

HPA

DA-300



USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATION

SOMMAIRE - SUMMARY

EN

I.	GENERAL INFORMATION	3
II.	SAFETY INSTRUCTIONS	3
III.	FEATURES	4
IV.	CONFIGURATION	4

FR

I.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	6
II.	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	6
III.	CARACTÉRISTIQUES	7
IV.	PARAMÉTRAGE	7

DE

I.	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	9
II.	SICHERHEITSHINWEISE	9
III.	FUNKTIONEN	10
IV.	EINSTELLUNGEN	10

ES

I.	INFORMACIÓN GENERAL	12
II.	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	12
III.	CARACTERÍSTICAS	13
IV.	CONFIGURACIÓN	13

IT

I.	INFORMAZIONI GENERALI	15
II.	ISTRUZIONI DI SICUREZZA	15
III.	CARATTERISTICHE	16
IV.	CONFIGURAZIONE	16

NL

I.	ALGEMENE INFORMATIE	18
II.	VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	18
III.	KENMERKEN	19
IV.	CONFIGURATIE	19

EN

I. GENERAL INFORMATION

Thank you for choosing our DA300 amplifier. Each unit has been tested and shipped in perfect working order. Check that the box is not damaged. If it is, make sure that the device and all materials are intact. In case of damage or missing parts, please contact your dealer's customer service department for instructions. Do not return the device without first contacting customer support.

Unpacking: Once you have received the device, please handle it with care and check for any damage caused during transport.

In this box, two items are available:

1. DA300 : 1
2. Power cord : 1

Warning! To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose this device to rain or moisture.

Attention! This device contains no user-serviceable parts. Any attempt to repair it will void the manufacturer's warranty. If repair is necessary, contact the dealer from whom you purchased the device.

II. SAFETY INSTRUCTIONS

Keep this user guide for future reference. If you sell the device to another user, make sure they also receive this instruction booklet.

1. Unpack the device and carefully check for any damage caused during transport before using it.
2. Before using the device, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the device's requirements.
3. It is important to connect the yellow/green conductor to ground to prevent electric shock.
4. The device is designed for indoor use only. It must be used in a dry location.
5. The device must be installed in a sufficiently ventilated location, at least 50 cm from adjacent surfaces. Ensure that no ventilation slots are obstructed.
6. Disconnect the main power supply before replacing or servicing.
7. DO NOT use the device when the ambient temperature exceeds 40°C.
8. In the event of a major malfunction, switch off the device immediately. Do not attempt to repair it yourself, as unqualified intervention may cause damage. Contact an authorized service center and use only identical replacement parts.
9. DO NOT TOUCH any wires during operation, as high voltage could cause electric shock.

WARNING :

1. To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose the device to rain or moisture.
2. DO NOT open the device within five minutes of turning it off.

III. FEATURES

- ✓ HPA DA-300
- ✓ Class D power amplifier
- ✓ Power output into 8 ohms: 2x 150 W RMS
- ✓ Power output into 4 ohms: 2x 300 W RMS
- ✓ Bridge power output: 600 W RMS
- ✓ Damping factor: >200
- ✓ Input sensitivity: 1 V
- ✓ Input impedance: 20 kohms balanced
- ✓ Signal-to-noise ratio: 100 dB
- ✓ THD: 0.1% at 1 kHz
- ✓ Frequency response: 20 Hz - 20 kHz +/- 0.5 dB
- ✓ Inputs: XLR, TRS jack
- ✓ Outputs: speakON + screw terminal block
- ✓ Stereo and bridge mode switch
- ✓ Electronic, thermal, and electrical protection
- ✓ Fan cooling
- ✓ Soft start
- ✓ Dimensions: 482 x 44 x 204 mm
- ✓ Net weight: 2 kg

IV. CONFIGURATION**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 there is a signal in input A/B

4. Channel B output volume

FRONT CONTROL PANEL

5. Grounding selector
6. Mode selector. STEREO / BRIDGE
7. Left/right balanced signal inputs (2) on 3-pin XLR or 6.35mm TRS jack
8. Outputs to speakers via terminal blocks or Speakon connectors.
9. AC220-240V power input.

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

The undersigned, MSC Distribution, declares that the radio equipment of 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/>

Imported by MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
serviceclient@mscdistribution.com
Tel : +33 1 80 38 38 40

FR

I. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Merci d'avoir choisi notre amplificateur DA300. Chaque appareil a été testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Vérifiez que le carton n'est pas endommagé. Si c'est le cas, assurez-vous que l'appareil et tout le matériel sont intacts. En cas de dommages ou de pièces manquantes, veuillez contacter le service clientèle de votre revendeur pour des instructions. Ne renvoyez pas l'appareil sans avoir contacté au préalable le service d'assistance.

Déballage : Une fois l'appareil reçu, veuillez le manipuler avec précaution et vérifier s'il n'y a pas d'éclats dus au transport.

Dans ce carton, deux éléments sont disponibles :

1. DA300 : 1
2. Câble d'alimentation : 1

Avertissement! Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention! Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute tentative de réparation annulerait la garantie du fabricant. En cas de besoin de réparation, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.

II. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Conservez ce guide de l'utilisateur pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez l'appareil à un autre utilisateur, veillez à ce qu'il reçoive également ce livret d'instructions.

1. Déballez l'appareil et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages dus au transport avant de l'utiliser.
2. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux besoins de l'appareil.
3. Il est important de relier le conducteur jaune/vert à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
4. L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur exclusivement. Il doit être utilisé dans un endroit sec.
5. L'appareil doit être installé dans un endroit suffisamment ventilé, à au moins 50 cm des surfaces adjacentes. Veillez à ce qu'aucune fente d'aération ne soit obstruée.
6. Débranchez l'alimentation principale avant de procéder au remplacement ou à l'entretien.
7. N'UTILISEZ PAS l'appareil lorsque la température ambiante dépasse 40 °C.
8. En cas de dysfonctionnement majeur, éteignez immédiatement l'appareil. Ne tentez pas de le réparer vous-même, car une intervention non qualifiée peut causer des dommages. Contactez un centre d'assistance agréé et utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.
9. NE TOUCHEZ AUCUN fil pendant le fonctionnement, car une haute tension pourrait provoquer un choc électrique.

AVERTISSEMENT :

1. Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
2. N'OUVREZ PAS l'appareil dans les cinq minutes qui suivent sa mise hors tension.

III. CARACTÉRISTIQUES

- ✓ HPA DA300
- ✓ Amplificateur de puissance Class D
- ✓ Puissance sous 8 ohms : 2x 150 W RMS
- ✓ Puissance sous 4 ohms : 2x 300 W RMS
- ✓ Puissance bridge 8 : 600 W RMS
- ✓ Facteur d'amortissement : >200
- ✓ Sensibilité d'entrée : 1 V
- ✓ Impédance d'entrée : 20 kohms symétrique
- ✓ Rapport signal / bruit : 100 dB
- ✓ THD : 0,1% à 1 kHz
- ✓ Réponse en fréquence: 20 Hz 20 kHz +/- 0,5 dB
- ✓ Entrées : XLR, Jack TRS
- ✓ Sorties : speakON + bornier à vis
- ✓ Switch mode stéréo et bridge
- ✓ Protections électronique, thermique, électrique
- ✓ Refroidissement par ventilateurs
- ✓ Soft start
- ✓ Dimensions : 482 x 44 x 204 mm
- ✓ Poids net : 2 kg

IV. PARAMÉTRAGE**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 distorsion.

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

4. Volume de sortie du canal B

PANNEAU DE COMMANDE AVANT

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.

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/>

Imported by / Importé par MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
serviceclient@mscdistribution.com
Tel : +33 1 80 38 38 40

DE

I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Verstärker DA300 entschieden haben. Jedes Gerät wurde getestet und in einwandfreiem Zustand ausgeliefert. Überprüfen Sie, ob die Verpackung unbeschädigt ist. Sollte dies nicht der Fall sein, vergewissern Sie sich, dass das Gerät und alle Materialien unversehrt sind. Bei Beschädigungen oder fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers, um weitere Anweisungen zu erhalten. Senden Sie das Gerät nicht zurück, ohne zuvor den Kundendienst kontaktiert zu haben.

Auspacken: Nachdem Sie das Gerät erhalten haben, behandeln Sie es bitte mit Sorgfalt und überprüfen Sie es auf Transportschäden.

In dieser Box sind zwei Artikel verfügbar:

1. DA300 : 1
2. Netzkabel : 1

Achtung! Um das Risiko eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Achtung! Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Jeder Versuch, es zu reparieren, führt zum Erlöschen der Herstellergarantie. Wenn eine Reparatur erforderlich ist, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

II. SICHERHEITSHINWEISE

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät an einen anderen Benutzer verkaufen, stellen Sie sicher, dass dieser ebenfalls diese Bedienungsanleitung erhält.

1. Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es vor der Verwendung sorgfältig auf Transportschäden.
2. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen.
3. Es ist wichtig, den gelb/grünen Leiter an die Erde anzuschließen, um einen Stromschlag zu vermeiden.
4. Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen. Es muss an einem trockenen Ort verwendet werden.
5. Das Gerät muss an einem ausreichend belüfteten Ort, mindestens 50 cm von benachbarten Oberflächen entfernt, installiert werden. Stellen Sie sicher, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind.
6. Trennen Sie das Gerät vor dem Austausch oder der Wartung von der Stromversorgung.
7. Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn die Umgebungstemperatur 40 °C überschreitet.
8. Schalten Sie das Gerät bei einer schwerwiegenden Störung sofort aus. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren, da unsachgemäße Eingriffe zu Schäden führen können. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst und verwenden Sie nur identische Ersatzteile.

9. BERÜHREN SIE während des Betriebs KEINE Kabel, da hohe Spannungen zu einem Stromschlag führen können.

WARNUNG :

1. Um das Risiko eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
2. Öffnen Sie das Gerät NICHT innerhalb von fünf Minuten nach dem Ausschalten.

III. FUNKTIONEN

- ✓ HPA DA-300
- ✓ Leistungsverstärker der Klasse D
- ✓ Ausgangsleistung an 8 Ohm: 2 x 150 W RMS
- ✓ Ausgangsleistung an 4 Ohm: 2 x 300 W RMS
- ✓ Brückenausgangsleistung: 600 W RMS
- ✓ Dämpfungsfaktor: >200
- ✓ Eingangsempfindlichkeit: 1 V
- ✓ Eingangsimpedanz: 20 kOhm symmetrisch
- ✓ Signal-Rausch-Verhältnis: 100 dB
- ✓ THD: 0,1 % bei 1 kHz
- ✓ Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz +/- 0,5 dB
- ✓ Eingänge: XLR, TRS-Buchse
- ✓ Ausgänge: speakON + Schraubklemmenblock
- ✓ Stereo- und Brückenmodus-Schalter
- ✓ Elektronischer, thermischer und elektrischer Schutz
- ✓ Lüfterkühlung
- ✓ Sanftanlauf
- ✓ Abmessungen: 482 x 44 x 204 mm
- ✓ Nettogewicht: 2 kg

IV. EINSTELLUNGEN



VORDERES BEDIENFELD

1. Ein-/Ausschalten
2. Ausgangslautstärke Kanal A
3. Kanal A/B LED.

Clip: Leuchtet auf, wenn das Eingangssignal zu hoch ist und Verzerrungen verursachen kann.
Signal: Leuchtet auf, wenn ein Signal an Eingang A/B anliegt.

4. Ausgangslautstärke Kanal B

VORDERES BEDIENFELD

5. Erdungswahlschalter
6. Moduswahlschalter. STEREO / BRIDGE
7. Symmetrische Signaleingänge links/rechts (2) über 3-polige XLR- oder 6,35-mm-TRS-Buchse
8. Ausgänge zu Lautsprechern über Klemmenblöcke oder Speakon-Anschlüsse.
9. AC220-240V-Stromeingang.

Überprüfen Sie, ob die am IEC-Netzanschluss gewählte Spannung für Ihren Standort geeignet ist. Stecken Sie das Netzkabel in eine geerdete Steckdose.

Der Unterzeichner, MSC Distribution, erklärt, dass die Funkgeräte vom Typ DA-600 und der Marke HPA der Richtlinie 2014/35/EU – 2014/30/EU entsprechen.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

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

Importiert von MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / Frankreich
serviceclient@mscdistribution.com
Tel : +33 1 80 38 38 40

ES

I. INFORMACIÓN GENERAL

Gracias por elegir nuestro amplificador DA300. Cada unidad ha sido probada y enviada en perfecto estado de funcionamiento. Compruebe que la caja no esté dañada. Si lo está, asegúrese de que el dispositivo y todos los materiales estén intactos. En caso de daños o piezas faltantes, comuníquese con el departamento de servicio al cliente de su distribuidor para obtener instrucciones. No devuelva el dispositivo sin antes comunicarse con el servicio de atención al cliente.

Desembalaje: Una vez que haya recibido el dispositivo, manipúlelo con cuidado y compruebe que no haya sufrido daños durante el transporte.

In this box, two items are available:

1. DA300 : 1
2. Cable de alimentación : 1

Advertencia ! Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga este dispositivo a la lluvia ni a la humedad.

Atención ! Este dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario. Cualquier intento de repararlo anulará la garantía del fabricante. Si es necesaria una reparación, póngase en contacto con el distribuidor al que compró el dispositivo.

II. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Guarde esta guía del usuario para futuras consultas. Si vende el dispositivo a otro usuario, asegúrese de que también reciba este manual de instrucciones.

1. Desembale el dispositivo y compruebe cuidadosamente que no haya sufrido daños durante el transporte antes de utilizarlo.
2. Antes de utilizar el dispositivo, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación coincidan con los requisitos del dispositivo.
3. Es importante conectar el conductor amarillo/verde a tierra para evitar descargas eléctricas.
4. El dispositivo está diseñado para uso exclusivo en interiores. Debe utilizarse en un lugar seco.
5. El dispositivo debe instalarse en un lugar suficientemente ventilado, a una distancia mínima de 50 cm de las superficies adyacentes. Asegúrese de que ninguna de las ranuras de ventilación esté obstruida.
6. Desconecte la fuente de alimentación principal antes de sustituir o reparar el dispositivo.
7. NO utilice el dispositivo cuando la temperatura ambiente supere los 40 °C.
8. En caso de avería grave, apague el dispositivo inmediatamente. No intente repararlo usted mismo, ya que una intervención no cualificada puede causar daños. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
9. NO TOQUE ningún cable durante el funcionamiento, ya que el alto voltaje podría provocar una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA :

1. Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga el dispositivo a la lluvia o la humedad.
2. NO abra el dispositivo en los cinco minutos siguientes a su apagado.

III. CARACTERÍSTICAS

- ✓ HPA DA-300
- ✓ Amplificador de potencia clase D
- ✓ Potencia de salida en 8 ohmios: 2x 150 W RMS
- ✓ Potencia de salida en 4 ohmios: 2x 300 W RMS
- ✓ Potencia de salida en puente: 600 W RMS
- ✓ Factor de amortiguación: >200
- ✓ Sensibilidad de entrada: 1 V
- ✓ Impedancia de entrada: 20 kohms balanceada
- ✓ Relación señal/ruido: 100 dB
- ✓ THD: 0,1 % a 1 kHz
- ✓ Respuesta en frecuencia: 20 Hz - 20 kHz +/- 0,5 dB
- ✓ Entradas: XLR, conector TRS
- ✓ Salidas: speakON + bloque de terminales de tornillo
- ✓ Interruptor de modo estéreo y puente
- ✓ Protección electrónica, térmica y eléctrica
- ✓ Refrigeración por ventilador
- ✓ Arranque suave
- ✓ Dimensiones: 482 x 44 x 204 mm
- ✓ Peso neto: 2 kg

IV. CONFIGURACIÓN**PANEL DE CONTROL FRONTAL**

1. Encender/Apagar
2. Volumen de salida del canal A
3. LED del canal A/B.

Clip: se ilumina cuando la señal de entrada es demasiado alta y puede causar distorsión.
 Señal: se ilumina cuando hay una señal en la entrada A/B.

4. Volumen de salida del canal B

PANEL DE CONTROL FRONTAL

5. Selector de conexión a tierra
6. Selector de modo. ESTÉREO / PUENTE
7. Entradas de señal balanceadas izquierda/derecha (2) en conector XLR de 3 pines o jack TRS de 6,35 mm.
8. Salidas a altavoces a través de bloques de terminales o conectores Speakon.
9. Entrada de alimentación de 220-240 V CA.

Compruebe que el voltaje seleccionado en el conector de alimentación tipo IEC sea adecuado para su ubicación. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra.

El abajo firmante, MSC Distribution, declara que el equipo de radio de tipo DA-600 y marca HPA cumple con la Directiva 2014/35/UE – 2014/30/UE.

El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: :

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

Importado por MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / Francia
serviceclient@mscdistribution.com
Tel : +33 1 80 38 38 40

I. INFORMAZIONI GENERALI

Grazie per aver scelto il nostro amplificatore DA300. Ogni unità è stata testata e spedita in perfette condizioni di funzionamento. Verificare che la confezione non sia danneggiata. In caso contrario, assicurarsi che il dispositivo e tutti i materiali siano intatti. In caso di danni o parti mancanti, contattare il servizio clienti del proprio rivenditore per istruzioni. Non restituire il dispositivo senza aver prima contattato l'assistenza clienti.

Disimballaggio: una volta ricevuto il dispositivo, maneggiarlo con cura e verificare che non abbia subito danni durante il trasporto.

In questa casella sono disponibili due articoli:

1. DA300 : 1
2. Cavo di alimentazione : 1

Avvertenza! Per evitare o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre questo dispositivo alla pioggia o all'umidità.

Attenzione! Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Qualsiasi tentativo di ripararlo invaliderà la garanzia del produttore. Se è necessaria una riparazione, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il dispositivo.

II. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Conservare questa guida per riferimento futuro. Se si vende il dispositivo a un altro utente, assicurarsi che riceva anche questo libretto di istruzioni.

1. Prima di utilizzare il dispositivo, disimballarlo e controllare attentamente che non abbia subito danni durante il trasporto.
2. Prima di utilizzare il dispositivo, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione elettrica corrispondano ai requisiti del dispositivo.
3. È importante collegare il conduttore giallo/verde alla terra per evitare scosse elettriche.
4. Il dispositivo è progettato esclusivamente per uso interno. Deve essere utilizzato in un luogo asciutto.
5. Il dispositivo deve essere installato in un luogo sufficientemente ventilato, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti. Assicurarsi che nessuna delle fessure di ventilazione sia ostruita.
6. Scollegare l'alimentazione principale prima di sostituire o riparare il dispositivo.
7. NON utilizzare il dispositivo quando la temperatura ambiente supera i 40 °C.
8. In caso di malfunzionamento grave, spegnere immediatamente il dispositivo. Non tentare di ripararlo da soli, poiché un intervento non qualificato potrebbe causare danni. Contattare un centro di assistenza autorizzato e utilizzare solo ricambi identici.
9. NON TOCCARE alcun cavo durante il funzionamento, poiché l'alta tensione potrebbe causare scosse elettriche.

AVVERTENZA :

1. Per evitare o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre il dispositivo alla pioggia o all'umidità.
2. NON aprire il dispositivo entro cinque minuti dallo spegnimento.

III. CARATTERISTICHE

- ✓ HPA DA-300
- ✓ Amplificatore di potenza in classe D
- ✓ Potenza di uscita su 8 ohm: 2x 150 W RMS
- ✓ Potenza di uscita su 4 ohm: 2x 300 W RMS
- ✓ Potenza di uscita in ponte: 600 W RMS
- ✓ Fattore di smorzamento: >200
- ✓ Sensibilità di ingresso: 1 V
- ✓ Impedenza di ingresso: 20 kohms bilanciata
- ✓ Rapporto segnale/rumore: 100 dB
- ✓ THD: 0,1% a 1 kHz
- ✓ Risposta in frequenza: 20 Hz - 20 kHz +/- 0,5 dB
- ✓ Ingressi: XLR, jack TRS
- ✓ Uscite: speakON + morsettiera a vite
- ✓ Selettore modalità stereo e bridge
- ✓ Protezione elettronica, termica ed elettrica
- ✓ Raffreddamento a ventola
- ✓ Avvio graduale
- ✓ Dimensioni: 482 x 44 x 204 mm
- ✓ Peso netto: 2 kg

IV. CONFIGURAZIONE**PANNELLO DI CONTROLLO ANTERIORE**

1. Accendere/Spegnere
2. Volume di uscita del canale A
3. LED canale A/B.

Clip: si illumina quando il segnale in ingresso è troppo alto e può causare distorsioni.
 Segnale: si illumina quando è presente un segnale nell'ingresso A/B.

4. Volume di uscita del canale B

PANNELLO DI CONTROLLO ANTERIORE

5. Selettore di messa a terra
6. Selettore modalità. STEREO / BRIDGE
7. Ingressi segnale bilanciati sinistro/destro (2) su XLR a 3 pin o jack TRS da 6,35 mm
8. Uscita agli altoparlanti tramite morsettiere o connettori Speakon.
9. Alimentazione AC 220-240 V.

Verificare che la tensione selezionata sul connettore di alimentazione di tipo IEC sia adatta alla propria posizione. Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente con messa a terra.

Il sottoscritto, MSC Distribution, dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo DA-600 e marca HPA è conforme alla Direttiva 2014/35/UE – 2014/30/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet :

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

Importato da MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / Francia
serviceclient@mscdistribution.com
Tel : +33 1 80 38 38 40

I. ALGEMENE INFORMATIE

Bedankt dat u voor onze DA300-versterker hebt gekozen. Elk apparaat is getest en verzonden in perfecte staat. Controleer of de doos niet beschadigd is. Als dat wel het geval is, controleer dan of het apparaat en alle materialen intact zijn. Neem bij schade of ontbrekende onderdelen contact op met de klantenservice van uw dealer voor instructies. Stuur het apparaat niet terug zonder eerst contact op te nemen met de klantenservice.

Uitpakken: Nadat u het apparaat hebt ontvangen, dient u het voorzichtig te behandelen en te controleren op eventuele transportschade.

In deze box zijn twee items beschikbaar:

1. DA300 : 1
2. Netsnoer : 1

Waarschuwing! Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag u dit apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Opgelet! Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Elke poging tot reparatie leidt tot verval van de fabrieksgarantie. Neem contact op met de dealer waar u het apparaat hebt gekocht als reparatie nodig is.

II. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik. Als u het apparaat aan een andere gebruiker verkoopt, zorg er dan voor dat deze ook deze handleiding ontvangt.

1. Pak het apparaat uit en controleer zorgvuldig of er geen transportschade is voordat u het gebruikt.
2. Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de spanning en frequentie van de stroomvoorziening overeenkomen met de vereisten van het apparaat.
3. Het is belangrijk om de geel/groene draad aan te sluiten op de aarde om elektrische schokken te voorkomen.
4. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het moet worden gebruikt in een droge ruimte.
5. Het apparaat moet worden geïnstalleerd in een voldoende geventileerde ruimte, op minstens 50 cm afstand van aangrenzende oppervlakken. Zorg ervoor dat geen enkele ventilatiesleuf wordt geblokkeerd.
6. Koppel de hoofdvoeding los voordat u tot vervanging of onderhoud overgaat.
7. GEBRUIK het apparaat NIET wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 40 °C.
8. Schakel het apparaat onmiddellijk uit in geval van een ernstige storing. Probeer het apparaat niet zelf te repareren, want ondeskundig ingrijpen kan schade veroorzaken. Neem contact op met een erkend servicecentrum en gebruik alleen identieke reserveonderdelen.
9. RAAK GEEN draden aan tijdens het gebruik, want hoge spanning kan een elektrische schok veroorzaken.

WAARSCHUWING :

1. Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag u het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.
2. Open het apparaat NIET binnen vijf minuten nadat u het hebt uitgeschakeld.

III. KENMERKEN

- ✓ HPA DA-300
- ✓ Klasse D-vermogensversterker
- ✓ Vermogen bij 8 ohm: 2x 150 W RMS
- ✓ Vermogen bij 4 ohm: 2x 300 W RMS
- ✓ Brugvermogen 8: 600 W RMS
- ✓ Dempingsfactor: >200
- ✓ Ingangsgevoeligheid: 1 V
- ✓ Ingangsimpedantie: 20 kohms symmetrisch
- ✓ Signaal-ruisverhouding: 100 dB
- ✓ THD: 0,1% bij 1 kHz
- ✓ Ingangen: XLR, TRS-jack dB
- ✓ Uitgangen: speakON + schroefklemmenblok
- ✓ Stereo- en bridge-modusschakelaar
- ✓ Elektronische, thermische en elektrische beveiliging
- ✓ Koeling door ventilatoren
- ✓ Softstart
- ✓ Afmetingen: 482 x 44 x 204 mm
- ✓ Nettogewicht: 2 kg
- ✓ Frequentierespons: 20 Hz - 20 kHz +/- 0,5

IV. CONFIGURATIE**VOORPANEEL**

1. In-/uitschakelen
2. Uitgangsvolume kanaal A
3. Kanaal A/B LED.

Clip: licht op wanneer het ingangssignaal te hoog is en vervorming kan veroorzaken.

Signaal: licht op wanneer er een signaal is op ingang A/B

4. Uitgangsvolume kanaal B

VOORPANEEL

5. Aardingskeuzeschakelaar
6. Moduskeuzeschakelaar. STEREO / BRIDGE
7. Links/rechts gebalanceerde signaalingangen (2) op 3-pins XLR- of 6,35 mm TRS-aansluiting
8. Uitgang naar luidsprekers via aansluitblokken of Speakon-connectoren.
9. AC220-240V voedingsingang.

Controleer of de geselecteerde spanning op de IEC-voedingsconnector geschikt is voor uw locatie. Steek de stekker van het netsnoer in een geaard stopcontact.

Ondergetekende, MSC Distribution, verklaart dat de radioapparatuur van het type DA-600 en het merk HPA voldoet aan Richtlijn 2014/35/EU – 2014/30/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres :

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

Geïmporteerd door MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / Frankrijk
serviceclient@mscdistribution.com
Tel : +33 1 80 38 38 40

HPA

DA-300



HPA - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62