



MAP 101

Geïntegreerde versterker



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 1.0 – 10.2009

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



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

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



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 deze 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 nieuwe versterker, bevat de doos een afstandsbediening en 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 230 V / 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 MAP 101 enkel op een meubel dat bestand is tegen het gewicht van de versterker (7 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 van microvezels zijn ideaal.

In geval van een defect

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

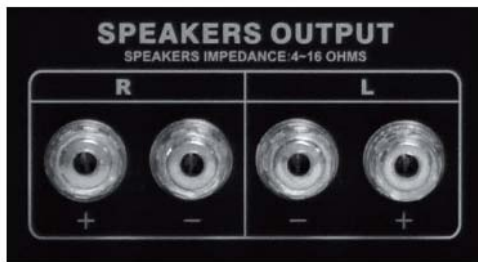
- Het stroomsnoer of de netstekker zijn beschadigd
- Er zijn objecten of vloeistoffen in het apparaat terechtgekomen
- Het apparaat werd aan regen blootgesteld
- Het apparaat lijkt niet naar behoren te werken
- Uw apparaat is gevallen

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

Eerste ingebruikname

- Sluit eerst de luidsprekers aan op de luidsprekerconnectors achter op de versterker.
- Sluit dan de bronnen aan op de cinch-connectors die zich eveneens achteraan op het apparaat bevinden.
- Stop het stroomsnoer eerst in de versterker en vervolgens in een stopcontact.
- Vóór u het apparaat voor het eerst aanschakelt, kijkt u eerst na of de keuzeschakelaar voor de netspanning correct is ingesteld.

Aansluiten van de MAP 101



1 Luidsprekeraansluitingen.

Vóór u de versterker aansluit op het elektriciteitsnet, dient u hier uw luidsprekers aan te sluiten. De hoogwaardige connectors 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 Lijningangen.

Sluit hier uw geluidsbronnen aan. De ingangen kunnen op het voorpaneel of via de afstandsbediening geselecteerd worden. 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 kabels van hoge kwaliteit gebruikt.

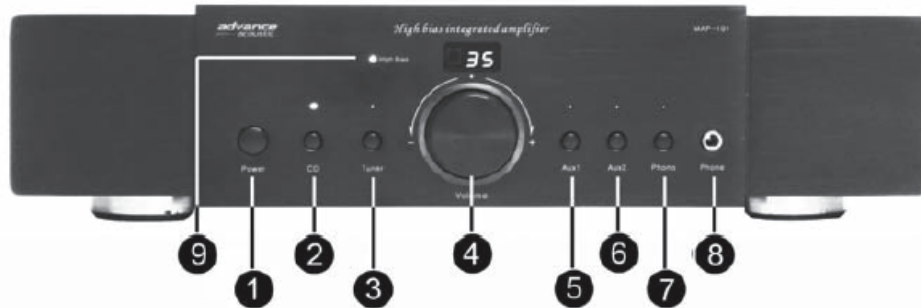
Phono-aansluiting.

De PHONO connectors zijn voorzien voor de aansluiting van een platenspeler. De MAP 101 beschikt over een interne phono-voorversterker, die het frequentiebereik van analoge langspeelplaten, die met een Moving Magnet systeem worden afgespeeld, volgens de RIAA-normering corrigeert.

3 PRE OUT / AMP IN

Door de bridge connectors te verwijderen, wordt het mogelijk de verbinding tussen de voorversterker en de eindversterker te onderbreken zodat een ander apparaat op de signaalweg kan ingevoegd worden. Zo kunt u een equalizer toevoegen of de voor- dan wel eindversterker apart gebruiken.

Bedienen van de MAP 101



De bedieningstoetsen op het voorpaneel hebben volgende functie:

1 Aan/uit schakelaar. Het gaat hier om een schakelaar die uw apparaat volledig van het stroomnet isoleert. Alleen op die manier kan het stroomverbruik van een stand-by toestand worden vermeden.

2 Ingangskeuzeschakelaar voor de cd-ingang.

3 Ingangskeuzeschakelaar voor de tuner-ingang.

4 Volumeregelaar. Het volume wordt geregeld met behulp van hoogwaardige elektronica, die een perfecte gelijkloop van het linker en rechter kanaal waarborgt. Het ingestelde volume wordt in de display boven de draaiknop getoond.

5 + 6 Ingangskeuzeschakelaar voor de beide AUX-ingangen. Het gaat om universele ingangen op lijnniveau.

7 Ingangskeuzeschakelaar voor de phono-ingang. Houdt u er rekening mee dat de phono voorversterker bedoeld is voor MM-elementen.

8 Hoofdtelefoon uitgang. Sluit hier een hoofdtelefoon met 6,3 mm stereo klinksteker aan. Bij het aansluiten van de hoofdtelefoon wordt het luidsprekersignaal onderbroken.

9 Aanduiding High-Bias toestand. Achterop de versterker bevindt zich een schakelaar, waarmee de ruststroom voor de eindversterkers tussen klasse A en klasse AB omgeschakeld kan worden. In klasse A loopt er een hogere ruststroom (High-Bias), die een lagere vervorming en een hogere geluidskwaliteit waarborgt.

Bedienen van de MAP 101 (vervolg)



4 High-Bias schakelaar

Met deze schakelaar kunt u uw versterker tussen de conventionele werking in klasse AB omschakelen naar klasse A (High-Bias).

De omschakeling betreft de ruststroom van de versterker. Dit is de stroom die al loopt wanneer er nog geen geluidssignaal versterkt wordt. In klasse A-bedrijf is deze ruststroom wezenlijk hoger, wat ertoe leidt dat de versterker duidelijk minder ongewenste boventonen produceert en daardoor beter klinkt. Door de hogere ruststroom wordt de versterker duidelijk warmer. Om deze reden is het uitgangsvermogen op 10 Watt per kanaal begrensd. Wanneer dit vermogen voldoende is, kunt u uw MAP 101 om klanktechnische redenen het best in deze High-Bias toestand gebruiken.

5 Netaansluiting.

Uw apparaat is voorzien voor werking op 230 V / 50 Hz wisselspanning. Zorg ervoor dat u eerst het stroomsnoer op de versterker aansluit en dan de netstekker in het stopcontact steekt. Let erop dat het stroomsnoer niet gekneld zit of te strak gespannen staat. Gebruik uw apparaat nooit met een beschadigd netsnoer!

Met de hoofdschakelaar boven de aansluiting kunt u uw apparaat volledig van het net isoleren wanneer het lange tijd niet gebruikt wordt.

Afstandsbediening van de MAP 101



De meegeleverde afstandsbediening dient ter bediening van alle in de Black Line serie uitgebrachte apparaten, zoals de CD speler CD200 en tuner MAT 601. Er zitten dus meer toetsen op dan die u nodig heeft voor de CD-speler.

Alleen de onderste toetsen van de beide rijen worden voor de MAP 101 gebruikt.

Met de toetsen **CD / Tuner / AUX 1 / AUX 2 en PHONO** kiest u een van de audio-ingangen voor de weergave.

De toetsen **VOL + en VOL -** dienen voor de volumeregeling.

De toets **MUTE** is ervoor om snel het geluidsvolume van de versterker te dempen zonder het ingestelde volume te wijzigen. Drukt u een tweede maal op deze toets, dan wordt het volume ingeschakeld op het voorheen ingestelde niveau.

Batterijen vervangen: de batterijen van de afstandsbediening zitten in een vakje achterop de afstandsbediening, dat door het verschuiven van het dekseltje toegankelijk wordt.

Vervangt u de batterijen als u merkt dat de reikwijdte van uw afstandsbediening kleiner wordt. Laat lege batterijen niet in de afstandsbediening achter; door een chemische reactie kunnen ze een gelachtige vloeistof afgeven die de afstandsbediening onherroepelijk kan beschadigen.

Technische gegevens

Ingangen

Lijningangen: cd, tuner, AUX1, AUX2, vergulde cinch-connectors
Ingangsimpedantie 100 k Ω
Ingangsgevoeligheid < 500 mV

Phono-ingang: MM (moving magnet magneetsysteem), vergulde cinch-connectors
Ingangsimpedantie: 47 k Ω
Ingangsgevoeligheid: 2,5 mV

Amp-In: directe ingang van de eindversterker, vergulde cinch-connectors

Uitgangen

Pre-Out: lijnuitgang van de voorversterker.
Vergulde cinchconnectors. Niveau is afhankelijk van het ingestelde geluidsvolume van de versterker

Luidsprekeruitgangen: vergulde luidsprekerconnectors voor de aansluiting van 4 mm banaanstekkers of open kabeluiteinden. De impedantie van de aangesloten luidsprekers mag niet lager liggen dan 4 ohm.

Uitgangsvermogen: 2 x 45 W RMS / 8 ohm, 2 x 10 W / 8 ohm in klasse A
Totale versterking: 40 dB
Vervormingsfactor: < 0,07%
Frequentiebereik: 10 Hz – 65 kHz (+1/-3 dB)
Afmetingen (l x d x h): 43,5 x 112 x 33 cm

Gewicht: 7 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 klachtschrijving, aan ons servicecentrum moeten worden aangeboden.