is beschadigd.
  - Werp de cd uit en gooi hem weg; wanneer u een beschadigde cd gebruikt in het toestel kan dit het mechanisme beschadigen.

Het afspeelgeluid van de cd hapert door trillingen.
- Incorrecte installatie van het toestel.
  - Installeer het toestel opnieuw op een correcte manier.
- De cd is erg vuil.
  - Reinig de cd.
- Er zijn krassen op de cd.
  - Plaats een andere cd.
- De lens is vuil.
  - Gebruik geen in de handel verkrijgbare cd om de lens te reinigen. Contacteer uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer.

Het afspeelgeluid van de cd hapert zonder trillingen.
- De cd is vuil of bekrast.
  - Maak de cd schoon; een beschadigde cd moet worden vervangen.

Een foutmelding wordt weergegeven (enkel bij de ingebouwde cd-speler).
- Mechanische fout
  - Druk op ⏏. Plaats de cd nogmaals nadat de foutmelding verdwenen is. Raadpleeg uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer indien de bovenvermelde oplossing het probleem niet verhelpt.

Het afspelen van een CD-R/CD-RW is niet mogelijk.
- De opnamesessie werd niet afgesloten (gefinaliseerd).
  - Finaliseer de sessie en probeer opnieuw.

MP3/WMA/AAC

MP3-, WMA- of AAC-bestanden worden niet afgespeeld.
- Er heeft zich een schrijffout voorgedaan. Het MP3/WMA/AAC-formaat is niet compatibel.
  - Zorg ervoor dat het MP3/WMA/AAC-bestand geschreven werd in een ondersteund formaat. Zie "Over MP3/WMA/AAC" op pagina 18 en herschrijf de bestanden vervolgens in een formaat dat wordt ondersteund door dit toestel.

Audio

Er komt geen geluid uit de luidsprekers.
- Het toestel krijgt geen uitvoersignaal van de interne versterker.
  - POWER IC wordt ingesteld op "ON", zie "Aansluiten op een externe versterker (POWER IC)" op pagina 23.

iPod

De iPod speelt niet af en er is geen geluid hoorbaar.
- De iPod werd niet herkend.
  - Reset het toestel en de iPod. Zie "Eerste gebruik van het toestel" op pagina 11. Meer informatie over het resetten van de iPod kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van de iPod.

Schermaanduidingen voor de cd-speler (Enkel CDE-196DAB)

NO DISC

- Er is geen cd geplaatst.
  – Plaats een cd.
- Er is een cd geplaatst maar toch wordt "NO DISC" weergegeven en het toestel speelt de cd niet af of werpt de cd niet uit.
  – Verwijder de cd door op ⏏ te drukken:
  Als de cd niet kan worden uitgeworpen door op ⏏ te drukken, druk dan op de **RESET**-schakelaar (zie "Eerste gebruik van het toestel" op pagina 11) en nogmaals op ⏏. Indien de cd nog steeds niet kan worden uitgeworpen, contacteer dan uw Alpine-dealer.

ERROR

- Storing van het mechanisme.
  1 **Druk op ⏏ en werp de cd uit.**
  Contacteer uw Alpine-dealer als het uitwerpen niet lukt.
  2 **Wanneer de foutmelding nog steeds verschijnt na het uitwerpen, drukt u nogmaals op ⏏.**
  Neem contact op met uw ⏏-dealer wanneer de foutmelding blijft verschijnen na op Alpine te hebben gedrukt.
- Als "ERROR" wordt weergegeven:
  Als de cd niet kan worden uitgeworpen door op ⏏ te drukken, drukt u op de **RESET**-knop (zie "Eerste gebruik van het toestel" op pagina 11) en drukt u opnieuw op ⏏.
  Indien de cd nog steeds niet kan worden uitgeworpen, contacteer dan uw Alpine-dealer.

PROTECT

- Een WMA-bestand beveiligd tegen kopiëren werd afgespeeld.
  – U kunt enkel bestanden afspelen die niet beveiligd zijn tegen kopiëren.

UNSUPORTED

- Een bemonsteringsfrequentie/bitsnelheid wordt gebruikt die niet wordt ondersteund door dit toestel.
  – Gebruik een bemonsteringsfrequentie/bitsnelheid die wordt ondersteund door dit toestel.

NO SUPPORT

- Er wordt tekstinformatie gebruikt die niet door het toestel kan worden herkend.
  – Wijzig de tekstinformatie naar tekst die door het toestel wordt ondersteund.

Schermaanduidingen voor een USB-geheugen

ERROR

- Communicatiestoornis of andere
  – U kunt het probleem oplossen door de bron te wijzigen, ACC in en uit te schakelen of het toestel in en uit te schakelen.

ERROR-01

- Communicatiestoornis of opstartfout, enz.
  – U kunt het probleem oplossen door de bron te wijzigen, ACC in en uit te schakelen of het toestel in en uit te schakelen.

ERROR-04

- Het USB-geheugenapparaat ontvangt een abnormale stroomsterkte.
  – U kunt het probleem oplossen door ACC in en uit te schakelen of het toestel in en uit te schakelen.

NO DEVICE

- Er is geen USB-geheugen aangesloten.
  – Zorg ervoor dat het USB-geheugen correct aangesloten is.

NO FILE

- Het USB-geheugen bevat geen nummers (bestanden).
  – Sluit het USB-geheugen opnieuw aan wanneer het nummers (bestanden) bevat.

UNSUPORTED

- Een bemonsteringsfrequentie/bitsnelheid wordt gebruikt die niet wordt ondersteund door dit toestel.
  – Gebruik een bemonsteringsfrequentie/bitsnelheid die wordt ondersteund door dit toestel.

PROTECT

- Een WMA-bestand beveiligd tegen kopiëren werd afgespeeld.
  – U kunt enkel bestanden afspelen die niet beveiligd zijn tegen kopiëren.

NO SUPPORT

- Er wordt tekstinformatie gebruikt die niet door het toestel kan worden herkend.
  – Wijzig de tekstinformatie naar tekst die door het toestel wordt ondersteund.

DEVICE ERR

- Het aangesloten USB-apparaat wordt niet ondersteund.
  – Sluit een ander USB-geheugen aan.

Schermaanduidingen voor de iPod-modus

NO SONG

- De iPod/iPhone bevat geen nummers.
  – Download nummers op de iPod/iPhone.

ERROR-01

- Communicatiestoornis of opstartfout, enz.
  – U kunt het probleem oplossen door de bron te wijzigen, ACC in en uit te schakelen of het toestel in en uit te schakelen.

ERROR-02

- De versie van de iPod/iPhone is te laag.
  – Update de versie van de iPod/iPhone.

ERROR-03

- De iPod/iPhone is niet geverifieerd.
  – U kunt het probleem oplossen door de iPod/iPhone te resetten.

ERROR-04

- De iPod/iPhone ontvangt een abnormale stroomsterkte.
  – U kunt het probleem oplossen door de iPod/iPhone opnieuw aan te sluiten, ACC in en uit te schakelen of het toestel in en uit te schakelen.

NO DEVICE

- De iPod/iPhone is niet aangesloten.
  – Zorg ervoor dat de iPod/iPhone correct aangesloten is en dat de kabel niet te veel gebogen is.

UPDATING

- De zoekmodus is geactiveerd tijdens het downloaden van een nummer.
  – Geen handeling vereist.

Bluetooth-modus

NO UNIT

- Het Bluetooth-apparaat is niet aangesloten.
  – Sluit het Bluetooth-apparaat aan.

DAB-modus

ANTENNA

- Het voltage op de DAB-antenne is abnormaal.
  – De DAB-antenne is mogelijk niet correct aangesloten of gebroken, enz. Controleer de aansluiting van de antenne of vervang ze met een nieuwe indien nodig.

Specificaties

FM TUNER-GEDEELTE

Afstembereik	87,5 ~ 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid mono	0,7 µV
Afwisselende kanaalselectiviteit	80 dB
Signaal/ruis-verhouding	65 dB
Stereoscheiding	35 dB
Ontvangstverhouding	2,0 dB

MW TUNER-GEDEELTE

Afstembereik	531 ~ 1.602 kHz
Gevoeligheid (IEC-standaard)	25,1 µV/28 dB

LW TUNER-GEDEELTE

Afstembereik	153 ~ 281 kHz
Gevoeligheid (IEC-standaard)	31,6 µV/30 dB

DAB-SECTIE

Afstembereik FREQUENTIE-BAND III	174,9 tot 239,2 MHz
Afstembereik L-BAND	1.452,9 tot 1.490,6 MHz
Gevoeligheid FREQUENTIE-BAND III	-98 dB
Gevoeligheid L-BAND	-96 dB
S/N (met JIS-A)	85 dB
Vervorming	0,1%
Verschil in uitvoerniveau	0 dB

CD-SPELERGEDEELTE (Enkel CDE-196DAB)

Frequentierespons	5 tot 20.000 Hz (±1 dB)
Snelheidsfluctuaties (% WRMS)	Onder meetbare limiet
Totale harmonische vervorming	0,008% (bij 1 kHz)
Dynamisch bereik	95 dB (bij 1 kHz)
Signaal/ruis-verhouding	105 dB
Kanaalscheiding	85 dB (bij 1 kHz)

USB-GEDEELTE

USB-vereisten	USB 1.1/2.0
Max. stroomverbruik	Mogelijkheid om smartphone op te laden
USB-klasse	Massaopslag
Bestandssysteem	FAT 12/16/32
MP3-decodering	MPEG AUDIO Layer-3
WMA-decodering	Windows Media™ Audio
AAC-decodering	AAC-LC-formaat ".m4a"-bestand
FLAC-decodering	Free Lossless Audio Codec

ONTVANGST

Golflengte	795 nm
Laservermogen	CLASS I

Bluetooth-GEDEELTE

Specificatie Bluetooth	Bluetooth v2.1 + EDR
Uitgangsvermogen	Max. +4 dBm (Vermogensklasse 2)
Profiel	HFP (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

ALGEMEEN

Stroomvereiste	14,4 V DC (11 ~ 16 V toelaatbaar)
Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
Pre-uitgangsvoltage	2 V / 10 kilo-ohm
Lage tonen	±9,1 dB bij 100 Hz
Hoge tonen	±9,1 dB bij 10 kHz
Gewicht	1,4 kg (CDE-196DAB) 1,1 kg (UTE-93DAB)

FRAMEFORMAAT

Breedte	178 mm
Hoogte	50 mm
Diepte	161,5 mm

FORMAAT VOORKANT

Breedte	169 mm
Hoogte	45 mm
Diepte	24 mm

Opmerking

- *Ten gevolge van voortdurende verbetering van de producten, kunnen specificaties en ontwerp wijzigen zonder enige kennisgeving.*

⚠OPGELET

Installatie en aansluitingen

Lees het volgende en zie "Gebruiksaanwijzing" op pagina 6 voor u het toestel installeert of aansluit, om een juist gebruik te garanderen.

⚠ WAARSCHUWING

SLUIT ALLES CORRECT AAN.

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

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.

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.

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.

HOUD KLEINE VOORWERPEN ZOALS BATTERIJEN BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN.

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

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

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.

⚠ VOORZORGSMAATREGELEN

- Zorg ervoor dat u de kabel verwijdert van de batterijaansluiting (–) voor u uw CDE-196DAB/UTE-93DAB installeert. Dit verkleint de kans op schade aan het toestel bij een kortsluiting.
- Zorg ervoor dat u de kleurgecodeerde draden aansluit volgens het diagram. Foute aansluitingen kunnen storingen veroorzaken in het toestel of schade teweegbrengen aan het elektrische systeem van de auto.
- Tijdens het aansluiten op het elektrische systeem van de auto, dient u op te letten voor componenten die in de fabriek werden geïnstalleerd (bv. boordcomputer). Maak geen aftakkingen in deze kabels om stroom te voorzien voor dit toestel. Zorg er bij het aansluiten van de CDE-196DAB/UTE-93DAB op de zekeringkast voor dat de zekering voor het circuit bedoeld voor de CDE-196DAB/UTE-93DAB de juiste stroomsterkte heeft. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot schade aan het product en/of het voertuig. Neem bij twijfel contact op met uw Alpine-dealer.
- De CDE-196DAB/UTE-93DAB maakt gebruik van vrouwelijke RCA-aansluitingen voor aansluiting op andere apparaten (bv. versterker) met RCA-aansluitingen. U hebt mogelijk een adapter nodig om andere apparaten aan te sluiten. Neem in dat geval contact op met uw bevoegde Alpine-dealer voor hulp.
- Zorg ervoor dat u de (–) luidsprekerkabel aansluit op de (–) luidsprekeraansluiting. Verbind nooit de kabels van het linkse en het rechtse luidsprekerkanaal met elkaar of met de carrosserie van het voertuig.

BELANGRIJK

Gelieve het serienummer van uw toestel te noteren in de voorziene ruimte hiernaast en dit bij te houden als permanent bewijs. Het serienummer of het gegraveerde serienummer vindt u aan de onderzijde van het toestel.

SERIENUMMER: [ ]
DATUM VAN INSTALLATIE: [ ]
INSTALLATIETECHNICUS: [ ]
PLAATS VAN AANKOOP: [ ]

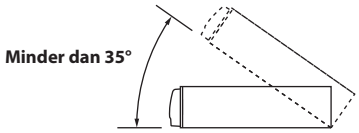
Installatie

Vermijden dat extern lawaai het audiosysteem binnendringt

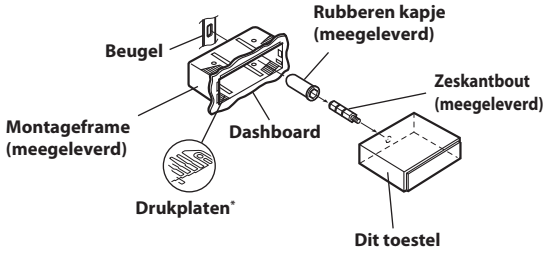
- **Plaats het toestel en leid de kabels minstens 10 cm verwijderd van het chassis van de auto.**
- **Houd de stroomkabels van de batterij zo ver mogelijk weg van de andere kabels.**
- **Sluit de aardkabel goed aan op een plaats waar hij enkel metaal raakt (verwijder verf, stof of vet indien nodig) op het chassis van de auto.**
- **Wanneer u een optionele ruisonderdrukker toevoegt, sluit hem dan zover mogelijk verwijderd van het toestel aan. Contacteer uw Alpine-dealer voor meer informatie over verschillende ruisonderdrukkers.**
- **Uw Alpine-dealer is uitvoerig op de hoogte van middelen voor ruispreventie, dus contacteer hem voor meer informatie.**

⚠OPGELET

Verwijder het verwijderbare voorpaneel niet wanneer u dit toestel in uw auto installeert.
Wanneer het verwijderbare voorpaneel wordt verwijderd tijdens de installatie, is het mogelijk dat u te hard gaat drukken en zo de metalen plaat vervormt die het op zijn plaats houdt.
De hoofdeenheid moet binnen een hoek van 35 graden met het horizontale vlak worden geïnstalleerd, gemeten van achter naar voor.

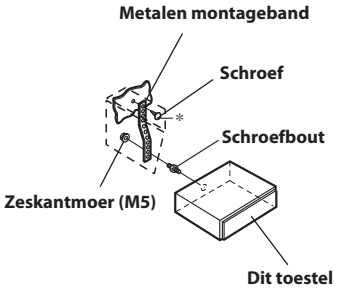


1 **Verwijder het montageframe van de hoofdeenheid (zie "Verwijdering" op pagina 54). Schuif het montageframe in het dashboard en bevestig het met de metalen haken.**



* *Als het montageframe los zit in het dashboard, kunt u de drukplaten licht plooien om het probleem op te lossen.*

2 **Wanneer uw voertuig uitgerust is met de beugel, monteer dan de lange zeskantbout op het achterpaneel van de CDE-196DAB/UTE-93DAB en plaats het rubberen kapje op de zeskantbout. Versterk de hoofdeenheid met de metalen montageband (niet meegeleverd) indien uw voertuig niet is uitgerust met de montagebeugel. Verbind alle de kabels van de CDE-196DAB/UTE-93DAB volgens de details omschreven in het onderdeel AANSLUITINGEN.**



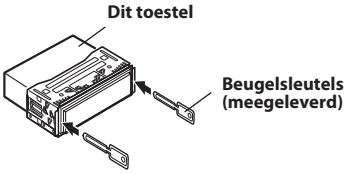
* *Voorzie voor de schroef* * *een goede schroef voor de installatieplaats in het chassis.*

3 **Schuif de CDE-196DAB/UTE-93DAB in het dashboard tot hij vastklikt. Dit zorgt ervoor dat het toestel stevig op zijn plaats zit en niet per ongeluk uit het dashboard zal vallen. Plaats het verwijderbare voorpaneel.**

Verwijdering

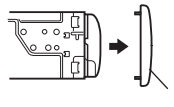
1 **Verwijder het verwijderbare voorpaneel.**

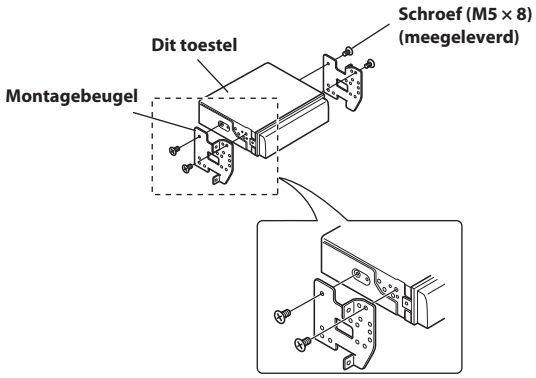
2 **Steek de beugelsleutels aan beide kanten in het toestel in de voorziene openingen. Het toestel kan nu worden verwijderd uit het montageframe.**



3 **Trek het toestel uit het dashboard terwijl u de pinnen open houdt.**

JAPANSE AUTO



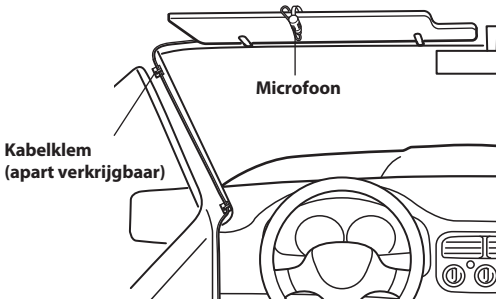


De microfoon monteren

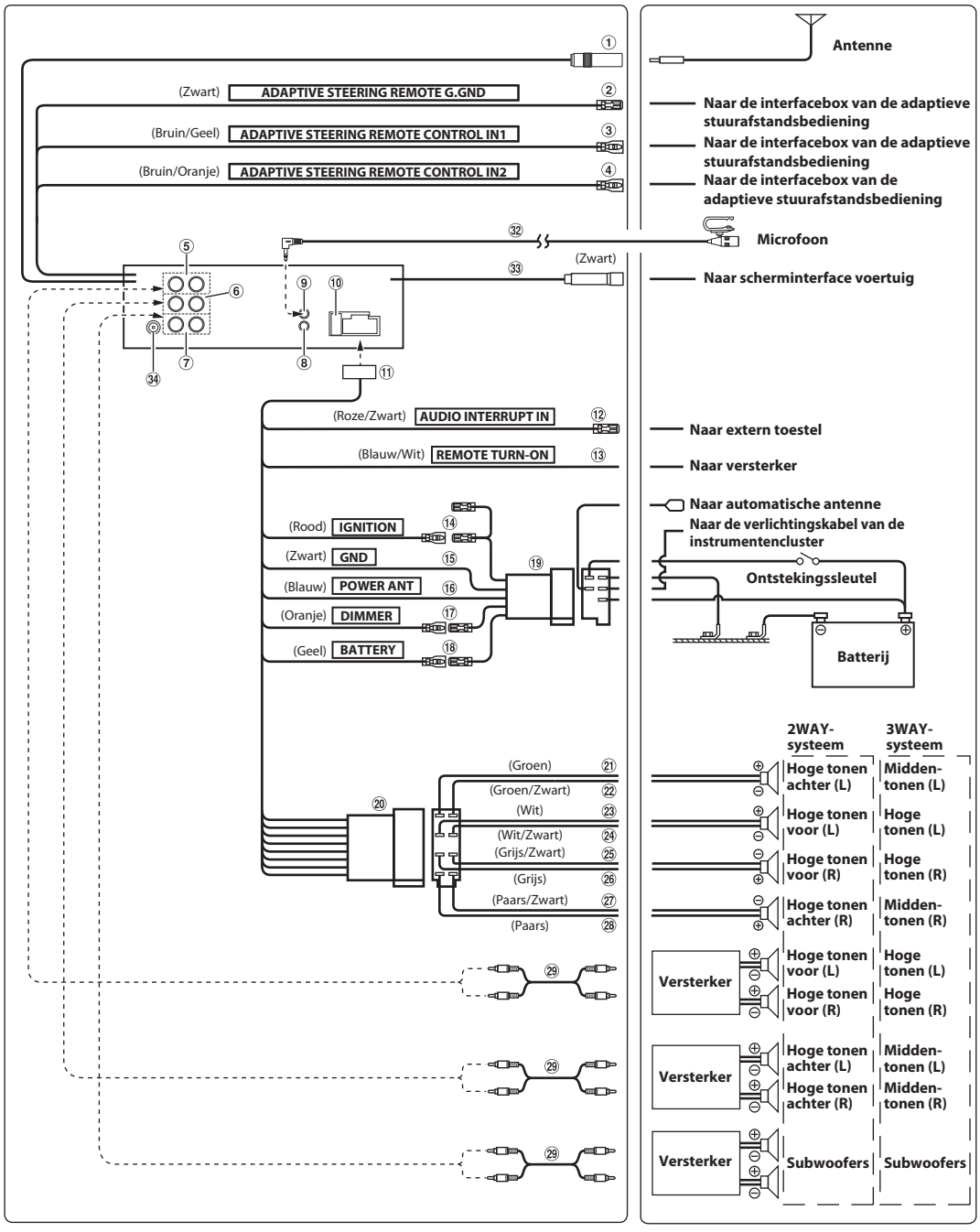
Monteer uit veiligheidsoverwegingen de microfoon enkel op de volgende plaats.

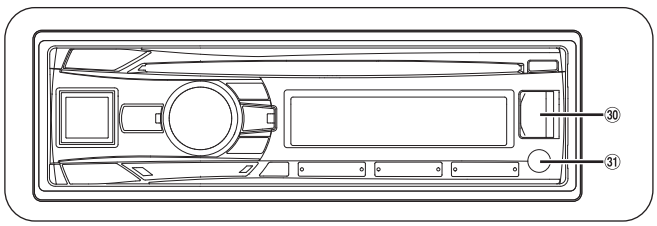
- Op een stabiele en stevige plaats.
- Op een plaats die het veilig besturen van het voertuig niet belemmert.
- Monteer de microfoon op een plaats waar de stem van de bestuurder gemakkelijk kan worden opgevangen.

Kies een locatie voor de microfoon waar de stem van de bestuurder gemakkelijk kan worden opgevangen. Indien de bestuurder zich naar de microfoon toe dient te bewegen voor de hoorbaarheid, dan veroorzaakt dat afleiding, wat gevaarlijk kan zijn.



Aansluitingen





① **Antenneaansluiting**

② **G.GND van adaptieve stuurafstandsbediening**
Naar de interfacebox van de adaptieve stuurafstandsbediening. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer voor meer informatie.

③ **Adaptieve stuurafstandsbediening in kabel 1 (Bruin/Geel)**
Naar de interfacebox van de adaptieve stuurafstandsbediening. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer voor meer informatie.

④ **Adaptieve stuurafstandsbediening in kabel 2 (Bruin/Oranje)**
Naar de interfacebox van de adaptieve stuurafstandsbediening. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer voor meer informatie.

⑤ **RCA-aansluitingen voor uitvoer voor**
ROOD is rechts en WIT is links.

⑥ **RCA-aansluitingen voor uitvoer achter**
ROOD is rechts en WIT is links.

⑦ **RCA-aansluitingen van subwoofer**
ROOD is rechts en WIT is links.

⑧ **Aansluiting interface stuurafstandsbediening**
Naar de interfacebox van de stuurafstandsbediening. Contacteer uw Alpine-dealer voor meer informatie.

⑨ **MIC-invoeraansluiting**
Naar microfoon.

⑩ **Zekeringsklem (10 A)**

⑪ **Aansluiting stroomvoorziening**

⑫ **Kabel audio-onderbreking (Roze/Zwart)**
Sluit deze kabel aan op de aansluiting audio-onderbreking-uit (0 V) van uw extern toestel.
Contacteer uw Alpine-dealer voor meer informatie.

⑬ **Kabel afstandsschakeling (Blauw/Wit)**
Sluit deze kabel aan op de kabel voor afstandsschakeling van uw versterker of signaalprocessor.

⑭ **Geschakelde stroomkabel (contactslot) (Rood)**
Sluit deze kabel aan op een vrije aansluiting in de zekeringkast van het voertuig of op een andere ongebruikte voedingsbron die enkel (+) 12V levert wanneer de motor aan is of de sleutel in de contactpositie staat.

⑮ **Aardkabel (Zwart)**
Sluit deze kabel aan op een goede plaats op het chassis van de auto. Zorg ervoor dat de verbinding enkel metaal raakt en stevig vastgemaakt is door middel van de meegeleverde metalen schroef.

⑯ **Kabel automatische antenne (Blauw)**
Sluit deze kabel aan op de +B-aansluiting van uw automatische antenne, indien van toepassing.

Opmerking

- *Deze kabel mag enkel worden gebruikt voor het bedienen van de automatische antenne van het voertuig. Gebruik deze kabel niet om een versterker, signaalprocessor, enz. in te schakelen.*

⑰ **Dimmerkabel (Oranje)**
Deze kabel kan worden aangesloten op de verlichtingskabel van de instrumentencluster van het voertuig. Zo kunt u via de dimmerbediening van het voertuig de achtergrondverlichting van het toestel verduisteren.

⑱ **Batterijkabel (Geel)**
Sluit deze kabel aan op de positieve (+) aansluiting van de batterij van het voertuig.

⑲ **ISO-aansluiting stroomvoorziening**

⑳ **ISO-aansluiting (Luidsprekeruitvoer)**

㉑ **Kabel luidsprekeruitvoer linksachter (+) (Groen)**

㉒ **Kabel luidsprekeruitvoer linksachter (–) (Groen/Zwart)**

㉓ **Kabel luidsprekeruitvoer linksvoor (+) (Wit)**

㉔ **Kabel luidsprekeruitvoer linksvoor (–) (Wit/Zwart)**

㉕ **Kabel luidsprekeruitvoer rechtsvoor (–) (Grijs/Zwart)**

㉖ **Kabel luidsprekeruitvoer rechtsvoor (+) (Grijs)**

㉗ **Kabel luidsprekeruitvoer rechtsachter (–) (Paars/Zwart)**

㉘ **Kabel luidsprekeruitvoer rechtsachter (+) (Paars)**

㉙ **RCA-verlengsnoer (apart verkrijgbaar)**

㉚ **USB-aansluiting voor**
Verbind deze met een USB-geheugen of een iPod/iPhone.

㉛ **AUX-invoeraansluiting vooraan**
Via deze aansluiting kan geluid vanaf een extern apparaat (zoals een draagbare speler) worden ingevoerd met behulp van een in de handel verkrijgbare conversiekabel.

㉜ **Microfoon (meegeleverd)**

㉝ **Aansluiting scherminterface voertuig (Zwart)**
Voert de controlesignalen uit van de scherminterface van het voertuig. Sluit dit aan op de optionele scherminterface box van het voertuig.
Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Alpine-dealer voor meer informatie.

㉞ **DAB-antenneaansluiting**
Naar DAB-antenne (apart verkrijgbaar)

About the Rules of Bluetooth Electromagnetic Radiation Regulation

CE

Declaration of Conformity

ALPINE ELECTRONICS, INC.
www.alpine.com
Iwaki Headquarters: 20-1, Yoshima Industrial Park, Iwaki, Fukushima 970-1192
Phone: +81-246-36-4111 Fax: +81-246-36-8309
Tokyo Headquarters: 1-8, Nishigotanda 1 chome, Shinagawa, Tokyo141-8501
Phone: +81-3-3494-1101 Fax: +81-3-3494-1109

No. AC146018

Declaration of Conformity

We, authorized representative in Europe ,

Alpine Electronics (Europe) GmbH

Wilhelm Wagenfeld Strasse 1-3, 80807 Munich, Germany

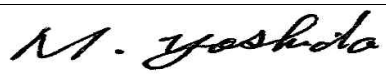
certify and declare under our sole responsibility that the following product(s)

Product name	Car Audio
Manufacturer	Alpine Electronics, Inc.
Model No.	CDE-196DAB, UTE-93DAB
Installed module	14BT60

complies with the essential requirements and provisions of the following European Directives, based on the European standards applied:

Directives	Applied Harmonized Standards	Test Report No.
EU Directives	EN300328V1.8.1 2012-06	10400800H-C
	EN 301 489-17 V2.2.1 EN 301 489- 1 V1.9.2	10790664S
	EN60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013	10790665S

The technical documentation for this product is retained at the above manufacturer's location.

Company	Alpine Electronics (Europe) GmbH
Address	Wilhelm Wagenfeld Strasse 1-3, 80807 Munich, Germany
Phone number	49(0)89-324264-240
FAX number	49(0)89-324264-241
Manufacturer	Alpine Electronics, Inc.
Signature	
	Kiyoto Hiruta, Manager Global Engineering Strategy Office
Date of issue	26-Jun-15