

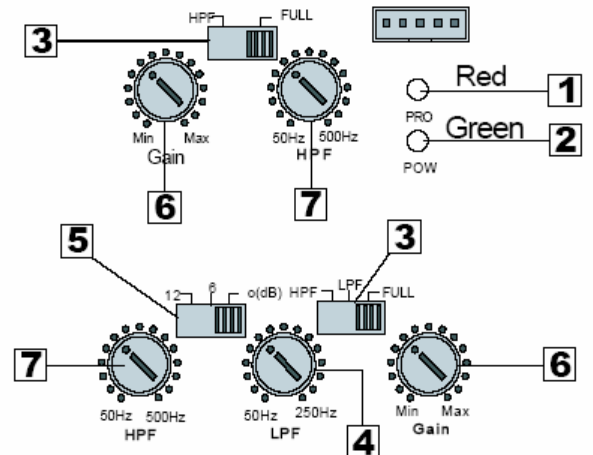
Problemen oplossen

De volgende lijst kan u helpen met het oplossen van de meeste problemen die u met uw produkt kan tegenkomen. Voordat u de aansluiting en bedieningsprocedure uitvoert.

| Probleem | Oorzaak/Oplossing |
|---|--|
| De vermogensindicator licht niet op. | <ul style="list-style-type: none"> De stop zit te los of is gesprongen—maak de stop vaster of vervang het door een nieuwe. De aardingsleiding is niet goed aangesloten..bevestig aan een metalen punt van de auto. |
| | het voltage dat door de afstands aansluiting gaat is te laag <ul style="list-style-type: none"> De hoofdprosseror staat niet aan,sluit de hoofdprosseror aan. Het systeem gebruikt te veel versterkers.Gebruik een relais Controleer voltage van de batterij (10.5-15V) |
| De beschermingsindicator licht op in rood | De uitgangen van de speaker zijn kortgesloten..Schakel de stroom uit,onderzoek reden van kortsluiting en corrigeer. Het apparaat warmt abnormaal op of gebruikstemperatuur te hoog <ul style="list-style-type: none"> Gebruik speakers met geschikte empedantie –2-8(stereo),4—8 (wanneer het gebruikt wordt als een verbindende versterker) Plaats het produkt in een goed geventileerde lokatie. |
| Geluid van een generator wordt gehoord. | De vermogens aardingsleidingen zijn te dicht aangesloten op de RCA pin snoeren. Maak deze aardingsleidingen vaster en houdt de leidingen uit de buurt van snoeren. <ul style="list-style-type: none"> De aardingsleiding is niet goed aangesloten..Maak de leiding stevig vast aan een metalen punt van de auto. Negatieve speaker leidingen raken het onderstel van de auto aan Houd de leidingen uit de buurt van het onderstel van de auto. |
| Het geluid is gedempt | De FILTER schakel is ingesteld op de “LPF” positie. |
| Het geluid is te zacht | De instellingsniveau controle is ingesteld op de “MIN” positie. |

Lokatie en functie van de controles

- Vermogensindicator.Licht op in groen tijdens gebruik.
- BESCHERMER indicatorSTROOMPIEK:**
licht rood op wanneer de uitvoer krachtig is of bij kortsluiting van de versterker.OFFSET:
Licht rood op wanneer het voltage uitgaat naar de aansluiting van de speaker of wanneer de invoer te hoog is.
THERMAL:
Licht rood op wanneer de temperatuur stijgt tot een onveilig niveau.
- FILTER selector schakelaarWanneer de schakelaar in de LPF positie staat,is de filter gezet op laagdoorlatend. Wanneer het in de HPF positie staat,is de filter gezet op hoogdoorlatend.
- Stop frequentie instellingscontroleStelt de stopfrequentie (50-250Hz) voor de laagdoorlaat filter
- LAGE IMPULS niveau controleDraai deze controle voor verhoging van de frequenties van ongeveer 40Hz tot een maximum van 12dB.
- NIVEAU aanpassingscontrolehet ingevoerde niveau kan veranderd worden met deze controle tijdens het gebruik van bronvoorzieningen gemaakt door andere fabrikanten.Draai het naar MAX wanneer het uitgangsniveau van de audio van de auto laag lijkt.
- Stop frequentie instellingscontrole. Stelt de stopfrequentie (-50050Hz) voor de laagdoorlaat filter**



| | |
|---------|---------|
| English | Dutch |
| HPF: | HPF |
| FULL | VOL |
| Min: | Min: |
| Max: | Max: |
| Gain: | Extra |
| PRO: | PRO: |
| POW: | STROOM: |
| Red: | Rood: |
| Green: | Groen: |

Opmerkingen over de stroomvoorziening

- Sluit de +12 V stroom toevoerleiding alleen aan nadat alle andere andere leidingen zijn aangesloten.
- Let op dat u de aardingsleiding van het toestel goed aansluit op een metalen punt van de auto, een losse aansluiting kan een storing van de versterker veroorzaken.
- Let op dat u de afstandsbediening leiding van de auto aansluit op de afstands-aansluiting.
- Wanneer een auto audio wordt gebruikt zonder een afstandsuitgang op de versterker, sluit de afstands-ingang aansluiting (REMOTE) aan op de accessorie stroomvoorziening.
- Gebruik de stroomtoevoerleiding met een aangebrachte stop (40A)
- Plaats de stop in de stroomtoevoerleiding zo dicht mogelijk bij de autobatterij.
- Zie toe dat de leidingen zijn aangesloten op de +12 van GND aansluitingen van dit apparaat en hoger zijn dan 10-standaard(AWG-10) of een sectiegebied hebben van meer dan 5(mm).

Voorzorgsmaatregelen

- Dit apparaat is ontworpen voor alleen negatieve aarding 12V DC gebruik
- Gebruik speakers met een geschikte impedantie—2 tot 16ohm (stereo)
- Sluit geen actieve speakers (met ingebouwde versterker) aan op de speaker aansluitingen van het produkt.
- Voorkom installatie van het apparaat waar:
 - waar het wordt blootgesteld aan hoge temperaturen zoals direkt zonlicht of hete lucht van de verwarming.
 - waar het wordt blootgesteld aan regen of vocht.
 - waar veel stof of vuil is. Wanneer uw auto in direkt zonlicht is geparkeerd en de temperatuur aanzienlijk stijgt in de auto, laat het apparaat dan afkoelen voordat het gebruikt wordt.
- Wanneer het produkt horizontaal aangebracht wordt, bedek de ribben dan niet met een vloertapijt enz.
- Wanneer het produkt te dicht bij de autoradio is geplaatst, kan storing optreden. In dit geval, plaats de versterker uit de buurt van de autoradio.
- Wanneer geen stroom wordt geleverd door de hoofdprocessor, controleer de aansluitingen.
- Deze stroomversterker heeft een beschermingscircuit voor bescherming van de transistoren en speakers voor het geval dat de luidspreker defekt raakt.
Probeer niet het beschermingscircuit uit te testen door het bedekken van de warmtelink of niet geschikte ladingen aan te sluiten.
- Gebruik het apparaat niet met een zwakke batterij aangezien de beste prestatie afhangt van goede stroomvoorziening.
- Voor veiligheidsredenen, houd uw auto audio volume laag, zodat u nog steeds geluiden van buiten uw auto kan horen.

* Beschermingsschakeling

deze versterker is voorzien van een beschermingsschakeling dat werkt in de volgende gevallen:

- wanneer het apparaat oververhit is
- wanneer een DC stroming is opgewekt.
- Wanneer de speaker aansluitingen zijn kortgesloten.

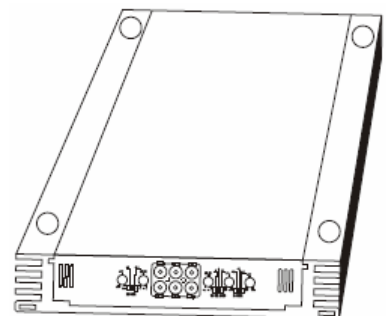
De BESCHERMER indicator licht op in rood en het apparaat schakelt uit.

Wanneer dit gebeurt, schakel aangesloten uitrusting uit, haal de cassette of disk eruit en onderzoek de reden van de storing. Wanneer de versterker oververhit is, wacht dan totdat het produkt is afgekoeld voordat het gebruikt wordt.

Installatie

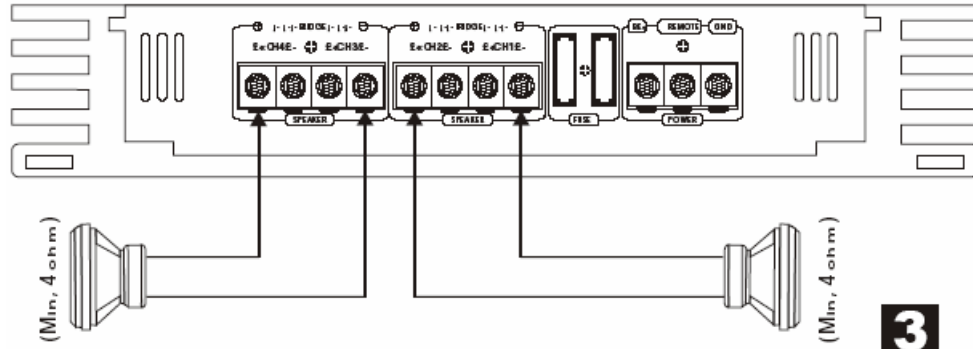
Voor de installatie

- Bevestig het apparaat in de kofferbak of onder een stoel.
- Kies de bevestigingsplaat zorgvuldig zodat het toestel niet de normale bewegingen van de chauffeur hindert en dat het niet wordt blootgesteld aan direkt zonlicht of hete lucht van de verwarming.
- Plaats het apparaat niet onder de vloerbedekking waar de luchtcirculatie van het produkt aanzienlijk slechter is.



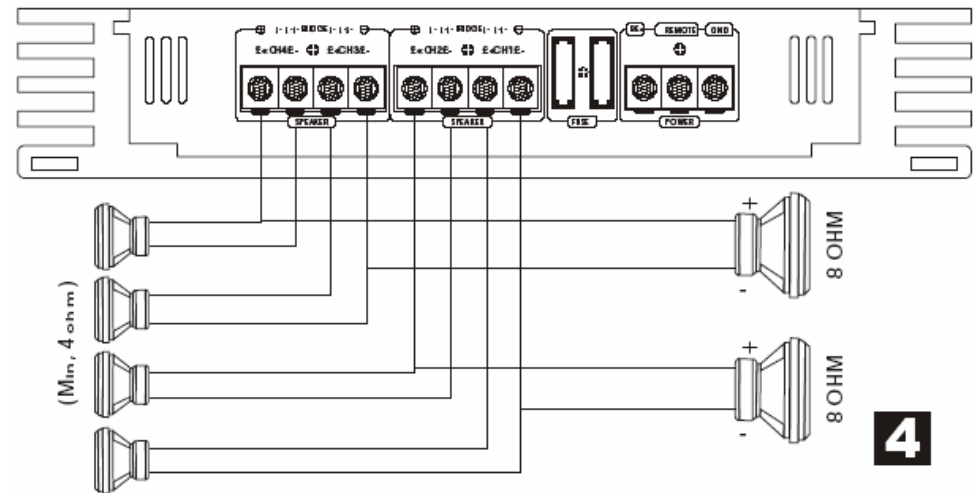
2-speaker systeem

Voor details over de instelling van schakelaars en controles, refereer aan "Lokatie en functie van controles".



6-speaker systeem

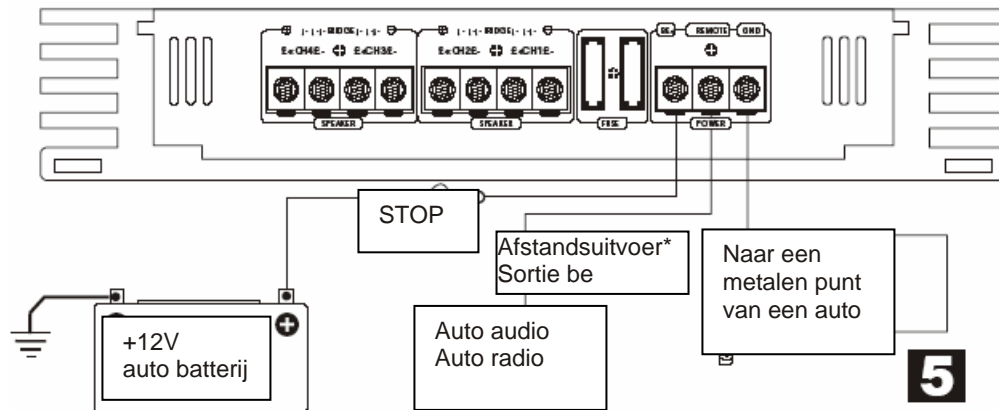
Voor details over de instelling van schakelaars en controles, refereer aan "Lokatie en functie van controls".



Stroomkabel aansluitingen

Opmerking:

in dit systeem, wordt het volume van de subwoofers gecontroleerd door de auto audio schuifcontrole



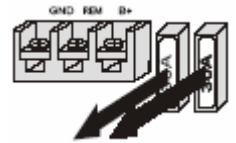
* Wanneer u het origineel van de fabriek heeft of een andere auto audio zonder een afstandsuitvoer op de luidspreker, sluit de afstandsingang aansluiting (REMOTE) aan op de accessorie stroomvoorziening.

Stop vervanging

Wanneer de stop springt, controleer de stroomaansluiting en vervang de stop. Wanneer de stop opnieuw springt na vervanging, kan er sprake zijn van een interne storing, in dit geval, raadpleeg uw dichtstbijzijnde goederenhandelaar.

Waarschuwing

Wanneer de stop vervangen wordt, zie toe dat u er een gebruikt die overeenstemt met die van de stophouder van de versterker. Gebruik nooit een stop die de stroomsterkte van de bij het apparaat bijgeleverde overschrijdt aangezien dit het apparaat kan beschadigen.



Let op

- Voordat u welke aansluiting dan ook maakt, koppel de aardklem los van de autobatterij om kortsluitingen te voorkomen.
- Gebruik speakers met een geschikte stroomaanduiding. Wanneer u kleine capaciteitspeakers gebruikt, kunnen ze beschadigd worden.
- Sluit niet de “-“ leiding van het speaker systeem aan op het auto chassis en sluit de “-“ leiding van de rechterspeaker niet aan op die van de linker speaker.
- Bevestig de ingang en uitgang snoeren uit de buurt van de stroomtoevoerleiding aangezien ze beiden dicht bij elkaar gebruiken storend lawaai kan veroorzaken.
- Dit apparaat is een hoogvermogen versterker, daarom kan het niet maximaal gebruikt worden als de speaker snoeren geleverd zijn bij de auto.
- Als uw auto is voorzien van een computersysteem voor navigatie of andere doeleinden, verwijder dan niet de aardingsdraad van de autobatterij. Als u de draad loskoppelt, kan het geheugen van de computer worden gewist. Om kortsluitingen te vermijden tijdens het maken van aansluitingen, koppel de +12v Stroomtoevoerleiding los totdat alle andere aansluitingen zijn gemaakt.

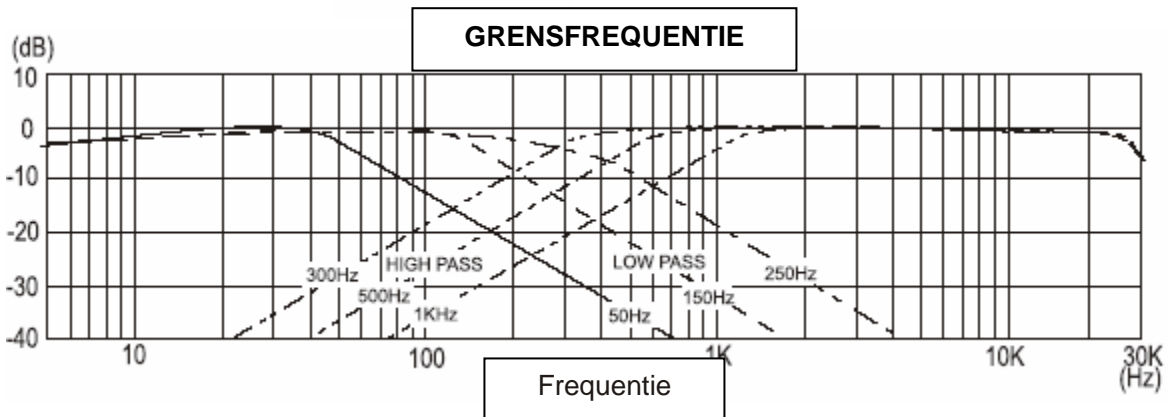
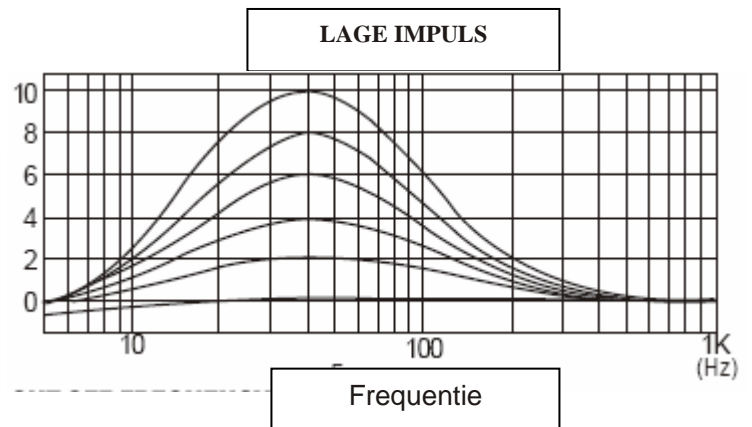
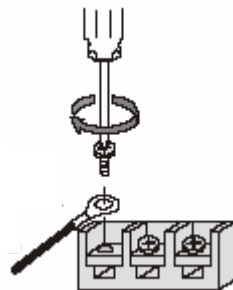
Aansluiting maken

Aansluitingen zoals hieronder weergegeven

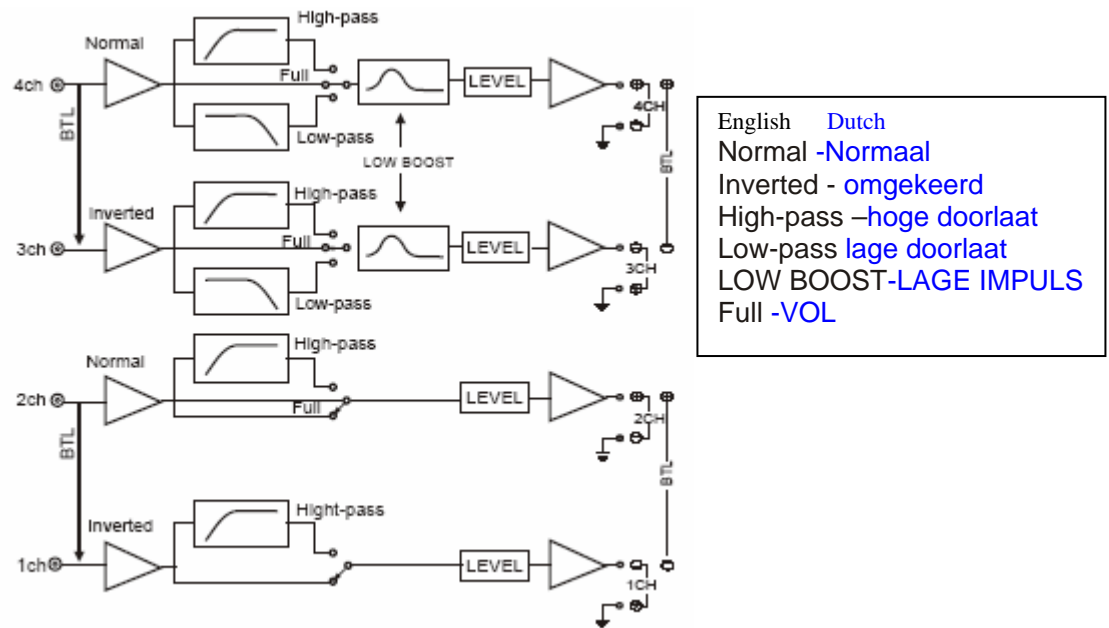
Opmerking

Draai de schroeven stevig vast, maar gebruik niet teveel kracht* aangezien dit de schroeven kan beschadigen.

de torsie waarde moet minder dan 1N.m zijn.



Circuit diagram



Als eerste, plaats het produkt waar u van plan bent het te installeren en markeer posities van de vier schroefgaten op het oppervlak van de printkaart(niet bijgeleverd), boor dan de gaten ongeveer 3 milimeter(mm) in diameter en bevestig het toestel op de plank met de bijgeleverde montageschroeven. De bijgeleverde montageschroeven zijn 15mm lang. Zie daarom toe dat de plank dikker is dan 15mm.