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/ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

EN DE FR ES IT SE NL RU PL GR

ALPINE®

# MP3/WMA/AAC CD Receiver

# CDE-W203Ri

R·D·S EON MP3 Plays Windows Media™ AAC COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT USB PLAYBACK

Made for iPod Works with iPhone Front Connector iPod Cable Included Bluetooth Ready

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


**ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.**
1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

**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 CANADA, INC.**
777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
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**
Frankfurter Ring 117, 80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

**ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.**
Alpine House
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

**ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.**
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

**ALPINE ITALIA S.p.A.**
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

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

**ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH**
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Phone 02-725-13 15



Designed by ALPINE Japan
68-14470Z09-A

**iPod**
5th generation
(video)
30GB

**iPod**
5th generation
(video)
60GB 80GB

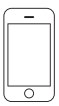
**iPod nano**
1st generation
1GB 2GB 4GB

**iPod nano**
2nd generation
(aluminum)
2GB 4GB 8GB

**iPod nano**
3rd generation
(video)
4GB 8GB

**iPod classic**
80GB 160GB

**iPod touch**
1st generation
8GB 16GB 32GB



**iPhone**
4GB 8GB 16GB

**iPhone 3G**
8GB 16GB

# Inhoudsopgave

# Gebruiksaanwijzing

## WAARSCHUWING

**WAARSCHUWING ..... 3**
**OPGELET ..... 3**
**VOORZORGSMAATREGELEN ..... 3**

## Aan de slag

Accessoirelijst ..... 7
Het toestel in- en uitschakelen ..... 7
Eerste gebruik van het toestel ..... 7
Het volume regelen ..... 7
Het volume snel verlagen ..... 7
De tijd instellen ..... 7
Instellen van de dimmerregeling ..... 8

## Radio

Luisteren naar de radio ..... 8
Zenders manueel instellen ..... 9
Zenders automatisch instellen ..... 9
Afstemmen op vooraf ingestelde zenders ..... 9

## RDS

De RDS-ontvangstmodus instellen en RDS-zenders ontvangen ..... 9
Vooraf ingestelde RDS-zenders oproepen ..... 10
Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen ..... 10
PI SEEK-instelling ..... 10
De tijd instellen om automatisch bij te regelen ..... 10
Verkeersinformatie ontvangen ..... 10
Verkeersinformatie ontvangen tijdens het spelen van een cd of de radio ..... 11
Radiotekst weergeven ..... 11

## CD/MP3/WMA/AAC

Afspelen ..... 11
Repeat (herhaald afspelen) ..... 12
M.I.X. (willekeurig afspelen) ..... 12
Zoeken naar cd-tekst ..... 12
Zoeken naar bestands-/mapnaam (betreffende MP3/WMA/AAC) ..... 13
Quick Search (snel zoeken) ..... 13
Over MP3/WMA/AAC ..... 13

## Geluidsinstelling

Regelen van subwoofer-niveau/niveau lage tonen (bass)/niveau hoge tonen (treble)/balans (balance) (tussen links en rechts)/fader (tussen voor en achter)/defeat ..... 15
Instellen van de regeling voor lage tonen ..... 15
Instellen van de regeling voor hoge tonen ..... 15
De hoogdoorlaatfilter aanpassen ..... 16
Loudness in- of uitschakelen ..... 16

## Overige functies

De tekst weergeven ..... 16
De tijd weergeven ..... 17
De AUX-invoeraansluiting vooraan gebruiken ..... 17

## SETUP

Bluetooth-instelling
De Bluetooth-verbinding instellen (BT IN) .....18
Geluid aanpassen
Sterkte van de bronsignalen aanpassen .....18
Subwoofer in- en uitschakelen .....18
Het subwoofer-systeem instellen .....18
Visueel aanpassen
Instelling scrolltype .....19
Scrollinstelling (TEXT SCR) .....19
Demonstratie .....19
MP3/WMA/AAC
MP3-gegevens afspelen (PLAY MODE) .....19
Extern apparaat
Modus geluidsdemping in- of uitschakelen (INT MUTE) .....19
Aansluiten op een externe versterker (POWER IC) .....19
De AUX+ SETUP-modus instellen .....20
De AUX NAME-modus instellen .....20

## USB-geheugen (Optioneel)


Een USB-geheugen bedienen (Optioneel) ..... 20
MP3/WMA/AAC-bestanden afspelen met het USB-geheugen (Optioneel) ..... 20
Aansluiten van een USB-geheugen (Optioneel) ..... 21
Over MP3/WMA/AAC-bestanden van een USB-geheugen ..... 21


## iPhone/iPod (Optioneel)


Afspelen ..... 22
Een gewenst nummer zoeken ..... 22
Quick Search (snel zoeken) ..... 23
Direct Search-functie (gericht zoeken) ..... 23
Afspeellijst/Artiest/Album/Genre/Componist selecteren ..... 23
Willekeurig afspelen (M.I.X.) ..... 23
Repeat (herhaald afspelen) ..... 24
De tekst weergeven ..... 24


## Informatie


Bij problemen ..... 24
Specificaties ..... 27


# Installatie en aansluitingen


**Waarschuwing ..... 28**
**Opgelet ..... 28**
**Voorzorgsmaatregelen ..... 28**
Installatie ..... 29
Aansluitingen ..... 30

# 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 vooraleer 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 verdeler). 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-verdeler 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 –10°C en +60°C ligt voor u het toestel inschakelt.

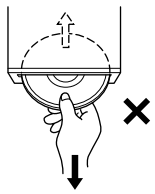
**Condensvorming**
Het is mogelijk dat de geluidsweergave van de cd-speler hapert door condensvorming. Indien dit gebeurt, dient u de cd uit de speler te verwijderen en ongeveer een uur te wachten tot het vocht verdampt is.

**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-verdeler 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.

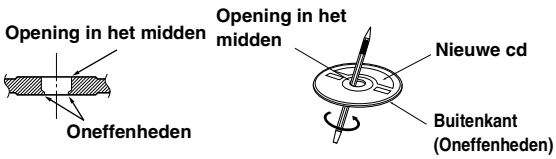


## Een cd plaatsen

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.

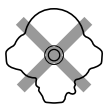
## Nieuwe cd's

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, voel dan met uw vinger aan 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. Plaats daarna 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.



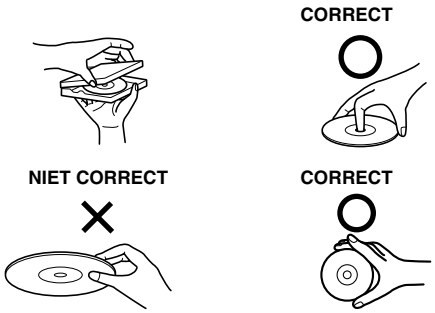
## Plaats van installatie

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.

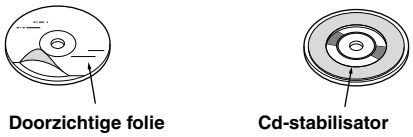



## Een cd schoonmaken

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 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 Alpine cd-spelers.



## 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 gebruik maken van CD-R/CD-RW

- Wanneer een CD-R/CD-RW niet kan worden afgespeeld, is het mogelijk dat de laatste opnamesessie niet werd afgesloten (gefinaliseerd).
- Finaliseer indien nodig de CD-R/CD-RW en probeer nogmaals de cd af te spelen.

## Over afspeelbare media

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

Indien u gebruik maakt van niet nader omschreven 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-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 MP3-bestanden die geschreven zijn in een formaat dat compatibel is met dit toestel. Zie pagina's 13-14 voor meer informatie.
- Als de cd andere ROM-gegevens dan audiobestanden bevat, zullen deze geen geluid voortbrengen tijdens het afspelen.

## De USB-aansluiting beschermen

- Alleen een USB-flashgeheugen kan worden verbonden met de USB-aansluiting van dit toestel. Indien u andere USB-producten gebruikt, kan een correcte werking niet worden gegarandeerd. Een USB-hub wordt niet ondersteund.
- Sluit geen USB-geheugen aan dat meer dan 20 mm breed is. Sluit ook 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.
- Artiest/naam van het lied, enz. kunnen worden weergegeven. Het is echter mogelijk dat bepaalde karakters niet correct worden weergegeven.

## ⚠OPGELET

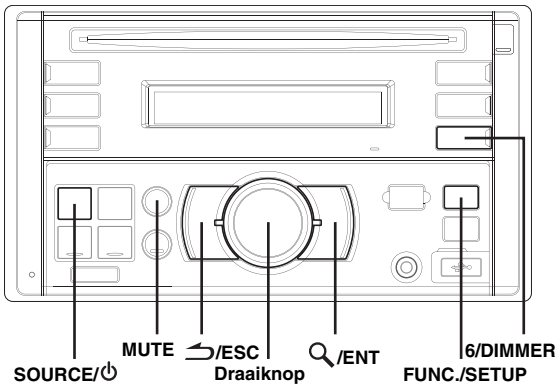
*Alpine kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verloren gegevens, enz., zelfs wanneer deze gegevens verloren zijn gegaan tijdens het gebruik van dit product.*

### Betreffende het behandelen van een USB-geheugen

- Om storingen of schade te vermijden, dient u het volgende in acht te nemen.
  Lees grondig de gebruiksaanwijzing van het USB-geheugen.
  Raak de contactpunten niet aan met de hand of met metaal.
  Stel het USB-geheugen niet bloot aan overmatige schokken.
  Plooi het niet, haal het niet uit elkaar, wijzig het niet en dompel het niet onder in water.
- Vermijd gebruik of opslag in de volgende locaties:
  Om het even waar in de auto blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen.
  Om het even waar een hoge vochtigheid of bijtende stoffen mogelijk aanwezig zijn.
- 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.
- Het USB flash-geheugen ondersteunt slechts 512 of 2.048 bytes per sector.
- Gebruik enkel gecertificeerde USB-geheugens. 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 voorwaarden van overeenkomst.
- Naargelang de instellingen van het type USB-geheugen, de toestand van het geheugen of de coderingssoftware, is het mogelijk dat het toestel niet correct afspeelt of gegevens 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 in het USB-geheugen aanwezig is, kan het een behoorlijke tijd duren voor het bestand wordt afgespeeld of gezocht.
- Het toestel kan "mp3", "wma" of "m4a"-bestandstypes 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.*
- *iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.*
- *iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.*
- *"Made for iPod" betekent dat een elektronisch accessoire specifiek is ontworpen voor aansluiting op iPod en is gecertificeerd door de ontwikkelaar volgens de prestatienormen van Apple.*
- *"Works with iPhone" betekent dat een elektronisch accessoire specifiek is ontworpen voor aansluiting op iPhone en is gecertificeerd door de ontwikkelaar volgens de prestatienormen van Apple.*
- *Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit toestel en voor het feit of het beantwoordt aan de veiligheidsnormen en reglementen.*
- *Het Bluetooth-merkteken en -logo zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze tekens door Alpine Electronics, Inc. gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen behoren aan hun respectieve eigenaars toe.*
- ***"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) real time-uitzending (land, satelliet, kabel en/of andere media), uitzenden/streaming via het internet, intranetten en/of andere netwerken of in andere elektronische systemen voor informatieverspreiding, zoals pay-audio of audio-on-demand-toepassingen. Voor dergelijke toepassingen is een aparte licentie vereist. Meer informatie kunt u vinden op http://www.mp3licensing.com".***

# Aan de slag




## Accessoirelijst

- **Head-unit .....1**
- **Stroomkabel .....1**
- **FULL SPEED™-verbindingskabel .....1**
- **Montageframe .....1**
- **Vergrendelingsbeugels .....2**
- **Rubberen kapje.....1**
- **Zeskantbout .....1**
- **Voorpaneel .....1**
- **Schroef (M5 × 8) .....4**
- **Gebruiksaanwijzing ..... 1 set**

## Het toestel in- en uitschakelen

**Druk op SOURCE/⏻ om het toestel in te schakelen.**

- *Het toestel kan worden ingeschakeld door te drukken op om het even welke knop, uitgezonderd ⏏/CD.*

**Druk op de SOURCE/⏻-knop en houd deze ingedrukt gedurende minstens 2 seconden om het toestel uit te schakelen.**

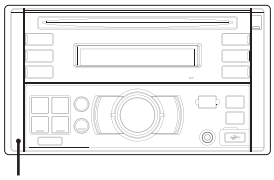
- *Wanneer het toestel voor de eerste keer wordt ingeschakeld, is het volume ingesteld op niveau 12.*

## Eerste gebruik van het toestel

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

1 **Schakel het toestel uit.**

2 **Druk op RESET met een balpen of een gelijkaardig puntig voorwerp.**




## Het volume regelen

**Draai aan de draaiknop tot het gewenste volume is bereikt.**

## Het volume snel verlagen

Als u de geluidsdempingsfunctie inschakelt wordt het volumeniveau meteen met 20 dB gedempt.

**Druk op MUTE om de MUTE-modus te activeren.**
Het volume zal met ongeveer 20 dB afnemen.

**Als u opnieuw op MUTE drukt, speelt het geluid opnieuw af aan het voorgaande volumeniveau.**

## De tijd instellen

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

2 **Draai aan de draaiknop om CLOCK ADJ te selecteren en druk vervolgens op /ENT.**

3 **Draai aan de draaiknop om het uur in te stellen.**

4 **Druk op /ENT.**

5 **Herhaal de bovenstaande stappen 3 en 4 om de minuten in te stellen.**

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

- *Druk op /ESC om terug te schakelen naar de vorige SETUP-modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, wordt SETUP geannuleerd.*
- *Om de klok te synchroniseren met een andere klok/uurwerk of tijdsaankondiging op de radio, houdt u /ENT gedurende minstens 2 seconden ingedrukt nadat u het "uur" hebt ingesteld. De minuten zullen opnieuw naar 00 gaan. Als het scherm voorbij de "30" minuten is als u dit doet, zal de tijd met een uur vooruit gaan.*

## Instellen van de dimmerregeling

**1** **Druk op FUNC./SETUP zodat de ◂F▸-indicator oplicht.**

**2** **Druk herhaaldelijk op 6/DIMMER om de DIMMER-modus te selecteren.**

DIMMER-A (automatische modus) → DIMMER ON → DIMMER OFF → DIMMER-A

***DIMMER-A-modus:***
De helderheid van de verlichting van het toestel verminderen wanneer de koplampen van het voertuig branden. Deze modus kan nuttig zijn wanneer u vindt dat de achtergrondverlichting van het scherm 's nachts te fel is.

***DIMMER ON-modus:***
De helderheid van de verlichting van het toestel donker houden.

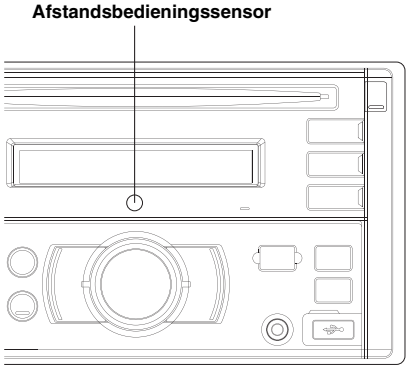
***DIMMER OFF-modus:***
De helderheid van de verlichting van het toestel licht houden.

**3** **Druk op FUNC./SETUP om de normale modus te activeren.**
De ◂F▸-indicator dooft uit.

- *Bedien het toestel terwijl de ◂F▸-indicator oplicht. Wanneer gedurende 10 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, dooft de ◂F▸-indicator.*

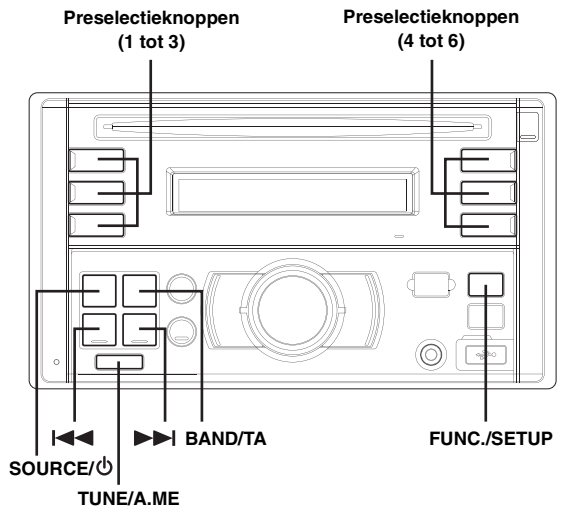
***Bedienbaar via afstandsbediening***
Dit toestel kan worden bediend met behulp van een optionele afstandsbediening van Alpine. Raadpleeg uw Alpine-verdeler voor meer informatie.
Richt de zender van de optionele afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor.

**Afstandsbedieningssensor**



***Aansluitbaar op de interface box voor de afstandsbediening***
Dit toestel kan worden bediend met behulp van de geluidsbedieningstoetsen van het voertuig. Het gebruik van een optionele interface box voor afstandsbediening van Alpine is vereist. Contacteer uw Alpine-verdeler voor meer informatie.

# Radio




## Luisteren naar de radio

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

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

F1 (FM1) → F2 (FM2) → F3 (FM3) → MW → LW → F1 (FM1)

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

DX SEEK (afstandmodus) → SEEK (lokale modus) → OFF (manuele modus) → DX SEEK

- *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).

***Manuele modus:***
De frequentie wordt manueel afgestemd in stappen (manuele afstemming).

**4** **Druk op I◄◄ of ►►I om af te stemmen op de gewenste zender.**
Door te blijven drukken op I◄◄ of ►►I zal de frequentie blijven veranderen.

## Zenders manueel instellen

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

2 **Houd gedurende minstens twee seconden een van de preselectieknoppen (1 tot 6) ingedrukt om de zender op te slaan.**
De geselecteerde zender wordt opgeslagen.
Het scherm geeft de opgeslagen frequentieband weer, het preselectienummer en de zenderfrequentie.

- *In het totaal kunnen 30 zenders worden opgeslagen in het preselectiegeheugen (zes zenders per frequentieband: FM1, FM2, FM3, 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.*
- *Indien de ◀F▶-indicator verlicht is, schakel dan de indicator uit door op **FUNC./SETUP** te drukken, waarna u de handeling kunt uitvoeren.*

## Zenders automatisch instellen

1 **Druk herhaaldelijk op BAND/TA tot de gewenste radiofrequentieband 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.

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

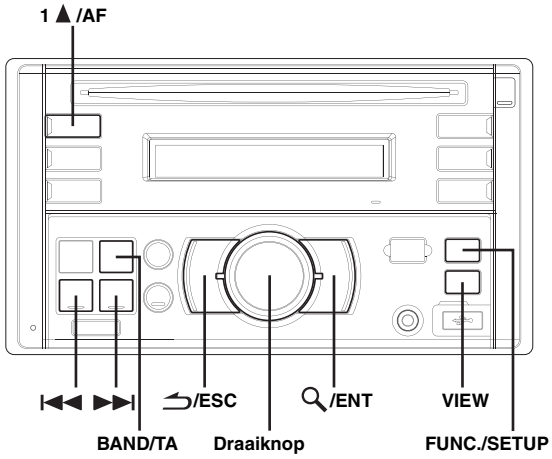
## Afstemmen op vooraf ingestelde zenders

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

2 **Druk op de preselectieknop (1 tot 6) waaronder de gewenste radiozender is opgeslagen.**
Het scherm geeft de geselecteerde frequentieband weer, het preselectienummer en de zenderfrequentie.

- *Indien de ◀F▶-indicator verlicht is, schakel dan de indicator uit door op **FUNC./SETUP** te drukken, waarna u de handeling kunt uitvoeren.*

# RDS




## De RDS-ontvangstmodus instellen en RDS-zenders ontvangen

RDS (Radio Data System) is een radio-informatiesysteem dat gebruik maakt 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 **Druk op FUNC./SETUP zodat de ◀F▶-indicator oplicht.**

2 **Druk op 1 ▲ /AF om de RDS-modus te activeren.**

3 **Druk op ◀◀ of ▶▶ om af te stemmen op de gewenste RDS-zender.**

4 **Druk nogmaals op 1 ▲ /AF om de RDS-modus te deactiveren.**

5 **Druk op FUNC./SETUP om de normale modus te activeren.**
De ◀F▶-indicator dooft uit.

- *Bedien het toestel terwijl de ◀F▶-indicator oplicht. Wanneer gedurende 10 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, dooft de ◀F▶-indicator.*

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) |
| EON | Enhanced Other Networks (versterkte andere netwerken) |

## Vooraf ingestelde RDS-zenders oproepen

1 **Druk op FUNC./SETUP zodat de ◂F▸-indicator oplicht.**

2 **Druk op 1 ▲ /AF om de RDS-modus te activeren.**

3 **Druk op FUNC./SETUP om de normale modus te activeren.**
De ◂F▸-indicator dooft uit.

4 **Zorg ervoor dat het ◂F▸-indicatorlampje dooft en druk vervolgens op de preselectieknop waaronder de gewenste RDS-zender is opgeslagen.**
Als het signaal van de preselectiezender zwak is, stemt het toestel automatisch af op een sterkere zender uit de AF-lijst (lijst met alternatieve frequenties).

5 **Wanneer de preselectiezender en de zenders uit de AF-lijst niet kunnen worden ontvangen:**
Wanneer PI SEEK is ingeschakeld (zie "PI SEEK-instelling" op pagina 10), zoekt het toestel nogmaals naar een zender in de PI-lijst (programma-identificatie).
Indien er nog steeds geen zenders beschikbaar zijn in de omgeving, dan geeft het toestel de frequentie weer van de preselectiezender en het preselectienummer verdwijnt.
Indien de signaalsterkte van de afgestemde regionale (lokale) zender te zwak wordt om te kunnen ontvangen, druk dan op dezelfde preselectieknop om af te stemmen op een regionale zender uit een andere regio.

- *Raadpleeg het onderdeel radiobediening om de RDS-zenders vooraf in te stellen. De RDS-zenders kunnen enkel vooraf worden ingesteld in de frequentiebanden F1, F2 en F3.*
- *Bedien het toestel terwijl de ◂F▸-indicator oplicht. Wanneer gedurende 10 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, dooft de ◂F▸-indicator.*

## Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen

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

2 **Draai aan de draaiknop om de REGIONAL-modus te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENT.**

3 **Draai aan de draaiknop om ON of OFF te selecteren.**
In de OFF-modus blijft het toestel automatisch de verwante lokale RDS-zender ontvangen.

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

- *Druk op ⮌ /ESC 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 FUNC./SETUP gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de SETUP-modus te activeren.**

2 **Draai aan de draaiknop om de PI SEEK-modus te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENT.**

3 **Draai aan de draaiknop om ON of OFF te selecteren.**

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

- *Druk op ⮌ /ESC 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 tijd instellen om automatisch bij te regelen

Als u dit op ON instelt, wordt de tijd automatisch bijgeregeld door RDS-gegevens.

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

2 **Draai aan de draaiknop om AUTO CLOCK te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENT.**

3 **Draai aan de draaiknop om ON of OFF te selecteren.**

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

- *Druk op ⮌ /ESC om terug te schakelen naar de vorige modus.*
- *Wanneer gedurende 60 seconden geen handeling wordt uitgevoerd in de SETUP-modus, wordt de instellingsprocedure geannuleerd.*

## Verkeersinformatie ontvangen

1 **Houd BAND/TA gedurende minstens 2 seconden ingedrukt zodat de "TA"-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 ze wordt uitgezonden. Wanneer de verkeersinformatie niet wordt uitgezonden, schakelt het toestel over op de stand-by modus. Wanneer een uitzending met verkeersinformatie begint, wordt deze automatisch ontvangen door het toestel en "TRF-INFO" wordt gedurende 5 seconden weergegeven op het scherm. Wanneer de uitzending met verkeersinformatie beëindigd is, schakelt het toestel automatisch over op de stand-by modus.

- *Indien u niet wenst te luisteren naar de ontvangen verkeersinformatie, drukt u zacht op **BAND/TA** 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.*

## Verkeersinformatie ontvangen tijdens het spelen van een cd of de radio

**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 begint, dempt het toestel automatisch de cd-speler of de FM-uitzending.
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 de CD-modus:
Wanneer het TP-signaal niet langer kan worden ontvangen, wordt een zender voor verkeersinformatie van een andere frequentie automatisch geselecteerd.

- *De ontvanger is uitgerust met de EON-functie (versterkte andere netwerken) om bijkomende alternatieve frequenties op de AF-lijst bij te houden. De "EON"-indicator licht op wanneer een RDS EON-zender wordt ontvangen. Indien de ontvangen zender de verkeersinformatie niet uitzendt, stemt de ontvanger automatisch af op de verwante zender die de verkeersinformatie wel uitzendt.*

**3** **Houd BAND/TA gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de modus verkeersinformatie uit te schakelen.**
De "TA"-indicator dooft uit.

## Radiotekst weergeven

Tekstberichten van radiozenders kunnen worden weergegeven.

**Druk op VIEW in de radiomodus (FM-ontvangst) om het scherm voor radiotekst te selecteren.**
Telkens wanneer u op de knop drukt, wijzigt de schermweergave.

***Wanneer PS (programmanaam) beschikbaar is:***
PS (programmanaam)* → KLOK → RADIOTEKST → PS (programmanaam)

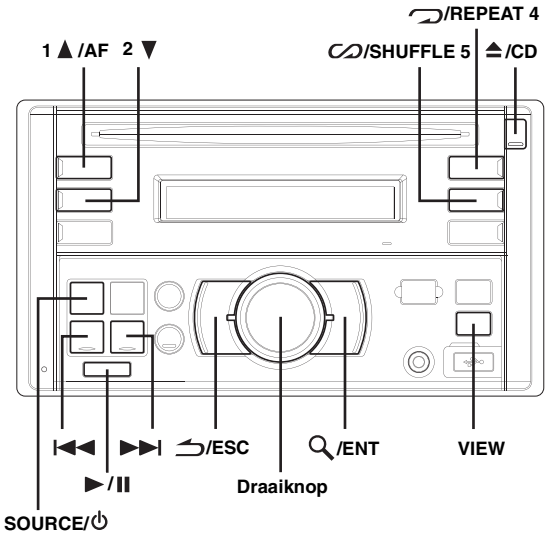
* *Wanneer **VIEW** gedurende minstens 2 seconden wordt ingedrukt tijdens de weergave van PS in de radiomodus, zal de frequentie gedurende 5 seconden weergegeven worden.*

***Wanneer geen PS (programmanaam) beschikbaar is:***
FREQUENTIE → KLOK → RADIOTEKST → FREQUENTIE

Het scherm geeft gedurende enkele seconden de melding "WAITING" weer, waarna het tekstbericht over het scherm rolt.

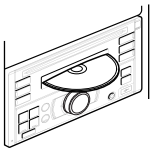
- *Het scherm geeft de melding "NO TEXT" weer wanneer er geen beschikbare tekstinformatie is of het toestel moeilijkheden heeft om de tekstinformatie te ontvangen.*
- *"🕐" licht op als u naar de modus TIME-weergave overschakelt.*

# CD/MP3/WMA/AAC




## Afspelen

**1** **Plaats een cd met de bedrukte zijde naar boven.**
De cd wordt automatisch in het toestel getrokken en de "💿"-indicator licht op.



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

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

TUNER → DISC → USB AUDIO → iPod*[1]/AUX+*[2] → BT AUDIO*[3] → AUX*[4] → TUNER

*[1] *Raadpleeg "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20) alleen wanneer de iPhone/iPod is aangesloten en AUX+ SETUP is ingesteld op OFF.*
*[2] *Wordt enkel weergegeven wanneer AUX+ SETUP op ON staat, zie "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20).*
*[3] *Enkel als BT IN staat op BT ADAPTER. Zie "Bluetooth-instelling" (pagina 18).*
*[4] *Zie "De AUX-invoeraansluiting vooraan gebruiken" (pagina 17).*

**2** **Druk op 1 ▲ /AF of 2 ▼ terwijl MP3/WMA/AAC wordt afgespeeld om de gewenste map te selecteren.**
Door 1 ▲ /AF of 2 ▼ ingedrukt te houden, blijft u van map veranderen.

**3 Druk op ⏮ of ⏭ om het gewenste nummer (bestand) te selecteren.**

***Terugkeren naar het begin van het huidige nummer (bestand):***
Druk op ⏮.

***Snel terugspoelen:***
Houd ⏮ ingedrukt.

***Vooruitgaan naar het begin van het volgende nummer (bestand):***
Druk op ⏭.

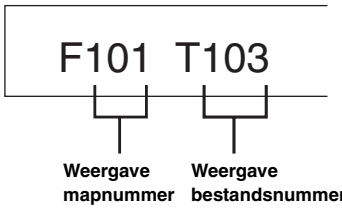
***Snel vooruitspoelen:***
Houd ⏭ ingedrukt.

**4 Druk op ▶/⏸ om het afspelen te pauzeren.**
Wanneer u opnieuw drukt op ▶/⏸ zal het afspelen hervatten.

**5 Om de cd uit te werpen, druk op ⏏/CD.**

- *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.*
- *Houd **⏏/CD** gedurende minstens 2 seconden ingedrukt wanneer de cd niet wordt uitgeworpen.*
- *De "💿"-indicator licht op wanneer een cd wordt geplaatst.*
- *Cd's van 8 cm kunnen niet gebruikt worden.*
- *Doorzichtige of halfdoorzichtige cd's kunnen niet worden afgespeeld.*
- *De cd-speler kan cd's afspelen met audiogegevens, MP3-gegevens, WMA-gegevens en AAC-gegevens.*
- *WMA-bestanden die worden beschermd door DRM (Digital Rights Management), AAC-bestanden die werden gekocht via de iTunes Store en bestanden die beveiligd zijn tegen kopiëren (copyrightbeveiliging), 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.*

**MP3/WMA/AAC-afspeelscherm**
Het mapnummer en bestandsnummer worden weergegeven zoals hieronder beschreven.



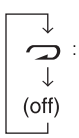

- *Druk op **VIEW** om de schermweergave te wijzigen. Zie "De tekst weergeven" (pagina 16) voor meer informatie over het wijzigen van de schermweergave.*

## Repeat (herhaald afspelen)

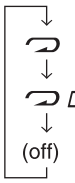
**Druk op 🔁/REPEAT 4 om het nummer dat wordt afgespeeld te herhalen.**
Het nummer (bestand) wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Druk nogmaals op 🔁/REPEAT 4 en selecteer off om herhaald afspelen uit te schakelen.

Cd-modus:




MP3/WMA/AAC -modus:



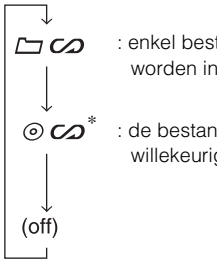

## M.I.X. (willekeurig afspelen)

**Druk op 🔀/SHUFFLE 5 in de afspeel- of pauzemodus.**
De nummers (bestanden) op de cd zullen worden afgespeeld in willekeurige volgorde.

Druk nogmaals op 🔀/SHUFFLE 5 om het afspelen in M.I.X. te annuleren.

Cd-modus:

MP3/WMA/AAC -modus:




* *In de USB-modus worden alle bestanden die zijn opgeslagen in het USB-geheugen afgespeeld in willekeurige volgorde, en de "🔀"-indicator licht op.*

## Zoeken naar cd-tekst

Op cd's die gebruik maken 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 🔍/ENT tijdens het afspelen.**
Zo wordt de zoekmodus ingesteld.

**2 Draai aan de draaiknop om het gewenste nummer te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENT.**
Zo wordt het geselecteerde nummer afgespeeld.

- *Druk op ⮌/ESC in de zoekmodus om te annuleren. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer gedurende 10 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 bestands-/mapnaam (betreffende MP3/WMA/AAC)

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

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

**2 Draai aan de draaiknop om de zoekmodus mapnaam of zoekmodus bestandsnaam te selecteren en druk vervolgens op 🔍/ENT.**

**Zoekmodus mapnaam**

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

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

- *Houd ⮌ /ESC gedurende minstens 2 seconden ingedrukt in de zoekmodus om te annuleren. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer gedurende 10 seconden geen handeling wordt uitgevoerd.*
- *Om bestanden te zoeken in de zoekmodus mapnaam, drukt u op 🔍/ENT. Bestanden in de map kunnen worden gezocht.*
- *Druk in stap 3 op ⮌ /ESC om de zoekmodus mapnaam te verlaten en de zoekmodus bestandsnaam te selecteren.*
- *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**

**3 Druk op 1 ▲ /AF of 2 ▼ om een andere map te selecteren.**

**4 Selecteer het gewenste bestand door te draaien aan de draaiknop.**

**5 Druk op 🔍/ENT om het geselecteerde bestand af te spelen.**

- *Houd ⮌ /ESC gedurende minstens 2 seconden ingedrukt in de zoekmodus om te annuleren. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer gedurende 10 seconden geen handeling wordt uitgevoerd.*
- *Druk op ⮌ /ESC in de zoekmodus om terug te keren naar de vorige modus.*
- *Wanneer naar een bestandsnaam wordt gezocht tijdens het afspelen in M.I.X., wordt de M.I.X.-modus geannuleerd.*

## Quick Search (snel zoeken)

U kunt zoeken naar nummers (bestanden).

**1 Houd 🔍/ENT gedurende minstens 2 seconden ingedrukt in de CD/MP3/WMA/AAC-modus om de snelzoekmodus te activeren.**

**2 Draai aan de draaiknop om een gewenst nummer (bestand) te selecteren.**
Het geselecteerde nummer wordt onmiddellijk afgespeeld.

- *Druk op ⮌ /ESC in de zoekmodus om te annuleren. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer gedurende 10 seconden geen handeling wordt uitgevoerd.*

## 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-1 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 verwezenlijkt terwijl de kwaliteit quasi even goed blijft als op een cd. Het MP3-formaat realiseert zulke hoge compressieratio's door geluiden te elimineren die ofwel onhoorbaar zijn voor het menselijke oor of gemaskeerd worden door andere geluiden.

***Wat is WMA?***

WMA of "Windows Media™ Audio" zijn gecomprimeerde audiogegevens.
WMA is gelijkaardig aan MP3-audiogegevens en kan geluid van cd-kwaliteit bereiken bij kleine bestandsgroottes.

***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; raw AAC-bestanden (maken gebruik van de ".aac"-extensie) evenmin.

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: 48 - 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 tag-gegevens bevat, kan dit toestel de ID3-tag/WMA-tag-gegevens 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. "NO SUPPORT" wordt weergegeven bij niet-ondersteunde karakters.
Als de informatie andere tekens dan ID3-taginformatie bevat, kan het audiobestand niet worden weergegeven.
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 510 bestanden/mappen (inclusief hoofdmappen) bevatten, met een maximum van 255 mappen.
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 toestel ondersteunt cd's die werden geformatteerd met ISO9660 Level 1 of Level 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), cijfers 0-9 en "_" (underscore).

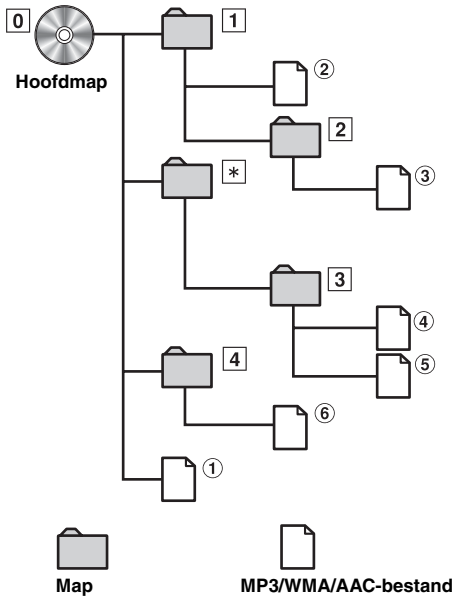
Dit toestel kan ook cd's afspelen in Joliet, Romeo, enz. en andere standaarden die voldoen aan ISO9660. Soms worden de bestandsnamen, mapnamen, enz. echter niet correct weergegeven.

***Ondersteunde formaten***

Dit toestel ondersteunt CD-ROW 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 of de mapnaam wordt niet weergegeven wanneer de map geen 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.*

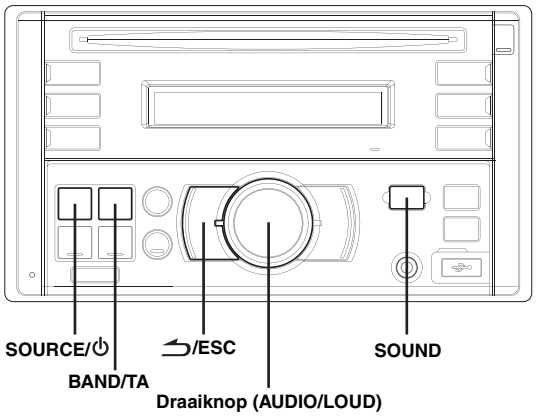
***Tag***

*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 en wordt automatisch aangemaakt bij elke gebrande cd.*

# Geluidsinstelling




## Regelen van subwoofer-niveau/niveau lage tonen (bass)/niveau hoge tonen (treble)/balans (balance) (tussen links en rechts)/fader (tussen voor en achter)/ defeat

**1 Druk herhaaldelijk op de draaiknop (AUDIO) om de gewenste modus te selecteren.**

Elke druk schakelt als volgt over naar een volgende modus:

SUBWOOFER* → BASS LEVEL → TRE LEVEL → BALANCE → FADER → DEFEAT → VOLUME → SUBWOOFER

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

- *Wanneer gedurende 5 seconden geen handeling wordt uitgevoerd na SUBWOOFER-, BASS LEVEL-, TRE LEVEL-, BALANCE-, FADER- of DEFEAT-modus te hebben geselecteerd, schakelt het toestel automatisch terug over naar de normale modus.*

* *Wanneer de subwoofer-modus op OFF staat, kan het niveau ervan niet worden aangepast.*

**2 Draai aan de draaiknop tot het gewenste volume is bereikt voor elk niveau.**
Door DEFEAT ON in te stellen, zullen vroeger aangepaste waarden van BASS LEVEL en TRE LEVEL terugschakelen naar de fabrieksinstellingen.

## Instellen van de regeling voor lage tonen

U kunt de frequentie van de lage tonen aanpassen om uw eigen toonvoorkeur te creëren.

**1 Druk herhaaldelijk op SOUND om de BASS-modus te selecteren.**

BASS → TREBLE → HPF → BASS

### De centerfrequentie van de lage tonen instellen

**2-1 Druk op BAND/TA om de gewenste centerfrequentie van de lage tonen in te stellen.**

80 Hz → 100 Hz → 200 Hz → 60 Hz → 80 Hz

Benadrukt het weergegeven frequentiebereik van de lage tonen.

### Instellen van de bandbreedte voor lage tonen

**2-2 Druk op SOURCE/⏻ om de gewenste bandbreedte van de lage tonen in te stellen.**

→ 1 → 2 → 3 → 4 →
(Smal) ←·····→ (Breed)

Wijzigt de bandbreedte naar breed of small. Een bredere instelling stimuleert een breed spectrum van frequenties boven en onder de centerfrequentie. Een smallere instelling stimuleert enkel frequenties dichtbij de centerfrequentie.

### Instellen van het niveau voor lage tonen

**2-3*1 Draai aan de draaiknop om het gewenste niveau voor lage tonen te selecteren (–7~+7).**
U kunt de lage tonen versterken of verzwakken.

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

- *Wanneer gedurende 15 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*
- *Het niveau voor de lage tonen zal afzonderlijk voor elke bron worden opgeslagen (FM, MW (LW), CD, enz.) tot de instelling wordt veranderd. Aanpassingen aan de frequentie en bandbreedte van de lage tonen bij één bron worden eveneens doorgevoerd in de andere bronnen (FM, MW (LW), CD, enz.).*
- *Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer DEFEAT op ON staat.*

*1 *De aanpassing kan ook worden doorgevoerd door te drukken op de **draaiknop**. Zie "Regelen van subwoofer-niveau/niveau lage tonen (bass)/niveau hoge tonen (treble)/balans (balance) (tussen links en rechts)/fader (tussen voor en achter)/defeat" (pagina 15).*

## Instellen van de regeling voor hoge tonen

U kunt de frequentie van de hoge tonen aanpassen om uw eigen toonvoorkeur te creëren.

**1 Druk herhaaldelijk op SOUND om de TREBLE-modus te selecteren.**

BASS → TREBLE → HPF → BASS

### De centerfrequentie van de hoge tonen instellen

**2-1 Druk op BAND/TA om de gewenste centerfrequentie van de hoge tonen in te stellen.**

10,0 kHz → 12,5 kHz → 15,0 kHz → 17,5 kHz → 10,0 kHz

Benadrukt het weergegeven frequentiebereik van de hoge tonen.

### Instellen van het niveau voor hoge tonen

**2-2*[2] Draai aan de draaiknop om het gewenste niveau voor hoge tonen te selecteren (–7~+7).**

U kunt de hoge tonen benadrukken.

**3 Houd ⮌/ESC gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.**

- *Wanneer gedurende 15 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*
- *Het niveau voor de hoge tonen zal afzonderlijk voor elke bron worden opgeslagen (FM, MW (LW), CD, enz.) tot de instelling wordt veranderd. De frequentie van de hoge tonen aangepast voor een bron worden eveneens doorgevoerd in de andere bronnen (FM, MW (LW), CD, enz.).*
- *Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer DEFEAT op ON staat.*

*[2] *De aanpassing kan ook worden doorgevoerd door te drukken op de **draaiknop**. Zie "Regelen van subwoofer-niveau/niveau lage tonen (bass)/niveau hoge tonen (treble)/balans (balance) (tussen links en rechts)/fader (tussen voor en achter)/defeat" (pagina 15).*

## De hoogdoorlaatfilter aanpassen

De hoogdoorlaatfilter op dit toestel kan worden aangepast aan uw persoonlijke smaak.

**1 Druk herhaaldelijk op SOUND om de HPF-modus te selecteren.**

BASS → TREBLE → HPF → BASS

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

OFF ↔ 60 Hz ↔ 80 Hz ↔ 100 Hz

Alle frequenties boven de geselecteerde drempel worden uitgevoerd.

**3 Houd ⮌/ESC gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om naar de normale modus terug te keren.**

- *Wanneer gedurende 15 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het toestel automatisch terug naar de normale modus.*
- *Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer DEFEAT op ON staat.*

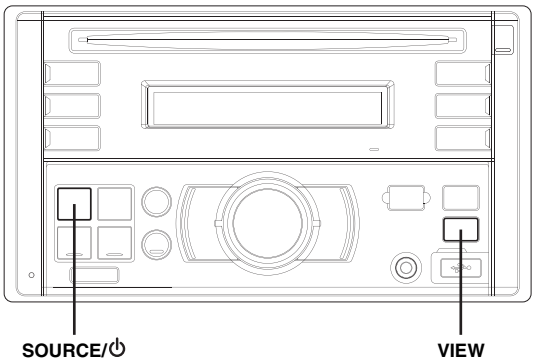
## Loudness in- of uitschakelen

Loudness legt een speciale nadruk op de lage en hoge frequentie bij een laag volume. Dit compenseert de lagere gevoeligheid van het oor voor de lage en hoge tonen.

**Houd de draaiknop (LOUD) gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de loudness-modus in of uit te schakelen.**

- *Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer DEFEAT op ON staat.*

# 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.

- *Wanneer TEXT SCR op SCR MANU 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***

PS (programmanaam)*[1] → KLOK → RADIOTEKST → PS (programmanaam)

***Wanneer geen PS (programmanaam) beschikbaar is***

FREQUENTIE → KLOK → RADIOTEKST → FREQUENTIE

***De weergave in CD-modus:***

NR. VAN HET LIEDJE/VERSTREKEN TIJD → KLOK → TEKST (CD-NAAM)*[2] → TEKST (NAAM VAN HET NUMMER)*[2] → NR. VAN HET LIEDJE/VERSTREKEN TIJD

***De weergave in MP3/WMA/AAC-modus:***

BESTANDSNR./VERSTREKEN TIJD → MAPNR./BESTANDSNR. → MAPNR./KLOK → MAPNAAM → BESTANDSNAAM → ARTIEST*[3] → ALBUMNAAM*[3] → NAAM VAN HET NUMMER*[3] → BESTANDSNR./VERSTREKEN TIJD

***De weergave in AUX-modus:***

AUX-NAAM → AUX-NAAM/KLOK → AUX-NAAM

***De weergave in BT AUDIO-modus:***

Het volgende scherm wordt enkel weergegeven wanneer een telefoon of Bluetooth Streaming-apparaat met metadata-mogelijkheden correct is aangesloten met een Bluetooth INTERFACE (Alpine KCE-400BT) (apart verkrijgbaar) (Meer informatie over Bluetooth INTERFACE kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van de KCE-400BT).

BT A*[3]/VERSTREKEN TIJD → BT A/KLOK → ARTIEST*[4] → ALBUMNAAM*[4] → NAAM VAN HET NUMMER*[4] → BT A/VERSTREKEN TIJD

*[1] Als **VIEW** gedurende minstens 2 seconden wordt ingedrukt in de PS-weergavemodus, zal de frequentie gedurende 5 seconden weergegeven worden.*
*[2] Weergegeven tijdens het afspelen van een cd met cd-tekst.*
*[3] Als er geen tijdsaanduiding is, wordt "BT A" weergegeven als "BT AUDIO".*
*[4] 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 tag-gegevens worden genegeerd.*

- *" " licht op als u naar de modus TIME-weergave overschakelt.*

**Over de schermaanduidingen**

Bij het weergeven van tekst lichten de volgende indicatoren op naargelang de modus.

| Indicator/ Modus | Cd-modus | MP3/WMA/AAC/ USB AUDIO-modus | iPhone/iPod/ BT AUDIO-modus |
|---|---|---|---|
| | — | Weergegeven mapnaam*[2] | — |
| | — | Weergegeven artiest*[1] | Weergegeven artiest*[1] |
| | Weergegeven tekst (cd-naam*[3]) | Weergegeven albumnaam*[1] | Weergegeven albumnaam*[1] |
| | Weergegeven tekst (naam van het nummer*[3]) | Weergegeven naam van het nummer*[1] / bestandsnaam | Weergegeven naam van het nummer*[1] |

*[1] Taginformatie*
*Wanneer er geen taginformatie beschikbaar is, wordt "ARTIST"/ "ALBUM"/"SONG" weergegeven.*
*[2] De hoofdmap van de cd wordt weergegeven als "FOLDER". De hoofdmap van het USB-geheugen wordt weergegeven als "ROOT".*
*[3] Wanneer er geen tekst (cd-naam of naam van het nummer) beschikbaar is, wordt "DISC TEXT"/"TRACK TEXT" weergegeven.*

**Over "Tekst"**

***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".

- *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 tijd weergeven

**Druk herhaaldelijk op VIEW tot de tijd wordt weergegeven.**

Elke druk schakelt over naar een andere schermweergave.
Zie "De tekst weergeven" (pagina 16) voor meer informatie.

- *Indien u een tuner- of cd-functie selecteert terwijl het toestel in de modus met klokprioriteit is, zal de tijdweergave tijdelijk onderbroken worden. De geselecteerde functie zal ongeveer 5 seconden worden weergegeven voor de tijd opnieuw op het scherm verschijnt.*
- *" " licht op als u naar de modus TIME-weergave overschakelt.*
- *Als de stroom uitgeschakeld is maar het contact van de auto is ingeschakeld, druk dan op **VIEW** om de tijd weer te geven of uit te schakelen.*

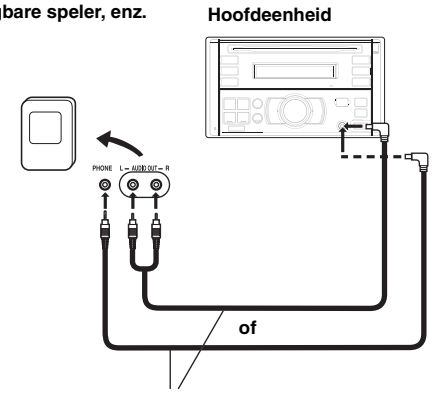
# De AUX-invoeraansluiting vooraan gebruiken

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

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

TUNER → DISC → USB AUDIO → iPod*[1]/AUX+*[2]
→ BT AUDIO*[3] → AUX → TUNER

*[1] Raadpleeg "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20) alleen wanneer de iPhone/iPod is aangesloten en AUX+ SETUP is ingesteld op OFF.*
*[2] Wordt enkel weergegeven wanneer AUX+ SETUP op ON staat, zie "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20).*
*[3] Enkel als BT IN staat op BT ADAPTER. Zie "Bluetooth-instelling" (pagina 18).*

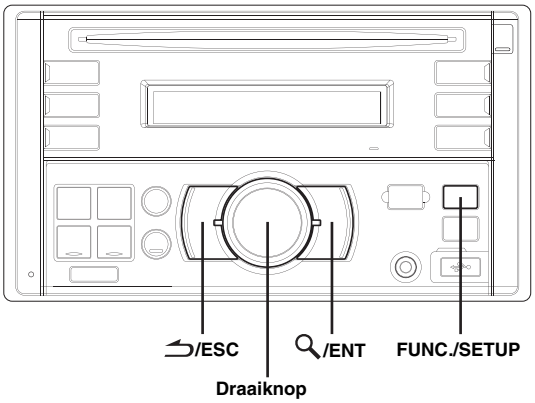



**Optionele adapterkabel (RCA-pinstekkers [rood, wit] 3,5ø ministekkers) of (3,5ø ministekkers).**

- *Als een USB-geheugen rechtreeks is aangesloten op een USB-aansluiting kan het formaat of de vorm interfereren met besturingsbewerkingen. Sluit deze daarom niet gelijktijdig aan op een AUX-invoeraansluiting en een USB-geheugen.*

# SETUP

U kunt het toestel gemakkelijk aanpassen zodat het aan uw eigen voorkeuren en gebruik voldoet. Vanuit het SETUP-menu kunt u de opties Geluid aanpassen, Visueel aanpassen, enz. wijzigen.




**Gebruik stappen 1 tot 4 om een van de SETUP-modi te selecteren en aan te passen. Zie het desbetreffende onderdeel voor meer informatie over het geselecteerde SETUP-item.**

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

**2 Draai aan de draaiknop om het gewenste SETUP-menu te selecteren en druk vervolgens op /ENT.**
(bv. selecteer SUBWOOFER)

BT IN*[1] ↔ CLOCK ADJ*[2] ↔ PLAY MODE ↔ INT MUTE*[3] ↔ AUX+ SETUP ↔ AUX+ NAME*[4] ↔ AUX NAME ↔ POWER IC ↔ DEMO ↔ SUBWOOFER ↔ SUBW SYS*[5] ↔ SCROLLTYPE ↔ TEXT SCR ↔ FM-LEVEL ↔ REGIONAL*[6] ↔ PI SEEK*[7] ↔ AUTO CLOCK*[8] ↔ BT IN

*[1] *Wordt enkel weergegeven wanneer INT MUTE op OFF ingesteld is en de modus op iets anders dan BT AUDIO ingesteld is.*
*[2] *Zie "De tijd instellen" (pagina 7).*
*[3] *Wordt enkel weergegeven wanneer BT IN op OFF ingesteld is.*
*[4] *Wordt enkel weergegeven wanneer AUX+ SETUP op ON ingesteld is.*
*[5] *Wordt enkel weergegeven wanneer SUBWOOFER op ON ingesteld is.*
*[6] *Zie "Regionale (lokale) RDS-zenders ontvangen" (pagina 10).*
*[7] *Zie "PI SEEK-instelling" (pagina 10).*
*[8] *Zie "De tijd instellen om automatisch bij te regelen" (pagina 10).*

**3 Draai aan de draaiknop om de instelling te wijzigen.**
(bv. selecteer SUBW ON of SUBW OFF.)

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

- *Druk op /ESC 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.*

## Bluetooth-instelling

### De Bluetooth-verbinding instellen (BT IN)

***BT ADAPTER (standaardinstelling) / BT OFF***

Met de Bluetooth-technologie kunt u handenvrij bellen met een mobiele telefoon die is uitgerust met Bluetooth.

Voer deze instelling uit wanneer een optionele Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT) is aangesloten en de Bluetooth-functie wordt gebruikt. Meer informatie kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van de optionele Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT). Stel ADAPTER in wanneer de Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT) is aangesloten.

- *De -knop kan enkel worden gebruikt wanneer de optionele Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT) is aangesloten.*
- *Als een mobiele telefoon compatibel met de Voice Dial-functie is aangesloten, kan de Voice Dial-functie worden gebruikt.*

## Geluid aanpassen

### Sterkte van de bronsignalen aanpassen

***FM-LV HI (standaardinstelling) / FM-LV LOW***

Indien het verschil in volume tussen de cd-speler en de FM-radio te groot is, pas dan de FM-signaalsterkte aan.

### Subwoofer in- en uitschakelen

***SUBW ON (standaardinstelling) / SUBW OFF***

Wanneer de subwoofer is ingeschakeld, voer dan de onderstaande stappen uit om het uitgangsniveau van de subwoofer aan te passen.

1 Druk in de normale modus herhaaldelijk op de draaiknop (AUDIO) om de SUBWOOFER-modus te selecteren.

SUBWOOFER → BASS LEVEL → TRE LEVEL → BALANCE → FADER → DEFEAT → VOLUME → SUBWOOFER

2 Draai aan de draaiknop om de instelling aan te passen.

### Het subwoofer-systeem instellen

***SUBW SYS 1 (standaardinstelling) / SUBW SYS 2***

Kies SYS 1 of SYS 2 voor het gewenste subwoofer-effect.

| | |
|---|---|
| SUBW SYS 1 : | Het niveau van de subwoofer wijzigt overeenkomstig de volume-instellingen. |
| SUBW SYS 2 : | Het niveau van de subwoofer wijzigt niet overeenkomstig de volume-instellingen. Bijvoorbeeld: zelfs bij een laag volume is de subwoofer nog steeds hoorbaar. |

## Visueel aanpassen

### Instelling scrolltype

***SCR TYPE1 / SCR TYPE2 (standaardinstelling)***

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

| | |
|---|---|
| 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. |

### Scrollinstelling (TEXT SCR)

***SCR AUTO / SCR MANU (standaardinstelling)***

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.

| | |
|---|---|
| SCR AUTO : | Cd-tekstinformatie, tekstinformatie van map- en bestandsnamen, en taginformatie rollen automatisch over het scherm. |
| SCR MANU : | Informatie rolt over het scherm wanneer een cd wordt geplaatst of een ander nummer wordt gekozen, enz. |

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

### Demonstratie

***DEMO ON / DEMO OFF (standaardinstelling)***

Dit toestel beschikt over een demonstratiefunctie voor het scherm.

- *Om de demonstratiemodus te verlaten, schakelt u over naar DEMO OFF.*

## MP3/WMA/AAC

### MP3-gegevens afspelen (PLAY MODE)

***CD-DA (standaardinstelling) / CDDA/MP3***

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 kiezen om slechts één sessie af te spelen, namelijk de sessie 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.

| | |
|---|---|
| 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. |

- *Voer deze instelling uit voor u een cd plaatst. Wanneer er reeds een cd werd geplaatst, verwijder die dan eerst.*

## Extern apparaat

### Modus geluidsdemping in- of uitschakelen (INT MUTE)

***MUTE ON / MUTE OFF (standaardinstelling)***

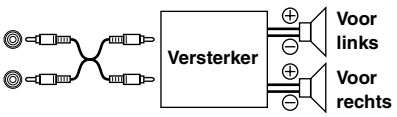
Wanneer een apparaat is aangesloten dat is uitgerust met een onderbreekfunctie, zal het geluid automatisch worden gedempt wanneer het onderbrekingssignaal van het toestel wordt ontvangen.

### Aansluiten op een externe versterker (POWER IC)

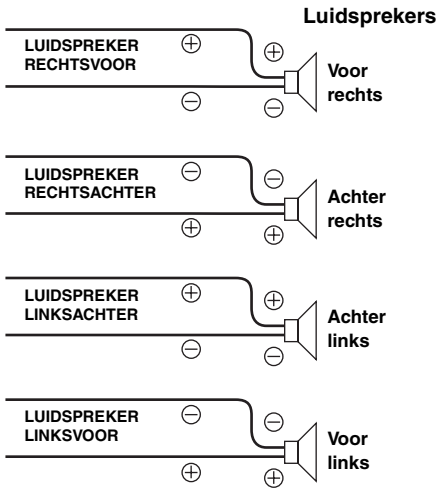
***POW ON (standaardinstelling) / POW OFF***

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

| | |
|---|---|
| POW 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. De interne versterker kan de luidsprekers niet meer sturen. |



POW ON : De luidsprekers worden gestuurd door de ingebouwde versterker.




- *Het systeem brengt geen geluid voort wanneer het uitgangsvermogen op OFF is ingesteld.*

### De AUX+ SETUP-modus instellen

***AUX+ ON / AUX+ OFF (standaardinstelling)***

U kunt een extern apparaat (zoals een draagbare muziekspeler) aansluiten op de Full Speed-aansluiting van dit toestel. Een adapterkabel (KCE-237B) om op de AUX IN (optioneel) aan te sluiten is nodig.

Een draagbare muziekspeler en een iPhone/iPod kunnen niet tegelijk worden aangesloten op de Full Speed-aansluiting.

AUX+ 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.

AUX+ OFF : Zet dit op OFF wanneer een iPhone/iPod is aangesloten.

U kunt de AUX+ naamweergave wijzigen wanneer AUX+ op ON staat. Druk op **/ENT** als AUX+ op ON staat en selecteer AUX+ NAME door aan de **draaiknop** te draaien. Druk vervolgens op **/ENT**. Draai daarna aan de **draaiknop** om de gewenste AUX+ naam te kiezen.

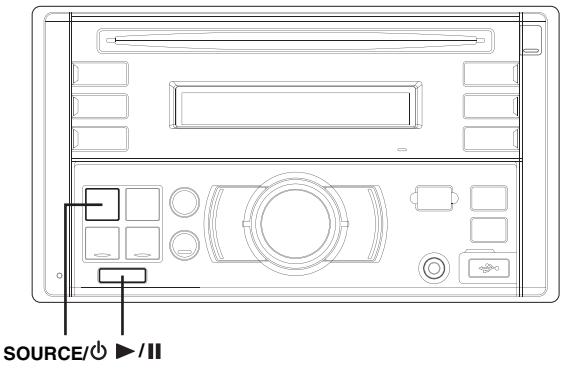
### De AUX NAME-modus instellen

***AUXILIARY *1 (standaardinstelling) / TV / DVD / PORTABLE*2 / GAME***

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

**1 Als de instelling is voltooid, wordt AUX weergegeven op het toestel.*
**2 Als de instelling is voltooid, wordt PMD weergegeven op het toestel.*

# USB-geheugen (Optioneel)




## Een USB-geheugen bedienen (Optioneel)

Een USB-geheugenapparaat kan worden aangesloten op dit toestel. Wanneer een USB-geheugen is aangesloten, wordt de weergave van bestanden op dit toestel geregeld door deze eenheid.

- *De bedieningselementen van dit toestel voor het bedienen van een USB-geheugen werken enkel wanneer een USB-geheugen is aangesloten.*

## MP3/WMA/AAC-bestanden afspelen met het USB-geheugen (Optioneel)

Wanneer u een USB-geheugen aansluit dat MP3/WMA/AAC-gegevens bevat, kunt u deze bestanden afspelen met dit toestel.

**1 Druk op SOURCE/⏻ om over te schakelen naar de USB AUDIO-modus.**

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

TUNER → DISC → USB AUDIO → iPod*[1]/AUX+*[2] → BT AUDIO*[3] → AUX*[4] → TUNER

**1 Raadpleeg "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20) alleen wanneer de iPhone/iPod is aangesloten en AUX+ SETUP is ingesteld op OFF.*
**2 Wordt enkel weergegeven wanneer AUX+ SETUP op ON staat, zie "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20).*
**3 Enkel als BT IN staat op BT ADAPTER. Zie "Bluetooth-instelling" (pagina 18).*
**4 Zie "De AUX-invoeraansluiting vooraan gebruiken" (pagina 17).*

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

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

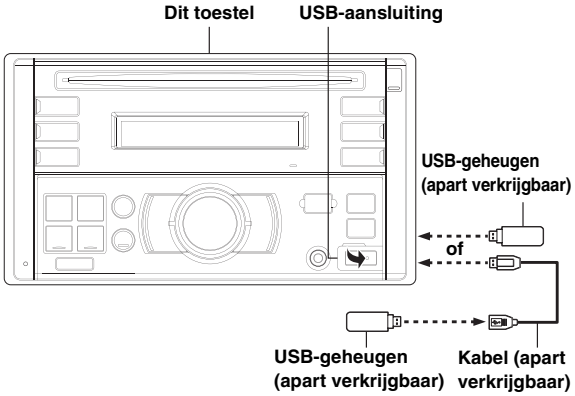
- *De hoofdmap wordt weergegeven als "ROOT" in de zoekmodus mapnaam.*
- *Wanneer er wordt gezocht in de USB-modus, wordt het nummer dat wordt afgespeeld, gestopt.*
- *Het toestel speelt bestanden in het USB-geheugen af via dezelfde functies en modi als bij het afspelen van cd's die MP3/WMA/AAC-gegevens bevatten. Meer informatie vindt u in het onderdeel "CD/MP3/WMA/AAC" op pagina 11 tot 14.*
- *Schakel over naar een andere bron of schakel de pauzestand in voordat u USB-geheugen loskoppelt.*
- *De afspeeltijd wordt mogelijk niet correct weergegeven wanneer een bestand opgenomen met VBR (Variable Bit Rate) wordt afgespeeld.*

## Aansluiten van een USB-geheugen (Optioneel)

### Een USB-geheugen aansluiten

1 **Open de klep van de USB-aansluiting.**

2 **Sluit het USB-geheugen rechtstreeks op de USB-aansluiting aan of via de USB-kabel.**




### USB-geheugen verwijderen

1 **Verwijder het USB-geheugen voorzichtig uit de USB-kabel of de USB-aansluiting.**

2 **Sluit de klep van de USB-aansluiting.**

- *Schakel over naar een andere bron dan USB-modus en verwijder vervolgens het USB-geheugen. Wanneer het USB-geheugen wordt verwijderd in de USB-modus, kunnen gegevens beschadigd raken.*
- *Trek een USB-geheugen bij het verwijderen recht uit de USB-aansluiting.*
- *Wanneer er geen geluid hoorbaar is of het USB-geheugen niet wordt herkend maar toch is aangesloten, verwijder dan het USB-geheugen en sluit het opnieuw aan.*
- *Leid de USB-kabel weg van andere kabels, enz.*
- *Sluit de klep van de USB-aansluiting nadat u het USB-geheugen verwijderd hebt om te voorkomen dat stof of een vreemd voorwerp binnendringt en een storing veroorzaakt.*

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

***MP3/WMA/AAC afspelen***

MP3/WMA/AAC-bestanden worden aangemaakt en vervolgens opgeslagen op een USB-geheugen. Dit toestel kan minstens 100 mappen en 100 bestanden per map opgeslagen in het USB-geheugen herkennen. Het afspelen lukt mogelijk niet wanneer een USB-geheugen de bovenstaande beperkingen overschrijdt.
Beperkt de afspeelduur van een bestand tot 1 uur.

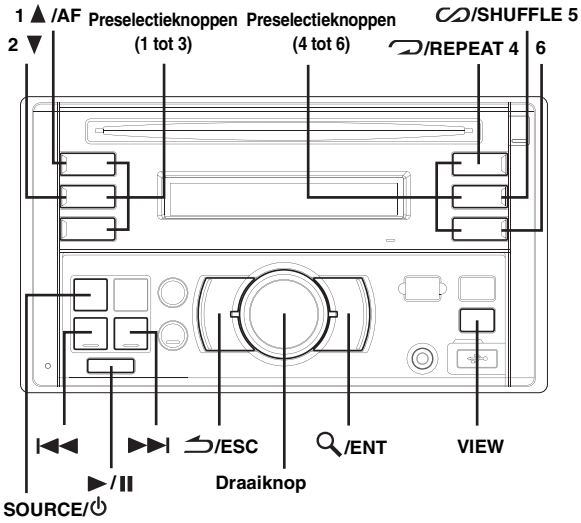
***Ondersteunde media***

Dit toestel kan USB-geheugens afspelen.

***Overeenkomstige bestandssystemen***

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

# iPhone/iPod (Optioneel)




U kunt een iPhone/iPod aansluiten op dit toestel via de ALPINE FULL SPEED™-verbindingskabel (meegeleverd). Wanneer dit toestel door middel van de kabel is aangesloten, werken de bedieningselementen op de iPod niet meer.

- *Stel AUX+ SETUP in op OFF wanneer een iPhone/iPod is aangesloten (zie "De AUX+ SETUP-modus instellen" op pagina 20).*
- *Wanneer de Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT) en een iPhone/iPod tegelijk zijn aangesloten, zorg er dan voor dat u de iPhone/iPod loskoppelt van de Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT) terwijl ACC op OFF is ingesteld.*
- *Internet- en telefoonfuncties van iPod touch of iPhone, enz. kunnen ook worden gebruikt bij aansluiting op het toestel. De nummers die worden afgespeeld, zullen door het gebruik van deze functie echter gestopt of gepauzeerd worden. Voer op dat ogenblik geen handelingen uit om storingen te voorkomen.*
- *Als u een iPhone op dit toestel aansluit, dan kan die worden gebruikt als een iPod. Als u de iPhone als een handenvrije telefoon gebruikt, hebt u de optionele Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT) nodig.*
- *Laat geen iPhone/iPod in een auto liggen. Het mechanisme ervan is gevoelig voor hoge temperaturen en vochtigheid, wat tot schade kan leiden.*

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

- Het toestel kan worden gebruikt met de volgende iPhone/iPod-modellen.
  iPhone 3G (versie 2.0)
  iPhone (versie 1.1.4)
  iPod touch (versie 1.0.4)
  iPod classic (versie 1.1.1)
  iPod nano (derde generatie) (versie 1.1)
  iPod nano (tweede generatie) (versie 1.1.3)
  iPod met video (versie 1.2.3)
  iPod nano (eerste generatie) (versie 1.3.1)

- Raadpleeg het Apple-document "Identifying iPod models" op http://support.apple.com/kb/HT1353 voor meer informatie over het identificeren van uw iPod-model.
- Dit toestel laat geen videoweergave via iPhone/iPod toe, ook al wordt een voor video geschikte kabel gebruikt.
- Wanneer het toestel wordt gebruikt met versies van iTunes vóór versie 7.6, worden correcte werking en prestaties niet gegarandeerd.

## Afspelen

**1 Druk op SOURCE/⏻ om over te schakelen naar de iPod-modus.**

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

TUNER → DISC → USB AUDIO → iPod*[1]/AUX+*[2] → BT AUDIO*[3] → AUX*[4] → TUNER

*[1] *Raadpleeg "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20) alleen wanneer de iPhone/iPod is aangesloten en AUX+ SETUP is ingesteld op OFF.*

*[2] *Wordt enkel weergegeven wanneer AUX+ SETUP op ON staat, zie "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20).*

*[3] *Enkel als BT IN staat op BT ADAPTER. Zie "Bluetooth-instelling" (pagina 18).*

*[4] *Zie "De AUX-invoeraansluiting vooraan gebruiken" (pagina 17).*

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

***Terugkeren naar het begin van het huidige nummer:***
Druk op ⏮.

***Snel terugspoelen door het huidige nummer:***
Houd ⏮ ingedrukt.

***Doorspoelen naar het begin van het volgende nummer:***
Druk op ⏭.

***Snel vooruitspoelen door het huidige nummer:***
Houd ⏭ ingedrukt.

**3 Druk op ▶/❚❚ om het afspelen te pauzeren.**
Wanneer u opnieuw drukt op ▶/❚❚ zal het afspelen hervatten.

- *Een nummer dat wordt afgespeeld via de iPhone/iPod 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 **1** ▲ **/AF** of **2** ▼ te drukken.*
- *Een episode kan uit verschillende hoofdstukken bestaan. Het hoofdstuk kan worden gewijzigd door op ⏮ of ⏭ te drukken.*

## Een gewenst nummer zoeken

Een iPhone/iPod kan honderden nummers bevatten. Door gebruik te maken van de taginformatie in bestanden en de nummers te organiseren in afspeellijsten, zal het zoeken naar nummers eenvoudig verlopen met de zoekfuncties van dit toestel.
Elke muziekcategorie heeft een individuele hiërarchie. Gebruik de zoekmodi Afspeellijst/Artiest/Album/Nummer/Podcast/Genre/Componist/Gesproken boek om zoekopdrachten te verfijnen op basis van de hieronder afgebeelde tabel.

| Hiërarchie 1 | Hiërarchie 2 | Hiërarchie 3 | Hiërarchie 4 |
|---|---|---|---|
| AFSPEELLIJST (PLAYLIST) | NUMMER | — | — |
| ARTIEST (ARTIEST)* | ALBUM* | NUMMER | — |
| ALBUM (ALBUM)* | NUMMER | — | — |
| NUMMER (SONG) | — | — | — |
| PODCAST | EPISODE | — | — |
| GENRE (GENRE)* | ARTIEST* | ALBUM* | NUMMER |
| COMPONIST (COMPOSER)* | ALBUM* | NUMMER | — |
| GESPROKEN BOEK (AUDIOBOOK) | — | — | — |

Bijvoorbeeld: zoeken op artiestennaam
Het volgende voorbeeld legt uit hoe een ARTIST-zoekopdracht wordt uitgevoerd. Een anders zoekmodus kan worden gebruikt voor dezelfde handeling, maar dan op basis van een andere hiërarchie.

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

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

PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ SONG ↔ PODCAST ↔ GENRE ↔ COMPOSER ↔ AUDIOBOOK ↔ PLAYLIST

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

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

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

- *Na 🔍**/ENT** gedurende minstens twee seconden ingedrukt te houden in elke hiërarchie (uitgezonderd NUMMER- en AUDIOBOEK-hiërarchie), worden alle nummers van de geselecteerde hiërarchie afgespeeld.*
- *Na in de zoekmodus [ALL] te hebben geselecteerd met "*", houdt u 🔍**/ENT** gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om alle nummers van de iPhone/iPod of de geselecteerde zoekmodus af te spelen.*
- *Wanneer u in de zoekmodus ⮌**/ESC** gedurende 2 seconden ingedrukt houdt, of wanneer gedurende 10 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, wordt de zoekmodus geannuleerd.*
- *Druk op ⮌**/ESC** 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.*
- *"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 in de iPhone/iPod in de zoekmodus PODCAST.*
- *"NOAUDIOBOK" wordt weergegeven wanneer er geen gegevens voor gesproken boeken aanwezig zijn in de iPhone/iPod in de zoekmodus AUDIOBOOK.*
- *Wanneer de "naam van de iPod" opgeslagen in de iPhone/iPod is geselecteerd in de gewenste Playlist-zoekmodus en 🔍**/ENT** is ingedrukt, kunt u naar alle nummers op de iPhone/iPod zoeken. Als u 🔍**/ENT** gedurende minstens 2 seconden ingedrukt houdt, worden alle nummers van de iPhone/iPod afgespeeld.*
- *Afhankelijk van de iPhone/iPod is het mogelijk dat zoeken naar podcasts niet wordt ondersteund.*
- *Wanneer u een van de **preselectieknoppen (1 tot 6)** indrukt in de zoekmodus, kunt u snel zoeken door meteen de gewenste locatie te selecteren. Voor meer informatie kunt u "Direct Search-functie (gericht zoeken)" op pagina 23 raadplegen.*

## Quick Search (snel zoeken)

U kunt een nummer kiezen uit alle nummers op de iPhone/iPod zonder een album, artiest, enz. te selecteren.

**1 Houd 🔍/ENT gedurende minstens 2 seconden ingedrukt om de snelzoekmodus te activeren.**

**2 Draai aan de draaiknop om een gewenst nummer te selecteren.**
Het geselecteerde nummer wordt onmiddellijk afgespeeld.

- *Houd ⮌ /ESC gedurende minstens 2 seconden ingedrukt in de zoekmodus om te annuleren. De zoekmodus wordt eveneens geannuleerd wanneer gedurende 10 seconden geen handeling wordt uitgevoerd.*
- *Wanneer de iPhone/iPod vele nummers bevat, duurt het langer om naar nummers te zoeken.*
- *Wanneer u een van de **preselectieknoppen (1 tot 6)** indrukt in de zoekmodus, kunt u snel zoeken door meteen de gewenste locatie te selecteren. Voor meer informatie kunt u "Direct Search-functie (gericht zoeken)" op pagina 23 raadplegen.*
- *Deze functie is niet actief tijdens herhaald afspelen (↻).*

## 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 iPhone/iPod 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% |
| Preselectie-knoppen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Nummers | Eerste nummer | 17e nummer | 33e nummer | 50e nummer | 67e nummer | 83e nummer |

## Afspeellijst/Artiest/Album/Genre/ Componist selecteren

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

**Druk op 1 ▲ /AF of 2 ▼ om de gewenste Afspeellijst/ Artiest/Album/Genre/Componist te selecteren.**

- *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 (🔀).*

## Willekeurig afspelen (M.I.X.)

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

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

**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 werden afgespeeld.

**1 Druk op 🔀/SHUFFLE 5.**
De nummers worden afgespeeld in willekeurige volgorde.

🗀🔀 → 🔀 → (off) → 🗀🔀
(Shuffle Albums) (Shuffle Nummers)

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

- *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 ALL:**
Shuffle ALL speelt alle nummers op de iPhone/iPod af in willekeurige volgorde. Een nummer wordt niet meer herhaald tot alle nummers werden afgespeeld.

**1 Druk op 6.**
De nummers worden afgespeeld in willekeurige volgorde.

🔀 → (off) → 🔀
(Shuffle ALL)

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

- *Wanneer Shuffle ALL is geselecteerd, worden de geselecteerde nummers die worden afgespeeld in de zoekmodus geannuleerd.*

## Repeat (herhaald afspelen)

Enkel Herhaal Eén is beschikbaar voor de iPhone/iPod.

**Herhaal Eén:**
Een enkel nummer wordt herhaaldelijk afgespeeld.

**1** **Druk op /REPEAT 4.**
Het nummer wordt herhaaldelijk afgespeeld.

→ (off) → 
(Herhaal Eén)

**2** **Selecteer (off) in de bovenstaande procedure om herhaald afspelen te annuleren.**

- *Tijdens herhaald afspelen worden geen andere nummers geselecteerd door te drukken op ◀◀ of ▶▶.*

## De tekst weergeven

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

**Druk op VIEW.**
Elke druk schakelt over naar een andere schermweergave.

- *Wanneer TEXT SCR op SCR MANU is ingesteld, dient u **VIEW** gedurende minstens 2 seconden ingedrukt te houden om de huidige tekst één keer over het scherm te laten rollen.*

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

* *TAG-informatie*
*"ARTIST"/"ALBUM"/"SONG" wordt weergegeven wanneer er geen taginformatie beschikbaar is.*

- *Enkel alfanumerieke karakters (ASCII) kunnen worden weergegeven.*
- *Als de artiest, het album of de naam van een nummer aangemaakt in iTunes te veel karakters bevat, is het mogelijk dat het nummer niet wordt afgespeeld wanneer de iPod is aangesloten via de adapter. Om die reden is een maximum van 250 karakters aangeraden. Het maximaal aantal karakters van de hoofdeenheid is 64 (64 byte).*
- *Sommige karakters worden mogelijk niet correct weergegeven.*
- *"NO SUPPORT" wordt weergegeven wanneer tekstinformatie niet wordt ondersteund door het toestel.*
- *" " licht op als u naar de modus TIME-weergave overschakelt.*

# 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-verdeler.

### 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.
  - 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 geen zenders afstemmen in de zoekmodus.**
- U bevindt zich in een gebied met zwakke ontvangst.
  - Zorg ervoor dat de tuner is ingesteld op DX-modus.
- Wanneer u 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

**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 onvast.**

- Condensatie in de cd-module.
  - Wacht voldoende lang (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-verdeler.

**Het afspeelgeluid van de cd hapert zonder trillingen.**

- De cd is vuil of gekrast.
  - Maak de cd schoon; een beschadigde cd moet worden vervangen.

**Een foutmelding wordt weergegeven (enkel bij de ingebouwde cd-speler).**

- Mechanische fout.
  - Druk op ⏏/CD. Plaats de cd nogmaals nadat de foutmelding verdwenen is. Raadpleeg uw dichtstbijzijnde Alpine-verdeler 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" (pagina's 13-14) 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 is ingesteld op "POW ON" (pagina 19).

## 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" (pagina 7). Meer informatie over het resetten van de iPod kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van de iPod.

## Schermaanduidingen voor de cd-speler

### 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 via de volgende stappen:
    Druk nogmaals op de ⏏/CD-knop gedurende minstens 2 seconden.
    Indien de cd nog steeds niet wordt uitgeworpen, contacteer dan uw Alpine-verdeler.

### ERROR

- Storing van het mechanisme.
  1) Druk op ⏏/CD en werp de cd uit.
     Indien de cd niet wordt uitgeworpen, contacteer dan uw Alpine-verdeler.
  2) Wanneer de foutmelding nog steeds verschijnt na het uitwerpen, drukt u nogmaals op ⏏/CD.
     Contacteer uw Alpine-verdeler wanneer de foutmelding blijft verschijnen na verschillende keren op ⏏/CD te hebben gedrukt.
- *Als "ERROR" wordt weergegeven:*
  *Indien de cd niet kan worden uitgeworpen door op ⏏/CD te drukken, druk dan op de RESET-knop (zie pagina 7) en druk nogmaals op ⏏/CD.*
  *Indien de cd nog steeds niet kan worden uitgeworpen, contacteer dan uw Alpine-verdeler.*

### 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.

## Schermaanduidingen voor een USB-geheugen

### ERROR

- Het USB-aansluitingsapparaat ontvangt een abnormale stroomsterkte (een foutmelding wordt mogelijk weergegeven indien een USB-apparaat is aangesloten dat niet compatibel is met het toestel).
  Er is een storing in het USB-geheugen of er heeft zich een kortsluiting voorgedaan.
  - Sluit een ander USB-geheugen aan.

### UNIT ERROR

- Een USB-apparaat is aangesloten dat niet wordt ondersteund door het toestel.
  - Sluit een USB-apparaat aan dat wordt ondersteund door het toestel.

### NO DEVICE

- Er is geen USB-geheugen aangesloten.
  - Zorg ervoor dat het USB-geheugen correct is aangesloten en dat de kabel niet te veel gebogen 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 werd tekstinformatie ingevoerd die niet door het toestel kan worden herkend.
  - Sluit een USB-apparaat aan met ingevoerde tekstinformatie die wordt ondersteund door het toestel.

## Schermaanduidingen voor een iPod-modus

### NO IPOD

- De iPhone/iPod is niet aangesloten.
  - Zorg ervoor dat de iPhone/iPod correct is aangesloten (Zie "Aansluitingen").
    Zorg ervoor dat de kabel niet te veel gebogen is.

### NO SONG

- De iPhone/iPod bevat geen nummers.
  - Download nummers op de iPhone/iPod en sluit hem opnieuw aan op dit toestel.

### ERROR-01

- Communicatiestoornis.
  - Schakel het contact van de auto uit en daarna weer in.
  - Controleer het scherm door de iPhone/iPod met behulp van de iPhone/iPod-kabel opnieuw aan te sluiten op dit toestel.
  - Reset de iPod.

### ERROR-02

- Veroorzaakt doordat de versie van de iPhone/iPod-software niet compatibel is met dit toestel.
  - Update de versie van de iPhone/iPod-software zodat de software compatibel is met dit toestel.

### ERROR-03

- De iPhone/iPod is niet geverifieerd.
  - Reset de iPod.
  - Probeer een andere iPhone/iPod indien beschikbaar.

### ERROR-04

- Fout door stroomstoot.
  Er wordt een overmatig voltage of overmatige stroom toegevoerd naar de iPhone/iPod.
  - Probeer een andere iPhone/iPod indien beschikbaar.

## Bluetooth-modus

### NO UNIT

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

## Schermaanduiding voor alle modi.

### DC ERROR

- Er is een storing doordat de luidsprekerkabel in aanraking kwam met het chassis van de auto en kortsluiting veroorzaakte.
  - Leg de kabel juist en schakel POWER IC op ON (pagina 19). Contacteer uw dichtstbijzijnde handelaar als de bovenstaande oplossing niet werkt.

## 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 |

### CD-SPELERGEDEELTE

| | |
|---|---|
| Frequentierespons | 5-20.000 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 | 500 mA |
| USB-klasse | Massaopslag |
| Bestandssysteem | FAT 12/16/32 |
| MP3-decodering | MPEG-1/2 AUDIO Layer-3 |
| WMA-decodering | Windows Media™ Audio |
| AAC-decodering | AAC-LC-formaat ".m4a"-bestand |
| Aantal kanalen | 2-kanaals (stereo) |
| Frequentierespons* | 5-20.000 Hz (±1 dB) |
| 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) |

* De frequentierespons kan verschillen afhankelijk van de coderingssoftware/bitsnelheid.

### ALGEMEEN

| | |
|---|---|
| Stroomvereiste | 14,4 V DC (11-16 V toelaatbaar) |
| Maximaal uitgangsvermogen | 50 W × 4 |
| Maximaal pre-uitgangsvoltage | 2 V/10 kilo-ohm |
| Lage tonen | ±14 dB bij 60 Hz |
| Hoge tonen | ±14 dB bij 10 kHz |
| Gewicht | 2,0 kg |

### FRAMEFORMAAT

| | |
|---|---|
| Breedte | 178 mm |
| Hoogte | 100 mm |
| Diepte | 160 mm |

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

## OPGELET

(Onderkant van het toestel)

# Installatie en aansluitingen

**Lees het volgende en pagina's 3 tot 6 van deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig 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 verdeler). 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 verdeler 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-W203Ri 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 bij het aansluiten van de CDE-W203Ri op de zekeringkast ervoor dat de zekering voor het circuit bedoeld voor de CDE-W203Ri de juiste stroomsterkte heeft. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot schade aan het product en/of het voertuig. Contacteer bij twijfel uw Alpine-verdeler.
- De CDE-W203Ri 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. Contacteer in dat geval uw bevoegde Alpine-verdeler 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 houd dit bij als permanent bewijs. Het serienummer of het gegraveerde serienummer vindt u aan de onderzijde van het toestel.

SERIENUMMER: _____

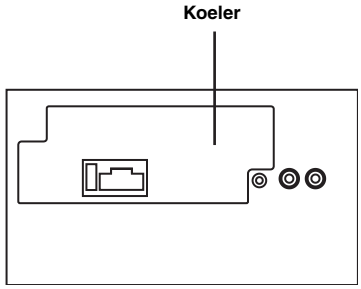
DATUM VAN INSTALLATIE: _____

INSTALLATIETECHNICUS: _____

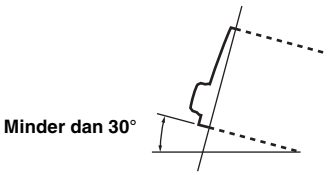
PLAATS VAN AANKOOP: _____

# Installatie

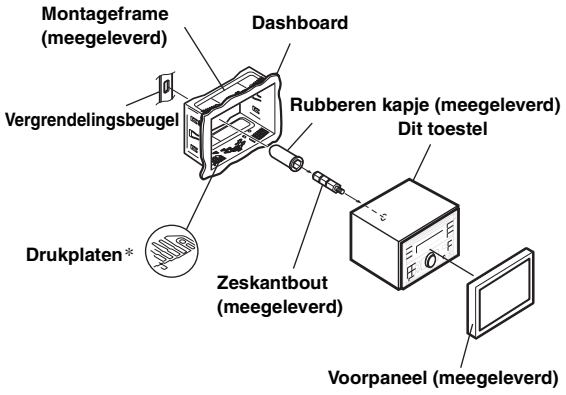
**Opgelet**
Zorg dat u de koeler van het toestel niet blokkeert, waardoor de luchtcirculatie gehinderd wordt. Indien die geblokkeerd is, zal zich binnen in het toestel warmte opbouwen, wat tot brand kan leiden.




- *De hoofdeenheid moet binnen een hoek van 30 graden met het horizontale vlak worden geïnstalleerd, gemeten van achter naar voor.*

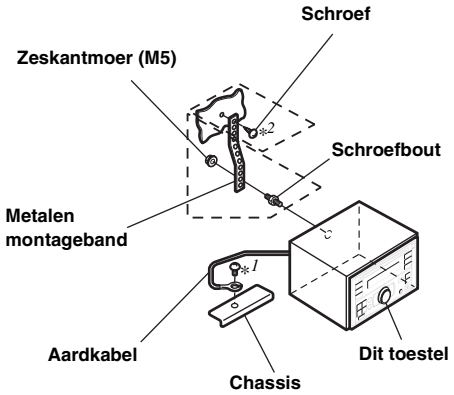



**1** **Verwijder het montageframe van de hoofdeenheid (zie "Verwijdering" op pagina 29). Schuif het montageframe in het dashboard en bevestig het met de metalen haken.**




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

**2**



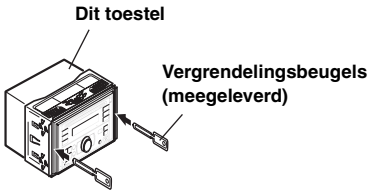

**Wanneer uw voertuig uitgerust is met de beugel, monteer dan de lange zeskantbout op het achterpaneel van de CDE-W203Ri en plaats het rubberen kapje op de zeskantbout. Versterk de hoofdeenheid met de metalen montageband (niet meegeleverd) indien uw voertuig niet is uitgerust met de montagebeugel. Bevestig de aardkabel van het toestel aan een schoon metalen punt met een schroef (*1) die al aan het chassis van de wagen bevestigd is. Verbind alle kabels van de CDE-W203Ri volgens de details omschreven in het onderdeel AANSLUITINGEN.**

- *Gebruik voor de schroef die met "*2" aangeduid is een geschikte schroef voor de uitgekozen montageplaats.*

**3** **Schuif de CDE-W203Ri in het dashboard tot hij vast klikt. Dit zorgt ervoor dat het toestel stevig op zijn plaats zit en niet per ongeluk uit het dashboard zal vallen.**

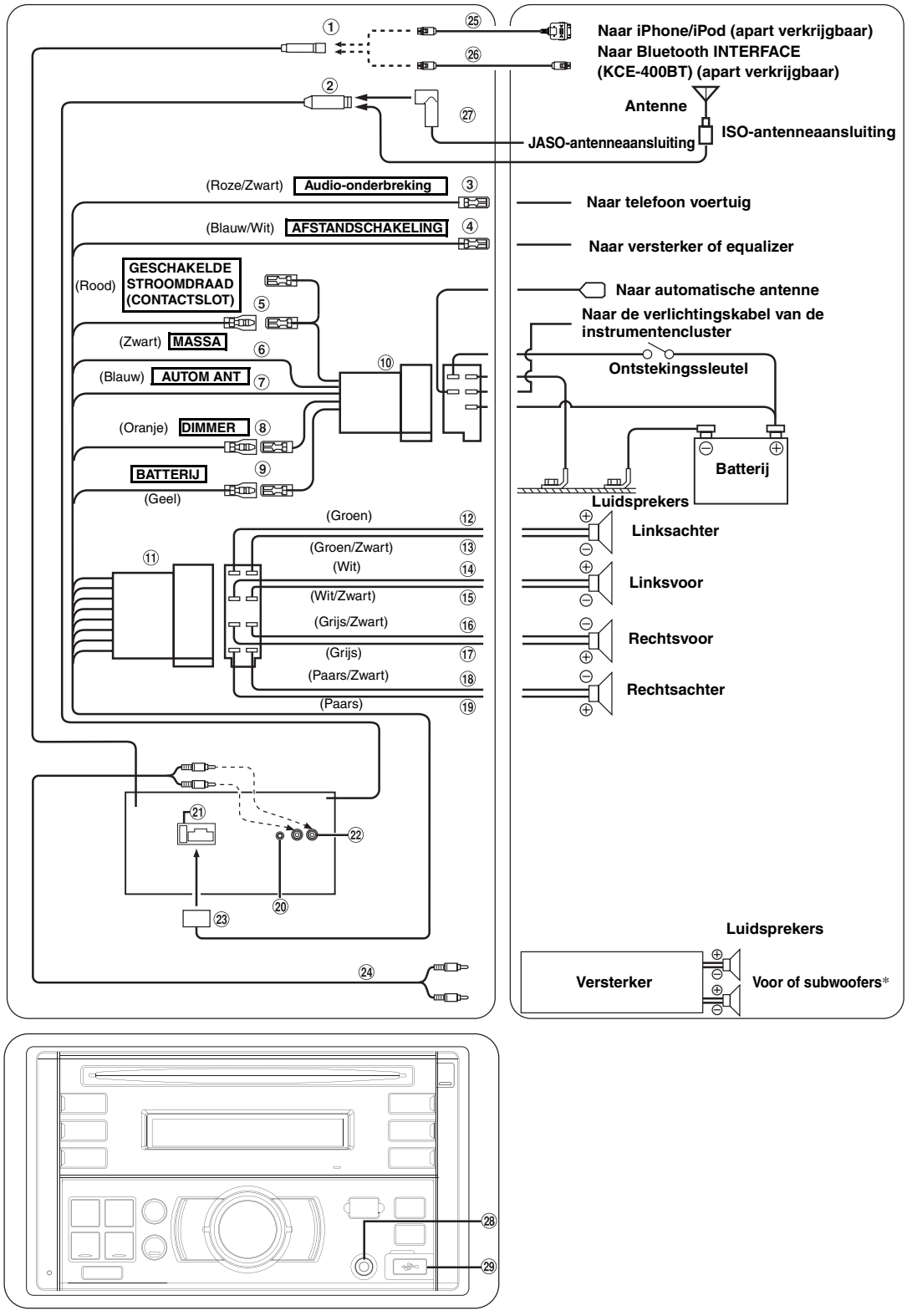
**Verwijdering**

1. Breng de vergrendelingsbeugels in het toestel aan, langs de geleiders aan beide kanten. Het toestel kan nu uit het montageframe worden verwijderd.




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

# Aansluitingen




* *Als de subwoofer OFF staat: uitvoer is voor voorluidsprekers. Als de subwoofer ON staat: uitvoer is voor subwoofer.*
*Meer informatie over het ON/OFF schakelen van de subwoofer kunt u vinden onder "Subwoofer in- en uitschakelen" op pagina 18.*

① **Full Speed-aansluiting**
Controleert iPhone/iPod-signalen.
Sluit dit op een iPhone/iPod aan met behulp van een FULL SPEED™ -verbindingskabel (meegeleverd) of op een extern apparaat (zoals een draagbare speler) met behulp van een adapterkabel (KCE-237B) om op AUX IN aan te sluiten (apart verkrijgbaar).

• *Zie "De AUX+ SETUP-modus instellen" (pagina 20).*

AUX+ ON : Wanneer een extern apparaat is aangesloten.
AUX+ OFF : Wanneer een iPhone/iPod is aangesloten.
U kunt dit ook verbinden met een optionele Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT). Een optionele Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT)-aansluiting is vereist om een handenvrije mobiele telefoon te kunnen gebruiken. Meer informatie over de aansluiting kunt u vinden in de gebruiksaanwijzing van de optionele Bluetooth INTERFACE (KCE-400BT).

② **Antenneaansluiting**

③ **Ingangsdraad audio-onderbreking (Roze/Zwart)**
Sluit deze kabel aan op de audio-interface-uitvoer van een mobiele telefoon die aarding voorziet wanneer een oproep wordt ontvangen.

④ **Kabel afstandschakeling (Blauw/Wit)**
Sluit deze kabel aan op de kabel voor afstandschakeling van uw versterker of signaalprocessor.

⑤ **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.

⑥ **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.

⑦ **Kabel automatische antenne (Blauw)**
Sluit deze kabel aan op de +B-aansluiting van uw automatische antenne, indien van toepassing.

• *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.*

⑧ **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.

⑨ **Batterijkabel (Geel)**
Sluit deze kabel aan op de positieve (+) aansluiting van de batterij van het voertuig.

⑩ **ISO-aansluiting stroomvoorziening**

⑪ **ISO-aansluiting (Luidsprekeruitvoer)**

⑫ **Kabel luidsprekeruitvoer linksachter (+) (Groen)**

⑬ **Kabel luidsprekeruitvoer linksachter (–) (Groen/Zwart)**

⑭ **Kabel luidsprekeruitvoer linksvoor (+) (Wit)**

⑮ **Kabel luidsprekeruitvoer linksvoor (–) (Wit/Zwart)**

⑯ **Kabel luidsprekeruitvoer rechtsvoor (–) (Grijs/Zwart)**

⑰ **Kabel luidsprekeruitvoer rechtsvoor (+) (Grijs)**

⑱ **Kabel luidsprekeruitvoer rechtsachter (–) (Paars/Zwart)**

⑲ **Kabel luidsprekeruitvoer rechtsachter (+) (Paars)**

⑳ **Aansluiting interface stuurafstandsbediening**
Naar de interface box van de stuurafstandsbediening.

㉑ **Zekeringsklem (10A)**

㉒ **RCA-aansluitingen voor uitvoer vooraan/subwoofer**
ROOD is rechts en WIT is links.

㉓ **Aansluiting stroomvoorziening**

㉔ **RCA-verlengkabel (apart verkrijgbaar)**

㉕ **FULL SPEED™-verbindingskabel (meegeleverd)**

㉖ **Verbindingskabel KCE-400BT (meegeleverd met KCE-400BT)**

㉗ **ISO/JASO-antenneadapter (apart verkrijgbaar)**
Afhankelijk van het voertuig hebt u mogelijk een ISO/JASO-antenneadapter nodig.

㉘ **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.

㉙ **USB-aansluiting**
Verbind deze met een USB-geheugen (apart verkrijgbaar).

**Vermijden dat externe ruis 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-verdeler voor meer informatie over verschillende ruisonderdrukkers.
- Uw Alpine-verdeler is uitvoerig op de hoogte van middelen voor ruispreventie. Contacteer uw verdeler dus voor meer informatie.