



MAA 406 Stereo eindversterker



Gebruiksaanwijzing

© voor de Nederlandse uitgave: Servi-Q B.V. – Hoevelaken www.servi-q.nl
Voor elke, zelfs gedeeltelijke reproductie is de schriftelijke toestemming van de auteur vereist.
V 1.1 – 03.2007

Recycling in de EU



Dit symbool op het product of op zijn verpakking betekent dat uw elektrische of elektronische apparatuur na het verstrijken van de levensduur gescheiden van het huisvuil moet worden weggegooid.

Er bestaan verschillende ophaalsystemen voor recycling in de EU.

Voor meer informatie neemt u contact op met de plaatselijke overheid of de dealer waar u het product hebt gekocht.

Waarschuwingssymbolen



Teneinde het risico op brand of elektrocutie te vermijden, mag het apparaat nooit blootgesteld worden aan regen of vocht.

Open het apparaat nooit zelf. Het bevat geen stukken of onderdelen die u zelf kunt herstellen. Laat herstel over aan geschoolde vakmensen.



Het bliksemsymbool samen met het uitroepteken wijst erop dat het apparaat niet-geïsoleerde onderdelen bevat waardoor een hoge, mogelijk levensgevaarlijke stroom loopt.



Het voorlaatste symbool wijst erop dat u het apparaat enkel in een rack of op een andere door de fabrikant voorziene of door de dealer bijgeleverde stand mag plaatsen. Gebruikt u een rolwagen, zorg er dan voor dat deze niet kan omvallen wanneer u ze verplaatst.



Gebruik om het apparaat aan te sluiten nooit een verlengsnoer of stekker die niet helemaal overeenkomt met de contactpunten van het snoer dat bij het apparaat werd geleverd. Raak de geleidende onderdelen niet aan – levensgevaar.

Snelle Start

Beste klant,

Wij danken u voor het vertrouwen in de producten van ADVANCE ACOUSTIC. Uw apparaat werd met de grootste zorg ontworpen volgens de allernieuwste technologieën. ADVANCE ACOUSTIC wenst u veel luisterplezier toe.

Na het uitpakken

Kijk na het uitpakken na of de inhoud van de doos volledig is en controleer het apparaat op schade. Mocht het beschadigd zijn, dan meldt u dit meteen aan de dealer en bespreekt u met hem de te volgen procedure.

Naast uw eindversterker, bevat de doos een stroomsnoer.

U wilt uw nieuwe aankoop wellicht meteen aansluiten en gebruiken. Neem echter de tijd om vóór het eerste gebruik de veiligheidsvoorschriften en onderstaande gebruiksaanwijzing door te nemen.

Veiligheidsvoorschriften

Uw apparaat is voorzien voor aansluiting op het Europese stroomnet met 230V / 50 Hz wisselspanning en zal niet naar behoren werken als het op een ander type van elektrische stroom wordt aangesloten.

Let erop dat het stroomsnoer niet gekneld zit of te strak gespannen staat.

Installeer uw ADVANCE ACOUSTIC MAA 406 enkel op een stand of hifirack dat bestand is tegen het gewicht van de versterker (19 kg).

Installeer het apparaat niet in de buurt van sterke warmtebronnen, zoals radiators of krachtige lichtbronnen.

Laat bovenaan de versterker een ruimte open van 5 cm om een goede luchtcirculatie te garanderen.

Bescherm het apparaat altijd tegen vocht. Om het oppervlak schoon te maken gebruikt u een zacht en droog doekje. Doeken met microvezels zijn ideaal.

Eerste ingebruikname

- Sluit eerst de luidsprekers aan op de luidsprekerconnectoren achterop de versterker.
- Sluit dan de voorversterker aan op een van de ingangen achterop uw MAA 406. Controleer wat het beste is voor de aansluiting van uw voorversterker: de symmetrische (XLR-connector) ingang of asymmetrische (RCA) ingang.
- Stop het stroomsnoer eerst in de versterker en vervolgens in een stopcontact.
- De versterker beschikt achterop over een netschakelaar. Deze werd ontworpen om het apparaat volledig van het elektriciteitsnet te isoleren wanneer het lange tijd niet gebruikt wordt (vakantie,...). Schakel nu de versterker met deze schakelaar aan. De VU-meters gaan oplichten en een rode controle-led gaat branden wanneer de versterker gebruiksklaar is.

Met de STANDBY-schakelaar aan de voorkant van de MAA 406 wordt de versterker in werking of opnieuw in stand-by gezet. Om uw versterker helemaal van het elektriciteitsnet te isoleren, gebruikt u de netschakelaar aan de achterkant van het apparaat.

Snelle Start

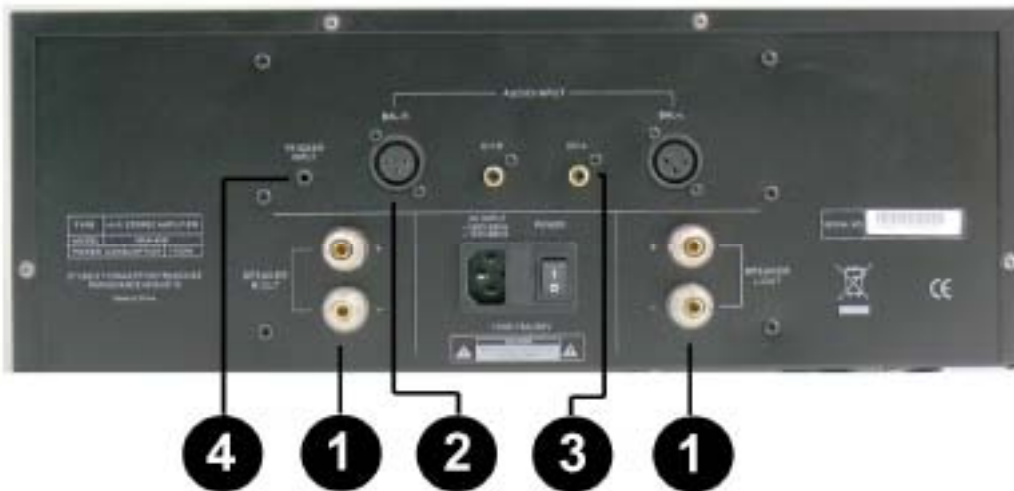
In geval van een defect

In volgende gevallen dient uw apparaat enkel door bevoegd servicepersoneel hersteld te worden:

- Het stroomsnoer of de netstekker zijn beschadigd
- Er zijn objecten of vloeistoffen in het apparaat terechtgekomen
- Het apparaat werd aan regen blootgesteld
- Het apparaat lijkt niet naar behoren te werken
- Uw apparaat is gevallen

Probeer het apparaat niet zelf te herstellen, buiten de richtlijnen van deze gebruiksaanwijzing om. Laat herstellingen over aan geschoolde vakmensen.

Aansluiten van MAA 406



1 Luidsprekeraansluitingen. Vóór u de versterker aansluit op het elektriciteitsnet, dient u hier uw luidsprekers aan te sluiten. De hoogwaardige connectoren zijn geschikt voor de aansluiting van zowel kabels met open uiteinde als banaanstekkers. Merk op dat de volle klankkwaliteit van uw versterker slechts tot haar recht komt wanneer u hoogwaardige luidsprekerkabels met een voldoende grote diameter gebruikt.

2 Analoge symmetrische lijningangen. Sluit op deze XLR-connectoren uw voorversterker aan, als die over symmetrische uitgangen beschikt, wat bijvoorbeeld het geval is bij de ADVANCE ACOUSTIC voorversterkers MPP 505 en MPP 206. Net als voor de aansluiting van de luidsprekers geldt ook hier dat het volledige potentieel van de versterker slechts tot ontwikkeling zal komen als u hoogwaardige kabels gebruikt.

3 Analoge asymmetrische lijningangen. Voor de aansluiting van een geluidsbron met RCA-connectoren.

Aansluiten van MAA 406 (vervolg)

4 **Triggeringang.** Via deze aansluiting (3,5 mm jack-connector) kan uw versterker vanaf een ander apparaat (bijvoorbeeld de ADVANCE ACOUSTIC MPP 206 voorversterker), via een 12 V-gelijkstroomspanning, aan- en uitgeschakeld worden, wanneer de hoofdnetschakelaar aan de achterkant ingeschakeld is.



Apparaten vanaf productie eind 2009 hebben op de achterzijde een schakelaar om de VU meter verlichting op de voorzijde aan of uit te schakelen

Netaansluiting. Uw apparaat is voorzien voor werking op 230 V / 50 Hz wisselspanning, wat de gebruikelijke spanning is voor Europa. Sluit eerst het stroomsnoer aan op de versterker en vervolgens op het stopcontact. Let erop dat het stroomsnoer niet gekneld zit of te strak gespannen staat. Gebruik uw apparaat nooit met een beschadigd snoer.

Vóór u het apparaat voor het eerst inschakelt, kijkt u eerst of de spanningschakelaar wel degelijk is ingesteld op de juiste waarde. In Centraal-Europa bedraagt de netspanning 230 V.

Gebruik enkel het bijgeleverde netsnoer of een andere kabel met dezelfde aderbezetting als die van het originele netsnoer.

Technische gegevens

Ingangen

Lijningangen:	2 x symmetrisch op XLR 2 x asymmetrisch op RCA
	Ingangsimpedantie 20 kohm Ingangsgevoeligheid 1,2 V
Triggeringang:	3,5 mm jack-connector Schakelspanning + 12 V gelijkstroom

Uitgangen

Luidsprekeruitgangen:	Vergulde luidsprekerconnectoren voor de aansluiting van kabels met open uiteinde of 4 mm banaanstekkers
Uitgangsvermogen:	2 x 150 watt / 8 ohm 2x 260 watt / 4 ohm
Kanaalscheiding:	> 90 dB
Vervormingsfactor:	< 0,03%
Frequentiebereik:	10 Hz – 100 kHz (+1/-3 dB)
Signaal-ruisverhouding:	> 100 dB
Afmetingen (b x h x d):	44 cm x 15 cm x 43 cm
Gewicht:	19 kg

Garantiebepalingen

Op Advance Acoustic is een volledige garantie met een termijn van 24 maanden van toepassing. Uitzonderingen hierop zijn :

- Onoordeelkundig gebruik
- Invloeden van buitenaf.
- Niet normaal consumenten gebruik, zoals in professionele- of 24 uren omgevingen.

Advance Acoustic geeft geen ondersteuning bij het modificeren (ook wel tunen of tweaken genoemd) van apparatuur. Indien een aangebrachte modificatie een eventuele reparatie bemoeilijkt of (mede)oorzaak is van het defect, zal de reparatie niet onder garantie worden uitgevoerd en zullen kosten worden doorberekend. Dit ter beoordeling van onze service partner.

De garantieperiode gaat in op het moment van aankoop.

In geval van een defect is het raadzaam het apparaat bij de dealer aan te bieden. Mogelijk kan hij het probleem eenvoudig verhelpen. Mocht dit niet het geval zijn dan zal het apparaat, vergezeld van de koopbon en een duidelijke klachtomschrijving, aan ons servicecentrum moeten worden aangeboden.