

MODE D'EMPLOI – USER MANUAL

HPA



DA-600

Power amplifier – Amplificateur de puissance



FR

Les équipements électriques et électroniques, leurs accessoires, piles, batteries et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

PANNEAU DE COMMANDE



FR – MODE D'EMPLOI

Lire attentivement le manuel et le conserver pour référence ultérieure.

⚠ L'éclair dans le triangle attire l'attention sur un danger physique (due à une électrocution p.ex.).



⚠ Le point d'exclamation dans le triangle indique un risque dans la manipulation ou l'utilisation de l'appareil

ATTENTION:

Ne pas placer de petits objets tels que des pièces ou des trombones sur l'appareil car ils risquent de tomber à l'intérieur de l'appareil. Vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution. Si un liquide ou un objet pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement la prise secteur et contactez votre revendeur.

Pour débrancher la fiche secteur, tirez toujours sur la fiche, jamais sur le cordon.

Ne jamais brancher ou débrancher la fiche secteur avec des mains mouillées.

Tenir des appareils électriques hors de la portée des enfants. Soyez particulièrement vigilants en présence d'enfants. Les enfants ne sont pas conscients du danger d'un appareil électrique. Ils pourraient essayer d'insérer un objet à l'intérieur de l'appareil ce qui représente un grave danger d'électrocution.

Ne jamais placer l'appareil sur une surface instable ou mobile. L'appareil risque de blesser une personne ou de s'abîmer en tombant.

Toutes les personnes impliquées dans l'utilisation, l'installation et la maintenance de cet appareil doivent être formées et qualifiées et respecter ces consignes

**Remplacer les câbles secteur défectueux uniquement par un spécialiste.
Risque d'électrocution!**

Si vous n'êtes pas sûr de la bonne connexion ou si vous avez des questions auxquelles le mode d'emploi ne répond pas, n'hésitez pas à demander conseil à un spécialiste ou votre revendeur.

Débranchez l'adaptateur et éteignez l'appareil en cas d'une non-utilisation prolongée afin d'éviter des dommages causés par des surtensions.



L'appareil en operation ne peut pas être exposé à des températures extremes (pas en dessous de 5°C et pas au-dessus de 35°C)

L'appareil peut seulement être utilisé à l'intérieur

Ne pas placer de flamme ouverte telle qu'une bougie sur ou à côté de l'appareil.

Ne pas exposer les batteries à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.

Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible

 **NOTE IMPORTANTE :** Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères.
 Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.

 En conformité avec les exigences de la norme CE

 Les produits recyclés sont recyclables

 Utilisation uniquement à l'intérieur

PANNEAU DE COMMANDE AVANT

1/ Switch ON / OFF

2/ Volume de sortie du canal A

3/ LED du canal A/B.

Clip : s'allume lorsque le signal dans l'entrée est trop élevé et peut causer une distrtion.

Signal : s'allume lorsqu'un signal dans l'entrée A/B

4/ Volume de sortie du canal B

PANNEAU ARRIÈRE

5/ Sélecteur de mise à la terre

6/ Sélecteur de mode. STEREO / BRIDGE

7/ Entrées de signal symétrique gauche / droite (2) sur XLR 3 broches ou jack 6.35mm TRS

8/ Sorties vers les hauts parleurs en borniers ou speakons.

9/ Entrée alimentation AC220-240V.

Vérifiez que la tension sélectionnée sur le connecteur d'alimentation de type IEC est adaptée à votre lieu d'utilisation. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant mise à la terre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	220-240VAC – 50/60Hz	
Classe d'amplification	Classe D	
Impédance d'entrée sym. / asym.	20k ohms / 10K ohms	
Sensibilité d'entrée	1V	
Réponse en fréquences	20Hz – 20KHz +/-0.5dB	
Puissance de sortie (1KHz THD <0.5%)	Stéréo 8 ohms	2 X 300W RMS
	Stéréo 4 ohms	2 X 450W RMS
	Bridge 8 ohms	1 X 900W RMS
Facteur d'amortissement	>200	
Rapport signal / bruit	100dBA	
THD	0.1% à 1kHz	
Protections	Limiteur / Surchauffe / courant continu / 'Soft start'	
Dimensions	482 x 204 x 44mm (1U)	
Poids net	2 KG	

Le soussigné, MSC Distribution, déclare que l'équipement radioélectrique du type DA-600 et de marque HPA est conforme à la directive 2014/35/UE – 2014/30/UE

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :


<https://www.msc-distribution.com/certifications/>

EN - INSTRUCTIONS FOR USE

Read this manual carefully and keep it for future reference.

 The lightning bolt in the triangle draws attention to a physical hazard (e.g. electrocution).



 The exclamation mark within the triangle indicates a hazard when handling or operating the device.

WARNING:

Do not place small objects such as coins or paper clips on the device, as they may fall inside. Doing so may result in fire or electric shock. If any liquid or object enters the unit, unplug it immediately and contact your dealer.

To disconnect, always pull the plug, never the cord.

Never connect or disconnect the mains plug with wet hands.

Keep electrical appliances out of the reach of children. Be especially careful around children. Children are unaware of the dangers of electrical appliances. They may try to insert an object into the device, which represents a serious risk of electrocution.

Never place the unit on an unstable or moving surface. There is a risk of injury or damage if the unit falls.

All persons involved in the operation, installation and maintenance of this device must be trained and qualified, and must comply with the following instructions

Replace defective mains cables only by a specialist. Risk of electric shock!

If you're not sure of the correct connection, or if you have any questions that aren't answered in the instructions, please ask a specialist or your dealer for advice.

To avoid damage caused by power surges, unplug the adapter and switch off the device if it is not to be used for a long time.

The device in operation must not be exposed to extreme temperatures (not below 5°C and not above 35°C).

The device may only be used indoors.

Do not place an open flame such as a candle on or near the appliance.

Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

When the power cord or a device coupler is used as a disconnecting device, this device must remain easily accessible.



IMPORTANT NOTE: Electrical products must not be disposed of with household waste.

Please have them recycled where recycling centers exist. Consult your local authorities or your dealer about how to recycle them.

CE In compliance with CE standard requirements



Recycled products are recyclable



For indoor use only

FRONT CONTROL PANEL

1/ Switch ON / OFF

2/ Channel A output volume

3/ Channel A/B LED.

Clip: lights up when the input signal is too high and may cause distortion.

Signal: lights up when a signal in input A/B

4/ Channel B output volume

REAR PANEL

5/ Grounding selector switch

6/ Mode selector. STEREO / BRIDGE

7/ Left/right balanced signal inputs (2) on XLR 3-pin or jack 6.35mm TRS

8/ Outputs to loudspeakers via terminal blocks or speakons.

9/ AC220-240V power supply input.

Check that the voltage selected on the IEC power connector is suitable for your location. Plug the power cord into a grounded outlet.

TECHNICAL DATA

Power supply	220-240VAC - 50/60Hz	
Amplification class	Class D	
Input impedance balanced/unbalanced	20k ohms / 10K ohms	
Input sensitivity	1V	
Frequency response	20Hz - 20KHz +/-0.5dB	
Output power (1KHz THD <0.5%)	Stereo 8 ohms	2 X 300W RMS
	Stereo 4 ohms	2 X 450W RMS
	Bridge 8 ohms	1 X 900W RMS
Damping factor	>200	
Signal-to-noise ratio	100dBA	
THD	0.1% at 1kHz	
Protections	Limiter / Overheating / DC / Soft start	
Dimensions	482 x 204 x 44mm (1U)	
Net weight	2 KG	

The undersigned, MSC Distribution, declares that the radio equipment type DA-600 and brand HPA complies with Directive 2014/35/EU - 2014/30/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

<https://www.msc-distribution.com/certifications/>

Importé par / Imported by

HPA – MSC Distribution

9 Avenue Camille Flammarion

91630 Avrainville / FRANCE

infos@msc-distribution.com

Tel : +33 1 69 34 80 62

