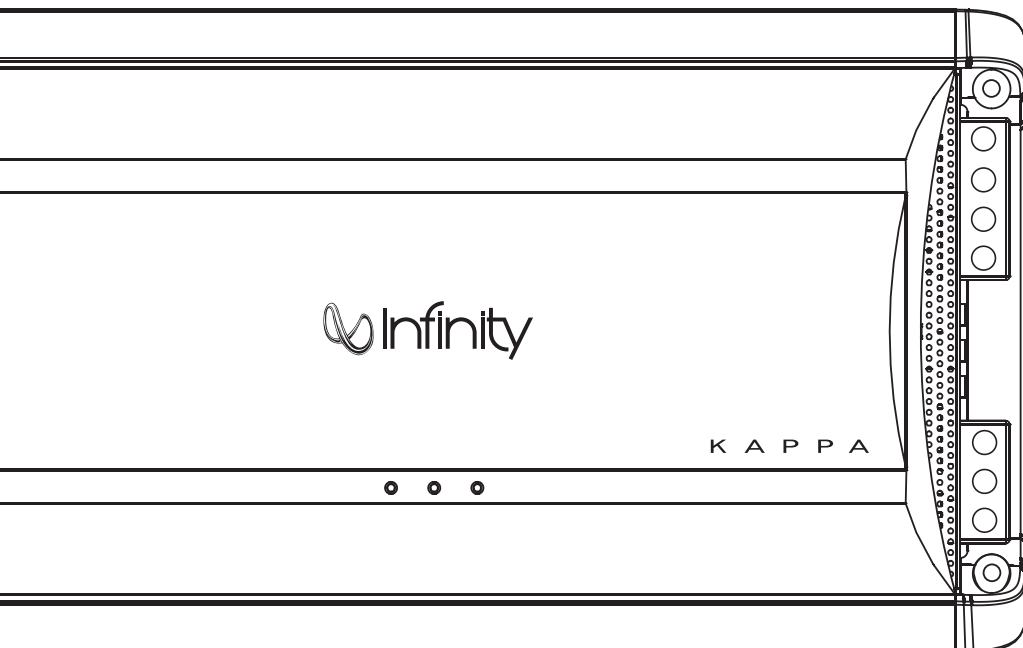
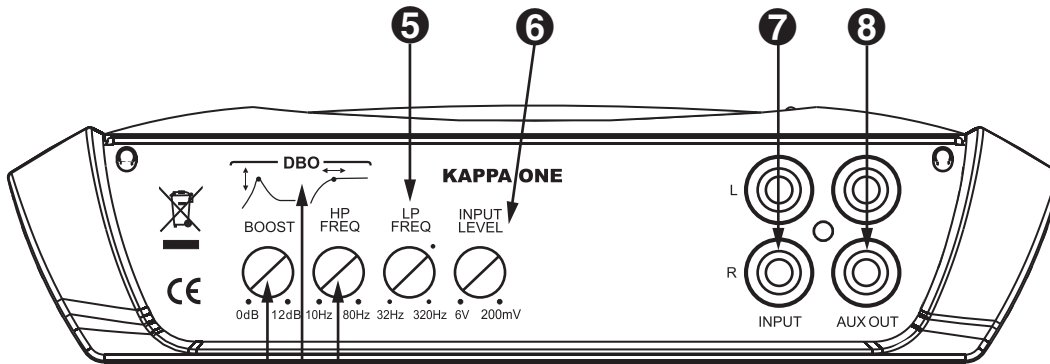
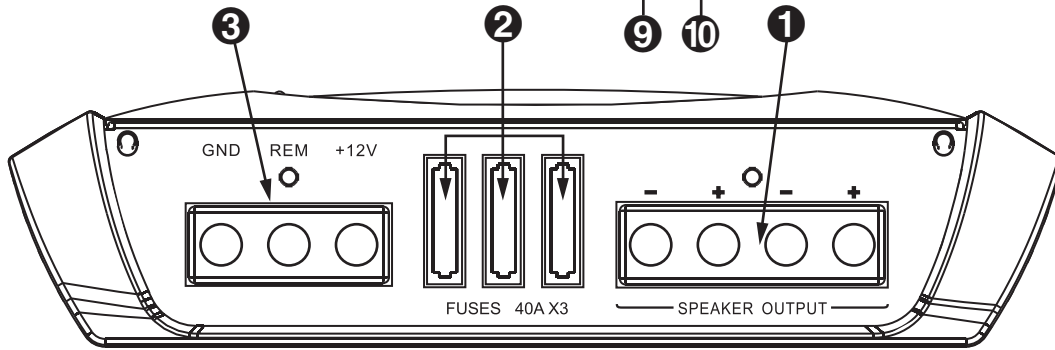
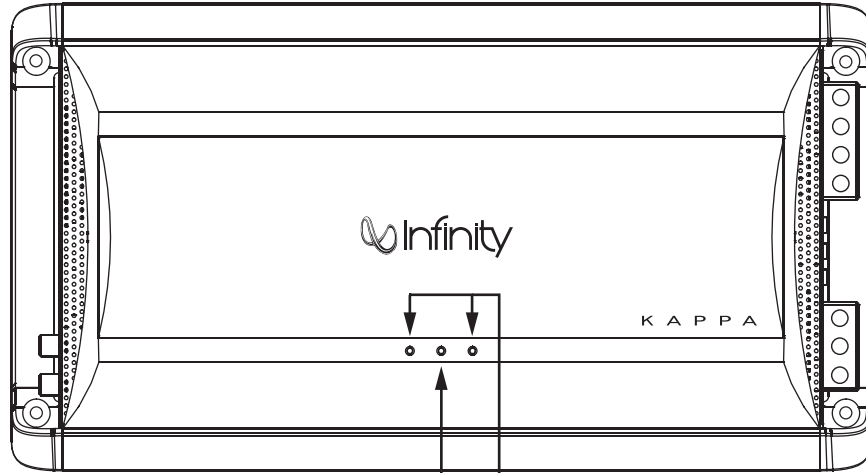
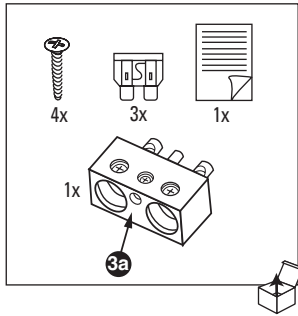


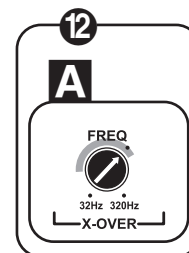
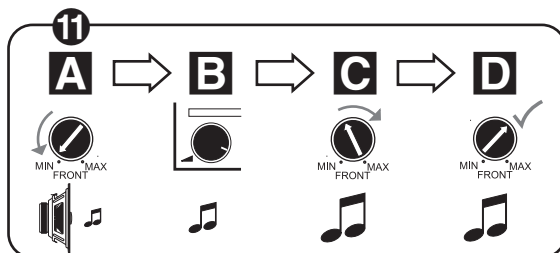
K A P P A[®]
KAPPA[®] ONE

 Infinity[®]





A **B**



Tips En Waarschuwingen Bij De Installatie:

- Neem de minpool – negatief – op de accu van het voertuig los.
- Lokaliseer en noteer op de plaats waar u wilt installeren alle brandstof-, rem-, vacuüm- en elektrische leidingen. Wees uiterst voorzichtig bij zagen of boren in de nabijheid van dergelijke leidingen.
- Kies een veilige plaats, uit de buurt van vocht en condens.
- Zorg ervoor dat er op de plaats waar de versterker komt voldoende ventilatie is voor de koeling.
- Monteer de versterker met de bijgevoegde montage-materialen.

Technische Gegevens

- 1 x 500 W RMS RMS @ 4 ohm en $\leq 1\%$ THV + R*
- 1 x 800 W RMS @ 2 ohm en $\leq 1\%$ THV + R*
- Totaal piek vermogen: 1600 W
- Frequentiebereik: 20 Hz – 320 Hz (–3 dB)
- Maximum ingangssignaal: 6 V*
- Maximum gevoeligheid: 200 mV*
- THV+R: 0,05%
- Signaal/Ruis-Afstand: 85 dB (referentie 1 W)*
- Signaal/Ruis-Afstand: 109 dB (referentie nominaal vermogen)*
- * conform CEA-2006A

1 Luidspreker Uitgangen

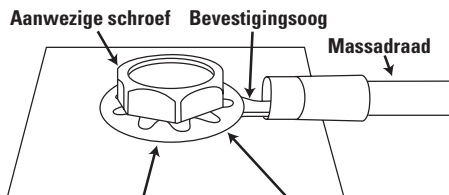
- Verbind de subwoofer met deze uitgang en let op de juiste polariteit. Gouden schroeven zijn de +, zilveren schroeven zijn de -.
- Minimum luidspreker impedantie 2 ohm.

2 Zekeringen

- Bij vervanging uitsluitend hetzelfde type en dezelfde waarde gebruiken.

3 Voedingsaansluitingen

- +12 V: verbind deze met de plus van de accu. Installeer een geschikte zekeringhouder met zekering (120 A minimaal) binnen 50 cm van de accu. Controleer of de kabel niet wordt beschadigd tijdens de installatie. Gebruik rubber tullen op plaatsen waar de kabel door metalen delen wordt gevoerd.
- GND (massa): verbind deze met het chassis van de auto. Zie afbeelding hieronder.

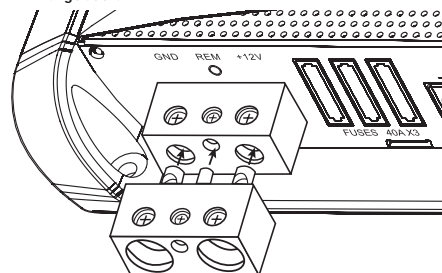


Opmerking: verwijder zonodig verf onder het bevestigingssoog

- REM: verbind deze met de 'Remote Out' van de stuur-eenheid (radio) of met een geschakelde 12 V+ (ACC) aansluiting.

3a 4 AWG Adapter

- Voor voedingskabels langer dan 1,2 m (4') wordt een dikte van 10 mm² (4 AWG) aanbevolen. Gebruik de adapter om de verbinding te maken als hieronder is afgebeeld.



4 DBO: Variabel Subsonisch Hoogdoorlaatfilter met Variabele Boost (Q)

- Voor woofers in open, afgestemde behuizingen, zet u de frequentie-instelling op een waarde van 10 Hz onder de eigen resonantiefrequentie van de kast.
- Voor woofers in gesloten kasten kunt u de instelling op elke gewenste waarde tussen 30 en 50 Hz zetten.
- Stel de Boost instelling naar eigen voorkeur in en wees voorzichtig dit niet te overdrijven waardoor de woofers zouden kunnen worden beschadigd.

A De DBO Boost instelling geeft maximaal 12 dB extra, iets boven de frequentie van het hoog doorlaatfilter. Zie hierboven voor de juiste instelling.

B De DBO Hoogdoorlaatfilter Frequentie-instelling, variabel tussen 10 en 80 Hz. Zie hierboven voor de juiste instelling

5 Frequentie-instelling Wisselfilter

- 12 dB/oct wisselfilter, regelbaar van 32 – 320 Hz.
- Zie 12 voor de instelprocedure.

6 Ingangsgevoeligheid

- Past de ingangsgevoeligheid van de versterker aan het uitgangsniveau van de bron aan. Zie 1 voor de instelprocedure.

7 Ingangen

- Verbind deze met uitgangen van de stuur-eenheid of de signaalprocessor.

8 Aux Uitgang

- Niet gefilterde doorlus uitgang. Verbind deze met de ingang van een extra versterker.

9 Beveiligingsled

- Licht op wanneer één van de volgende situaties ontstaat: over- of onderspanning van de accu, kortsluiting in een luidsprekerleiding, versterker is te heet, de eindtrap van de versterker werkt niet (gelijkspanning aanwezig in het uitgangssignaal).

Opmerking: acceptabele frequenties zijn in grijs aangegeven.

10 Controle LED

- Licht op wanneer de versterker is ingeschakeld.

11 Instellen Ingangsniveau

A Draai het Ingangsniveau naar links op naar 6 V.

B Speel dynamische muziek en draai de regelaar van de stuur-eenheid op 3/4.

C Draai het Ingangsniveau naar rechts tot het laag proportioneel is in verhouding met de eenheden voor hoge frequenties en uw eigen voorkeur.

D Het Ingangsniveau is nu correct ingesteld.

12 Instellen Wisselfilter

A Wisselfilter instelling voor subwoofers.

Opmerking: acceptabele frequenties zijn in grijs aangegeven.

Dit product is bedoeld voor mobiele toepassingen en niet geschikt voor aansluiting op het lichtnet. Een geldig serie-nummer is vereist indien aanspraak wordt gemaakt op de garantie. Eigenschappen, specificaties en vormgeving kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Declaration of Conformity



We, Harman Consumer Group, Inc.
2, route de Tours
72500 Château du Loir
France

declare in own responsibility that the product described
in this owner's manual is in compliance with technical
standards:

EN 61000-6-3:2001
EN 61000-6-1:2001

Klaus Lebherz
Harman Consumer Group, Inc.
Château du Loir, France 9/08



Harman Consumer Group, Inc., 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 USA
Infinity and Kappa are trademarks of Harman International Industries, Incorporated,
registered in the United States and/or other countries.
www.infinitiesystems.com

© 2008 Harman International Industries, Incorporated. All rights reserved. • Part No. KAPPA10M 9/08
H A Harman International Company

