



MAP 306 Geïntegreerde versterker



Gebruiksaanwijzing

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.

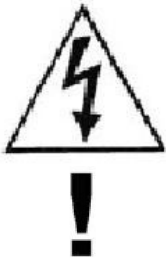
Er bestaan verschillende ophaalsystemen voor recycling in de EU.

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.

Veiligheidsinstructies

LEES INSTRUCTIES

Alle veiligheids- en bedieningsinstructies dienen te worden gelezen voordat het toestel in gebruik wordt genomen.

BEWAAR INSTRUCTIES

De veiligheids- en bedieningsinstructies dienen te worden bewaard voor toekomstig gebruik.

EERBIEDIG WAARSCHUWINGEN

Alle waarschuwingen en gebruiksinstructies dienen te worden geëerbiedigd.

VOLG DE INSTRUCTIES

Alle bedieningsinstructies dienen te worden opgevolgd.

WATER EN VOCHT

Het toestel mag niet worden gebruikt in de buurt van water, zoals een badkuip, wastafel, gootsteen, wasautomaat, of in een natte kelder of in een zwembad, etc..

VENTILATIE

Het toestel dient zó te zijn opgesteld dat zijn positie een goede ventilatie niet verhindert. Bijvoorbeeld niet op een bed, bank of rugleuning, zodat de ventilatie openingen worden versperd. Ook niet in een afgesloten ruimte zo-

als een boekenkast of dressoir dat de doorstroming van koele lucht belemmert.

WARMTE

Het toestel dient te worden opgesteld uit de buurt van hittebronnen, zoals radiators, ovens en andere hittebronnen waaronder ook versterkers, die warmte produceren.

VOEDINGSBRONNEN

Het toestel mag alleen worden aangesloten op de voedingsbronnen die in de gebruiksaanwijzing zijn beschreven en op het toestel staan afgedrukt.

BESCHERMING VOEDINGSKABEL

Voedingskabels dienen zo te worden aangelegd dat er niet overheen kan worden gelopen of dat er iemand achter blijft steken. Bijzondere aandacht is vereist voor de stekkers, zowel die aan de apparaatzijde als die aan de kant van het stopcontact.

REINIGING

Het toestel dient uitsluitend te worden gereinigd overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant.

HOOGSPANNINGSLEIDINGEN

Elke buitenantenne dient uit de buurt van hoogspanningsleidingen te worden opgesteld.

TIJD BUITEN GEBRUIK

Wanneer het toestel langere tijd niet gebruikt wordt, dient de voedingskabel te worden ontkoppeld.

VLOEISTOF EN VOORWERPEN IN HET TOESTEL

Er dient voor te worden gezorgd dat er geen vloeistoffen en/of voorwerpen door de ventilatie openingen in het toestel kunnen vallen.

INGEVAL VAN DEFECT

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

- De voedingskabel of de netstekker zijn beschadigd
- Er zijn objecten of vloeistoffen in het toestel terechtgekomen
- Het toestel werd aan regen blootgesteld
- Het toestel lijkt niet naar behoren te werken of gedraagt zich anders dan normaal
- Het toestel is gevallen

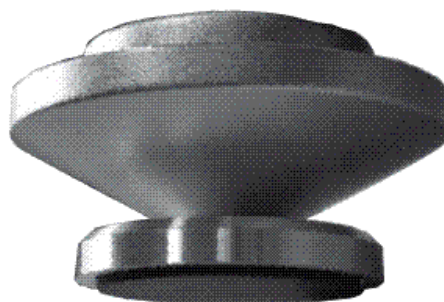
REPARATIE

De gebruiker wordt niet geacht het toestel zelf te repareren. Elke reparatie dient te worden overgelaten aan geschoolde technici.

WAARSCHUWING



NIET GOED



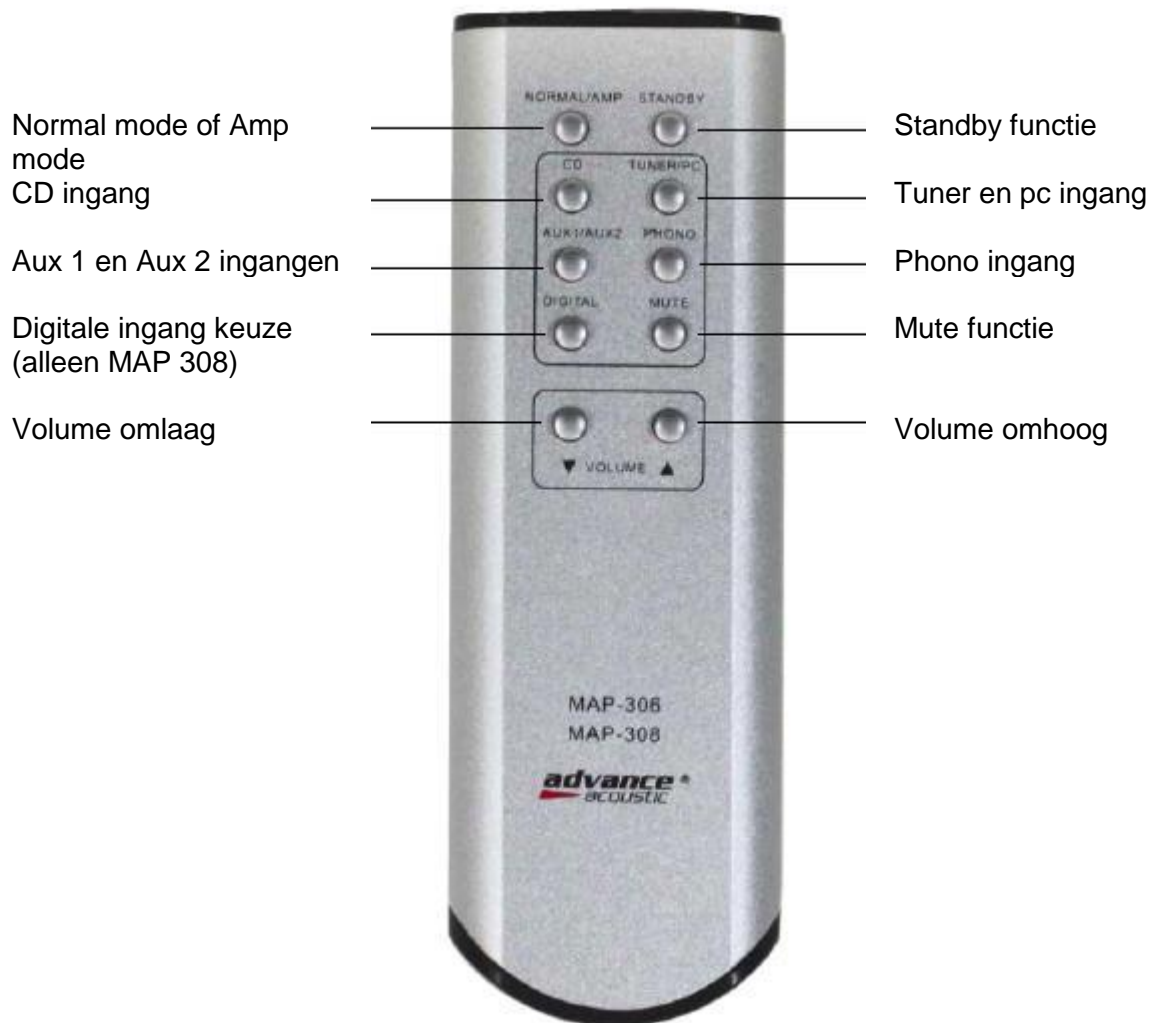
GOED

De versterker is ontworpen om te worden geplaatst op een stevige en vlakke ondergrond. Verschuif het toestel niet. Grote krachten werken dan op de onderlegger van de spike, die gemakkelijk af kan breken. Zie de afbeelding.

STATISCHE ELEKTRICITEIT

Het venster van de niveaumeters is antistatisch behandeld. Het is dus erg belangrijk dit met een antistatische vloeistof te reinigen.

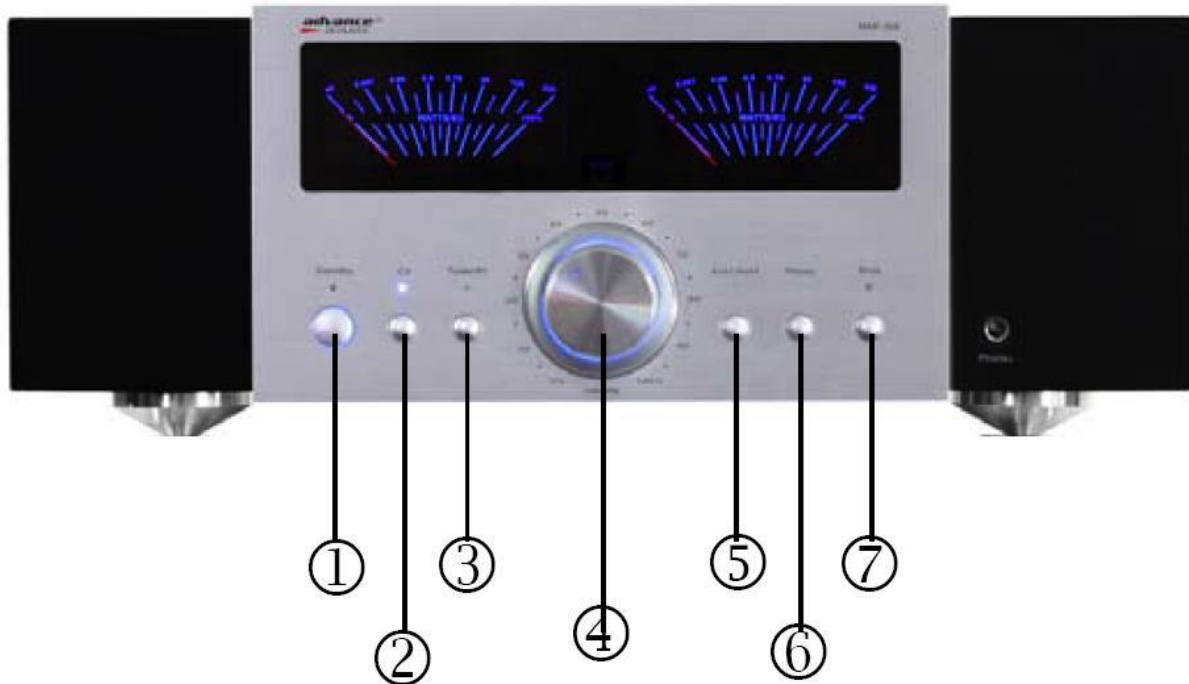
Afstandsbediening van de MAP 306



BELANGRIJK

Druk gedurende 3 seconden op de “Normal/Amp” toets om de Power Amps Direct functie in te schakelen. Nogmaals 3 seconden drukken op deze toets herstelt de vorige situatie.

Bedienen van de MAP 306



- 1 STANDBY / POWER ON TOETS**
Druk op deze toets om het toestel in te schakelen. De STANDBY indicator licht na enkele seconden blauw op. (De hoofdschakelaar is gesitueerd achterop het toestel en moet Aan staan om de STANDBY functie te kunnen gebruiken.) In de STANDBY stand is de voedingsspanning afgesloten en is het toestel niet langer in bedrijf, behalve de microcontroller. Gedurende standby licht de indicator Led rood op.
- 2 CD INGANG**
Druk op deze toets om een cd speler als luisterbron te kiezen. Het audiosignaal van cd loopt via een RCA connector. Op deze ingang kunnen ook andere bronnen worden aangesloten, die gebruikmaken van dezelfde soort signaaloutput, zoals tuner, tape, md etc..
- 3 TUNER INGANG**
Druk op deze toets om een tuner als luisterbron te kiezen. Het audiosignaal van de tuner loopt via een RCA connector. Op deze ingang kunnen ook andere bronnen worden aangesloten, die gebruikmaken van dezelfde soort signaaloutput, zoals een cd speler, tape, md etc..
- 4 VOLUMEREGELAR**
De versterker gebruikt een draairegelaar om het stereo signaal (links en rechts) te regelen. Met de wijzers van de klok meedraaien verhoogt het volume, tegen de wijzers in draaien verlaagt het volume.
- 5 AUX INGANG**
Druk op deze toets om de Aux. 1 ingang als luisterbron te kiezen. Het audiosignaal van de Aux 1 ingang loopt via een RCA connector.

Op deze ingang kunnen ook andere bronnen worden aangesloten die gebruikmaken van dezelfde soort signaaloutput, zoals een cd speler, tape, md etc..

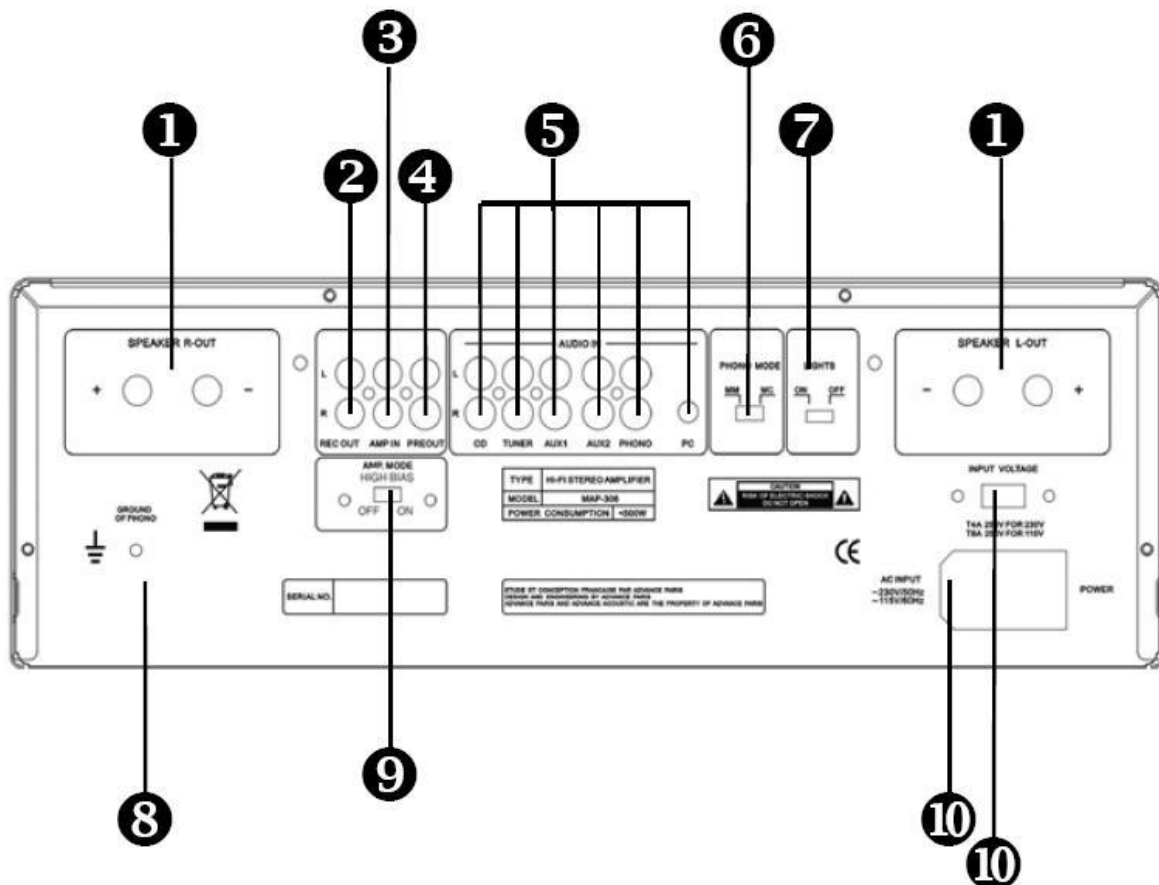
6 PHONO INGANG

Druk op deze toets om een analoge draaitafel als luisterbron te kiezen. Het audiosignaal van de draaitafel loopt via een RCA connector plus een extra aardeaansluiting. Achterop het toestel kan middels een schakelaar worden gekozen voor MM- of MC-elementen.

7 MUTE

Door op deze toets te drukken stopt de weergave, door nogmaals te drukken wordt deze hervat.

Aansluiten van de MAP 306



1 LUIDSPREKER AANSLUITINGEN

De luidsprekerkabels worden op deze aansluitingen aangesloten. Rood is (+), Zwart is (-).

2 REC OUT

Op deze aansluitingen wordt de lijningang van een analoge (cassette-, tape-, md-)recorder aangesloten.

3 AMP IN / PRE OUT

De voor- en eindversterker kunnen afzonderlijk worden gebruikt. Om voor- en eindversterker elektronisch te scheiden dient gedurende 3

seconden op de Normal/Amp toets van de afstandsbediening te worden gedrukt. Om te herstellen dient opnieuw 3 seconden op de Normal/Amp toets te worden gedrukt. Zorg dat bij het aansluiten de versterker uitgeschakeld is.

5 **INGANGEN**

Hierop worden stereo geluidsbronnen aangesloten.

6 **PHONO INGANG EN MM/MC SCHAKELAAR**

Hierop wordt een draaitafel aangesloten. Met de schakelaar kan worden gekozen voor MM elementen of extra versterking ingeval van MC elementen.

7 **DIMMER (DIM)**

De MAP 306 heeft twee posities voor de dimmer functie van de vermogensmeters in het front: OFF en On. Off schakelt de meterverlichting uit en ON schakelt deze in.

8 **AARDE AANSLUITING VOOR DE DRAAITAFEL**

Hierop wordt de aardedraad van de draaitafel aangesloten. Dit is belangrijk om brom te voorkomen.

9 **HIGH BIAS SCHAKELAAR**

Indien de schakelaar op ON is ingesteld, werkt de MAP 306 als A-klasse versterker bij de eerste Watts. In deze toestand wordt de versterker duidelijk warmer dan indien de schakelaar op OFF staat. Het is belangrijk dat er voldoende ruimte om de versterker aanwezig is alsmede een ongehinderde toevoer van frisse lucht.

10 **AANSLUITINGSNOER / MASTER ON/OFF SCHAKELAAR / SPANNINGSSCHAKELAAR**

Voor het in gebruik nemen van de versterker dient de power schakelaar on OFF te staan. Daarbij is het van belang te controleren of de spanningsschakelaar op 230 Volt staat ingesteld. Wanneer 115 Volt is vereist, verander dan de positie van de spanningsschakelaar en vervang de zekeringen die horen bij de desbetreffende spanning. Deze worden meegeleverd met de MAP 306.

Technische gegevens

VERMOGEN 8 Ohm	2x 100 Watt
VERMOGEN 4 Ohm	2x 200 Watt
FREQUENTIEBEREIK	10 Hz – 60 kHz
VERVORMING	< 0,05%
SIGNAAL / RUIS VERHOUDING	≥ 97 dB
KANAALSCHEIDING	≥ 70 dB
INGANGSIMPEDANTIE	100 kOhm
INGANGSIMPEDANTIE PHONO	47 kOhm, 100 Ohm
INGANGSNIVEAU (CD / AUX)	< 300 mV
INGANGSNIVEAU EINDVERSTERKER	< 1,2 V
INGANGSNIVEAU PHONO MM / MC	2,5 / 0,5 mV
VOEDINGSSPANNING	115 – 230 V
MAXIMALE VERMOGENSOPNAME	< 500 W
AANTAL TRANSFORMATOREN	1
AFMETINGEN h x b x d (cm)	17 x 44,3 x 45,5
NETTO / BRUTO GEWICHT	16 / 18,8 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 met, vergezeld van koopbon en een duidelijke klachtomschrijving, aan ons servicecentrum moeten worden aangeboden.

Importeur:

Servi-Q B.V.
De Wel 32
3871 MV Hoevelaken
033 – 25 37 193
033 – 25 80 744 (fax)
info@servi-q.nl
www.servi-q.nl