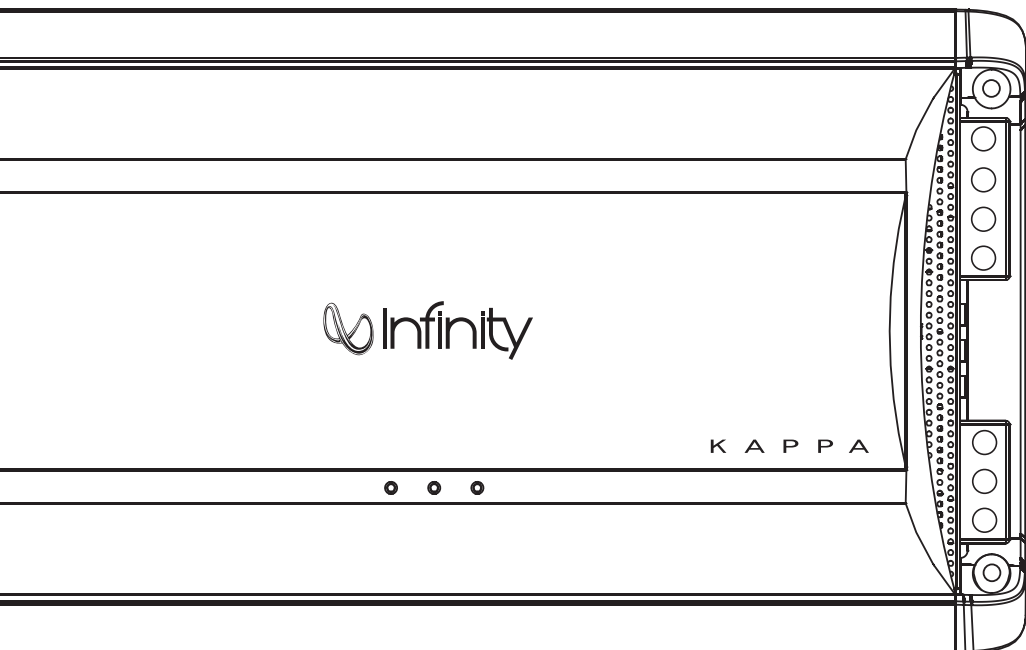
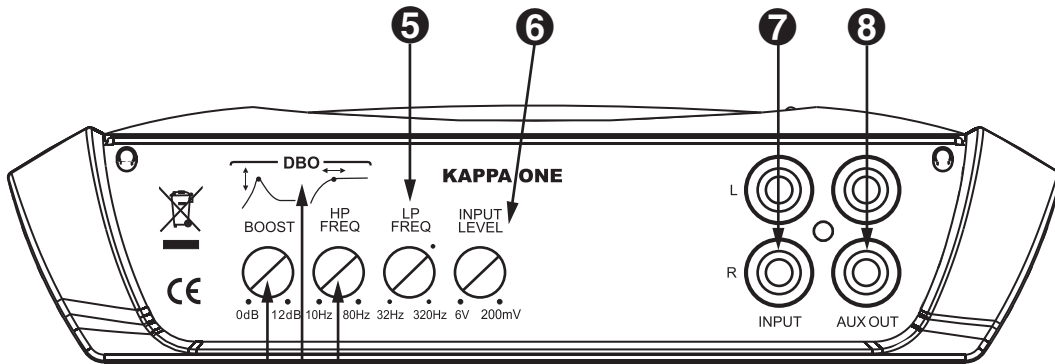
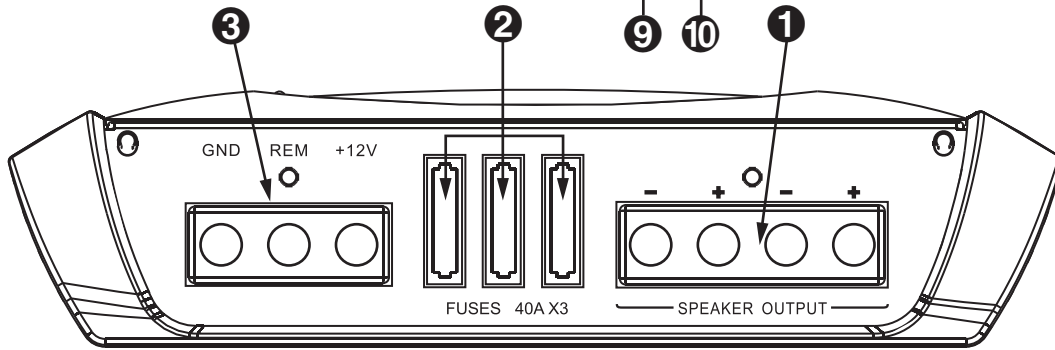
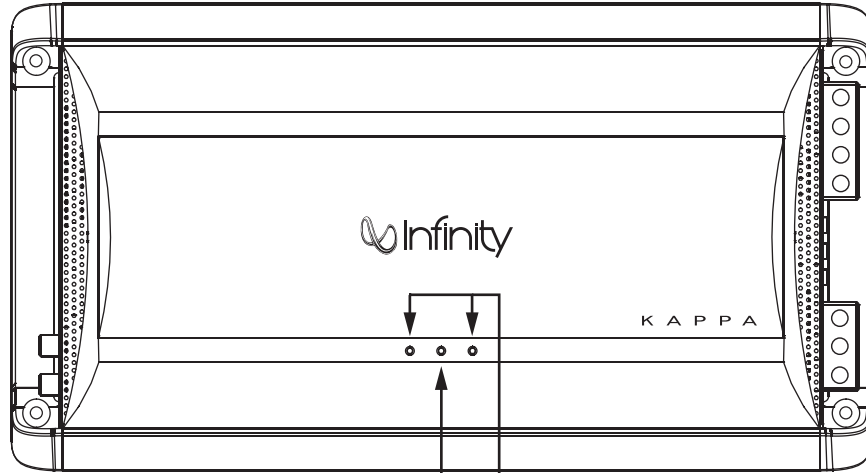
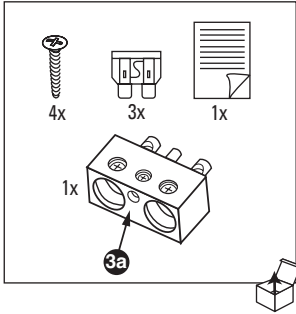


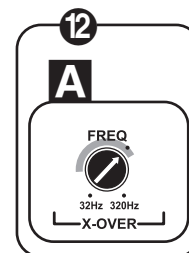
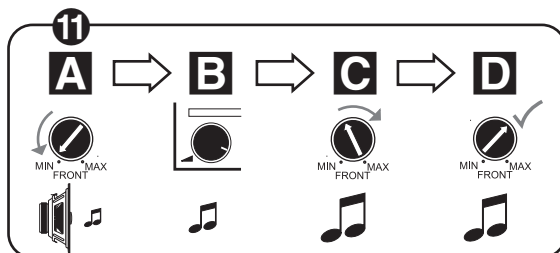
K A P P A[®]
KAPPA[®] ONE

 Infinity[®]





A **B**



Installation advarsler og råd:

- Batteriets minus (-) ledning afmonteres.
- Der kontrolleres grundigt at der er tilstrækkelig fri afstand på begge sider af monteringsfladen før du borer eller skærer. Pas især på benzinledninger, hydraulik, el-ledninger, o.s.v.
- Forstærkeren placeres så den altid er tør.
- Der skal være fri luftbevægelse omkring monteringsstedet til afkøling af forstærkeren.
- Forstærkeren fæstnes sikkert med de medfølgende monteringsdele.

Specifikationer

- 500W RMS x 1 kanaler @ 4 Ohm med $\leq 1\%$ harm. forvr. + N*
- 800W RMS x 1 kanaler @ 2 Ohm med $\leq 1\%$ harm. forvr. + N*
- Total spidseffekt: 1600 W
- Frekvensgang: 20 Hz - 320 Hz (-3dB)
- Max. indgangsspænding: 6V*
- Max. følsomhed: 200 mV*
- Harmonisk forvrængning + N: 0,05%
- Signal-støj forhold: 85 dB(reference 1W)*
- Signal-støj forhold: 109 dB(reference opgivne effekt)
- * Overholder GEA-2006A

1 Højtalertilslutninger

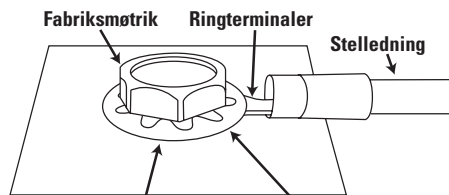
- Højtalerne tilsluttes disse terminaler med korrekt polaritet. Guldskruer = +, Sølvskruer = -.
- Minimum højtalerimpedans er 2 Ohm.

2 Sikringer

- Må kun udskiftes med sikring af samme type og værdi.

3 Strømtilslutninger

- +12V: Tilsluttes bilbatteriets plus-terminal. En passende sikringsholder monteres med sikring (120A minimum) max. 45 cm fra batteriet. Der kontrolleres at kablet ikke er skadet eller klemt under installationen. Beskyttende gummiringe monteres i hullerne ved kabelføring gennem brandmur eller anden metalflade.
- GND: Stel tilsluttes bilens chassis. Se tegning her.

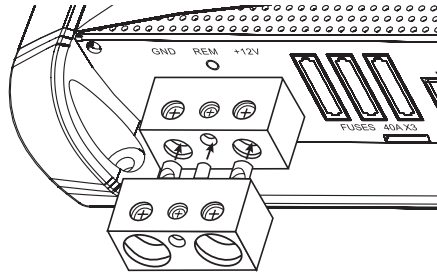


NB: Maling skræbes bort der hvor stelledning ønskes tilsluttet. Stjernespacer

- REM: Tilsluttes «Remote Out» ledning fra headunit til 12V+ (ACC) med afbryder.

3a 5 mm Kabeladaptor

- Ved strømkabel længere end 1,2 meter, anbefales 5 mm som mindste kabeldiameter. Adaptoren bruges til kabelfilslutning som vist her.



4 DBO Variabel Subsonisk Højpasfilter med Variabel Boost (Q)

- Ved basenheder i basrefleks kabinetter, indstilles frekvensen til en værdi 10 Hz lavere end refleksportens tuningsfrekvens.
- Ved basenheder i lukkede kabinetter, indstilles frekvensen frit mellem 30 - 50 Hz.
- Boost indstilles efter din smag, uden at overdrive, så basenhederne skades.

A DBO Boost yder op til 12 dB forstærkning, lidt over højpasfilterfrekvensen. Se ovenstående for korrekt indstilling.

B DBO højpasfilterfrekvensen kan indstilles mellem 10 - 80 Hz. Se ovenstående for korrekt indstilling.

5 Delefrekvens justering

- 12 dB/oktav delefilter, variabelt 32 - 320 Hz.
- Se 12 for justering.

6 Justering af Indgangsniveau

- Bruges ved tilpasning af af forstærkerens indgangsniveau til kildens udgangsniveau. Se 1 om justeringen.

7 Indgange (phono)

- Tilsluttes phonoudgange på headunit eller ekstern processor.

8 Auxudgange (phono)

- Ufilteret bypass udgang. Tilsluttes indgang på ekstern forstærker.

9 Beskyttelses LED

- Lyser ved en af følgende fejltilstande: Batteri over/underspænding, kortslutning af højtalerkabler, overophedning, fejl i forstærkerens udgangskredsløb (DC-spænding ved forstærkerens udgang).

10 Power LED

- Lyser når forstærkeren er tændt.

11 Indstilling af Indgangsniveau

- A** Drej Input Level mod uret til 6V.
- B** Mens et dynamisk musiknummer spiller, drejes headunits volumenkontrol til 3/4 af max.
- C** Drej Input Level med uret indtil basniveauet passer til lydtrykket fra de øvrige enheder og til din personlige smag.

D Indgangsniveauet er nu korrekt justeret.

12 Delefilterindstilling

- A** Delefilterindstilling for subwoofere
- NB:** Acceptable frekvensområder er markeret med gråt.

Produktet er beregnet til brug i bil og er ikke beregnet til tilslutning til lysnet. Gyldigt serienummer kræves ved service under garanti. Der forbeholdes ret til ændring uden varsel af beskrivelse, specifikationer og udseende.

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

