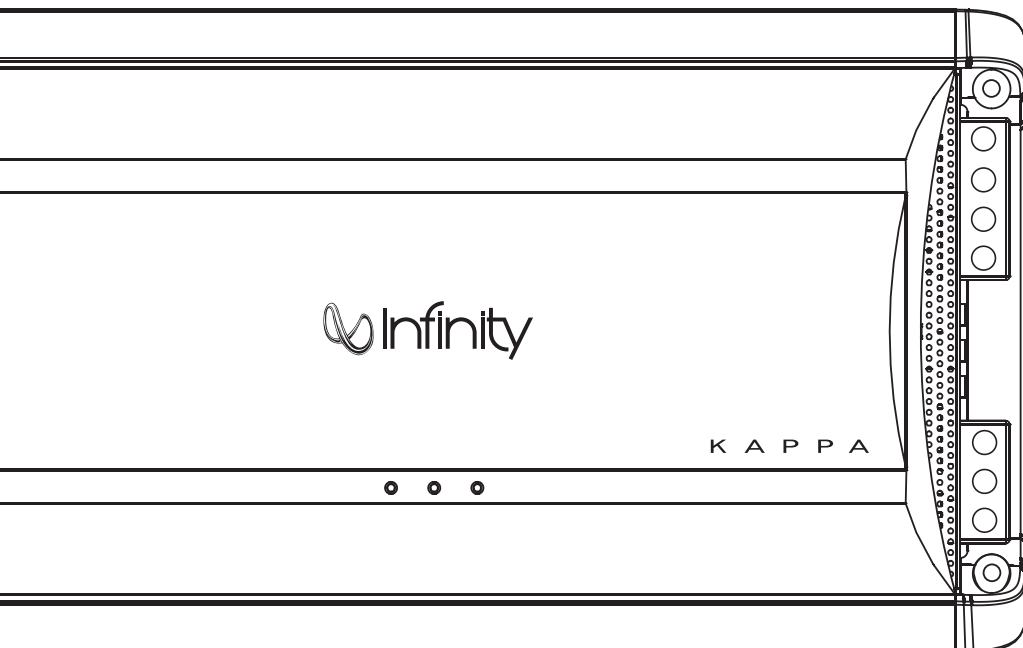
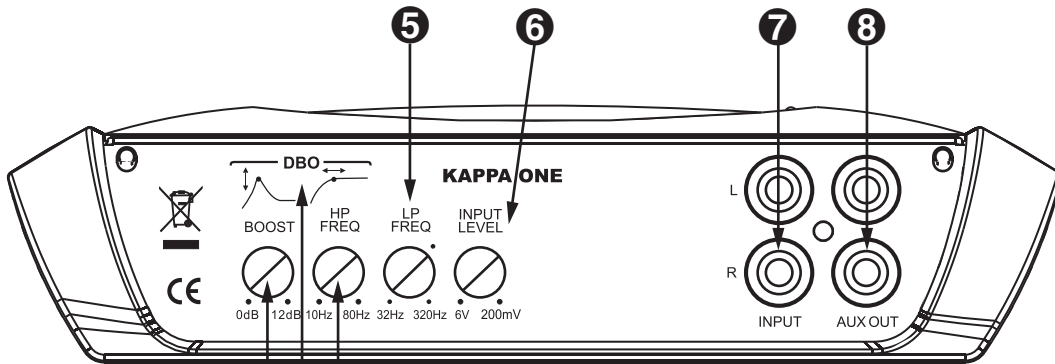
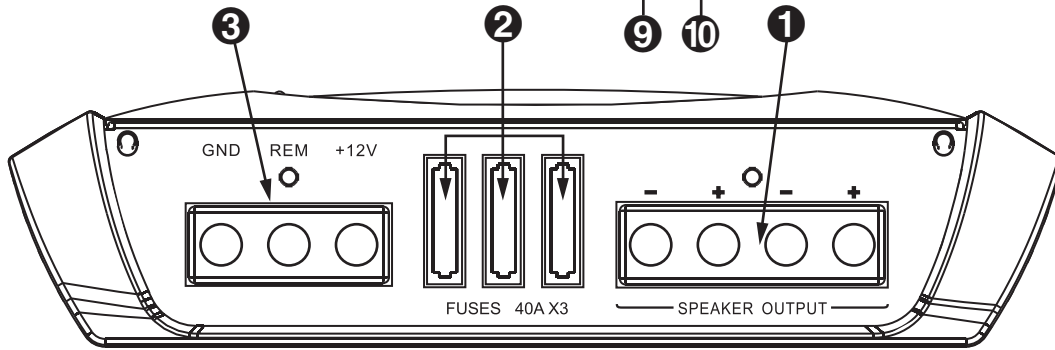
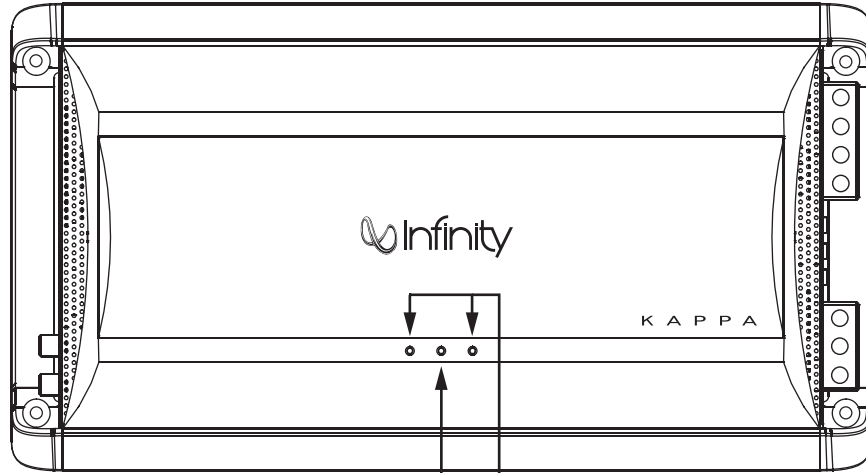
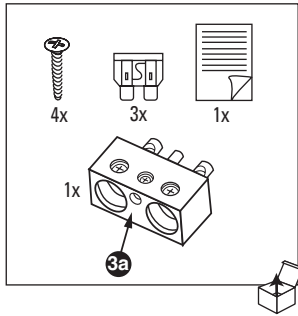


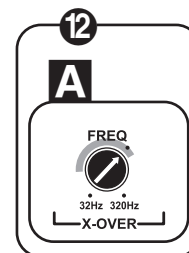
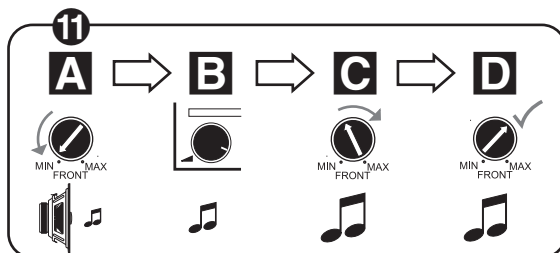
K A P P A[®]
KAPPA[®] ONE

 Infinity[®]





A **B**



Varningar och Tips för Installation:

- Koppla ifrån den negativa (-) polen från fordonets batteri.
- Lokalisera och notera alla bränsleledningar, ledningar för hydrauliska bromsar, vakuumedningar och elektriska kabeldragningar vid installationspunkten. Var extremt försiktig när du klipper eller borrar i eller runt dessa områden.
- Välj en säker monteringsplats utom räckhåll från fukt.
- Försäkra att det finns tillräcklig luftcirkulation vid monteringsplatsen, för att förstärkaren skall få maximal kylning.
- Montera förstärkaren med hjälp av den medföljande hårdvaran.

Specifikationer

- 500W RMS x 1 kanaler @ 4 ohms och $\leq 1\%$ THD + N*
- 800W RMS x 1 kanaler @ 2 ohms och $\leq 1\%$ THD + N*
- Max. Toppeffekt: 1600W
- Frekvensåtergivning: 20Hz – 320 Hz (–3dB)
- Maximal ingångssignal: 6V*
- Maximal känslighet: 200mV*
- THD + N: 0.05 %
- Signal-till-brusförhållande: 85dB (referens 1W)*
- Signal-till-brusförhållande: 109dB (referens märkeffekt)
- * CEA-2006A-eftergivande

1 Anslutningar Högtalarutgång

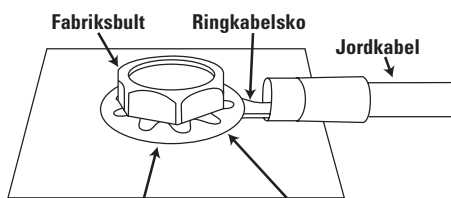
- Anslut högtalarna till dessa anslutningar med uppmarksamhet på rätt polaritet. Guldskravar anger +, och silverskravar anger –.
- Minsta högtalarimpedans är 2 ohm.

2 Säkringar

- Ersätt endast med samma typ och märkdata.

3 Anslutningar Strömningång

- +12V: Anslut till den positiva polen på fordonets batteri. Installera en lämplig säkringshållare och säkring (min. 120A) högst 50 cm från batteriet. Försäkra att kabeln inte skadas eller kläms under installationen. Installera skyddshylsor vid kabeldragning genom brandvägg eller andra metallplåtar.
- GND: Anslut till fordonets chassi. Referera till bilden nedan.

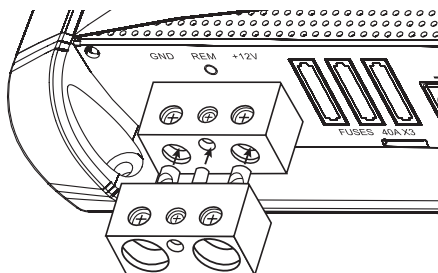


Notering: Avlägsna all Solfjäderbricka färg under ringkabelskon.

- REM: Anslut till uttaget «Remote Out» på källanheten eller till en källa med 12V+ växelström (AAC).

3a 4 AWG Adapter

- För strömkablar längre än 4' (1,2 m), rekommenderas en 4 AWG-kabel. Använd adaptorn för anslutning enligt bilden nedan.

**4 DBO: Variabelt Subsoniskt High-Pass-filter med variabel Boost (Q)**

- För woofers i avstämda högtalarlådor, ställ frekvenskontrollen till ett värde 10Hz under högtalarlådans avstämda resonansfrekvens.
- För woofers i slutnalådor, ställ kontrollen till önskat värde mellan 30Hz och 50Hz.
- Ställ in förstärkningskontrollen efter dina önskemål. Var noga med att inte överdriva styrkan så att du skadar dina woofers.

A A DBO Boost kontrollen har vid högpass-filtrets frekvens möjlighet till 12 dB höjning av nivån.. Se ovan för lämpliga inställningar.

B DBO High-Passfilter frekvenskontroll, variabelt mellan 10Hz och 80Hz. Se ovan för lämpliga inställningar.

5 Kontroll Crossover-Frekvens

- 12dB/oktav crossover, variabel från 32Hz till 320Hz.
- Se 12 för justeringsproceduren.

6 Förstärkningskontroll (Ingångsnivå)

- Används för att matcha ingångsnivån på förstärkaren till utgångsnivån på källanheten. Se 11 för justeringsproceduren.

7 Ingångsanslutningar

- Anslut till utgångar från källanheten eller signalprocessorn.

8 Anslutningar Aux-uttag

- Ofiltrerad genomloppsutgång. Anslut till ingången på en extra förstärkare.

9 Skydd LED

- Lyser vid någon av följande felfunktioner: Batteriet över/under voltal, kortslutning i högtalarkablar, förstärkaren är för varm, förstärkarens utgångskrets har felat (DC-ström närvarande i förstärkarens utgång).

10 Ström på LED

- Lyser när förstärkaren är påslagen.

11 Inställning Ingångsnivå

A Vrid kontrollen för ingångsnivån motsols till 6V.

B Vrid huvudenhetens volymkontroll, med ett dynamiskt spår spelande, till positionen 3/4.

C Vrid kontrollen för ingångsnivån gradvis medsols tills bashögtalarnas utgång är proportionell tills bashögtalarnas nivå är proportionell till diskant-högtalarnas nivå, detta gör du efter eget önskemål.

D Ingångsnivån är nu ordentligt justerad.

12 Inställning av Crossover

A Inställning för Crossover för subwoofer.

Notering: Acceptabla frekvensområden indikeras i grått.

Denna produkt är utformad för mobila appliceringar och är inte avsedd för anslutning till vägguttag. Ett giltigt serienummer krävs för garantitäckning. Funktioner, specifikationer och utseende kan ändras utan förvarning.

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

