

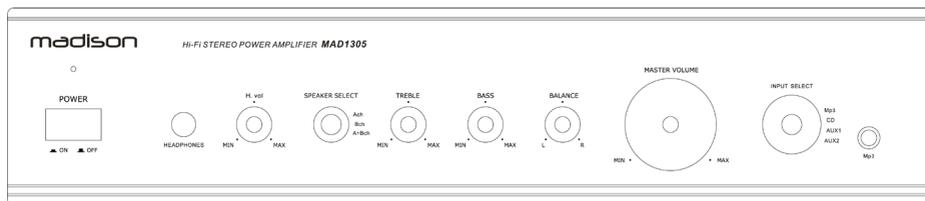
# madison®

**POWER AMPLIFIER**

**AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE**

**LEISTUNGSVERSTÄRKER**

**VERMOGENSVERSTERKER**



## MAD1305

**Instruction Manual**  
**Manuel d'Utilisation**  
**Bedienungsanleitung**  
**Handleiding**





Congratulations to the purchase of your new amplifier. Please read the manual prior to using the unit and keep it for future reference.

### Warnings:



The triangle containing a lightning symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltages within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

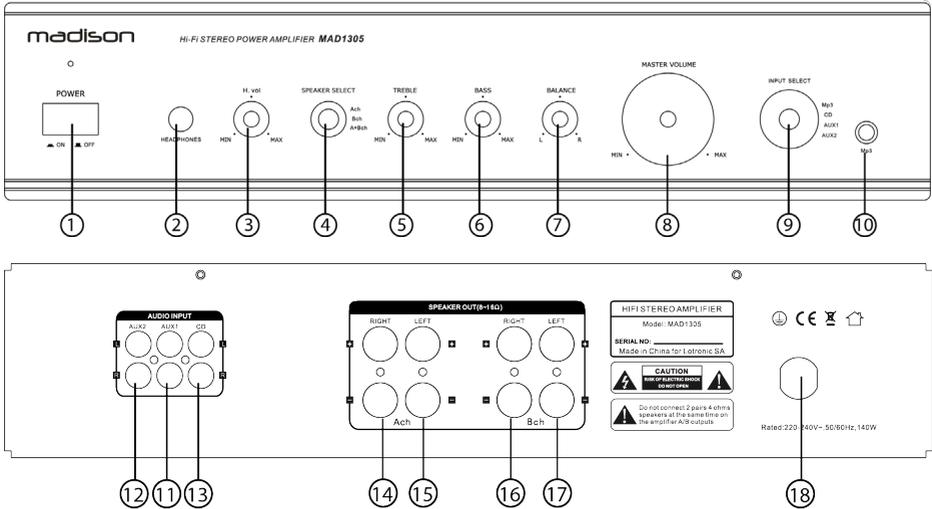


An exclamation mark in a triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

### SAFETY INSTRUCTIONS

- Connect the unit only to a power supply that is of the type described in the specifications
- Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable
- Where an all-pole MAINS SWITCH is used as the disconnect device, the location on the apparatus and the function of the switch shall be described and the switch shall remain readily operable.
- Unplug the unit from the mains when it is not used for a long period of time
- Do not let any objects nor liquids enter the housing.
- Don't put any recipients filled with liquids on the housing.

## Front and Rear panel description



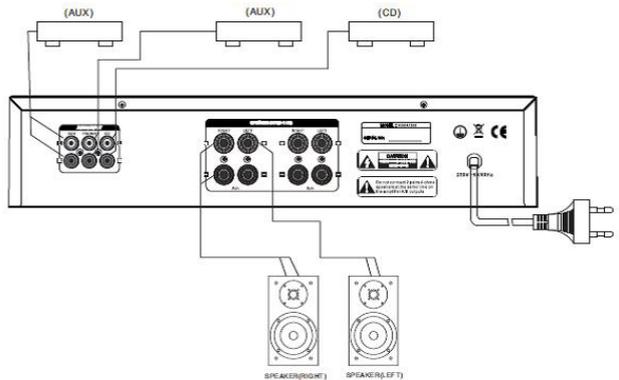
1. Power switch
2. Headphone output
3. Headphone volume control
4. Speaker output select
5. Treble control
6. Bass control
7. Balance control
8. Master volume control
9. Input selector switch (AUX1/AUX2/CD/MP3)
10. MP3 input jack
11. AUX1 input jack
12. AUX2 input jack
13. CD input jack
14. A channel speaker output right
15. A channel speaker output left
16. B Channel speaker output right
17. B channel speaker output left
18. Power cable

## Operating instructions

Prior to switching the system on, please make all connections properly according to the above chart.

Please pay particular attention to the polarity. Turn all volume controls down to the minimum.

Turn the input selector



switch to the correct position and power the unit on. A few seconds later, the unit has reached normal working condition. Adjust the volume according to your taste. If the fuse blows, please contact a technician to replace the fuse by a new one that is identical to the original one.

If the LED doesn't light up when the amplifier is switched on, it means that there is a malfunction. Please turn the power immediately off and solve the problem. Turn power on again.

Use the A/B function to select the speaker output according to your speaker cable connection. If the amplifier is connected to two pairs of speakers at both A & B channels, please select the A+B channel position.

**Warning: Do not connect 2 pairs of 4 Ohms speakers at the same time to the amplifier A & B outputs.**

### Trouble-shooting

If the amplifier doesn't operate properly, check the points in the table below. If this doesn't solve the problem, please contact your dealer.

Problem	Causes	Solution
<b>No sound</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bad speaker connection</li> <li>• Wrong connection of audio input socket</li> <li>• Bad connection of power plug</li> <li>• Volume turned down to the minimum</li> <li>• Speaker output selector not in the correct position</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect securely</li> <li>• Check the audio input socket</li> <li>• Connect the power cable properly</li> <li>• Turn the volume up to a suitable level</li> <li>• Select the correct speaker output</li> </ul>
<b>Distortion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The volume is too loud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce the volume to an acceptable level</li> </ul>
<b>Sound only from one channel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incomplete speaker connection</li> <li>• Incomplete input/output lead connections</li> <li>• Left/right balance is off on one side</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect securely</li> <li>• Connect securely</li> <li>• Adjust the balance properly</li> </ul>

## Specifications

Output power (RMS) .....	2 x 140W @ 4 Ohms
.....	2 x 100W @ 8 Ohms
THD .....	<2% (30-20kHz)
Frequency response .....	30Hz – 20kHz
Signal to noise ratio .....	>77dB (A-weighted)
Rated input level/impedance.....	500mV
Rated load impedance .....	4 Ohms
Power consumption.....	<140W
Power supply .....	220-240Vac ~ 50/60Hz
Dimensions .....	420 x 330 x 98mm
Net weight .....	3.9 kg

## Notes:

1. The above specifications are only for reference
2. Design and specifications are subject to change for improvement without prior notice

## Accessories:

1x user manual



***Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.***



Nous vous félicitons pour l'achat de ce nouvel amplificateur. Lire attentivement le mode d'emploi avant la première mise en service et conserver pour référence ultérieure.

**Avvertissement:**



**ATTENTION !**

AFIN DE REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER L'APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE. NE PAS OUVRIR LE BOITIER (OU L'ARRIERE). L'APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIECE REMPLACABLE PAR L'UTILISATEUR. TOUTES LES REPARATIONS DOIVENT ETRE EFFECTUEES PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE.



Le triangle avec l'éclair attire l'attention de l'utilisateur sur la présence de tensions non-isolées à l'intérieur du boîtier qui sont d'une magnitude suffisante pour provoquer un choc électrique.

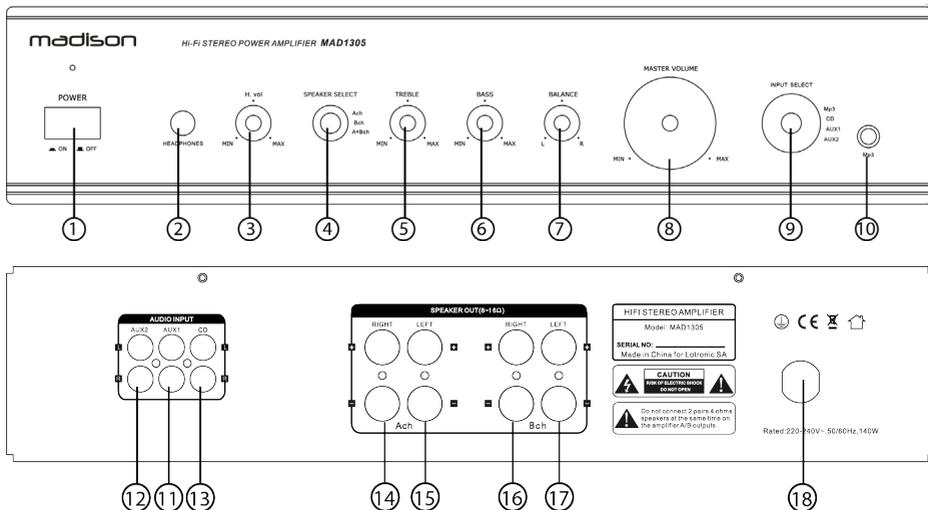


Le point d'exclamation dans le triangle attire l'attention de l'utilisateur sur la présence d'importantes informations continues dans le manuel.

**CONSIGNES DE SECURITE**

- Branchez l'amplificateur uniquement sur une source d'alimentation qui délivre la tension spécifiée dans les caractéristiques techniques.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible.
- Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible.
- Débranchez l'appareil du secteur en case d'une non-utilisation prolongée.
- Ne pas laisser d'objets ni de liquides pénétrer à l'intérieur du boîtier.
- Ne pas poser de récipients remplis de liquide sur l'appareil.

## Description de la façade et de l'arrière



- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. Interrupteur général                  | 2. Sortie casque              |
| 3. Contrôle de volume du casque          | 4. Sélecteur d'enceintes      |
| 5. Réglage des aigus                     | 6. Réglage des graves         |
| 7. Contrôle de Balance                   | 8. Contrôle de volume général |
| 9. Sélecteur d'entrée (AUX1/AUX2/CD/MP3) | 10. Entrée MP3                |
| 11. Entrée AUX1                          | 12. Entrée AUX 2              |
| 13. Entrée CD                            | 14. Sortie HP droit canal A   |
| 15. Sortie HP gauche canal A             | 16. Sortie HP droit canal B   |
| 17. Sortie HP gauche canal B             | 18. Cordon secteur            |

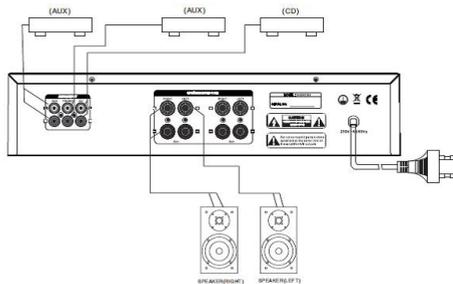
## Utilisation

Avant la mise sous tension du système, assurez-vous que toutes les connexions ont été effectuées correctement selon le tableau ci-dessus.

Respectez la polarité !

Baissez complètement tous les contrôles de volume.

Réglez le sélecteur d'entrée sur la bonne source et mettez l'amplificateur sous tension. Quelques secondes plus tard, l'amplificateur a atteint l'état de fonctionnement normal. Réglez le volume selon votre goût.



Le fusible ne peut être remplacé que par un technicien. Le nouveau fusible doit être en tous points identique au fusible d'origine.

Si la LED ne s'allume pas lorsque l'amplificateur est mis sous tension, il y a un dysfonctionnement quelque part. Éteignez immédiatement l'amplificateur et résolvez le problème. Remettez l'amplificateur de nouveau sous tension.

Sélectionnez le canal sur lequel vous avez branché vos enceintes. Si l'amplificateur est branché sur deux paires d'enceintes en même temps, sélectionnez la position A+B.

**Avvertissement: Ne pas brancher 2 paires d'enceintes de 4 Ohms en même temps sur les sorties A + B de l'amplificateur.**

### Diagnostic de défaillance

Si l'amplificateur ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points dans le tableau ci-dessous. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

Problème	Causes	Solution
<b>Pas de son</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvais branchement des HP</li> <li>• Mauvais branchement de l'entrée audio</li> <li>• Mauvais branchement secteur</li> <li>• Volume baissé au minimum</li> <li>• Sélecteur d'enceintes dans la mauvaise position</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Branchez fermement les enceintes</li> <li>• Vérifiez le branchement de l'entrée audio</li> <li>• Branchez correctement le cordon secteur</li> <li>• Montez le volume à un niveau convenable</li> <li>• Sélectionnez la bonne sortie HP</li> </ul>
<b>Distorsion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le volume est trop fort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baissez le volume à un niveau acceptable</li> </ul>
<b>Le son ne sort que d'un seul canal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvais branchement</li> <li>• Mauvais branchement entrée/sortie</li> <li>• La balance gauche/droite est à 0 d'un côté</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les branchements</li> <li>• Vérifiez les branchements</li> <li>• Réglez correctement la balance</li> </ul>

### Caractéristiques techniques

Puissance de sortie (RMS)..... 2 x 140W sous 4 Ohms

.....	2 x 100W sous 8 Ohms
THD .....	<2% (30-20kHz)
Bande passante.....	30Hz – 20kHz
Rapport S/B.....	>77dB (pondéré A)
Niveau/impédance d'entrée nominale.....	500mV
Impédance de charge nominale .....	4 Ohms
Consommation.....	<140W
Alimentation .....	220-240Vac ~ 50/60Hz
Dimensions .....	420 x 330 x 98mm
Poids.....	3,9 kg

**Notes:**

1. Les caractéristiques ci-dessus ne constituent qu'une référence.
2. Design et caractéristiques peuvent changer sans préavis si cela apporte une amélioration du produit.

**Accessoires:**

1x mode d'emploi



***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.***

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Verstärkers. Bitte lesen Sie die Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme durch und bewahren Sie sie für spätere Bezugnahme auf.

### Warnhinweise:



#### **WARNING!**

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT REMOVE CHASSIS (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



Der Blitz im Dreieck weist den Bediener auf gefährliche, unisolierte Spannungen im Gehäuseinneren hin, die stark genug sind, um einen elektrischen Schlag zu verursachen.

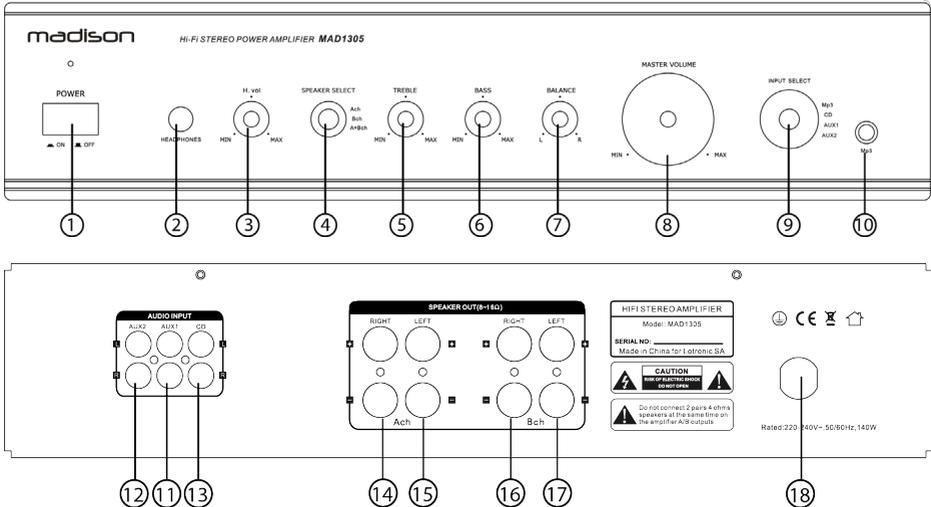


Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Hinweise in der Betriebsanleitung hin.

### SICHERHEITSHINWEISE

- Das Gerät nur an eine Stromquelle anschließen, die den Angaben in den technischen Daten entspricht.
- Wenn der Stecker zum Ein- und Ausschalten des Geräts benutzt wird, muss dieser jederzeit leicht zugänglich sein.
- Wenn ein Schalter zur Entkopplung des Geräts benutzt wird, muss dieser deutlich gekennzeichnet sein..
- Bei längerem Nichtgebrauch Gerät vom Netz trennen.
- Es dürfen keine Gegenstände und Flüssigkeiten ins Gehäuse dringen.
- Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter wie Vasen auf das Gehäuse stellen.

## Beschreibung der Front- und Rückseite



- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Hauptschalter                           | 2. Kopfhörerausgang            |
| 3. Lautstärkereglern des Kopfhörers        | 4. Kanalwahlschalter           |
| 5. Treble Regler                           | 6. Bass Regler                 |
| 7. Balance Regler                          | 8. Master Lautstärkereglern    |
| 9. Eingangswahlschalter (AUX1/AUX2/CD/MP3) | 10. MP3 Eingangsbusche         |
| 11. AUX1 Eingangsbusche                    | 12. AUX2 Eingangsbusche        |
| 13. CD Eingangsbusche                      | 14. Rechter LS-Ausgang Kanal A |
| 15. Linker LS-Ausgang Kanal A              | 16. Rechter LS-Ausgang Kanal B |
| 17. Linker LS-Ausgang Kanal B              | 18. Netzkabel                  |

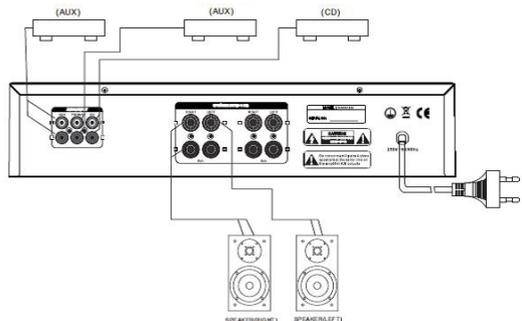
## Bedienung

Vor dem Einschalten der Anlage erst alle Anschlüsse vornehmen. Bitte achten sie besonders auf die richtige Polarität.

Alle Lautstärkereglern ganz herunterfahren.

Den Eingangswahl-schalter auf die entsprechende Eingangsquelle stellen und Gerät einschalten.

Nach einigen Sekunden ist das Gerät voll betriebsbereit. Stellen sie die Lautstärke nach Ihren Wünschen ein.



Falls einmal die Sicherung durchbrennt, wenden Sie sich an einen erfahrenen Techniker. Die neue Sicherung muss der alten in jeder Hinsicht entsprechen. Wenn die LED beim Einschalten des Verstärkers nicht aufleuchtet, liegt ein Fehler vor. Schalten sie sofort wieder das Gerät aus und lösen Sie das Problem. Danach das Gerät erneut einschalten.

Stellen Sie den Kanalwahlschalter auf den Kanal ein, an den Sie Ihre Lautsprecher angeschlossen haben. Wenn an beide Kanäle Lautsprecher angeschlossen sind, stellen Sie den Schalter auf A+B ein.

**Achtung, Niemals 2 Paar Lautsprecher mit 4 Ohm Impedanz gleichzeitig an den A und B Kanal anschließen.**

### Fehlerdiagnose

Wenn der Verstärker nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie die nachstehenden Punkte. Wenn das Problem damit nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

<b>Problem</b>	<b>Ursachen</b>	<b>Lösungen</b>
<b>Kein Ton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlechter LS-Anschluss</li> <li>• Schlechter Anschluss der Audioquelle</li> <li>• Schlechter Anschluss des Netzkabels</li> <li>• Lautstärke ist ganz heruntergestellt</li> <li>• Kanalwahlschalter ist nicht auf den richtigen Kanal eingestellt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LS fest anschließen</li> <li>• Audioeingangsbuchse prüfen</li> <li>• Netzkabel richtig anschließen</li> <li>• Lautstärke auf einen normalen Pegel einstellen</li> <li>• Den richtigen Kanal wählen</li> </ul>
<b>Verzerrung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Lautstärke ist zu hoch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Lautstärke auf einen annehmbaren Pegel einstellen</li> </ul>
<b>Nur ein Kanal funktioniert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unvollständiger LS-Anschluss</li> <li>• Ein- und Ausgänge sind nicht richtig angeschlossen</li> <li>• Links/rechts Balance ist an einer Seite aus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LS richtig anschließen</li> <li>• Anschlüsse der Ein- und Ausgänge prüfen</li> <li>• Balance richtig einstellen</li> </ul>

## Technische Daten

Ausgangleistung (RMS) .....	2 x 140W @ 4 Ohm
.....	2 x 100W @ 8 Ohm
THD .....	<2% (30-20kHz)
Frequenzgang.....	30Hz – 20kHz
Störabstand.....	>77dB (A-gewichtet)
Nom. Eingangspegel/-impedanz .....	500mV
Nom. Lastimpedanz .....	4 Ohm
Verbrauch .....	<140W
Versorgungsspannung .....	220-240Vac ~ 50/60Hz
Abmessungen.....	420 x 330 x 98mm
Nettogewicht .....	3,9 kg

## Hinweise:

1. Die obigen Angaben sind nur Bezugswerte
2. Design und technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern, wenn dies zur Produktverbesserung dient.

## Zubehör:

- 1 Anleitung



***Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Wenden Sie sich hierzu an die örtlichen Behörden oder Ihren Fachhändler!***

Gefeliciteerd voor de aankoop van uw nieuwe versterker. Lees deze handleiding aandachtig door alvorens U de versterker gebruikt en bewaar ze voor latere raadpleging op.

### Waarschuwingen:



#### **WARNING!**

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT REMOVE CHASSIS (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



De bliksem in de driehoek vestigt de aandacht van de gebruiker op een elektrische schokrisico.



De driehoek met het uitroepteken vestigt de aandacht van de gebruiker op belangrijke gebruik- of onderhoudsinstructies.

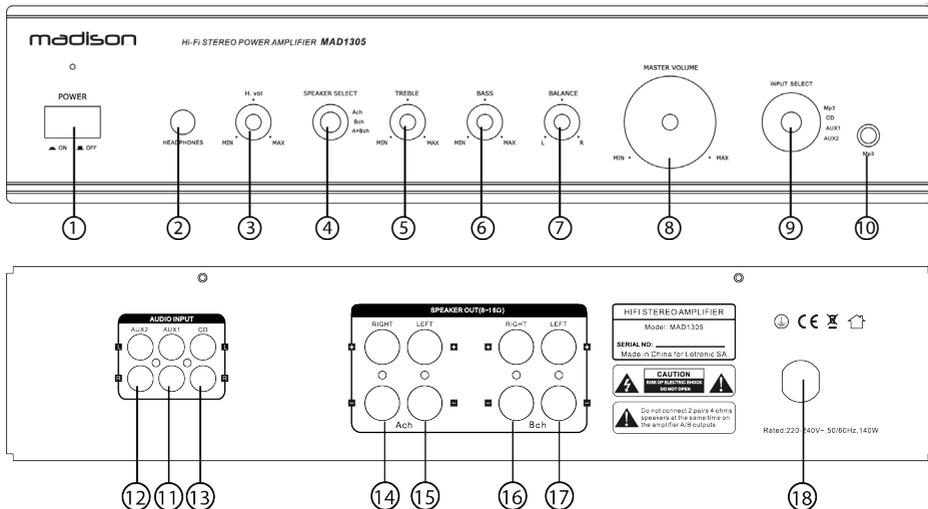
### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- De versterker alleen op een voedingsbron aansluiten die van hetzelfde type is zoals in de specificaties getoond.

#### Ontkoppeling van het net

- a) Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd makkelijk bereikbaar zijn
- b) Indien het toestel via een schakelaar wordt uitgeschakeld, moet deze duidelijk gemarkeerd en makkelijk bereikbaar zijn.
- Na gebruik of in geval van langere niet gebruik trek de stekker uit het stopcontact.
- Laat geen vloeistoffen of voorwerpen binnen de behuizing dringen.
- Geen met vloeistof gevulde voorwerpen op de behuizing plaatsen.

## Voor- en achterzijde



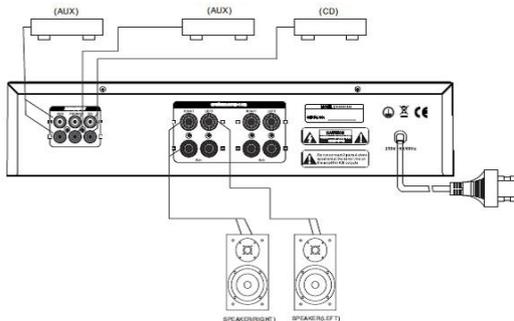
- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1. Aan/uit                                    | 2. Hoofdtelefoon uitgang              |
| 3. Hoofdtelefoon volume controle              | 4. Keuze van de luidspreker uitgang   |
| 5. Treble controle                            | 6. Bass controle                      |
| 7. Balance controle                           | 8. Master volume controle             |
| 9. Ingangskeuze schakelaar (AUX1/AUX2/CD/MP3) | 10. MP3 ingang                        |
| 11. AUX ingang                                | 12. AUX2 ingang                       |
| 13. CD ingang                                 | 14. A kanaal luidspreker-uitg. rechts |
| 15. A kanaal luidspreker uitgang links        | 16. B kanaal luidspreker-uitg. rechts |
| 17. B kanaal luidspreker uitgang links        | 18. Netsnoer                          |

## Bediening

Alvorens u het systeem inschakelt doe alle aansluitingen volgens de boven staande afbeelding.

Let op de juiste polariteit. Draai alle volume controles naar beneden op het minimum.

Draai de ingangskeuzeschakelaar op de juiste positie en schakel het toestel aan. Na enkele seconden heeft het toestel de normale werkconditie bereikt. Stel het volume na uw wensen in.



Indien de zekering doorbrandt laat ze door een technicus door een identieke vervangen.

Indien de LED niet oplicht wanneer de versterker ingeschakeld wordt heeft de versterker een probleem. Schakel de versterker direct uit en los het probleem op.

Schakel de versterker opnieuw aan.

Kies de luidsprekeruitgang volgens uw kabelverbinding d.m.v. de A/B schakelaar.

Indien de versterker aan twee paar luidsprekers op beide kanalen A en B, kies de A+B kanaal positie.

**Waarschuwing: Nooit 2 paar 4 ohms luidsprekers tegelijkertijd op de A & B uitgangen aansluiten.**

**In geval van storing**

Indien de versterker niet goed werkt controleer volgende punten in de tabel beneden. Indien uw probleem niet wordt opgelost raadpleeg uw dealer.

<b>Probleem</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
<b>Geen geluid</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slechte luidspreker aansluiting</li><li>• Foute aansluiting van de audio ingang</li><li>• Slechte aansluiting van de voedingsplug</li><li>• Volume op het minimum ingesteld</li><li>• Luidspreker uitgangsk keuze schakelaar niet in de juiste positie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vast aansluiten</li><li>• Audio ingang controleren</li><li>• Netsnoer goed aansluiten</li><li>• Volume op een geschikt niveau instellen</li><li>• Kies de juiste luidspreker uitgang</li></ul>
<b>Vervorming</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het volume is te hoog</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verminder het volume op een geschikt niveau</li></ul>
<b>Geluid alleen van een kanaal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Onvolledige luidspreker aansluiting</li><li>• Onvolledige ingang/ uitgang kabel aansluitingen</li><li>• Links/rechts balance is uit op een kant</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vast aansluiten</li><li>• Vast aansluiten</li><li>• Balance juist instellen</li></ul>

## Specificaties

Uitgangsvermogen (RMS) .....	2 x 140W @ 4 Ohm
.....	2 x 100W @ 8 Ohm
THD .....	<2% (30-20kHz)
Frequentiebereik .....	30Hz – 20kHz
Signaal ruis verhouding .....	>77dB (A-weighted)
Ingangsniveau/impedantie .....	500mV
Lastimpedantie .....	4 Ohm
Opgenomen vermogen .....	<140W
Voeding .....	220-240Vac ~ 50/60Hz
Afmetingen .....	420 x 330 x 98mm
Nettogewicht .....	3,9 kg

## Opmerkingen:

1. De specificaties hierboven zijn alleen referentiewaarden
2. Wisselingen in design en specificaties zonder aankondiging zijn voorbehouden

## Toebehoren:

1x handleiding



***De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst worden. Gelieve deze te laten recyclen daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recyclen.***

Queremos felicitarle por la compra de este nuevo amplificador. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de la primera puesta en marcha y consérvelo para futuras consultas.

### Advertencias:



### ATENCIÓN!

CON EL FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O ELECTROCUCION, NO EXPONGA EL EQUIPO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD. NO ABRIR LA CARCASA (O PARTE TRASERA). EL EQUIPO, NO CONTIENEN NINGUNA PIEZA REEMPLAZABLE POR EL USUARIO. TODAS LAS REPARACIONES HAN DE SER EFECTUADAS POR UN TECNICO CUALIFICADO.



El rayo dentro del triángulo avisa al usuario de la presencia de tensiones no aisladas en el interior del equipo con una magnitud suficiente para provocar una electrocución.



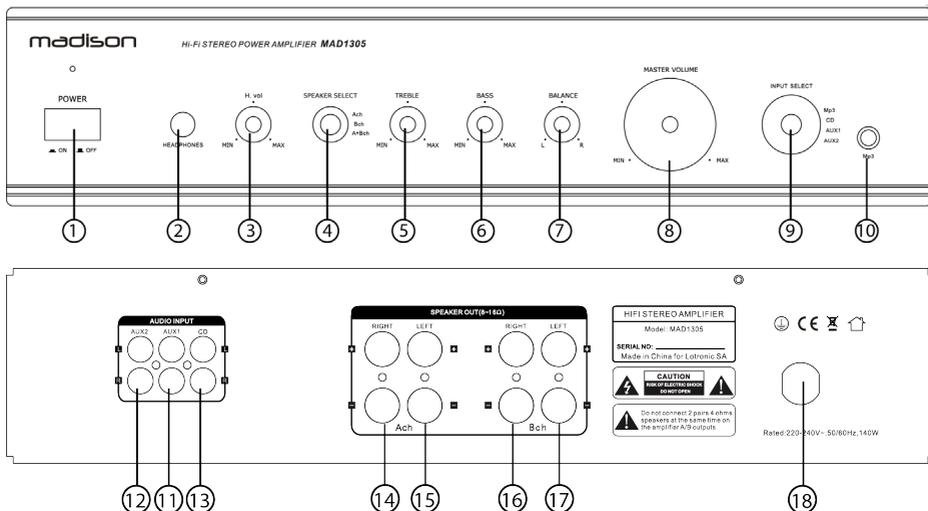
El punto de exclamación dentro del triángulo avisa al usuario de instrucciones importantes de uso y de mantenimiento contenidas en la documentación incluida

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Conecte el amplificador únicamente en una fuente de alimentación que entregue la tensión especificada en las características técnicas.
- Cuando un cable de corriente o un interruptor del equipo, sea utilizado como dispositivo de desconexión, este dispositivo debe permanecer fácilmente accesible.
- Si un interruptor unipolar es utilizado como dispositivo de desconexión, el lugar en el equipo y la función debe de estar descrita y el conmutador debe permanecer fácilmente accesible.

- Desenchufe el equipo de la corriente en caso de un periodo de no utilización prolongada.
- No dejar que penetre en el interior del equipo ningún líquido ni objeto.
- No coloque recipientes rellenos de líquido encima del equipo.

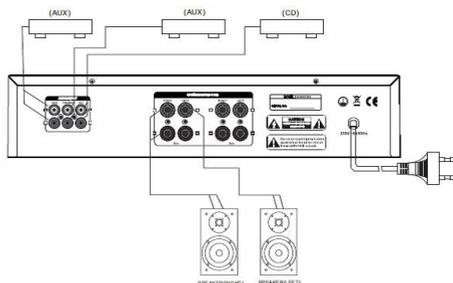
## Descripción del frontal y la trasera



- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. Interruptor general                    | 2. Salida de auriculares      |
| 3. Control de volumen de cascos           | 4. Selector de altavoces      |
| 5. Ajuste de agudos                       | 6. Ajuste de graves           |
| 7. Control de Balance                     | 8. Control de volumen general |
| 9. Selector de entrada (AUX1/AUX2/CD/MP3) | 10. Entrada MP3               |
| 11. Entrada AUX1                          | 12. Entrada AUX 2             |
| 13. Entrada CD                            | 14. Salida altavoz derecho A  |
| 15. Salida altavoz izquierdo A            | 16. Salida altavoz derecho B  |
| 17. Salida altavoz izquierdo B            | 18. Cable de corriente        |

## Utilización

Antes de la puesta en marcha del equipo, asegúrese de que todas las conexiones han sido efectuadas correctamente, según la figura descrita. Respete la polaridad.



Baje completamente todos los controles de volumen.

Ajuste el selector de entrada a la fuente deseada y encienda el equipo. Unos segundos después, el amplificador comenzará a funcionar normalmente. Ajuste el volumen a su gusto.

El fusible, solo puede ser cambiado por un técnico cualificado. El nuevo fusible ha de ser de idénticas características al original.

Si el LED no se ilumina cuando se encienda el amplificador, hay un malfuncionamiento del equipo en alguna parte. Apague inmediatamente el amplificador y resuelva el problema. Encienda de nuevo el amplificador.

Seleccione el canal dónde haya conectado sus altavoces. Si el amplificador tiene conectadas dos parejas de altavoces a la vez, seleccione la posición A+B.

**Advertencia. No enchufar dos pares de altavoces de 4 Ohms a la misma vez en las salidas A + B del amplificador.**

### Diagnóstico de fallos

Si el amplificador no funciona correctamente, verifique los puntos de la tabla de más abajo. Si el problema persiste, contacte con su vendedor.

Problema	Causas	Solución
Sin sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altavoces mal conectados</li><li>• Entrada de audio mal conectada</li><li>• Mala conexión de la corriente</li><li>• Volumen al mínimo</li><li>• Selector de altavoces mal colocado</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conecte correctamente los altavoces</li><li>• Verifique las conexiones de entrada de audio</li><li>• Conecte correctamente el cable de corriente</li><li>• Suba el volumen a un nivel adecuado</li><li>• Seleccione correctamente la salida de altavoces</li></ul>
Distorsión	<ul style="list-style-type: none"><li>• El volumen está muy fuerte</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baje el volumen a un nivel aceptable</li></ul>
El sonido solo sale por un canal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mal conexionado</li><li>• Mal conexionado entrada/salida</li><li>• El control de Balance está a un lado</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique las conexiones</li><li>• Verifique las conexiones</li> <li>• Ajuste correctamente el balance</li></ul>

## Características técnicas

Potencia de salida (RMS) .....	2 x 140W a 4 Ohms
.....	2 x 100W a 8 Ohms
THD .....	<2% (30-20kHz)
Banda pasante .....	30Hz – 20kHz
Relación S/R .....	>77dB (ponderado A)
Nivel/impedancia de entrada nominal .....	500mV
Impedancia de carga nominal.....	4 Ohms
Consumo .....	<140W
Alimentación .....	220-240Vac ~ 50/60Hz
Dimensiones .....	420 x 330 x 98mm
Peso.....	3,9 kg

### Notas:

1. Las características indicadas, solo constituyen una referencia.
2. Diseño y características pueden ser cambiados sin previo aviso si es para una mejora del equipo.

### Accesorios:

1x Manual de instrucciones



**NOTA IMPORTANTE:** Los productos eléctricos, no deben ser tirados a las basuras domésticas. Hágalos reciclar en un lugar destinado a ello. Consulte a las autoridades locales por el punto más cercano a su domicilio.

Imported from China for:

LOTRONIC SA  
Avenue Zénobe Gramme 9  
B – 1480 SAINTES