

AMP600

AMP1100

70/100 V - 1-KANAALS LIJNVERSTERKER 600/1100 W

1 - Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie



Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet in een natte of extreem koude/hete omgeving. Het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot brand, elektrische schokken, letsel of schade aan dit product of andere eigendommen.



Elke onderhoudsprocedure moet worden uitgevoerd door een CONTEST geautoriseerde technische dienst. Basisreinigingswerkzaamheden moeten nauwkeurig worden uitgevoerd volgens onze veiligheidsinstructies.



Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische onderdelen. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit wanneer het ingeschakeld is, aangezien dit kan leiden tot elektrische schokken.

Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool WAARSCHUWING duidt op een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker.

Het product kan ook beschadigd raken.



Het VOORZICHTIG-symbool geeft aan dat er een risico is op beschadiging van het product.

Instructies en aanbevelingen

1 - Lees aandachtig:

We raden u ten zeerste aan de veiligheidsinstructies aandachtig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

2 - Bewaar deze handleiding :

We raden ten zeerste aan om deze handleiding bij het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

3 - Dit product voorzichtig gebruiken :

We raden ten zeerste aan om alle veiligheidsinstructies in acht te nemen.

4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig op om lichamelijk letsel of materiële schade te voorkomen.

5 - Vermijd water en natte locaties :

Gebruik dit product niet in de regen of in de buurt van wastafels of andere natte locaties.

6 - Installatie :

We raden u ten zeerste aan om alleen een bevestigingssysteem of steun te gebruiken die wordt aanbevolen door de fabrikant of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig op en gebruik het juiste gereedschap. Zorg er altijd voor dat dit apparaat stevig is bevestigd om trillingen en weggingen tijdens het gebruik te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot lichamelijk letsel.

7 - Plafond- of wandinstallatie :

Neem contact op met uw plaatselijke dealer voordat u een plafond- of wandinstallatie uitvoert.

8 - Ventilatie :

De koelopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen elk risico op oververhitting.

Blokkeer of bedek deze ventilatieopeningen niet, want dit kan leiden tot oververhitting en mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het product. Dit product mag nooit worden gebruikt in een gesloten, niet-geventileerde ruimte zoals een flightcase of een rek, tenzij hiervoor koelopeningen zijn aangebracht.

9 - Blootstelling aan hitte :

Aanhoudend contact of nabijheid van warme oppervlakken kan oververhitting en schade aan het product veroorzaken. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen zoals kachels, versterkers, kookplaten, enz.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen

worden gerepareerd. Open de behuizing niet en probeer zelf geen onderhoud uit te voeren. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat onderhoud nodig heeft, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde dealer.

Om elektrische storingen te voorkomen, mag u geen stekkerdozen, verlengsnoeren of aansluitssystemen gebruiken zonder ervoor te zorgen dat ze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen.



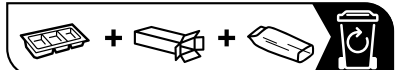
Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdrukkniveaus (SPL) die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid bij langdurige blootstelling. Blijf niet in de buurt van werkende luidsprekers.

Uw apparaat recycleren

- Omdat HITMUSIC echt betrokken is bij het milieu, verkopen we alleen schone producten die voldoen aan ROHS.

- Als dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, breng het dan naar een door de plaatselijke autoriteiten aangewezen inzamelpunt. Door uw product apart in te zamelen en te recycleren op het moment dat u het weggooit, spaart u natuurlijke hulpbronnen en zorgt u ervoor dat het wordt gerecycled op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt.



10 - Elektrische voeding :

Dit product kan alleen worden gebruikt met een zeer specifieke spanning. Deze informatie staat op het etiket aan de achterkant van het product.

11 - Bescherming van netsnoeren:

Netsnoeren moeten zo worden gelegd dat er niet over gelopen kan worden en dat ze niet gekneld kunnen raken door voorwerpen die erop of ertegenaan worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan snoeren bij kabelschoenen, stopcontacten en het punt waar ze uit de armatuur komen.

12 - Voorzorgsmaatregelen voor reiniging :

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product schoonmaakt. Dit product mag alleen worden gereinigd met accessoires die worden aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak schoon te maken. Was dit product niet.

13 - Lange perioden van niet-gebruik :

Schakel de hoofdvoeding van het apparaat uit als u het langere tijd niet gebruikt.

14 - Indringing van vloeistoffen of voorwerpen :

Laat geen voorwerpen in dit product binnendringen, want dit kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Mors nooit vloeistof op dit product, want dit kan in de elektronische onderdelen terechtkomen en elektrische schokken of brand veroorzaken.

15 - Dit product moet worden onderhouden wanneer :

Neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel als :

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen of er is vloeistof in gemorst.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het product lijkt niet normaal te werken.
- Het product is beschadigd.

16 - Inspectie/onderhoud :

Probeer zelf geen inspecties of onderhoud uit te voeren. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

17 - Gebruiksomgeving :

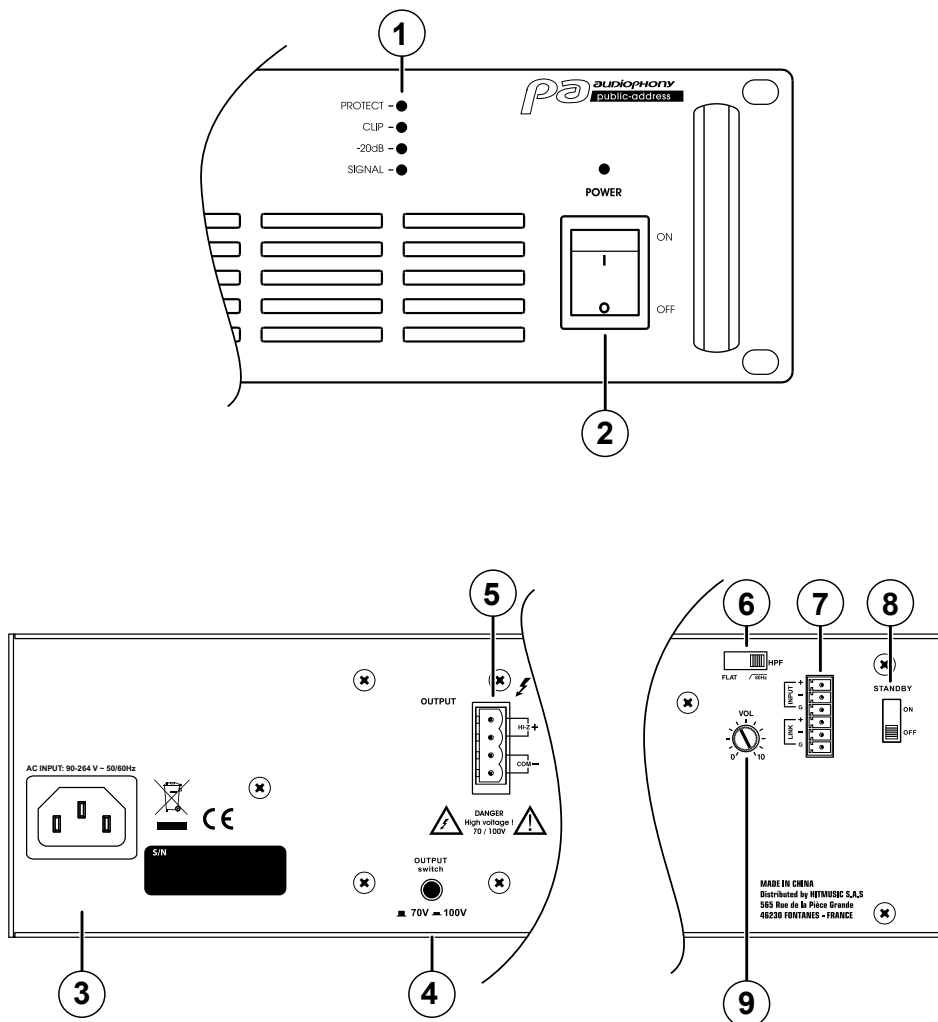
Omgevingstemperatuur en -vochtigheid: +5 - +35°C, de relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 85% (als de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn).

Gebruik dit product niet op een niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

2 - Inleiding

De nieuwe AMP-serie versterkers voor installatie combineert geluidskwaliteit met gebruiksgemak. De AMP600 en AMP1100 versterkers werken op 70V of 100V en zijn ontwikkeld voor alle installaties. Hun hoogdoorlaatfilters beperken de basfrequenties voor meer discrete achtergrondmuziek zonder vermogensverlies.

3 - Overzicht apparaat



1 LED-indicatoren

Deze LED's geven informatie over de status van de versterker:

- **SIGNAAL**: Geeft aan dat er een signaal aanwezig is op de ingang van de versterker.
- **20 dB**: Geeft aan dat het signaal binnen het juiste bereik ligt om de best mogelijke geluidskwaliteit te garanderen.
- **CLIP**: Geeft aan dat het signaalniveau te hoog is.
- **PROTECT**: Geeft aan dat de versterker in de beveiligingsmodus staat vanwege oververhitting of kortsluiting.

Opmerkingen :

- Het is normaal dat de PROTECT LED enkele seconden oplicht wanneer de versterker wordt aangezet.
- Als de PROTECT LED blijft branden, schakelt u de versterker uit, wacht u tot deze is afgekoeld en controleert u de bedrading.
- Als de LED blijft branden wanneer de versterker wordt aangezet, ook al is de versterker niet heet en is alle bedrading in orde, raadpleeg dan een gekwalificeerde technicus.

2 Aan/uit-schakelaar

Schakelt de versterker in en uit.

Als de versterker is ingeschakeld, brandt de POWER LED.

3 Voeding invoeren

Sluit het meegeleverde IEC-snoer aan op deze ingang en sluit het aan op het lichtnet nadat je de spanning hebt gecontroleerd.

4 Keuzeschakelaar uitgangsspanning

Met deze keuzeschakelaar kun je de lijnspanning kiezen: 70V of 100V.

5 Uitgangen

Sluit uw luidsprekers of plafondluidsprekers aan op deze aansluitingen.

Afhankelijk van het installatietype worden de aansluitingen op verschillende manieren gebruikt.

Raadpleeg de volgende paragraaf voor meer informatie over elk installatietype.

6 Hoogdoorlaatfilter (HPF)-schakelaar

Deze schakelaar schakelt het hoogdoorlaatfilter voor de ingang in of uit. Als je een lage brom hoort, kun je dit filter inschakelen om het te verminderen.

7 INPUT- en LINK-aansluitingen

INPUT: Sluit een line-level bron aan op deze ingang.

LINK: parallel bedraad met de INPUT, hiermee kan het signaal naar een ander apparaat worden gestuurd.

8 STANDBY-schakelaar

Met deze schakelaar kun je de stand-bymodus in- en uitschakelen als er langer dan 15 minuten geen signaal is.

9 VOL potentiometer

Met deze potentiometer kun je het ingangssignaalniveau instellen van -12dB tot 0dB.

4 - Gebruik

LET OP: Zorg dat de versterker is losgekoppeld van het lichtnet en dat de aan/uit-schakelaar op OFF staat voordat u de bedrading van uw installatie aanlegt.

Stand-by

De versterker is uitgerust met een stand-bysysteem.

Dit systeem kan worden uitgeschakeld door de STANDBY-schakelaar op OFF te zetten.

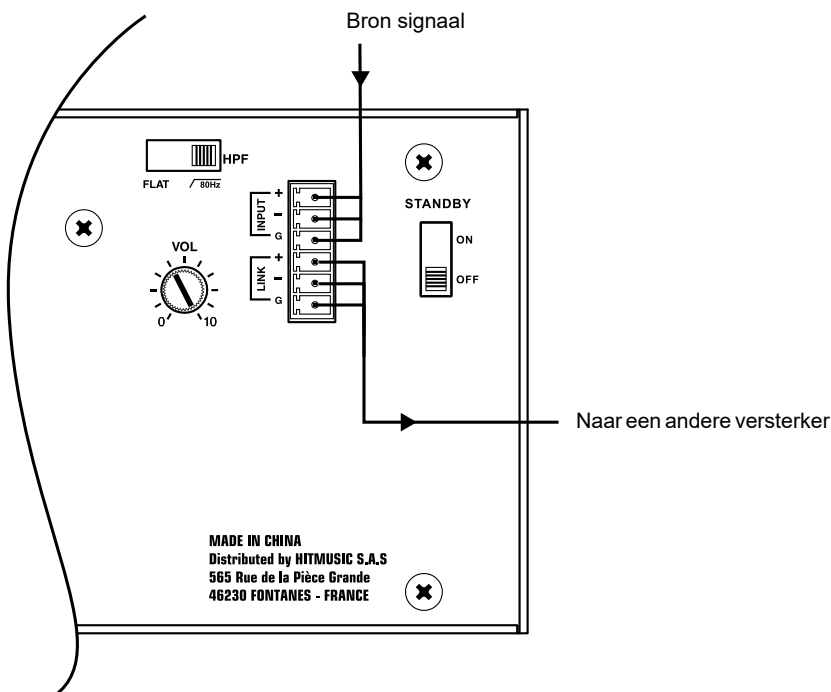
Als er langer dan 15 minuten geen audiosignaal wordt verzonden, schakelt de versterker over naar de stand-bymodus.

De stand-bymodus wordt automatisch geactiveerd wanneer er een audiosignaal wordt ontvangen op de ingang. Er is een vertraging van ongeveer 2 seconden voordat het vermogensgedeelte wordt ingeschakeld.

Ingangsconnector

De lijningang (INPUT) en LINK-uitgang zijn gebalanceerd.

Je kunt deze aansluitingen nog steeds voeden met een ongebalanceerd signaal.



Uitgang aansluitblok

Gebruik kabels van hoge kwaliteit om uw luidsprekers aan te sluiten.

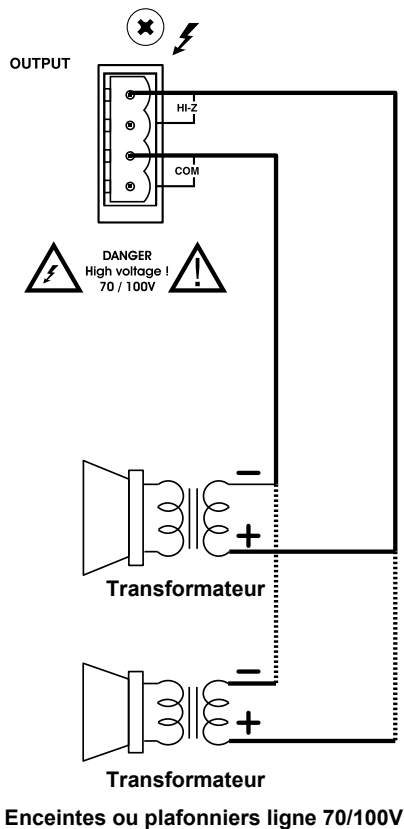
Om kortsluiting te voorkomen, dient u de kabels te vertinnen voordat u ze aansluit op de uitgangsaansluitingen.

Opmerking: Gebruik nooit afgeschermd kabels voor het voedings signaal.

Uitgangsbedrading

Let bij het aansluiten van uw luidsprekers op de versterker op de polariteit.

Sluit luidsprekers met transformatoren aan op de HI-Z en 70 of 100V aansluitingen.

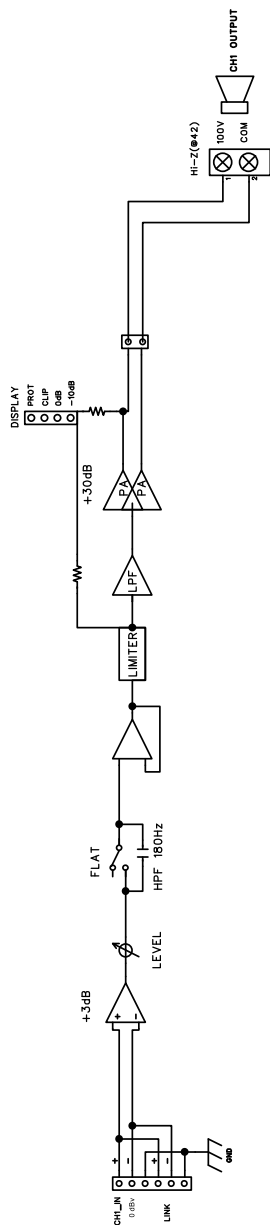


Gevaarlijke spanning
De luidsprekerleidingen moeten als laatste op de versterker worden aangesloten. Zet de versterker aan als de installatie voltooid en gecontroleerd is.



Let op: De som van het vermogen van alle aangesloten luidsprekers mag het maximale vermogen van de versterker niet overschrijden.

5 - Synoptisch



7 - Gedetailleerde specificaties

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		
	AMP600	AMP1100
Stroom (T.H.D 1,0%, 1KHz)	1 x 600 watt	1 x 1100 watt
Ingangsgevoeligheid (INPUT en LINK) (Gebalanceerde ingang)	0 dB / 20 $\kappa\Omega$	
Overspraakvervorming	Meer dan 70 dB	
Frquency reactie	20 Hz - 20 KHz	
Signaal-ruisverhouding	Meer dan à 100dB	
THD bij 1 kHz (nominaal vermogen)	Minder dan 1%	
Uitgangsspanningen en impedanties	17 Ω - 70/100V	8.3 Ω - 70/100V
Stroomvoorziening	AC90-264V, 50/60 Hz	
Stroomverbruik	733 W	1400 W

FYSISCHE KENMERKEN		
Koeling	Door fan	
Omgevingstemperatuur	0°~40°	
Afmetingen (B x D x H)	483 x 420 x 88 mm	
Nettogewicht	7.1 kg	7.8 kg

Omdat AUDIOPHONY® de uiterste zorg besteedt aan haar producten om ervoor te zorgen dat u alleen de best mogelijke kwaliteit krijgt, zijn onze producten onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Daarom kunnen technische specificaties en de fysieke configuratie van het product afwijken van de illustraties.

Zorg ervoor dat je het laatste nieuws en updates over de AUDIOPHONY®-producten krijgt op www.audiophony-pa.com

AUDIOPHONY® is een handelsmerk van **HITMUSIC S.A.S** - 595 Rue de la Pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANKRIJK