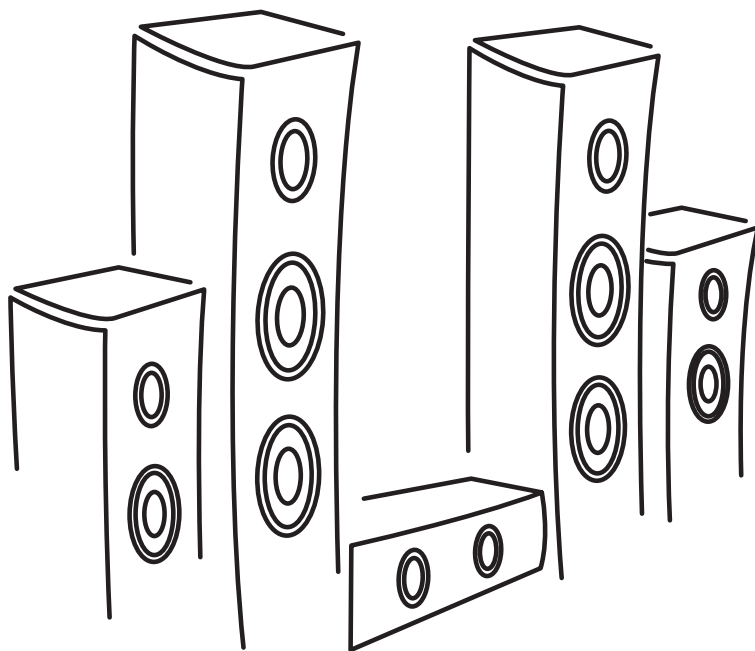




User's Manual
Instrukcja obsługi



GK-500

Home Theater Speakers

User's Manual

Introduction

MANTA series, Applying A new way to present music, Creating A new scene which combining with music and art.

Showing the beauty of music & art though inspiration comes from classic 8 fashion.

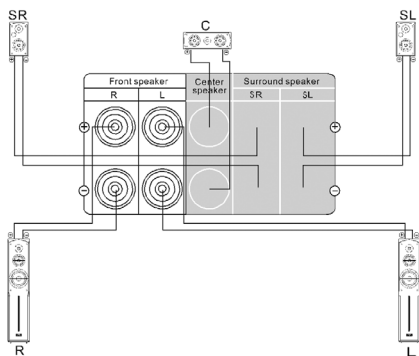
MANTA series Using antimagnetic MDF which is most effective in preventing trembling and harmonic inside the body. Using PVC material in the whole system, with labyrinth design of the body. According to the rules of the acoustic, increasing the hardness of the speaker, at the same time, reducing harmonic of the body. Gaining clear & perfect effect of Replaying.

Connections

1. Turn off the main power of the amplifier.
2. Peel off the insulated ends of the speaker cable (about 10mm) carefully .
3. Screw down the ends of the wire .
4. Rotate the connection terminal anticlockwise to make the wire go through the hole easily .
5. Rotate the connection terminal clockwise to make sure that the connection made securely.

NOTICE: Please use the accessory connection terminal cable of the speaker .The positive polarity (red+) of the speaker should be connected to positive (red+) of the amplifier ; the negative polarity of the speaker (black-) should be connected to the negative (black-) of the amplifier. Check the wire to make sure that the ends do not touch the cabinet and the positive and negative polarities do not get together .

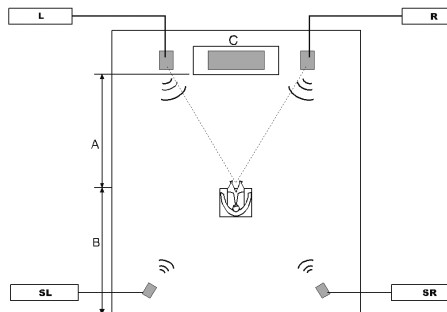
Methods of connecting



Connect R (Right) from the SW (Subwoofer) to R front speaker. Red to Red, Black to Black, In the same way connect L from SW to L front speaker. Center speaker from SW to C center speaker. SR from SW to SR surround speaker, SL from SL to SL surround speaker.

Placement

These speakers should be placed symmetrically in front of the listening position to form an isosceles triangle between the listener. Be sure to maintain a space above 1.5m between the left and right speakers and a space above 2.5m to the listener to get a good stereo effect .Place the speakers in a horizontal , strong and shockfree Place . It is advisable to keep a distance above 20cm between MANTA and TV set .



Maintenance

1. Please clean with vacuum dust collector or a piece of soft and dry cloth;
2. Do not use chemical solvent like petrol to clean this speaker, or it may damage the surface;
3. Try not to work for long hours in full-loaded situation if not necessary .
4. Adjust the volume to the minimum position before you turn on/off the unit to avoid impact to the speaker .
5. Do not expose it in direct sunshine or in the rain.

Specification

Front:

Drivers: 1" + 5.25"x2

Impedance: 6 ohms

Loading power: 180 watts

Frequency: 40Hz – 20kHz

Surround:

Drivers: 0.75" + 4"

Impedance: 8 ohms

Loading power: 70 watts

Frequency: 62Hz – 20kHz

Center:

Drivers: 0.75" + 4"x2

Impedance: 6 ohms

Loading power: 120 watts

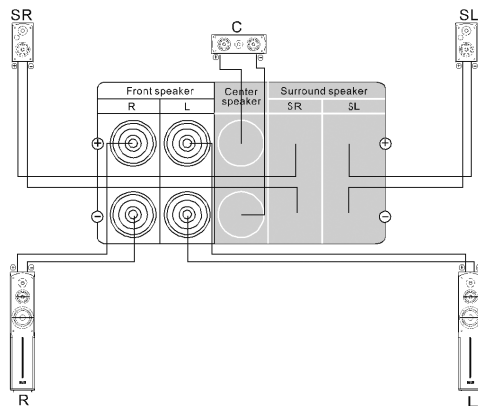
Frequency: 62Hz – 20kHz

Instrukcja obsługi

Wstęp

Seria kolumn MANTA stosuje nowy sposób prezentacji muzyki, tworząc nową scenę łączącą muzykę i sztukę. Demonstruje piękno muzyki i sztuki, chociaż inspiracja pochodzi od klasyki i mody.

Seria kolumn MANTA wykorzystuje antymagnetyczne obudowy z płyty MDF, która jest najbardziej skuteczna w zapobieganiu wibracjom i drganiom harmonicznym wewnątrz korpusu. W całym systemie, włącznie z labiryntową konstrukcją korpusu, wykorzystuje ona materiał PCV. Zgodnie z prawami akustyki, zwiększając twardość głośnika, jednocześnie zmniejsza drgania harmoniczne korpusu uzyskując czysty i doskonały efekt odtwarzania.



Podłączanie

1. Wyłącz zasilanie wzmacniacza.
2. Ostrożnie usuń izolację z końcówek przewodu głośnika (około 10 mm).
3. Skręć końcówki przewodu.
4. Obróć zacisk łączący w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara w celu łatwiejszego umieszczenia przewodu w otworze.
5. Obróć zacisk łączący zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara w celu zabezpieczenia połączenia.

UWAGA:

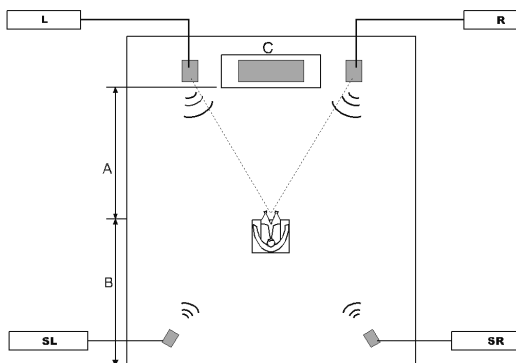
Skorzystaj z pomocniczego oznaczenia końcówek kabla głośnika. Biegun dodatni (czerwony+) głośnika powinien być podłączony do dodatniego zacisku (czerwonego+) wzmacniacza; biegun ujemny głośnika (czarny-) powinien być podłączony do ujemnego bieguna (czarnego-) wzmacniacza. Sprawdź przewód w celu upewnienia się, że końcówki nie dotykają obudowy, a przewody dodatnie i ujemne nie stykają się ze sobą.

Sposoby podłączania

Połącz zacisk R (prawy) na głośniku niskotonowym (subwooferze) z prawym głośnikiem przednim: czerwony z czerwonym, czarny czarnym. W ten sam sposób połącz lewy zacisk (L) na subwooferze z lewym głośnikiem przednim. Zacisk głośnika centralnego subwoofera z głośnikiem centralnym (C). Zacisk prawego głośnika przestrzennego (surround) subwoofera z prawym głośnikiem przestrzennym (SR), a lewego od subwoofera z lewym głośnikiem przestrzennym (SL).

Rozmieszczenie

Głośniki powinny być rozmieszczone symetrycznie przed punktem odsłuchowym tak by tworzyć trójkąt równoramienny ze słuchaczem. W celu uzyskania dobrego efektu stereo należy zachować odległość powyżej 1,5 m między głośnikami prawym i lewym oraz odległość ponad 2,5 m do słuchacza. Głośniki należy umieścić na płaskim, mocnym i wolnym od wstrząsów miejscu. Zaleca się zachowanie ponad 20 cm odległości między zestawem MANTA a odbiornikiem telewizyjnym.



Utrzymanie

1. Proszę czyścić urządzenie wykorzystując odkurzacz lub kawałek miękkiej i suchej ściereczki.
2. Do czyszczenia głośników nie należy używać rozpuszczalników chemicznych, jak np. benzyna, ponieważ mogą one uszkodzić ich powierzchnię.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

3. Nie należy wykorzystywać głośników z pełną mocą przez dłuższy czas, jeżeli nie zachodzi taka potrzeba.
4. Przed włączeniem (wyłączeniem) urządzenia należy ustawić siłę głosu na minimum tak, aby uniknąć oddziaływania na głośniki.
5. Nie należy wystawiać głośnika na bezpośrednie działania światła słonecznego lub deszczu.

Specyfikacja

Przód

Głośniki: 1" + 5.25"x2

Impedancja: 6ohm

Moc RMS: 180 Wat

Pasma przenoszenia: 40Hz – 20kHz

Tył

Głośniki: 0.75" + 4"

Impedancja: 8ohm

Moc RMS: 70 Wat

Pasma przenoszenia: 62Hz – 20kHz

Centralny

Głośniki: 0.75" + 4"x2

Impedancja: 6ohm

Moc RMS: 120 Wat

Pasma przenoszenia: 62Hz – 20kHz



INFORMACJA O PRAWDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.

MANTA®

Dział Obsługi Klienta

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE