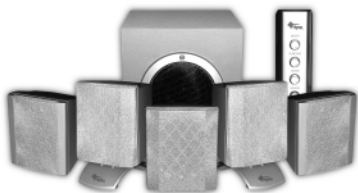
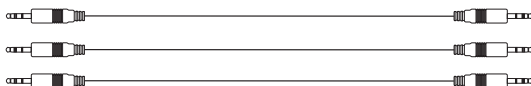


Instrukcja obsługi

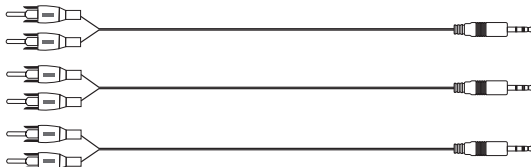
Co w zestawie:



- 6 głośników, na które składają się:
 - 2 głośniki przednie
 - 2 głośniki tylne (odpowiednio dłuższe kable)
 - 1 głośnik centralny
 - 1 głośnik niskotonowy tzw. subwoofer
- moduł sterujący głośnościami i balansem całego zestawu



- 3 kable mini jack stereo/mini jack stereo



- 3 kable mini jack stereo/2 x cinch. Do podłączenia zestawu z komputerem PC lub innym urządzeniem dostarczającym sygnał w standardzie 5.1.

5.1 HOME THEATER SYSTEM MM1500



Instrukcja obsługi/User Manual

- niniejsza instrukcja z kartą gwarancyjną

Zasady bezpieczeństwa

Przed podłączeniem zestawu proszę zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją oraz instrukcją do komputera lub innego urządzenia, do którego podłączony zostanie niniejszy zestaw.

- Transport zestawu powinien odbywać się tylko przy użyciu oryginalnego opakowania lub innego, zastępczego, chroniącego zawartość przed wstrząsami i uderzeniami.
- Jeśli zestaw będzie transportowany pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, możliwe jest skroplenie na i wewnątrz głośników pary wodnej. W takim przypadku nie należy włączać urządzenia do prądu tylko odczekać do całkowitego wysuszenia.
- Upewnij się, że napięcie sieciowe w Twoim gniazdku to 230V/50Hz.
- Nie używaj głośników w wilgotnych pomieszczeniach oraz uważaj, by urządzenie nie było narażone na krople i bryzgi wody. Nie należy umieszczać na urządzeniu przedmiotów napełnionych cieczą, np. wazonów. Nieprzestrzeganie tej zasady grozi porażeniem prądem lub w najlepszym przypadku uszkodzeniem zestawu.
- Zachowaj minimalną odległość wokół urządzenia, dla zapewnienia stosownej wentylacji. Zaleca się, by wentylacja nie była pogarszana przez przykrywanie urządzenia takimi przedmiotami jak: gazety, obrusy, zasłony itp.
- Nie zaleca się umieszczania urządzenia w pobliżu źródeł otwartego płomienia, np. palących się świec, czy kuchenek gazowych.
- Zwróć uwagę na stan przewodów. Chroń je przed uszkodzeniem. Używanie uszkodzonych przewodów może być niebezpieczne dla życia lub zdrowia. Bacz, czy prawidłowo podłączyłeś zestaw.
- Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki sieciowej tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.
- W sytuacjach krytycznych np. zalania głośników, uszkodzenia przewodów, dostania się do wnętrza obcego ciała czy nienaturalnego zachowania, natychmiast odłącz zestaw od gniazda sieciowego.
- Nie dokonuj sam żadnych napraw i przeróbek. Nie otwieraj urządzenia. Oprócz utraty gwarancji grozi to porażeniem prądem lub innymi poważnymi konsekwencjami. Wszelkich napraw może dokonywać tylko specjalistyczny serwis.
- Przed czyszczeniem urządzenia zawsze pamiętaj o wyłączeniu wtyczki z gniazda sieciowego. Do czyszczenia używaj suchej szmatki. Większe zabrudzenia można

usunąć używając szmatki nasączonej roztworem lekkiego detergentu i suchej szmatki do wytarcia.

- Jeśli urządzenie nie będzie długo używane np. gdy wyjeżdżasz, pamiętaj, by odłączyć je od prądu.

Podłączanie zestawu

Prosimy ustawić wszystkie głośniki w odpowiednich pozycjach, podłączając je według rysunku.

Podłączyć zestaw do gniazda z odpowiednim dla głośników, napięciem 230 V.

Wcisnąć przycisk „Power” umieszczony na tylnej ścianie głośnika niskotonowego.

Gdy zaświeci się „Dioda kontrolna”, zestaw jest gotowy do użytku.

Problemy?

Jest kilka obowiązujących standardów, czy typów dźwięku, jaki przekazany zostaje na gniazda wyjściowe urządzeń, do których możemy podłączyć nasz zestaw. W zależności od tego, z jakim standardem mamy do czynienia, takie są gniazda wyjściowe.

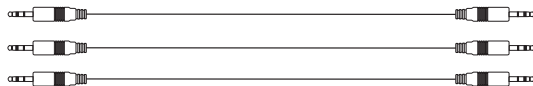
5.1 HOME THEATER SYSTEM współpracować może z każdym, z tych urządzeń!!!

Prosimy, by upewnić się na wstępie, czy urządzenie, do którego chcecie podłączyć zestaw, działa w standardzie 5.1. Najlepiej sprawdzić to w instrukcji tego urządzenia.

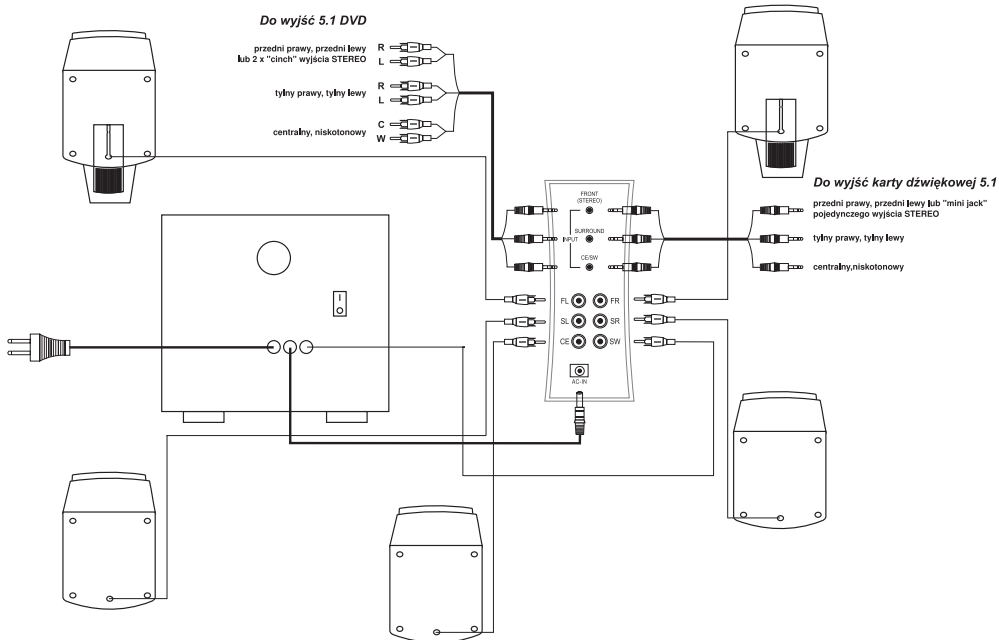
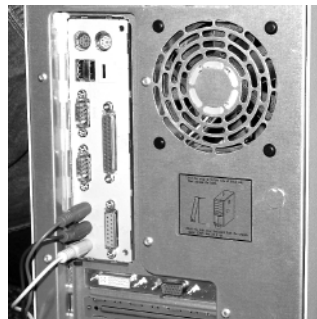
Jeśli tak, to następnym krokiem jest sprawdzenie jakiego typu wyjścia ma nasze urządzenie.

Podłączenie PC

O ile są to trzy wyjścia typu „mini jack stereo”



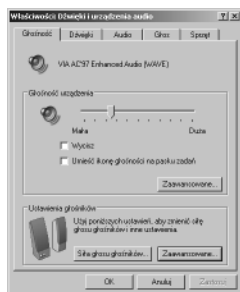
to postępujemy zgodnie ze wskazaniami schematu połączeń



Uwaga! Karty dźwiękowe w komputerach mogą mieć opcjonalne ustawienia gniazd wyjściowych. Należy wówczas, klikając ikonki „Mój komputer”, a następnie „Panel sterowania”, odnaleźć i uruchomić aplikację „Dźwięki i urządzenia audio” (w Win XP), „Dźwięki i multimedia” (w Win 2000) lub „Multimedia” (w Win '98)



W otworzonym oknie dialogowym, w sekcji „Ustawienia głośników” należy kliknąć „Zaawansowane”



i w zakładce „Głośniki” wybrać standard „Głośniki systemu Surround Sound 5.1”.



Po zatwierdzeniu przyciskiem „OK.” system jest przygotowany do prawidłowego działania. Należy jeszcze tylko upewnić się, w które gniazdo na karcie dźwiękowej należy włożyć dany wtyk. Napisane jest to we właściwościach urządzenia



Sound Blaster Live 5.1, Sound Blaster Live 5.1 digital, Sound Blaster Audigy, Sound Blaster Audigy 2.

Jeśli nie działają wszystkie głośniki prosimy:

Sprawdzić podłączenie

W Creative mikser, ustawić głośniki 5.1 i przetestować, czy działa.

W tym samym oknie w opcjach „Settings” włączyć opcję „Bass Redirection”.

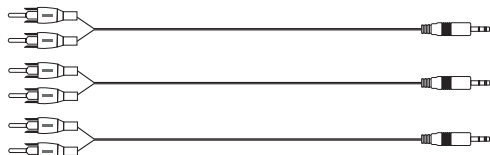
Jeśli nie działa głośnik centralny, to należy:

Uruchomić (ustawić na ON) opcję CMSS w „Creative Media Player” (tam, gdzie klawisze z numerami do wybierania utworów).

Podłączenie DVD

Podobnie postępujemy kiedy w urządzeniu standardem wyjścia jest sześć gniazd typu „cinch”. Podłączamy końcówki kabli kolumnowych do gniazd „cinch” na tylnej ścianie panelu kontrolnego. Korzystając ze schematu i sprawdzając napisy przy wtykach, podłączamy panel kontrolny, za pomocą złączonych kabli, z jednej strony do panelu kontrolnego (3x mini jack stereo), a z drugiej do gniazd wyjściowych urządzenia (6x cinch).

Jeśli wszystko podłączymy zgodnie z rysunkiem, po podłączeniu prądu, zestaw jest gotowy do użycia.



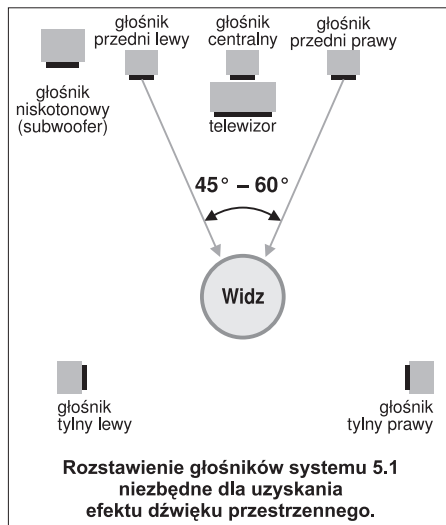
Podłączenie DVD Manta

Aby podłączyć zestaw do odtwarzacza DVD firmy MANTA należy:

Wyjąć zestaw z pudełka.

Rozstawić głośniki i rozprostować kable.

MM1500



Podłączyć końcówki kabli kolumnowych do gniazd „cinch” wg schematu.

Podłączyć trzy kable mini jack stereo/2x cinch do gniazda w panelu kontrolnym (3x mini jack stereo).

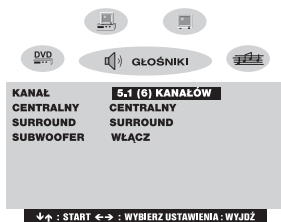
Podłączyć wtyczki 6x cinch w/w kabli do źródła dźwięku (5.1 CH SURROUND AUDIO OUT, na tylnej ścianie, DVD Player Manta).

Połączyć panel kontrolny z głośnikiem niskotonowych kablem zasilającym.

Załączyć zestaw (głośnik niskotonowy) do prądu.

Włączyć zestaw 5.1 (przyciskiem „POWER” na tylnej ścianie głośnika niskotonowego) i DVD (włącznikiem na froncie).

Upewnić się, że w menu „GŁOŚNIKI” OSD odtwarzacza, opcja „KANAL” ustawiona jest na 5.1 (6) KANAŁÓW.



Włożyć płytę z dźwiękiem 5.1 do DVD i włączyć odtwarzanie.

Wyregulować potencjometrami, na panelu kontrolnym, natężenie dźwięku w poszczególnych głośnikach.

Uwaga! Dźwięk 5.1 (grające wszystkie głośniki) możliwy jest do uzyskania tylko z płyt z zakodowanym dźwiękiem 5.1

Nie wszystkie filmy DVD zakodowane są w systemie dźwięku 5.1!

Pliki MP3 nie są zakodowane w systemie 5.1!

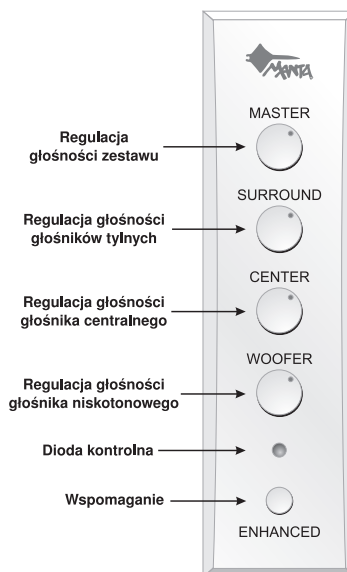
Jeśli płyta DVD nie będzie zakodowana w systemie 5.1, system nie będzie działał poprawnie (nie będą grały wszystkie głośniki).

Uwaga! Jeśli podczas próby nie odezwie się głośnik niskotonowy, należy zamienić kolejność wtyczek „cinch” z głośnikiem centralnym, na tylnej ścianie odtwarzacza DVD.

Specyfikacja

Napięcie:	230 V/ 50 Hz
Moc RMS:	28W (2x3W+ 2x2W+3W+15W)
Częstotliwość przenoszenia:	20Hz-20KHz
Moc P.M.P.O.	1500W

Panel kontrolny



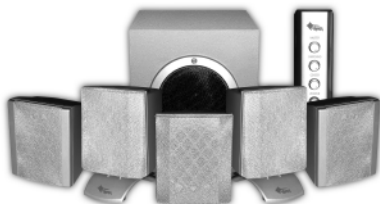
Warunki pracy:

zalecany przedział temperatur:	15-35°C
przy wilgotności:	20-85%
skrajne:	
zakres temperatur:	5-40°C
przy wilgotności:	20-85%

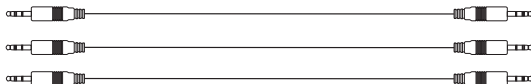
MM1500

User Manual

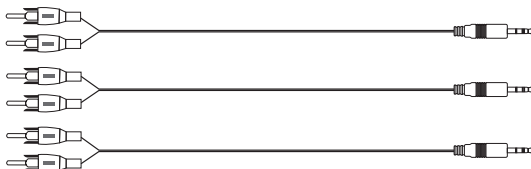
Chart of items



- Subwoofer x 1
- Satellites speaker x 5
- Control box x 1



- 3 x cable from PC (mini jack stereo/mini jack stereo)



- 3 Output Cables from DVD sound card (mini jack stereo/2 x cinch)

5.1 HOME THEATER SYSTEM

MM1500



Instrukcija obilježja/User Manual

For more information, please visit our website: www.mmmusic.com

© 2004 M.M. Music Co., Ltd. All rights reserved.

- Instruction manual with warranty card x 1

Safety instructions

- Please observe the safety remarks in the operating instructions for the PC!
- The soundsystem should only be transported in their original packaging, or in other suitable packaging which protects them from jolts and knocks.
- Condensation can arise when soundsystem are transferred from a cold environment into a warm room. Allowed the soundsystem to climatise to the ambient temperature, and ensure that they are absolutely dry, before they are used.
- Ensure that the local mains voltage is 230 V/50 Hz.
- Ensure that the mains socket is freely accessible.
- Do not use the sound system in wet rooms.
- Conduct the cables in such a manner that they cannot become a hazard (tripping) or be damaged. Observe the corresponding remarks in the instructions when connecting the soundsystem.
- Ensure that no objects (e.g. metal paper clips, etc.) or liquids can enter the interior of the soundsystem (electric shock, short circuit).
- Immediately switch off the soundsystem and disconnect them from the mains in emergencies (e.g. damage to speaker case, controls or power supply line, or in the event of foreign bodies or liquids entering the soundsystem).
- Any repair work must be carried out only by qualified and authorized technicians.
- Always switch off the soundsystem and disconnect them from the mains before cleaning them. The speaker case surface should be cleaned with a dry cloth. Grime can be removed with a moist cloth that has been dipped into water with a mild detergent and then thoroughly wrung out.

Operation instruction

Locate all the speakers at suitable position, connecting each of them with control box and sound source accordingly

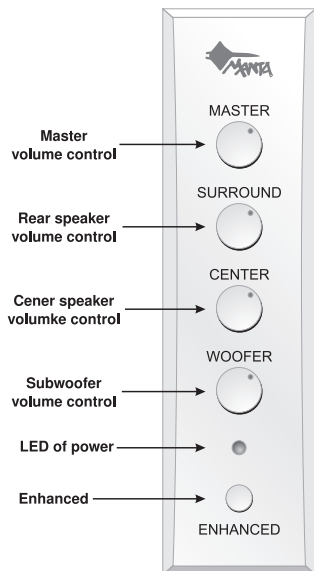
Refer to the user instruction as enclosed for using correct voltage.

Plug the power into correct socket, push the power on the back of subwoofer.

When LED light on, you can listen to the music from all the speakers.

MM1500

Control Box



Troubleshooting

No function

- Speaker not switched on
- Speaker not correctly connected
- No mains socket power

Distorted sound

- Volume setting too high

Specification

Power supply:	230 V/ 50 Hz
RMS:	28W (2x3W+ 2x2W+3W+15W)
Frequency Response:	20Hz-20KHz
P.M.P.O.	1500W

Ambient Conditions:

Nominal operating range:	15-35°C
Humidity:	20-85%
Range limit of operation:	5-40°C
Humidity:	20-85%

