

**STEREO POWER AMPLIFIERS  
AMPLIFICATEURS STEREO DE  
PUISSANCE  
STEREO LEISTUNGSVERSTÄRKER  
WZMACNIACZE MOCY STEREO  
AMPLIFICADOR STEREO**



**LTC1500 / LTC2000**

**Instruction Manual**

**Manuel d'Utilisation**

**Bedienungsanleitung**

**Instrukcja obsługi**

**Manual de Instruções**

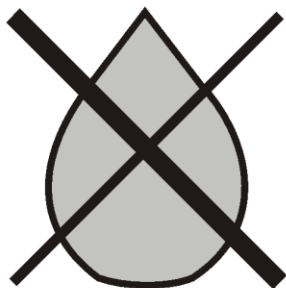
## MAGNETIC FIELD

**CAUTION!** Do not locate sensitive high-gain equipment such as preamplifiers or tape decks directly above or below the unit. This unit has a high power, it has a strong magnetic field which can induce hum into unshielded devices that are located nearby. The field has strongest spots just above and below the unit. Locate the amplifier at the bottom of the rack and the preamplifier or other sensitive equipment at the top.

## CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**

To prevent electric shock, do not remove top or bottom covers. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified servicing personnel. Disconnect power cord before removing back panel cover to access gain switch.



## WARNING

To reduce the risk of electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture!

## WATCH FOR THESE SYMBOLS:



The exclamation point triangle is used to alert the user to important operating or maintenance instructions.



The lightning bolt triangle is used to alert the user to the risk of electric shock.



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.

## CONNECTIONS

First of all, check the specifications of the amplifier if it is suitable for your speaker boxes. Pay particular attention to the power rating and impedance. Check if the amplifier is switched off. If yes, you can switch on the speakers. PLEASE NOTE! Watch the polarity (+/-). Wires of the same color must be connected to the same sign on every side i.e. the + of the amplifier must be connected to the + of the speaker box. If the connections are inverted, the sound quality will diminish. Only use high quality speaker cables that are suitable for the power and distance between the amplifier and the speaker.

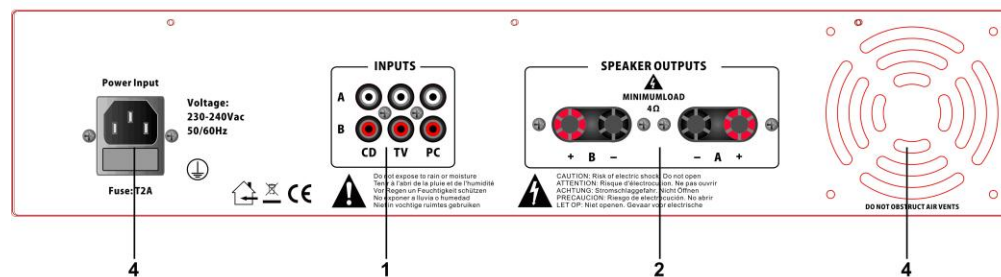
## LAYOUT

### Front Panel



1. Power switch
2. Power on/off indicator
3. Channel A & B volume control
4. Signal LED Channel A&B
5. Clip indicator
6. Input selector
7. MP3 mode

### Rear Panel



1. Inputs Channel A & B (RCA phono sockets)
2. Channel A & B output
3. Main input power & fuse holder
4. Fan

**OPERATION**

1. Connect loudspeaker (MINIMUM load 4 ohms) with sufficient handling capacity to the output terminals of the amplifier.
2. Connect output from television, DVD player, computer, mixer or any other suitable signal source to the appropriate input sockets of the power amplifier. **On the front panel of the amplifier is a MP3 control panel having USB/SD mmc inputs.** Connect the power cord to the mains.
3. Select the correct source with the selector on the front .(PC-MP3-TV-CD)
4. Turn gain controls to minimum, switch on the amplifier.
5. Adjust the volume controls to required level. NOTE. If the audio input signal is too high, distortion will result and the CLIP indicator will light. If the clip LED is lit permanently or flashes, the level should be reduced.
6. Load and play mp3's file for USB stick or SD card. This mode with the LCM display.

**For reliable and trouble free operation, please observe the following points:**

- Ensure all input / output connections are correct and secure
- The handling capacity of the loudspeakers is adequate for the output of the amplifier
- Always site the amplifier in a well ventilated location
- Protect unit from severe shocks
- Do not plug in or unplug the speakers during the operation of the amplifier. This would seriously damage the amplifier

**SPECIFICATIONS**

<b>Max Output Power @40hm</b> .....	<b>2x750W/LTC1500</b>
.....	<b>2x1000W/LTC2000</b>
<b>Load Impedance</b> .....	<b>minimum 4 Ohm</b>
<b>Connectors:</b> .....	<b>Input: 6 x RCA (phono ) socket &amp; 3.5mm Stereo Jack</b>
.....	<b>Output: Speaker terminal board</b>
<b>Input Sensitivity</b> .....	<b>775mV</b>
<b>Input Impedance</b> .....	<b>10K Ohm min.</b>
<b>Frequency Response</b> .....	<b>20 Hz – 20 KHz +/-3dB</b>
<b>THD + N</b> .....	<b>&lt;0.5%</b>
<b>Signal to Noise Ratio</b> .....	<b>&gt;95 dB</b>
<b>Cross – talk</b> .....	<b>82 dB at 1kHz</b>
<b>Indicators</b> .....	<b>Clip / Signal / Power</b>
<b>Mains Power</b> .....	<b>220~240 Vac (Euro) / 50Hz</b>
.....	<b>T 1A</b>
<b>Dimensions (WXDXH)</b> .....	<b>482x290x88mm</b>
<b>Weight</b> .....	<b>3.5kg</b>

## F – MANUEL D'UTILISATION

### CHAMPS MAGNETIQUE

#### ATTENTION!

Ne pas placer d'appareils sensibles tels que des préamplificateurs ou lecteurs de cassettes directement au-dessus ou en-dessous de l'appareil. En raison de sa haute puissance, cet appareil génère des champs magnétiques puissants qui peuvent provoquer des bruits parasites dans des appareils non blindés qui se trouvent à proximité. Le champ est le plus fort juste au-dessus et en-dessous de l'appareil. Placez le(s) amplificateur(s) tout en bas du rack et le préamplificateur et d'autres appareils sensibles tout en haut du rack.

### ATTENTION

### RISQUE D'ELECTROCUTION

### NE PAS OUVRIR

Afin d'éviter un choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur. Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. Débranchez le cordon d'alimentation avant de retirer le panneau arrière pour accéder au commutateur de gain.

### AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque d'un électrochoc, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

#### RESPECTEZ CES SYMBOLES :



L'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur du boîtier. Ne pas toucher les pièces à l'intérieur.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur des consignes importantes contenues dans le manuel.



**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.

## CONNEXIONS

Vérifiez tout d'abord si les caractéristiques techniques de l'amplificateur conviennent à vos enceintes, notamment en ce qui concerne la puissance et l'impédance. L'amplificateur doit être éteint avant la mise sous tension des enceintes. ATTENTION ! Respectez la polarité (+/-). Les fils du même signe doivent être branchés sur le même symbole de chaque côté, à savoir le + de l'amplificateur doit être branché sur le + de l'enceinte. Si les connexions sont interverties, la qualité sonore diminue. Utilisez uniquement des câbles de haut-parleur de bonne qualité qui conviennent à la puissance et la distance entre l'amplificateur et les enceintes

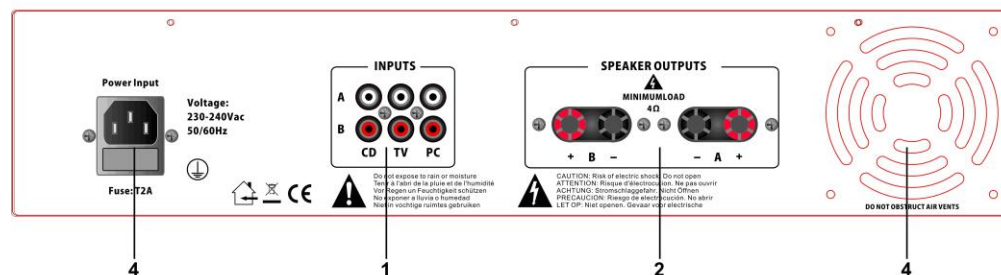
## DESCRIPTION

### Façade



1. Interrupteur M/A
2. Voyant de tension
3. Contrôle de volume Canal A & B
4. LED Signal Canal A&B
5. Indicateur de clipping
6. Sélecteur d'entrée
7. Mode MP3

### Arrière



1. Canaux d'entrée A & B (fiches RCA)
2. Sortie Canal A & B
3. Entrée d'alimentation secteur & porte-fusible
4. Ventilateur

## FONCTIONNEMENT

1. Branchez une enceinte (charge MINIMUM 4 Ohms) d'une puissance suffisante sur les bornes de sortie de l'amplificateur.
2. Branchez la sortie d'un téléviseur, lecteur DVD, ordinateur, table de mixage ou toute autre source de signal appropriée sur les fiches d'entrée de l'amplificateur. **En façade, l'amplificateur possède une zone de commande MP3 avec des entrées USB/SD & MMC.** Branchez le cordon d'alimentation sur le secteur.
3. Sélectionnez la bonne source au moyen du sélecteur en façade (PC-MP3-TV-CD)
4. Baissez complètement les contrôles de gain avant de mettre l'amplificateur sous tension.
5. Réglez les contrôles de volume au niveau approprié. NOTE : Si le signal d'entrée audio est trop fort, le son sera déformé et l'indicateur CLIP s'allumera. Si le voyant CLIP reste allumé ou clignote en permanence, il faut baisser le niveau.
6. Chargez et passez des fichiers MP3 à partir d'une clé USB ou d'une carte SD. Ce mode utilise l'afficheur LCM

**Afin de garantir un fonctionnement fiable et sans problèmes, respectez les consignes suivantes:**

- Assurez-vous que toutes les connexions d'entrée et de sortie sont bien faites.
- Assurez-vous que les enceintes peuvent accepter la puissance de sortie de l'amplificateur.
- Installez l'amplificateur à un endroit bien ventilé.
- Protégez l'appareil contre des secousses
- Ne pas brancher ni débrancher les enceintes pendant le fonctionnement de l'amplificateur afin de ne pas l'endommager

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie max. sous 4 Ohms .....	2x750W/LTC1500
.....	2x1000W/LTC2000
Impédance de charge .....	minimum 4 Ohms
Connecteurs: .....	Entrée: 6 x RCA & Jack Stéréo3.5mm
.....	Sortie: Bornier de haut-parleurs
Sensibilité d'entrée .....	775mV
Impédance d'entrée .....	10K Ohms min.
Bande passante .....	20 Hz – 20 KHz +/-3dB
THD + N .....	<0.5%
Rapport S/B .....	>95 dB
Cross – talk .....	82 dB à 1kHz
Voyants .....	Clip / Signal / Alimentation
Alimentation secteur.....	220~240 Vac (Euro) / 50Hz
.....	T 1A
Dimensions (LxlxH) .....	482x290x88mm
Poids .....	3,5kg

## D - BEDIENUNGSANLEITUNG

### MAGNETFELD

#### ACHTUNG!

Keine empfindlichen Geräte wie Vorverstärker oder Kassettenrecorder direkt auf oder unter das Gerät stellen. Aufgrund der hohen Leistung erzeugt das Gerät starke Magnetfelder die Störungen in nicht abgeschirmten Geräten verursachen können. Das Feld ist unmittelbar über und unter dem Gerät am stärksten. Stellen Sie den/die Verstärker ganz unten und den Vorverstärker und andere empfindliche Geräte ganz oben ins Rack.

### VORSICHT

### STROMSCHLAGGEFAHR

### NICHT ÖFFNEN

Um Stromschlag zu vermeiden, nicht das Gehäuse öffnen. Das Gerät enthält keine vom Benutzer auswechselbaren Teile. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Erst das Netzkabel abziehen, bevor Sie die Rückwand entfernen, um den Gainregler zu erreichen.

### WARNHINWEIS

Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen.

#### **BITTE BEACHTEN SIE DIESE ZEICHEN:**



Der Blitz im Dreieck weist den Benutzer auf gefährliche Spannungen im Geräteinneren hin. Keine Innenteile berühren.



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



**WICHTIGER HINWEIS:** Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!



## ANSCHLÜSSE

Prüfen Sie zuerst, ob der Verstärker für Ihre Boxen geeignet ist, insbesondere im Hinblick auf die Leistung und die Impedanz. Der Verstärker muss ausgeschaltet sein, wenn die Boxen eingeschaltet werden. **ACHTUNG!** Bitte beachten Sie die Polarität (+ und -). Die Vorzeichen der Drähte und der Anschlussklemmen müssen übereinstimmen, d.h. den + Draht an die + Klemme anschließen. Wenn die Anschlüsse falsch gepolt sind, verschlechtert sich die Klangqualität. Nur hochwertige Lautsprecherkabel benutzen, die für die Leistung und die Entfernung zwischen Verstärker und Boxen geeignet sind.

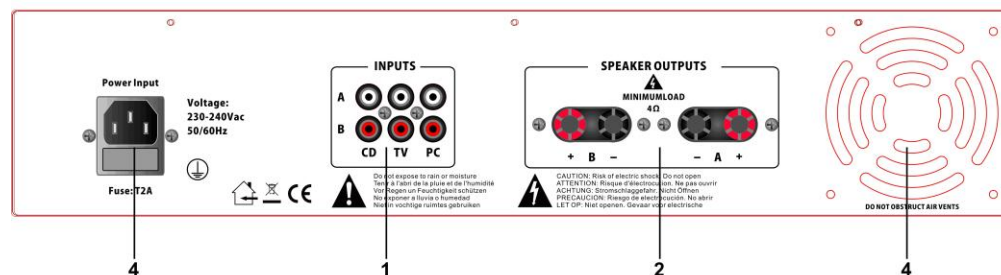
## BESCHREIBUNG

### Frontplatte



1. Betriebsschalter
2. Betriebsleuchte
3. Lautstärkeregler Kanal A & B
4. Signal LED Kanal A & B
5. Clip Anzeiger
6. Eingangswahlschalter
7. MP3 Betrieb

### Rückseite



1. Eingangskanäle A & B (Cinch Buchsen)
2. Ausgang Kanal A & B
3. Netzeingangsbuchse & Sicherungshalter
4. Lüfter

## BETRIEB

1. Einen Lautsprecher (MINDESTENS 4 Ohm Last) mit ausreichender Leistung an die Ausgangsbuchsen des Verstärkers anschließen.
2. Den Ausgang eines Fernsehers, DVD Spielers, Computers, Mischpults oder einer anderen geeigneten Signalquelle an die Eingangsbuchsen des Leistungsverstärkers anschließen.  
**Das MP3 Bedienfeld auf der Frontseite besitzt USD/SD MMC Eingänge.** Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.
3. Die Eingangsquelle mit dem Wahlschalter auf der Frontseite wählen.(PC-MP3-TV-CD)
4. Die Gain Regler ganz herunterfahren, bevor Sie den Verstärker einschalten.
5. Die Lautstärkeregler auf den gewünschten Pegel einstellen. HINWEIS: Wenn das Audioeingangssignal zu stark ist, tritt Verzerrung auf und der CLIP Anzeiger leuchtet. Wenn der CLIP Anzeiger ständig leuchtet oder blinkt, muss der Eingangspegel gesenkt werden.
6. MP3 Dateien vom USB Stick oder SD Karte laden und abspielen. Diese Betriebsart erscheint auf dem MP3 Bedienfeld.

### Für zuverlässigen und problemlosen Betrieb folgende Anweisungen befolgen:

- Alle Ein- und Ausgangsverbindungen müssen fest und sicher sitzen.
- Die Leistung der Lautsprecher muss der Ausgangsleistung des Verstärkers entsprechen.
- Den Verstärker nur an einem gut belüfteten Ort aufstellen.
- Vor schweren Erschütterungen schützen.
- Den Lautsprecher nicht während des Betriebs des Verstärkers anschließen oder abkoppeln, um den Verstärker nicht zu beschädigen.

## TECHNISCHE DATEN

Max. Ausgangsleistung @4 Ohm .....	2x750W/LTC1500
.....	2x1000W/LTC2000
Lastimpedanz .....	Minimum 4 Ohm
Verbinder: .....	Eingang: 6 x Buchsen & 3,5mm Stereo Klinkenbuchse
.....	Ausgang: Lautsprecherklemmen
Eingangsempfindlichkeit .....	775mV
Eingangsimpedanz .....	10K Ohm min.
Frequenzbereich .....	20 Hz – 20 KHz +/-3dB
THD + N .....	<0.5%
Signal/Rauschabstand .....	>95 dB
Cross talk .....	82 dB @ 1kHz
Anzeiger .....	Clip / Signal / Spannung
Netzspannung .....	220~240 Vac (Euro) / 50Hz
.....	T 1A
Abmessungen (BxTxH).....	482x290x88mm
Gewicht .....	3.5kg

## POLE MAGNETYCZNE

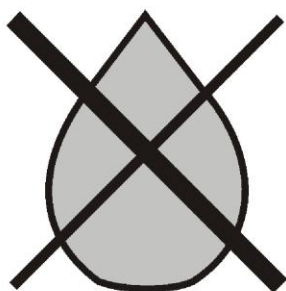
UWAGA! Proszę nie umieszczać czułych na pole magnetyczne urządzeń takich jak przedwzmacniacze lub odtwarzacze kasetowe bezpośrednio nad lub pod tym urządzeniem. Urządzenie wysokiej mocy posiadają mocne pole magnetyczne, które może wywołać szum w nieosłoniętych urządzeniach umieszczonych w pobliżu. Pole cechuje się największą mocą tuż nad i pod urządzeniem. Zalecamy zlokalizowanie wzmacniacza na dole rack-a, a przedwzmacniacza i innych czułych urządzeń - u góry.

## UWAGA

**RYZIKO PORAŻENIA ELEKTR.  
NIE OTWIERAĆ**

Aby uniknąć ryzyka porażenia elektrycznego, proszę nie otwierać górnych i dolnych pokryw. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne elementy obsługowe dla użytkownika. Otwierać i serwisować urządzenie może jedynie wykwalifikowany personel. Przed otwarciem tylnego panelu w celu dostania się do przełącznika GAIN należy odłączyć urządzenie od prądu.

## UWAGA



Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno narażać urządzenia na deszcz lub wilgoć!

## ZWRÓĆ UWAGĘ NA TE SYMBOLE:



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta ostrzega o istotnych zaleceniach użytkownika sprzętu.



Znak błyskawicy w trójkącie ostrzega przed ryzykiem porażenia elektrycznego.



*Urządzenia elektryczne nie mogą być wyrzucane do zwykłego kosza na śmieci. Należy je przynieść do centrum recyklingu. Zapytaj lokalne władze lub swojego sprzedawcę o sposób postępowania.*

## PODŁĄCZENIA

Przed wszystkim należy sprawdzić dane techniczne wzmacniacza - Czy nadaje się do danych kolumn głośnikowych. Zwróć szczególną uwagę na moc i impedancję. Sprawdź, czy wzmacniacz jest wyłączony. Jeśli tak, możesz podłączyć głośniki. UWAGA! Uważaj na polaryzację (+/-). Przewody tego samego koloru muszą być podłączone do tego samego znaku na każdej stronie czyli + wzmacniacza musi być podłączony do + w kolumnie. Jeśli połączenie jest odwrócone, jakość dźwięku będzie stopniowo malała. Używaj tylko wysokiej jakości kabli głośnikowych, odpowiednich dla mocy i odległości między wzmacniaczem i kolumnami.

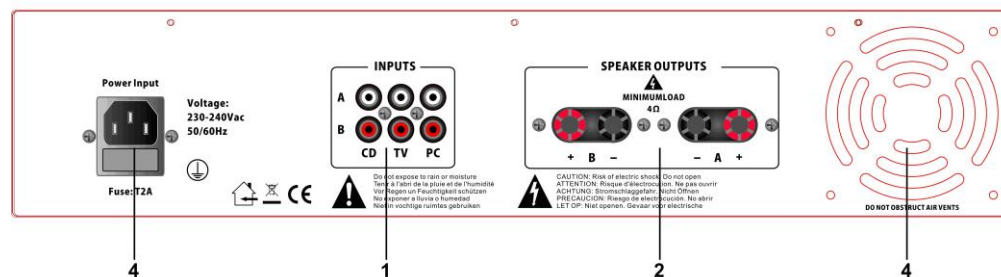
## UKŁAD PRZYCISKÓW

### Panel przedni



1. Włącznik zasilania
2. Wskaźnik diodowy Wł/Wył.
3. Regulacja głośności kanałów A i B
4. Dioda sygnałowa dla kanałów A i B
5. Wskaźnik Clip
6. Wybór wejścia audio
7. Tryb MP3

### Panel tylni



1. Wejścia kanałów A i B (chinch)
2. Wyjścia kanałów A i B
3. Główne wejścia zasilania i gniazdo bezpiecznika
4. Wentylator

## DZIAŁANIE

1. Podłącz gkolumnę (min. impedancja: 4 Ohm) o wystarczającej mocy do zacisków wyjściowych wzmacniacza.
2. Podłącz źródło dźwięku: telewizor, odtwarzacz DVD, komputer, mikser lub innego odpowiedniego źródła sygnału do odpowiednich gniazd wejściowych wzmacniacza. **Na przednim panelu wzmacniacza znajduje się również panel obsługi muzyki MP3 z wejściem USB/SD.** Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego.
3. Wybierz właściwe źródło przełącznikiem z przodu. (PC-TV-MP3-CD).
4. Ustaw głośność na minimum, włącz wzmacniacz.
5. Wyreguluj głośność do wymaganego poziomu. UWAGA: Jeśli moc sygnału audio jest zbyt wysoka, może dojść do zakłóceń - w takim momencie zapali się wskaźnik CLIP. Jeśli dioda wskaźnika CLIP świeci na stałe lub miga, głośność powinna zostać zmniejszona.
6. Użyj pamięci USB lub karty SD by załadować i odtwarzać pliki mp3. Ten tryb wspomagany jest przez wyświetlacz LED na froncie wzmacniacza.

**Aby zapewnić niezawodne i bezproblemowe działanie, należy przestrzegać następujących zasad:**

- Sprawdź czy wszystkie połączenia na wejściu i wyjściu są prawidłowo podłączone
- Moc głośników musi być zawsze odpowiedni dobrana do mocy wzmacniacza
- Zawsze stawiaj wzmacniacz w dobrze wentylowanym miejscu
- Chronić urządzenie przed silnymi wstrząsami
- Nie podłączaj i nie odłączaj głośników podczas pracy wzmacniacza. Może to poważnie uszkodzić wzmacniacz.

## DANE TECHNICZNE

Maks. moc wyjściowa przy 4 Ohm .....	2x750W/LTC1500
.....	2x1000W/LTC2000
Impedancja .....	minimum 4 Ohm
Podłączenia .....	Wejścia: 6 x RCA (chinch ) i 3.5mm Jack Stereo
.....	Wyjścia: typu Speaker terminal (skręcane)
Czułość wejścia .....	775mV
Impedancja wejścia.....	10K Ohm min.
Częstotliwość .....	20 Hz – 20 KHz +/-3dB
THD + N .....	<0.5%
Sygnal/Szum .....	>95 dB
Cross – talk .....	82 dB na poziomie 1kHz
Wskaźniki .....	Clip / Sygnal / Zasilanie
Zasilanie .....	220~240 V AC / 50Hz
.....	T 1A
Wymiary (Szer. X Głęb. X Wys.).....	482x290x88mm
Waga .....	3.5kg

## CAMPO MAGNETICO

*AVISO! Não coloque equipamento com elevado Gain, tais como amplificadores ou tape decks directamente sobre ou por baixo da unidade. O facto de esta unidade ser de alta potencia e de ter um forte campo magnético pode causar interferências em equipamentos não protegidos que estejam por perto. O campo é mais forte directamente por cima e por baixo da unidade. Coloque os amplificadores no nível mais baixo da Rack e o pré-amplificador ou outros equipamentos por cima.*

## AVISO

NÃO ABRIR

RISCO DE CHOQUE ELECTRICO

*De maneira a evitar choques eléctricos não remova a cobertura superior ou inferior. Caso necessite de efectuar reparações contacte um profissional qualificado. Desligue o cabo de alimentação antes de remover o painel traseiro para aceder ao interruptor Gain.*



## AVISO

Para reduzir o risco de choque eléctrico, não exponha este equipamento a água ou humidade!

## ATENÇÃO A ESTES SIMBOLOS



O ponto de exclamação no triângulo é usado para alertar o utilizador para instruções de operação ou manutenção importantes



O raio é usado para alertar o utilizador para o risco de choque eléctrico.



**NOTA IMPORTANTE:** *Produtos eléctricos não deverão ser postos em contentores de lixo caseiros. Por favor, deposite-os em contentores para reciclagem. Questione as autoridades locais ou onde adquiriu o produto sobre como deverá proceder.*

## LIGAÇÕES

Verifique se as especificações do amplificador, são adequadas para suas colunas. Preste especial atenção à potência e impedância. Verifique se o amplificador é desligado. Se sim, pode ligar as colunas. **ATENÇÃO!** Atenção à polaridade (+/-). Os fios da mesma cor devem ser ligados ao mesmo sinal em todos os lados, ou seja, o + do amplificador deve ser ligado ao + da coluna. Se as ligações forem inversas, a qualidade do som diminui. Utilize apenas cabos de qualidade apropriados para a potência e distância entre o amplificador e as colunas.

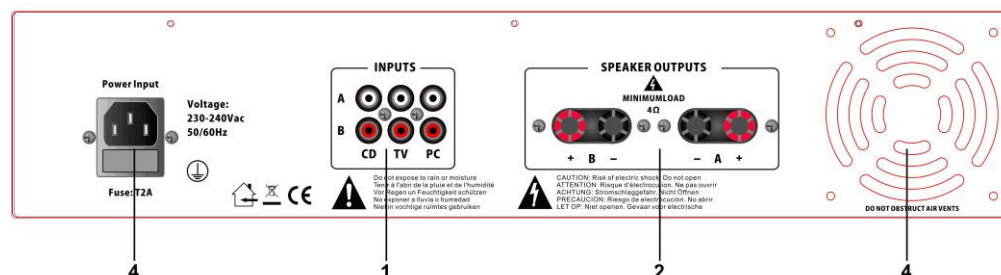
## LAYOUT

### Painel Frontal



1. Interruptor On/Off
2. Indicador de potência On/Off
3. Controlo de volume dos canais A & B
4. Canal de Sinal LED A&B
5. Indicador Clip
6. Selector de Entrada
7. Modo MP3

### Painel Traseiro



1. Canais de Entrada A & B (Fichas RCA phono)
2. Saída de Canais A & B
3. Entrada principal de fixador de potência & fusível
4. Ventoinha

## Operação

1. Ligue colunas (carga mínima de 4 ohms) com capacidade de processamento suficiente para os terminais de saída do amplificador.
2. Ligue a saída de televisão, DVD, computador, mixer ou qualquer outra fonte de sinal adequadas às fichas de entrada adequadas do amplificador de potência. No painel frontal do amplificador existe um painel de controlo MP3 com entradas USB / SD / MMC. Ligue o cabo de alimentação à rede eléctrica.
3. Seleccione a fonte correcta com o selector na frente. (PC-TV-MP3-CD)
4. Gire os controlos de Gain para o mínimo e ligue o amplificador.
5. Ajuste os controlos de volume para o nível exigido. NOTA: Se o sinal de entrada de áudio está muito alto, a distorção vai aumentar e o indicador CLIP acende-se. Se o LED ficar aceso de forma permanente ou intermitente, o nível deve ser reduzido.
6. Carregue e reproduza arquivos mp3 para pen USB ou cartão SD. Este modo é com o display LCM.

### Para uma operação suave e sem equívocos tenha em atenção:

- Assegurar que todas as ligações de entrada / saída estão correctas e seguras
- A capacidade de manipulação das colunas é adequada à saída do amplificador
- Posicione sempre o amplificador num local bem ventilado
- Proteja a unidade de choques violentos
- Não ligue ou desligue as colunas durante a operação do amplificador. Poderá prejudicar seriamente o amplificador

## ESPECIFICAÇÕES

Pot. de Saída Max @40hm .....	2x750W/LTC1500
.....	2x1000W/LTC2000
Impedância .....	Mínimo 4 Ohm
Ligações: .....	Entrada: 6 x RCA (phono ) socket & 3.5mm Stereo Jack
.....	Saída: Painel Terminal de Colunas
Sensib. de entrada .....	775mV
Imped. De Entrada .....	10K Ohm min.
Frequência .....	20 Hz – 20 KHz +/-3dB
THD + N .....	<0.5%
Ratio Sinal para Ruído.. .....	>95 dB
Cross – talk .....	82 dB at 1kHz
Indicadores .....	Clip / Signal / Power
Voltagem .....	220~240 Vac (Euro) / 50Hz
.....	T 1A
Dimensões (WxDXH).....	482x290x88mm
Peso .....	3.5kg