



# Mini Hi-Fi System

## DVD104



Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu  
zapoznaj się dokładnie z instrukcją  
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product  
please read this User's Manual carefully  
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

## DVD-060 WiFi Player



DVD 060 WiFi Multimedia Center umożliwia odtwarzanie multimedialnych bezpośrednio z dysku komputera, przeglądanie stron internetowych oraz słuchanie radia internetowego. Dzięki wbudowanej technologii WiFi nie potrzeba żadnego okablowania aby cieszyć się wszystkimi dostępnymi funkcjami. W sprężynie wbudowane zostało wyjście HDMI, dzięki któremu możesz oglądać filmy jakości High Definition.

## MFP01 Pendrive



MFP01 Pendrive USB z czytnikiem linii papilarnych, 2 GB pamięci, możliwość zarejestrowania do 10 palców, zaawansowana Technologia Kalibracji Obrazu ułatwiająca skanowanie odcisku palca, autentykacja za pomocą odcisku palca, Zgodny z USB 2.0 do 480 Mbps Kompatybilny z Windows Vista / XP / 2000. Metalowa obudowa

## GPS050 Easy Rider



Manta GPS050 to najnowszy produkt nawigacji samochodowej, wyposażony w moduł Bluetooth (funkcja zestawu głośnomówiącego) oraz superszczegółową mapę Polski Mapamap firmy Imagis. Nowa stylistyka obudowy wykonanej z najlepszych materiałów, wbudowana antena, kolorowy antyodblaskowy wyświetlacz o przekątnej 3,5 cala sprawiają, że Manta GPS050 jest wyjątkowo eleganckim modelem. Czytnik kart SD/MMC, wejście słuchawkowe, port USB, wejście słuchawkowe.

## MM625 Twin Turbo 4



Kierownica MM625 Twin Turbo 4 z systemem Force Feedback. Kompatybilna z PS3/PS2/PSX/Xbox/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje oraz Force Feedback działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Systemy te działają na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM625 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-łopatkę do zmiany biegów i 12-przycisków "fire". Gaz i hamulec w pedalach nożnych oraz 4-ro kierunkowy drążek zmiany biegów i hamulec ręczny.

## Instrukcja obsługi

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Bezpieczeństwo .....                                  | 6  |
| Zasady bezpiecznego postępowania z laserem .....      | 6  |
| <b>Przeczytaj w pierwszej kolejności</b> .....        | 6  |
| <b>Ostrzeżenia</b> .....                              | 6  |
| <b>W trosce o płytę</b> .....                         | 7  |
| Użytkowanie dysku .....                               | 7  |
| <b>Czyszczenie płyty</b> .....                        | 8  |
| <b>Panel przedni</b> .....                            | 9  |
| <b>Panel tylny</b> .....                              | 10 |
| <b>Pilot</b> .....                                    | 11 |
| <b>Podłączenia</b> .....                              | 12 |
| Podłączenie z odbiornikiem TV .....                   | 12 |
| Podłączenie ze wzmacniaczem .....                     | 13 |
| Podłączenia systemu .....                             | 14 |
| <b>Czynności podstawowe</b> .....                     | 15 |
| Ściszenie .....                                       | 15 |
| Wyświetlanie stanu .....                              | 15 |
| Przełączanie ścieżki dźwiękowej .....                 | 15 |
| Szybkie przewijanie do przodu i cofanie do tyłu ..... | 15 |
| Poprzedni/Następne .....                              | 15 |
| Wybór napisów .....                                   | 15 |
| Powtarzanie .....                                     | 15 |
| Powtarzanie A-B .....                                 | 15 |
| Tytuł .....                                           | 15 |
| Efekty dźwiękowe .....                                | 16 |
| Przywracanie ustawień fabrycznych .....               | 16 |
| Zatrzymanie (STOP) .....                              | 16 |
| Pauza .....                                           | 16 |
| Menu .....                                            | 16 |
| Wybór kąta .....                                      | 16 |
| Regulacja siły głosu .....                            | 16 |
| Przyciski ze strzałkami .....                         | 16 |
| Odtwarzanie/wprowadzenie .....                        | 16 |
| Kasowanie .....                                       | 16 |
| Gotowość do pracy .....                               | 16 |
| Ton – regulacja barwy .....                           | 16 |
| Skrót .....                                           | 16 |
| Przełączanie źródła TV, FM, AV-IN, DVD .....          | 16 |
| Powiększenie .....                                    | 16 |
| Przyciski numeryczne .....                            | 17 |
| Widmo .....                                           | 17 |
| Program .....                                         | 17 |
| Wybór czasu .....                                     | 17 |
| Wirtualna klawiatura .....                            | 18 |
| <b>Odtwarzanie MP3</b> .....                          | 18 |
| Odtwarzanie MPEG4/JPG .....                           | 18 |
| Menu tytułów DVD .....                                | 19 |

# MINI HI-FI SYSTEM

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| DVD/USB .....                                       | 19 |
| Funkcja TV .....                                    | 19 |
| Obsługa UKF (FM) .....                              | 20 |
| <b>Menu ustawień DVD</b> .....                      | 20 |
| Menu ustawień .....                                 | 20 |
| Strona ustawień ogólnych (General Setup Page) ..... | 20 |
| Strona ustawień audio (Audio Setup Page) .....      | 21 |
| Strona ustawień wideo (Video Setup Page) .....      | 22 |
| Strona ustawień preferencji (Preference Page) ..... | 22 |
| Strona ustawienia hasła (Password Setup Page) ..... | 23 |
| Wyjście ze strony ustawień (Exit Setup Page) .....  | 23 |
| <b>W razie problemów</b> .....                      | 23 |
| <b>Specyfikacja</b> .....                           | 23 |

## User's Manual

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <b>Precautions</b> .....           | 24 |
| Power Supply .....                 | 24 |
| Power Cord .....                   | 24 |
| Usage and Storage .....            | 24 |
| Unit Placement .....               | 24 |
| Condensation .....                 | 24 |
| Unit Cleaning .....                | 24 |
| <b>Disc Care</b> .....             | 24 |
| Disc Usage .....                   | 24 |
| Disc Cleaning .....                | 24 |
| Disc Storage .....                 | 24 |
| <b>Front Panel</b> .....           | 25 |
| <b>Back Panel</b> .....            | 26 |
| <b>Remote control</b> .....        | 27 |
| <b>Connection</b> .....            | 28 |
| Connection with TV .....           | 28 |
| Connection with amplifier .....    | 29 |
| System Connection .....            | 30 |
| <b>Basic operation</b> .....       | 31 |
| PREPARATIVE .....                  | 31 |
| MUTE .....                         | 31 |
| STATUS DISPLAY .....               | 31 |
| SOUNDTRACK SWITCH .....            | 31 |
| FAST FORWARD & FAST BACKWARD ..... | 31 |
| SUBTITLE SELECTION .....           | 31 |
| REPEAT .....                       | 31 |
| A-B REPEAT .....                   | 31 |
| TITLE .....                        | 31 |
| SOUND FIELD .....                  | 31 |
| RESET .....                        | 31 |
| STOP .....                         | 31 |
| PAUSE .....                        | 32 |

# MINI HI-FI SYSTEM

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| MENU . . . . .                                         | 32        |
| ANGLE SELECTION . . . . .                              | 32        |
| VOLUME ADJUSTMENT . . . . .                            | 32        |
| DIRECTION BUTTONS . . . . .                            | 32        |
| PLAY/ENTER . . . . .                                   | 32        |
| CLEAR . . . . .                                        | 32        |
| STANDBY . . . . .                                      | 32        |
| TONE . . . . .                                         | 32        |
| SHORTCUT . . . . .                                     | 32        |
| SWITCH AMONG: TV, FM, AV-INPUT AND DVD MODES . . . . . | 32        |
| ZOOM . . . . .                                         | 32        |
| NUMBER BUTTONS . . . . .                               | 32        |
| SPECTRUM . . . . .                                     | 32        |
| PROGRAM . . . . .                                      | 32        |
| <b>Time Selection . . . . .</b>                        | <b>33</b> |
| VIRTUAL KEYBOARD . . . . .                             | 33        |
| MP3 DISC PLAYING FUNCTION . . . . .                    | 34        |
| MPEG4 JPEG PICTURE DISC PLAYING FUNCTION . . . . .     | 34        |
| DVD TITLE MENU SELECTION FUNCTION . . . . .            | 34        |
| DVD/USB . . . . .                                      | 34        |
| TV FUNCTION . . . . .                                  | 35        |
| FM RADIO OPERATION . . . . .                           | 35        |
| <b>DVD Menu Setup . . . . .</b>                        | <b>36</b> |
| <b>Troubleshooting . . . . .</b>                       | <b>38</b> |
| <b>Specification . . . . .</b>                         | <b>38</b> |

## Instrukcja obsługi

### Bezpieczeństwo

#### Uwaga!

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, czy porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią i uszkodzenia mechaniczne.

Błyskawica w trójkącie jest ostrzeżeniem przed niebezpiecznie wysokim napięciem wewnątrz urządzenia.



#### Uwaga!

Żeby zredukować ryzyko porażenia prądem, nigdy nie zdejmuj obudowy. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Powyższe czynności może wykonywać tylko wykwalifikowany personel punktu serwisowego.



Wykrzyknik w trójkącie nalega na zapoznanie się z instrukcją obsługi.



#### Uwaga!

Produkt ten zawiera urządzenie laserowe o niskiej mocy.

### Zasady bezpiecznego postępowania z laserem

To urządzenie wyposażone jest w, odpowiednio zabezpieczony, czytnik laserowy będący podzespołem odtwarzacza DVD.

Czytnik emituje wewnątrz niewidoczną i niebezpieczną wiązkę laserową niskiej mocy – nie należy użytkować w wypadku uszkodzenia lub usunięcia obudowy urządzenia.

**!!!NALEŻY BEZWZGLĘDNIE STOSOWAĆ PONIŻSZE ZALECENIA!!!**

Produkt został oznaczony znakiem CE, ponieważ spełnia wymagane, odpowiednie normy, dotyczące bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej oraz dyrektywy niskonapięciowej.

**Uwaga!** Wszystkie dyski DVD Video są oznaczone numerem regionu świata, w którym powinny być odtwarzane i gdzie będą kompatybilne z odtwarzaczami. Odtwarzacz analogicznie także został oznaczony numerem regionu „2” – przeznaczonym dla Europy. Dyski z innych regionów nie są kompatybilne i nie będą odtwarzane. Dyski oznaczone jako „ALL” są kompatybilne z wszystkimi regionami i mogą być odtwarzane.

## Przeczytaj w pierwszej kolejności

- Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.
- Produkt oraz akcesoria do niego mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.
- W celu uaktualnienia sterowników należy wybrać rozdział „Download” na witrynie producenta: [www.manta.com.pl](http://www.manta.com.pl)

## Ostrzeżenia

- Uważnie przeczytaj wybierając dla odtwarzacza optymalne warunki pracy i ustawienia. Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.
- Upewnij się, że odtwarzacz podłączony zostanie do gniazda z odpowiednim napięciem 230V. (cecha znajduje się na tylnej ścianie urządzenia).
- Urządzenia nie powinny obsługiwać dzieci. Nieodpowiednie obchodzenie się z odtwarzaczem może być przyczyną jego awarii.
- Nie otwieraj urządzenia, gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Wszelkich ingerencji mechanicznych może dokonywać tylko wykwalifikowany personel.

# MINI HI-FI SYSTEM

- Jeśli przenosisz urządzenie pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dworu do ciepłego pokoju, wewnątrz może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia urządzenia (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.
- Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie wystawiaj urządzenia na deszcz i wilgoć. Nie umieszczaj odtwarzacza w pomieszczeniach zaparowanych w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie i tym podobnych. Nie dotykaj kabla sieciowego i urządzenia mokrymi rękami.
- Nie stawiaj na odtwarzaczu żadnych przedmiotów, w tym pojemników zawierających ciecz, w rodzaju wazonów itp.
- W wypadku, gdy z urządzenia zacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach należy natychmiast wyłączyć odtwarzacz i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania, a następnie skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.
- Wyłącz odtwarzacz z gniazda sieciowego, jeśli nie zamierzasz używać go przez dłuższy okres czasu.
- Wyłączając odtwarzacz z prądu zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy za kabel.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan kabla sieciowego, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzony lub złamany, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem urządzenia.

## Uwaga!

Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki sieciowej tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odtwarzacz gazetami, serwetkami, zasłonkami, pokrowcami itp. Nie można użytkować odbiornika w miejscu z niesprawną wentylacją.
- Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie odtwarzacza.
- Pamiętaj o odłączeniu urządzenia od sieci przed czyszczeniem. Nie używaj do czyszczenia odtwarzacza żadnych płynów ani aerozoli. Użyj suchej lub lekko zwilżonej szmatki. Nie narażaj odbiornika na zachłapania i zatłuszczenia.

- Nie wystawiaj urządzeń na działanie promieni słonecznych. Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych na urządzeniu, czy bliskości kuchenek gazowych. Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Nie umieszczaj odtwarzacza w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).
- Nie używaj do pilota baterii innych, niż te zalecane. Użycie nieodpowiednich baterii do pilota, może spowodować wyciek elektrolitu.
- Wyjmij baterie z pilota, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Baterie mogą przeciekać i uszkodzić pilota lub zabrudzić pojemnik na baterie. Jeżeli wystąpił przeciek baterii należy ostrożnie oczyścić i wytrzeć pojemnik, a następnie założyć nowe baterie. Jeżeli nastąpił kontakt z płynem wyciekającym z baterii, należy umyć ręce.
- Aby zawsze cieszyć się dobrym i wyraźnym obrazem, pamiętaj o regularnym czyszczeniu ekranu telewizora (monitora).

## W trosce o płytę

### Użytkowanie dysku

Proszę trzymać płytę tylko za jej krawędzie zewnętrzne i wewnętrzne, jak pokazano na obrazku poniżej. Nie należy dotykać powierzchni dysku



Nie należy naklejać na dysk nalepek, nie można go drapać lub w inny sposób uszkadzać.



Podczas odtwarzania płyta nabiera dużych prędkości. Proszę nie używać płyt złamanych, pękniętych lub z ubytkami, ponieważ może to uszkodzić odtwarzacz.



- W wypadku dysków zapisanych przez nagrywarki komputerowe mogą wystąpić sytuacje, w których płyta nie będzie odtwarzana mimo zgodności formatów i może to być wynikiem ustawień w aplikacjach nagrywających (np. nie zamknięta sesja nagrywania) lub błędów nagrywania.
- Niektóre pliki MPEG4 (filmy DivX i XviD) mogą nie być odtwarzane, z powodu użytej metody kodowania pliku.

## Czyszczenie płyty

Ślady palców i brud na powierzchni płyty mogą wpływać ujemnie na odbicie światła czytnika i przez to samo, na zakłócenie sygnału. Im słabszy zaś sygnał, tym gorsza jakość słuchanej muzyki.

- Do przetrwania płyty proszę użyć suchej miękkiej szmatki i rozpocząć czyszczenie od środka płyty.
- Jeśli płyta jest bardzo zabrudzona, proszę do czyszczenia użyć lekko zwilżonej szmatki, a następnie powierzchnię płyty wytrzeć suchą.



- Proszę nie używać wszelkiego rodzaju czyszczących spryskiwaczy, benzyn, rozpuszczalników, płynów antystatycznych i temu podobnych wynalazków, ponieważ może to uszkodzić powierzchnię płyty.

### Przechowywanie płyt

- Proszę przechowywać płyty w ich pierwotnych opakowaniach, dzięki czemu unikniemy ich złamania, wygięcia i innych uszkodzeń mechanicznych. Nie należy wystawiać płyt na działanie wysokich temperatur, dużej wilgotności i bezpośredniego nasłonecznienia. Powyższe warunki również mogą uszkodzić płytę

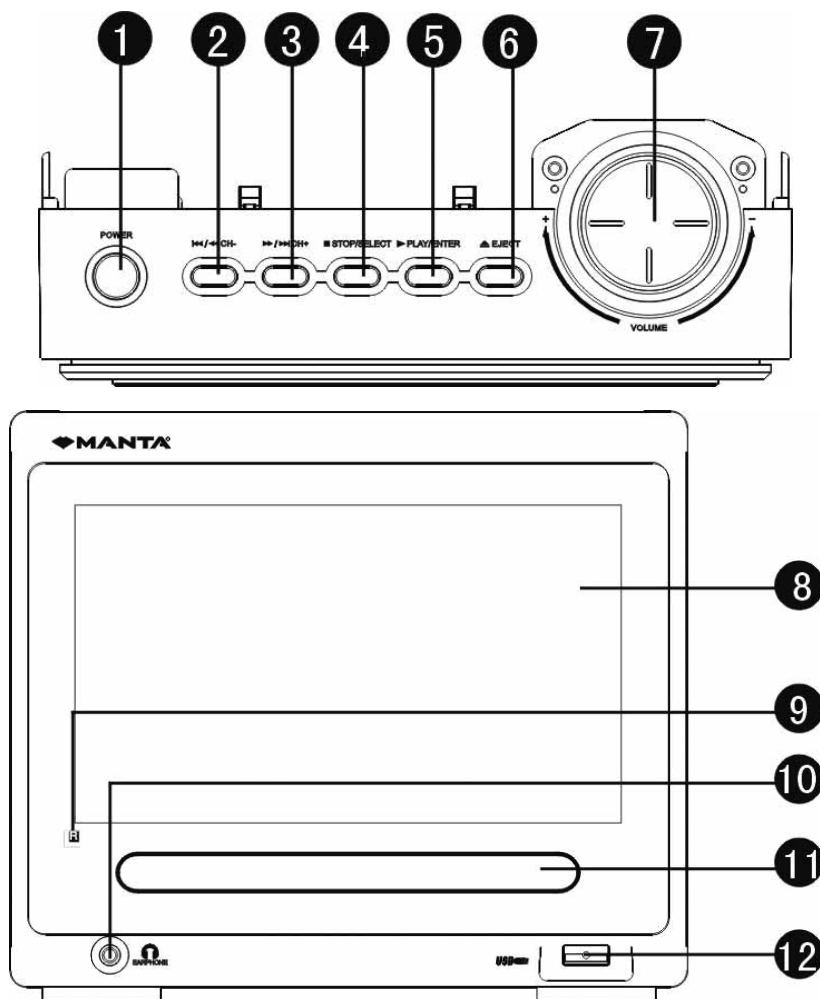
### Uwaga!

Płyty DVD/+R i CD/+R/RW zapisane na nagrywarkach komputerowych mogą nie być odtwarzane, jeśli będą brudne, porysowane lub wilgotne. Takie dyski mogą doprowadzić do uszkodzenia soczewki lasera w odtwarzaczu.



# MINI HI-FI SYSTEM

## Panel przedni

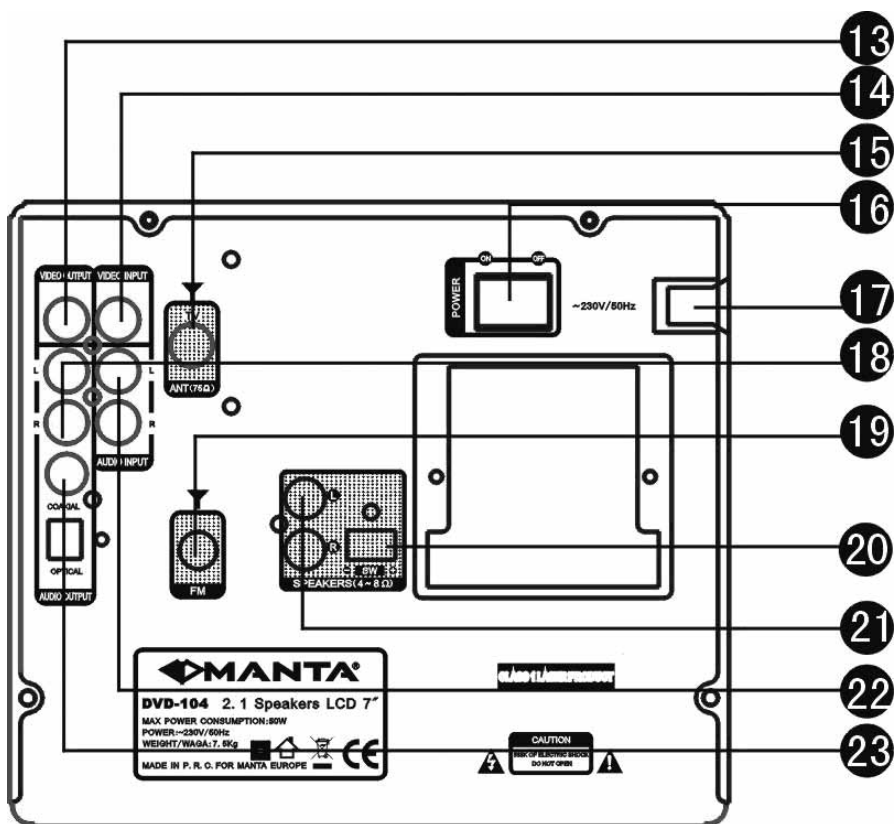


1. Power -Zasilanie
2. Poprzedni/Szybko do przodu(przewijanie)/Kanał- (Previous/Fast forward/Channel)
3. Następny/Szybko do tyłu(przewijanie)/Kanał+ (Next/ Fast rewind/Channel+)
4. Stop/Wybór (Stop/Select)
5. Odtwarzanie (Play)/Wprowadzenie (Enter)

6. Otwarcie (Eject)
7. Siła głosu+/-
8. Ekran wyświetlacza
9. Odbiornik zdalnego sterowania
10. Gniazdo słuchawkowe
11. Tacka odtwarzacza
12. Gniazdo USB

# MINI HI-FI SYSTEM

## Panel tylny



- |                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 13. Wejście wideo                       | 19. Złącze anteny UKF (FM)                |
| 14. Wyjście wideo                       | 20. Wyjście do subwoofera                 |
| 15. Złącze anteny TV                    | 21. Wyjścia audio lewe/prawe (L/R)        |
| 16. Włączenie/wyłączenie zasilania      | 22. Wejścia PC audio lewe/prawe (L/R)     |
| 17. Gniazdo wejściowe zasilania         | 23. Wyjścia koncentryczne i światłowodowe |
| 18. Wyjścia głośnikowe lewe/prawe (L/R) |                                           |

# MINI HI-FI SYSTEM

## Pilot

### UWAGA!

1. Włożyć baterie do pilota zdalnego sterowania i włączyć odtwarzacz, skierować nadajnik w stronę czujnika zdalnego sterowania na urządzeniu.
2. Odległość pilota zdalnego sterowania od urządzenia nie powinna przekraczać 7 metrów, ponieważ w przeciwnym razie, nie będzie on działał prawidłowo.

3. Jeżeli okienko czujnika lub nadajnik pilota zdalnego sterowania są zasłonięte obcą materią, może to doprowadzić do złego odbioru sygnału lub całkowicie to uniemożliwić.
4. Na funkcjonowanie zdalnego sterowania mogą wpłynąć silne sygnały zakłócające pochodzące z takich źródeł jak, zasilacze lub inne źródła silnych sygnałów wysokiej częstotliwości.

**UWAGA!** Typ baterii pilota zdalnego sterowania:

Rozmiar: AAA; Napięcie nominalne: 1,5 V



## Podłączenia

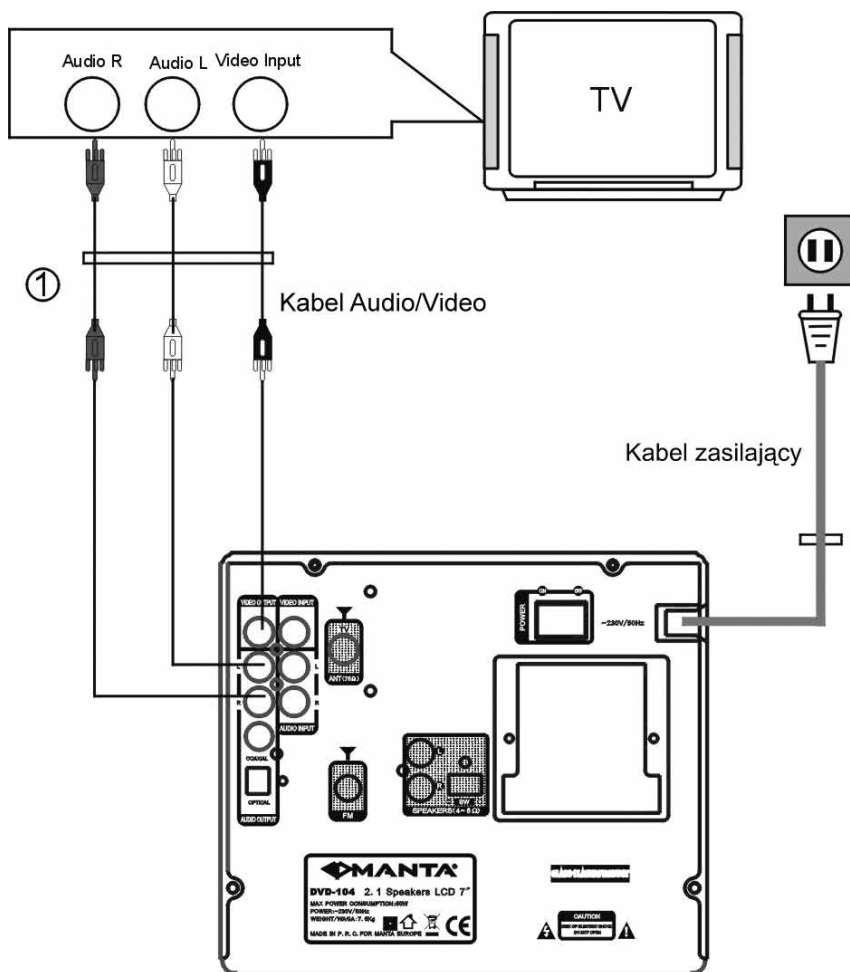
### Podłączenie z odbiornikiem TV

Jeżeli Państwa odbiornik TV posiada gniazda AV, należy podłączyć niniejsze urządzenie do odbiornika TV za pomocą kabli AV oraz ustawić pracę odbiornika TV na AV po potwierdzeniu, że połączenia są poprawne.

#### Uwaga!

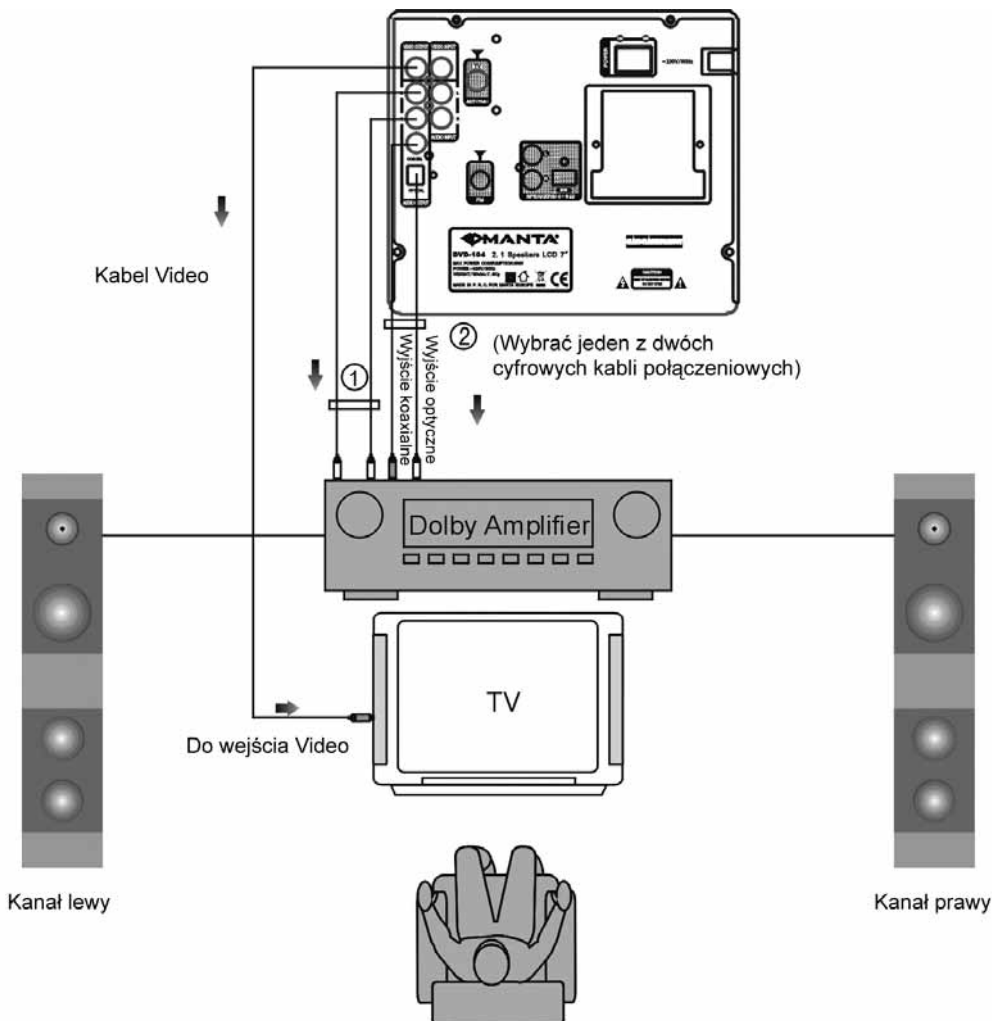
1. Prosimy wyłączyć zasilanie zarówno odtwarzacza jak i odbiornika TV zanim ich kable zasilające zostaną podłączone do gniazd sieciowych.

2. Można ustawić odpowiedni system stosownie do Państwa systemu TV w czasie oglądania różnych dysków.
3. Jeżeli istnieje kilka połączeń pomiędzy odtwarzaczem wideo a odbiornikiem TV, prosimy wybrać jedno z nich i odłączyć pozostałe, żeby nie wpływały one na jakość obrazu i dźwięku.
4. Nie włączać i wyłączać urządzenia zbyt często, między włączeniem a wyłączeniem powinien upłynąć czas około 3 sekund.
5. Nie łączyć cyfrowego wyjścia koncentrycznego lub światłowodowego tego odtwarzacza z wejściami sygnałów analogowych w celu odbioru.



# MINI HI-FI SYSTEM

## Podłączenie ze wzmacniaczem



### Ustawienie cyfrowego wyjścia audio

Podłączyć wyjście koncentryczne lub światłowodowe do wzmacniacza. Kiedy odtwarzacz jest w trybie odtwarzania lub zatrzymania, nacisnąć przycisk ustawień (Setup) na pilocie zdalnego sterowania w celu otwarcia strony ustawień systemu, przejść na stronę ustawień audio przez naciśnięcie przycisków ze strzałkami, a następnie przemieścić kursor na wyjście audio (Audio Out), wybrać

SPDIF/RAW lub SPDIF/PCM oraz nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu zakończenia. Ponownie nacisnąć przycisk ustawień (setup) w celu wyjścia z trybu ustawień.

## Podłączenia systemu

The diagram illustrates the setup of the Manta DVD-104 2.1 system. A PC is connected to the system's 'Wejście Audio' (Audio Input) ports. The system's 'Wyjście Video' (Video Output) is connected to a TV. The system also features an 'Antena telewizyjna' (TV antenna) and an 'Antena radiowa' (Radio antenna). The system is connected to a 2.1 speaker setup, which includes a 'Kanał lewy' (Left channel) and 'Kanał prawy' (Right channel) for the main speakers, and a 'Subwoofer' and 'Lewy głośnik' (Left speaker) for the subwoofer system. The system is powered by a power supply unit.

## Czynności podstawowe

1. Przed włączeniem sprawdzić czy wszystkie połączenia są poprawne i pewne. Włożyć wtyczkę kabla zasilającego do odpowiedniego gniazda sieciowego.
2. Nacisnąć przycisk zasilania (Power) na panelu przednim w celu włączenia.
3. Nacisnąć przycisk otwarcia (Eject) na pilocie zdalnego sterowania (lub na panelu przednim) w celu wysunięcia podajnika na płyty na zewnątrz, włożyć dysk do podajnika, ponownie nacisnąć przycisk otwarcia (Eject), urządzenie zaczyna odczytywać i odtwarzać płytę.

## Ściszenie

W trybie odtwarzania, jeżeli zostanie naciśnięty przycisk ściszenia (Mute), nie będzie żadnego sygnału audio, dźwięk zostanie wyeliminowany, jednakże obraz nadal będzie normalnie odtwarzany. Następnie ponownie nacisnąć ten przycisk lub nacisnąć przycisk siły głosu (Vol.+/-) w celu wyjścia z trybu ściszenia, dźwięk zostanie przywrócony do jego normalnego stanu.

## Wyświetlanie stanu

W trybie odtwarzania nacisnąć przycisk wyświetlania na ekranie (OSD), na ekranie odbiornika TV zostaną wyświetlone poniższe dane:

**Wyświetlacz VCD:** czas pojedynczego utworu jaki upłynął, czas pojedynczego utworu jaki pozostał, czas całkowity jaki upłynął, czas całkowity jaki pozostał, wyłączenie wyświetlania.

**Wyświetlacz DVD:** czas tytułu jaki upłynął, czas tytułu jaki pozostał, czas rozdziału jaki upłynął, czas rozdziału jaki pozostał, wyłączenie wyświetlania.

## Przełączanie ścieżki dźwiękowej

W czasie odtwarzania VCD, CD, nacisnąć przycisk LANG(L/R) w celu wybrania różnych trybów odtwarzania dźwięku, takich jak Mono L, Mono R, Stereo itp. Nacisnąć przycisk jednokrotnie w celu włączenia jednej ścieżki dźwiękowej. W czasie odtwarzania DVD, naciśnięcie przycisku LANG( L/R/) może spowodować wybranie jednego z języków do odtwarzania. (Ma to jedynie zastosowanie w odniesieniu do dysków DVD zapisanych w wielu językach.)

## Szybkie przewijanie do przodu i cofanie do tyłu

W trybie odtwarzania, naciskać przycisk strojenia (Tune-) lub (Tune+ ), będą pokazywane różne prędkości szybkiego przewijania do przodu lub szybkiego cofania do tyłu, jak niżej:

DO PRZODU (FORWARD) X 2, DO PRZODU X 4, DO PRZODU X 8, DO PRZODU X 16, DO PRZODU X 32, ODTWARZANIE (PLAY)

DO TYŁU (BACKWARD) X 2, DO TYŁU X 4, DO TYŁU X 8, DO TYŁU X 16, DO TYŁU X 32, ODTWARZANIE (PLAY)

## Poprzedni/Następne

W trybie odtwarzania, nacisnąć przycisk (CH-), urządzenie przeskoczy do poprzedniego odtwarzanego utworu, nacisnąć przycisk (CH+), urządzenie przeskoczy do następnego utworu.

## Wybór napisów

W czasie odtwarzania dysku DVD z różnymi napisami, przez naciśnięcie przycisku (SUB) można wybrać napisy w językach: angielskim, francuskim, hiszpańskim, chińskim, japońskim, koreańskim, rosyjskim lub innych.

## Powtarzanie

W trybie odtwarzania, wielokrotnie naciskać przycisk powtarzania (Repeat) w celu odrębnego wybrania różnych elementów do powtarzania.

1. W wypadku dysków DVD, wielokrotnie naciskać przycisk powtarzania (Repeat), na ekranie odbiornika TV osobno będą wyświetlane: Rozdział (Chapter), Tytuł (Title), Wszystko (All).
2. W wypadku dysków CD, VCD, CD-R, kolejno naciskać ten przycisk, na ekranie odbiornika TV osobno będą wyświetlane: Ścieżka (Track), Wszystko (All).
3. W wypadku MP3, JPEG i innych plików medialnych, istnieją opcje: Pojedynczy (Single), Powtórzenie jednego (Repeat one), Powtórzenie katalogu (Repeat folder), Katalog (Folder), Przerzucanie (Shuffle), Przypadkowe (Random).

## Powtarzanie A-B

W trybie odtwarzania, nacisnąć przycisk A-B REP w celu realizacji powtórzenia specyficznego odcinka, to jest, nacisnąć ten przycisk raz na początku odcinka (A) oraz nacisnąć go ponownie na końcu tego odcinka (B), odtwarzać automatycznie powróci do A i rozpocznie powtórne odtwarzanie odcinka między A oraz B. Nacisnąć przycisk ponownie w celu wyjścia z tej funkcji.

## Tytuł

Jeżeli odtwarzany dysk DVD zawiera kolumnę skorumidza, nacisnąć przycisk tytułu (Title) w celu wybrania pozycji zawartych na tym dysku. Korzystać z przycisków ze strzałkami, tak aby przemieszczać kursor w celu wybrania pozycji, jakie chcą Państwo odtworzyć, albo w celu dokonania wyboru użyć bezpośrednio przyciski numeryczne.

# MINI HI-FI SYSTEM

## **Efekty dźwiękowe**

W trybie odtwarzania, naciśnąć przycisk (DSP), można teraz wybrać pola z różnymi efektami dźwiękowymi.

## **Przywracanie ustawień fabrycznych**

Przy trybie odtwarzacza „bez dysku” (No disc), naciśnąć przycisk (Reset), ażeby przywrócić oryginalne wartości ustawień.

## **Zatrzymanie (STOP)**

W trybie odtwarzania, naciśnąć przycisk zatrzymania (Stop), ekran odbiornika TV powróci do ekranu uruchomienia, naciśnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter), odtwarzacz zacznie odtwarzać od miejsca, w którym ostatnio był zatrzymany. Jeżeli zostanie naciśnięty przycisk zatrzymania (Stop) kolejno dwa razy, a następnie zostanie naciśnięty przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter), dysk będzie odtwarzany od początku.

## **Pauza**

W trybie odtwarzania, naciśnąć przycisk pauzy (Pause), odtwarzacz zatrzyma się, a następnie naciśnąć go ponownie lub raz naciśnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter), w celu kontynuacji odtwarzania.

## **Menu**

Naciśnięcie przycisku menu (Menu) na pilocie zdalnego sterowania otwiera lub zamyka menu PBC.

### **Uwaga!**

1. W czasie odtwarzania dysku DVD nastąpi przejście do menu podstawowego.
2. Dyski starsze lub niektóre kopie nie obsługują tej funkcji.

## **Wybór kąta**

W trybie odtwarzania, kolejno naciskać przycisk kąta (Angle), w ten sposób można obserwować tą samą akcję sfilmowaną z różnych kątów widzenia. (Ta funkcja zależy od dysku.)

## **Regulacja siły głosu**

Można naciskać przycisk siły głosu (VOL/+/-) w celu zwiększania lub zmniejszania siły głosu urządzenia.

## **Przyciski ze strzałkami**

Naciskać przyciski ze strzałkami [▲], [▼], [◀], [▶] ażeby przemieszczać kursor w celu wyboru obrazów lub pozycji menu.

## **Odtwarzanie/wprowadzenie**

Naciśnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu wybrania wskazanych pozycji.

## **Kasowanie**

Naciśnąć przycisk kasowania (Clear) w celu skasowania wprowadzonej cyfry. Na przykład: ustawienia zaprogramowanych piosenek.

## **Gotowość do pracy**

Naciśnąć przycisk gotowości do pracy (Standby) na pilocie zdalnego sterowania w celu przełączenia urządzenia w tryb gotowości do pracy. Zanim ta operacja zostanie wykonana, należy upewnić się, że włączony jest główny wyłącznik zasilania.

### **Uwaga!**

Ta funkcja gotowości do pracy jest jednym z rodzajów trybów oszczędzania energii elektrycznej. Kiedy urządzenie ma nie być używane przez dłuższy czas, prosimy wyłączyć główny wyłącznik zasilania.

## **Ton – regulacja barwy**

Jeżeli chcą Państwo zmienić ustawienie sopranów, basów lub głośnika niskotonowego (Subwoofer), najpierw należy naciśnąć przycisk regulacji barwy dźwięków (Tone) na pilocie zdalnego sterowania, wybrać pożądaną pozycję i naciskać przycisk siły głosu (Vol+/-) na pilocie zdalnego sterowania w celu zwiększenia lub zmniejszenia ustawienia sopranów, basów lub głośnika niskotonowego.

## **Skrót**

W czasie odtwarzania dysku DVD, naciśnąć przycisk skrótu (Shortcut) w celu pominięcia początkowych napisów, tytułów, menu lub ostrzeżeń.

(Dotyczy tylko niektórych dysków, w zależności od jakości lub stanu nagrania odtwarzanego dysku)

## **Przełączanie źródła TV, FM, AV-IN, DVD**

1. Naciśnij klawisz TV, FM lub AV-IN na pilocie aby wybrać źródło
2. Naciśnij klawisz DVD/USB, aby uruchomić odczyt z płyty lub pamięci USB
3. Można również przełączać między trybami za pomocą przycisku SELECT na pilocie.

## **Powiększenie**

W trybie odtwarzania, za każdym razem, kiedy jest naciśnięty przycisk powiększenia (Zoom), ekran odbiornika TV będzie proporcjonalnie powiększany lub pomniejszany. W wypadku współczynnika powiększenia większego niż 1, naciśnięcie przycisków ze strzałkami pozwala na przesunięcie obrazu; należy ciągle naciskać przycisk, ekran odbiornika TV będzie powiększany 2 razy, 3 razy, 4 razy, 1/2 razy, 1/3 razy, 1/4 razy.



# MINI HI-FI SYSTEM

## Przyciski numeryczne

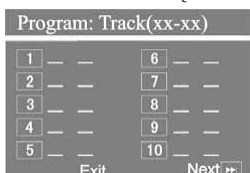
1. W czasie odtwarzania piosenek, naciskać przyciski numeryczne w celu bezpośredniego wybierania pożądanego utworu.
2. Jeżeli numer pożądanego ścieżki wynosi 10 lub więcej, można ją wybrać przez jednokrotne naciśnięcie przycisku 10+, a następnie przycisku numerycznego (1-10). Na przykład, jeżeli potrzebny jest utwór nr 16, należy nacisnąć przyciski 10+, a następnie 6.

## Widmo

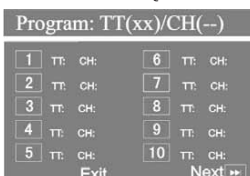
W trybie odtwarzania, jednokrotnie nacisnąć przycisk widma (V.key/Spectrum) w celu wybrania widma aktualnie odtwarzanego utworu. (Przy odtwarzaniu DVD ta funkcja nie działa).

## Program

Przy odtwarzaniu VCD/CD, nacisnąć przycisk Program, na ekranie odbiornika TV ukaże się:



Przy odtwarzaniu DVD, nacisnąć przycisk Program, na ekranie odbiornika TV ukaże się:

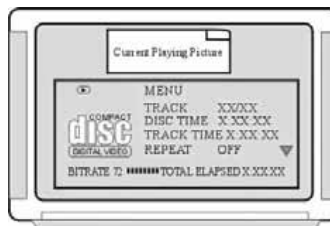


1. Jeżeli odtwarzacz jest w trybie włączonego PBC (PBC ON), a zaprogramowane utwory są odtwarzane, ta operacja spowoduje wyłączenie PBC.
2. Wprowadzić pożądaną numer w miejscu kursora; przemieścić kursor na „Start”; nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzania (Play/Enter), utwory będą odtwarzane w wyspecyfikowanej kolejności.
3. W czasie programowania, nacisnąć przycisk kasowania (Clear) w celu wyeliminowania wprowadzonego numeru.
4. Ażeby skasować zaprogramowane odtwarzanie: ponownie nacisnąć przycisk programowania (Program), kursor automatycznie przemieści się na „Exit”. Ponownie nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzania (Play/Enter) w celu skasowania zaprogramowanego odtwarzania.

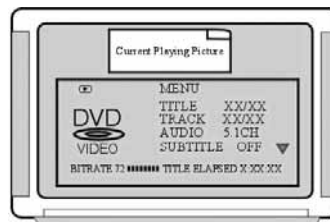
## Wybór czasu

W trybie odtwarzania, nacisnąć przycisk T/F na pilocie zdalnego sterowania, na ekranie odbiornika TV będzie wyświetlone

### Wyświetlacz VCD



### Wyświetlacz DVD



Można naciskać przyciski ze strzałkami [◀], [▶] w celu przemieszczenia kursora na opcję ustawień, odpowiednio do wyżej wymienionych sugestii ekranowych, następnie nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzania (Play/Enter) w celu potwierdzenia i użycia przycisków numerycznych do wprowadzenia odpowiednich wartości czasu. Po wykonaniu tego, odtwarzacz DVD zacznie odtwarzanie od następnej pozycji na powyższym ekranie.

Na ekranie VCD istnieje 5 pozycji: Ścieżka (Track), Czas dysku (Disc time), Czas ścieżki (Track time), Powtórzenie (Repeat), Czas wyświetlacza - Time DISP(Display);

Na ekranie DVD istnieje 9 pozycji: Tytuł (Title), Ścieżka (Track), Audio (Audio), Napisy (Subtitle), Kąt (Angle), Czas całkowity – TT(Total) time, Czas rozdziału – CH(Chapter) time, Powtórzenie (Repeat), Czas wyświetlacza – Time DISP(Display).

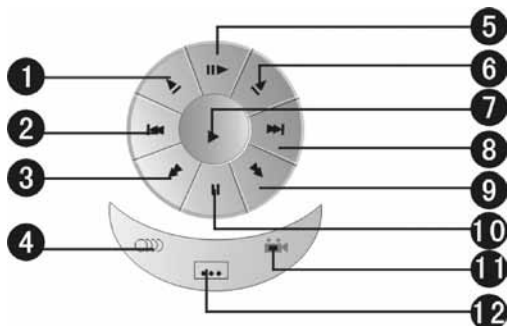
### Uwaga!

Opcjonalny zakres czasu zależy od pojemności dysku.

W czasie odtwarzania CD, MP3 lub MP4, nacisnąć przycisk T/F w celu przełączenia pomiędzy wyborem czasu (Time Selection) (aktualny utwór/rozdział) a wyborem utworu/rozdziału (Song/Chapter Selection); a następnie wprowadzić pożądaną numer. System rozpoczyna odtwarzanie od określonego czasu/utworu/rozdziału.

## Wirtualna klawiatura

Wirtualna klawiatura jest funkcją, którą ostatnio promujemy. Możecie Państwo przeprowadzać większość operacji sterowania za pomocą przycisków ze strzałkami przemieszczając kursor oraz używając przycisku odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter).



1. Powoli do tyłu
2. Poprzedni
3. Szybko do tyłu
4. Język
5. Krok
6. Powoli do przodu
7. Odtwarzanie
8. Następny
9. Szybko do przodu
10. Pauza
11. Kąt
12. Napisy

1. W normalnym trybie odtwarzania, dwukrotnie naciśnąć przycisk V.Key/Spectrum w celu wprowadzenia trybu V.KEY, na ekranie będzie wyświetlona klawiatura wirtualna jak niżej:
2. Przenieść kursor w celu wybrania funkcji jaką chcecie sterować, nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu potwierdzenia, np. wybrać napisy (Subtitle):



3. Naciśnąć przycisk V.Key/Spectrum w celu wyjścia z funkcji klawiatury wirtualnej.

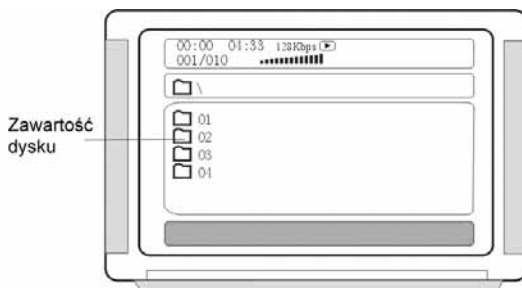
Klawisz V.Key/Spectrum nie działa podczas odtwarzania MP3

### Uwaga!

W czasie odtwarzania dysku VCD, przycisk „1” (Powoli do tyłu) nie działa.

## Odtwarzanie MP3

1. Naciśnąć przycisk otwarcia (Eject) na panelu przednim lub pilocie zdalnego sterowania w celu otwarcia podajnika na płyty, włożyć dysk MP3, następnie nacisnąć przycisk otwarcia (Eject) w celu zamknięcia podajnika na płyty. Urządzenie zaczyna odczytywać dysk, a na ekranie odbiornika TV wyświetlany jest poniższy obraz:



2. Naciskać przyciski ze strzałkami [▲], [▼], w celu przemieszczenia kursora na określony katalog, a następnie nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu wprowadzenia tego katalogu. Naciskać przyciski ze strzałkami w celu wprowadzenia podkatalogu lub obszaru plików, wybrać utwór za pomocą kursora, nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu odtworzenia utworu.

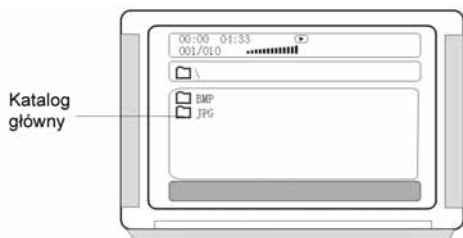
- W czasie odtwarzania, nacisnąć przycisk PREV lub NEXT w celu wybrania innego utworu w ramach aktualnego katalogu.
- W czasie odtwarzania, nacisnąć przycisk ze strzałką, ikoną przeskoczyć na symbol katalogu, naciskać przyciski ze strzałkami w górę/w dół w celu wybrania innych katalogów, nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu potwierdzenia.

### Uwaga!

W czasie odtwarzania dysku MP3, urządzenie ma czynne funkcje takie jak ściszenie, pauza, wybór poprzedniego lub następnego. Te operacje są identyczne z odtwarzaniem CD.

## Odtwarzanie MPEG4/JPG

1. Umieścić dysk MPEG4/JPEG w podajniku płyty, urządzenie rozpocznie odczytywanie płyty, główny katalog będzie wyświetlony na ekranie odbiornika TV.



2. Naciskać przyciski ze strzałkami [A], [M] w celu przemieszczenia kursora na odpowiedni katalog, przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu przejścia do następnego poziomu, i tak dalej, aż zostanie znaleziony obraz przewidziany do odtworzenia.
  - W czasie odtwarzania, przyciski numeryczne lub przyciski mogą być użyte do wyboru obrazów.
  - W niektórych odbiornikach TV obrazy JPEG mogą być zniekształcone na krawędziach, nie jest to wada odtwarzacza.
  - Niniejsze urządzenie może odtwarzać dyski z fotografiami cyfrowymi z rozszerzeniem nazwy .JPEG, jak również obsługuje obrazy wykonane w Adobe Photoshop.
  - Jeżeli chcą Państwo powtórzyć odtwarzanie niektórych obrazów, należy naciskać przycisk powtórzenia (Repeat).
  - W czasie wyszukiwania, naciśnięcie przycisku zatrzymania (Stop) powoduje powrót do menu głównego.
  - Po przejściu do podkatalogu w czasie odtwarzania dysku MPEG4, można wykonywać takie operacje jak szybkie przewijanie do tyłu, szybkie przewijanie do przodu, pauza itp.

## Menu tytułów DVD

Dysk DVD charakteryzuje się dużą pojemnością i umożliwia zapis więcej niż jednego filmu, danych dodatkowych i utworów muzycznych. Z tego powodu otrzymuje on miano TYTUŁU (TITLE), a w ramach każdego TYTUŁU podrzędne części noszą miano rozdziałów (Chapter). W ramach jednego rozdziału może być kilka utworów. W czasie odtwarzania dysku DVD, nacisnąć przycisk tytułu (Title), na ekranie odbiornika TV pojawi się menu tytułów. (Dostępne w wypadku dysków DVD zawierających więcej niż jedno menu tytułu).

Można użyć przycisków ze strzałkami w celu przemieszczenia kursora na żądane menu tytułu, nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu jego odtworzenia. Jeżeli menu tytułu jest reprezentowane za pomocą cyfr, wówczas można naciskać przyciski numeryczne w celu wybierania bezpośredniego.

## DVD/USB

Jest to najnowsza funkcja w multimedialnych odtwarzaczach DVD nowej generacji. Podłączenie urządzenia USB w czasie odtwarzania dysku nie wpływa na jakość odtwarzania. W celu przejrzania zawartości urządzenia USB, konieczne jest wykonanie poniższych operacji:

1. Jednokrotnie nacisnąć przycisk DVD/USB na pilocie zdalnego sterowania, na ekranie pokaże się okno dialogowe. Użyć przyciski ze strzałkami w górę/w dół w celu wybrania pożądanej opcji.
2. Nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) w celu przełączenia urządzenia na wybraną opcję.
3. Jeżeli dysk nie jest włożony, odtwarzacz automatycznie sprawdzi czy urządzenie USB jest podłączone. Jeżeli żadne inne urządzenie nie zostanie znalezione, odtwarzacz automatycznie rozpocznie odtwarzanie jego zawartości albo wyświetli na ekranie menu tego urządzenia.
4. Wyjście z trybu USB: Nacisnąć ponownie przycisk DVD/USB i przemieścić kursor na pozycję „DVD”, a następnie nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter).

### UWAGA!

Jeżeli używacie Państwo kabla przedłużający USB, powinien on być nie dłuższy niż 0,5 m.

## Funkcja TV

1. Naciśnij przycisk TV, aby wejść w tryb telewizji.
2. W trybie TV możesz użyć następujących klawiszy na pilocie:
  - LANG(L/R): przełącza system TV
  - TONE: ustawienia głosu
  - TU+/- (TUNE+/-): wyszukiwanie stacji
  - CH+/- (CHANNEL+/-): przełączanie kanałów
  - Klawisze numeryczne: naciśnij aby wybrać wybrany program. (naciśnij 2, 0 aby wybrać program 20)
3. W trybie telewizji naciśnij TV na pilocie. Pojawi się następujący ekran (aby wyjść, naciśnij ponownie klawisz TV):
  - CH+/- (Channel+/-): zmiana kanałów góra/dół.
  - Add CH (Add channel): wybierz aby dodać kanał.
  - FQ+/- (Frequency+/-): wybierz aby dostroić aktualny kanał.
  - Del CH (Delete channel): wybierz aby usunąć kanał.
  - Quick Scan: Wybierz aby włączyć szybkie wyszukiwanie.
  - All Scan: Wyszukiwanie szczegółowe (co 1MHz).
  - Audio Mode: Wybierz tryb audio dla bieżącego kanału.

# MINI HI-FI SYSTEM

**Uwaga:** Poruszaj się po menu za pomocą klawiszy kierunkowych, aby zatwierdzić naciśnij PLAY/ENTER.

4. Aby wyjść z trybu TV, naciśnij klawisz: AV-IN, FM lub DVD/USB na pilocie lub klawisz SELECT na przednim panelu.

## Obsługa UKF (FM)

1. Uaktywnić funkcję FM.

W stanie włączenia lub odtwarzania, nacisnąć przycisk FM na pilocie zdalnego sterowania w celu uaktywnienia funkcji FM.

2. Wybór pasma częstotliwości
  - Bezpośrednie wprowadzanie częstotliwości: nacisnąć przycisk T/F na pilocie zdalnego sterowania; bezpośrednio wprowadzić pożądaną częstotliwość.
  - Wybrać pasmo przez naciskanie przycisków Tune- lub Tune+: pod określonymi częstotliwościami, nacisnąć przycisk, częstotliwość będzie zwiększona lub zmniejszona o jeden krok. Tym krokiem dla zakresu FM jest 0,05 MHz.
  - Wybrać pasmo przez naciskanie przycisków numerycznych: można wybierać pasma wcześniej zapisane w pamięci przez naciskanie przycisków numerycznych. Na przykład: nacisnąć 10+ dwukrotnie, przycisk 5 jednokrotnie i w ten sposób wybrzeć pasmo 25. Nacisnąć przyciski CH- lub CH+, a pasmo będzie przełączane w górę lub w dół.
  - Automatycznie wyszukiwanie pasm: nacisnąć przycisk wyszukiwania (Search), urządzenie rozpocznie przeszukiwanie pasm od części najniższej do najwyższej w sposób automatyczny. W tym czasie wyszukane pasma będą kolejno zapisywane. Nacisnąć ten przycisk ponownie w celu zatrzymania wyszukiwania.

3. Zapisywanie pasm w pamięci

Nacisnąć przycisk zapisania w pamięci (Save), co oznacza zapisanie aktualnego pasma częstotliwości. Na przykład: jeżeli chcą Państwo zapisać 99,3 MHz jako pasmo 28, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk 10+, jednokrotnie przycisk 8, a następnie nacisnąć przycisk T/F w celu wprowadzenia 99,3 i z kolei nacisnąć przycisk Save w celu zapisania tej częstotliwości.

4. Wybór ścieżki dźwiękowej

Nacisnąć przycisk MO/ST na pilocie zdalnego sterowania, można w ten sposób wybrać ścieżkę dźwiękową Mono lub Stereo dla trybu FM. Jeżeli sygnał radiowy nie jest wystarczająco silny, nie można wybrać Stereo.

5. Wyjście z trybu FM

Nacisnąć przycisk DVD lub Audio-in w celu wyjścia z trybu FM i przejścia do innego trybu pracy.

## Uwaga!

Zakres częstotliwości FM wynosi: 87,00 – 108,00 MHz (Wprowadzenia częstotliwości poza tym zakresem są nieważne).

## Uwaga!!

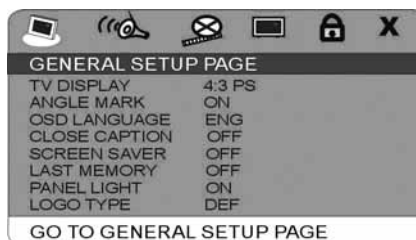
1. Można uzyskać najlepszy odbiór radiowy przez wyregulowanie anteny FM.
2. Można wyszukiwać dalsze pasma przez naciskanie przycisku wyszukiwania (Search) w trakcie regulacji poprawnego położenia anteny FM.
3. Jeżeli po wyszukiwaniu automatycznym odbiór w danym paśmie nie jest czysty, można przeprowadzić wyszukiwanie ręczne przez naciskanie przycisku strojenia Tune-/Tune+.

# Menu ustawień DVD

## Menu ustawień

Nacisnąć przycisk ustawień (Setup) na pilocie zdalnego sterowania w celu otwarcia funkcji menu ustawień, na ekranie odbiornika TV pokaże się poniższy obraz. Nacisnąć przyciski ze strzałkami w lewo/w prawo w celu przechodzenia do różnych stron ustawień; nacisnąć również przyciski ze strzałkami w celu przemieszczenia kursora na żadaną pozycję, następnie ponownie nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzania (Play/Enter) w celu wejścia do podkatalogu.

## Strona ustawień ogólnych (General Setup Page)



1. Format wyświetlania na odbiorniku TV (4:3 PS, 4:3 LB, 16:9) (TV Display)
  - Niezależnie od wybranego formatu, jeżeli ekran jest formatu 4:3, obraz jest możliwy do wyświetlania w formacie 4:3.
  - Format ekranu DVD jest możliwy do zmiany.
  - Kiedy obraz jest wyświetlany w formacie 4:3, format wyświetlania DVD jest 16:9, wówczas obraz będzie ściśnięty.

# MINI HI-FI SYSTEM

## 2. Widok kąta (Angle Mark)

Jeżeli zostanie wybrany widok kąta, widok projekcji pod wieloma kątami może być pokazywany na ekranie, kiedy dysk zawiera obrazy sfilmowane pod wieloma kątami.

## 3. Język menu ekranowego OSD (OSD Language)

Można wybrać język angielski, czeski, niemiecki lub polski dla całej strony ustawień.

## 4. Napisy zamknięte (Close Captions)

W czasie odtwarzania dysku DVD, wybrać opcję wyłączenia (OFF) w celu zamknięcia napisów lub wybrać opcję włączenia (ON) w celu otwarcia napisów. Ta funkcja zależy od odtwarzanego dysku.

## 5. Wygaszacz ekranu (Screen Saver)

Ta opcja jest używana do włączania/wyłączania programu wygaszacza ekranu:

Włączenie (ON): w stanie zatrzymania lub przy braku dysku, program wygaszacza ekranu będzie automatycznie włączony w ciągu wstępnie ustawionego czasu.

Wyświetlany będzie obraz ustawień wideo, a urządzenie przełączy się do trybu oszczędzania energii elektrycznej, chroniąc w ten sposób urządzenie elektryczne i przedłużając jego żywotność. Naciśnięcie dowolny przycisk w celu skasowania wygaszacza ekranu.

Wyłączenie (OFF): program wygaszacza ekranu nie będzie uaktywniany w żadnych okolicznościach.

## 6. Pamięć ostatniego odtwarzania (Last Memory)

Wybrać opcję wyłączenia (OFF) w celu wyłączenia funkcji pamięci, opcję włączenia (ON) w celu jej włączenia

## 7. Podświetlanie panelu (Panel Light)

Można włączyć lub wyłączyć podświetlenie panelu przez ustawienie podświetlenia panelu w położenie włączone (on) lub wyłączone (off).

## 8. Logo Type

W tej opcji można ustawić logo startowe

## 1. Ustawienia analogowe audio (Analog Audio Setup)

– Mieszanie sygnałów (Downmix)

**LT/RT:** Wyjściowy sygnał audio z kanału lewego i prawego

**Stereo:** Wyjściowy sygnał audio stereofoniczny

Wirtualny dźwięk przestrzenny (Virt. Surround): głośniki główne mogą emitować efekt dźwięku przestrzennego.

– D.R.C: Istnieją trzy opcje: włączony (ON), wyłączony (OFF), automatyczny (AUTO).

## 2. Ustawienia cyfrowe audio (Digital Audio Setup)

– Cyfrowe sygnały wyjściowe

W czasie odtwarzania dysków z nagraniem DOLBY lub MPEG, przez gniazdo światłowodowe lub koncentryczne będzie wyprowadzony sygnał w formacie SPDIF/RAW. Jednocześnie, podłączony wzmacniacz musi być w stanie dekodować sygnały DOLBY DIGITAL lub MPEG.

Może również być wybrany SPDIF/PCM, kiedy odtwarzacz jest podłączony do 2-kanałowego cyfrowego wzmacniacza stereofonicznego.

– Sygnał wyjściowy LPCM

Liniowa modulacja kodowo-impulsowa LPCM (Linear Pulse Code Modulation) jest technologią nieskompresowanych sygnałów cyfrowych. Istnieją dwa tryby sygnałów wyjściowych: 48 kHz, 96 kHz.

## 3. Ustawienia Dolby Digital (Dolby Digital Setup)

– Podwójne monofoniczne (Dual Mono)

Ta opcja jest używana do ustawienia trybu wyprowadzania sygnałów audio, włącznie ze Stereo, L-Mono, R-Mono oraz Mix-Mono.

– Dynamiczne

Ta opcja jest wybierana, kiedy wybrane jest wyjście liniowe dla trybu z kompresją. Współczynnik kompresji liniowej jest regulowane w celu uzyskania różnych efektów kompresji.

## 4. Korekcja charakterystyki (Equalizer)

– Tryb dźwięku

Ta opcja jest używana do wybierania różnych efektów wyważenia dźwięku, takich jak: korekcja wyłączona (OFF), ROCK, POP, LIVE, DANCE, TECHNO, CLASSIC, SOFT.

– Wzmocnienie basów (Bass Boost)

Jest to używane do ustawienia korekcji charakterystyki na wzmocnienie basów włączone (ON) lub wyłączone (OFF).

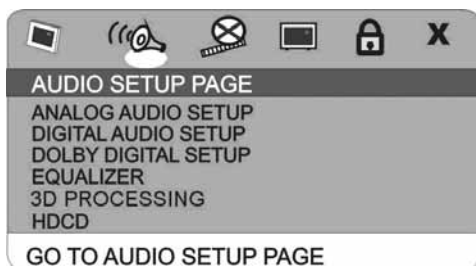
– Super Bass

Włączone (ON): ustawienie włączenia super basów i regulacja efektu super basów.

Wyłączone (OFF): ustawienie wyłączenia super basów.

– Wzmocnienie sopranów (Treble Boost)

## Strona ustawień audio (Audio Setup Page)





# MINI HI-FI SYSTEM

Włączone (ON): ustawienie włączenia wzmocnienia sopranów i regulacja efektu wzmocnienia sopranów.

Wyłączone (OFF): ustawienie wyłączenia wzmocnienia sopranów.

## 5. Przetwarzanie 3D (3D Processing)

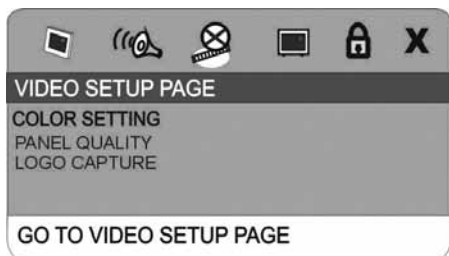
Ta opcja zawiera różne ustawienia trybów brzmienia: koncert (Koncert), salon (Living Room), aula (Hall), łazienka (Bathroom), jaskinia (Cave), arena (Arena), kościół (Church).

## 6. HDCD

Filtr

Ta opcja zawiera trzy ustawienia: wyłączone (OFF), 44.1 kHz, 88.2 kHz, dokonać ustawienia odpowiednio do dysku tak, żeby uzyskać dźwięk bardziej czysty i wyrazisty.

## Strona ustawień wideo (Video Setup Page)



### 1. Ustawienia kolorów (Color Setting)

Można wyregulować wyjściowy sygnał wideo pod względem ostrości (sharpness), jasności (bright-ness), kontrastu (contrast), regulacja „ciepła” (gamma), odcieni (hue), nasycenia (saturation), opóźnienia luminancji (luma delay) odpowiednio do swojego gustu.

Zakres regulacji ostrości obrazu jest: wysoka (High), średnia (Medium) i niska (Low).

Zakres regulacji jasności obrazu jest: +/-20 (domyślnie jest 0).

Zakres regulacji kontrastu obrazu jest: +/-16 (domyślnie jest 0).

Zakresy regulacji odcieni i nasycenia obrazu są: +/-9 (domyślnie jest 0).

Zakres regulacji „ciepła” obrazu jest: wysokie (High), średnie (Medium) i niskie (Low) i brak (None).

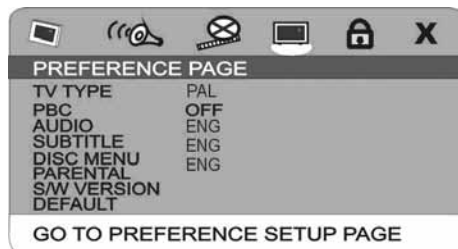
### 2. Jakość panelu (Panel Quality)

W tej opcji można sprawdzić jakość panelu.

### 3. Nowe logo (Logo capture)

W tej pozycji można wstawić swoją ulubioną tapetę

## Strona ustawień preferencji (Preference Page)



(Ta strona ustawień jest dostępna wyłącznie, kiedy odtwarzacz nie ma załadowanego dysku lub podajnik na płyty jest otwarty.)

### 1. Typ odbiornika TV (TV Type)

Wybrać odpowiedni system telewizyjny pasujący do Państwa systemu; w tym urządzeniu dostępne są systemy: PAL, AUTO, NTSC.

### 2. PBC

Ta opcja jest używana do otwarcia lub zamknięcia PBC.

### 3. Język ścieżki dźwiękowej (Audio)

Wybrać pożądaną język ścieżki dźwiękowej (angielski, francuski, hiszpański, chiński, japoński, koreański, rosyjski, inne.)

### Uwaga!

Ścieżka dźwiękowa musi być zapisana na DVD w wybranym języku; w przeciwnym razie, będzie włączony język domyślny.

### 4. Napisy (Subtitle)

Naciśnąć przycisk napisów (Subtitle) wielokrotnie, ażeby wybrać pożądaną język napisów (angielski, francuski, hiszpański, chiński, japoński, koreański, rosyjski, inne.)

### 5. Menu dysku (Disc Menu)

Wybrać pożądaną język menu (angielski, francuski, hiszpański, chiński, japoński, koreański, rosyjski, inne.) Jeżeli takowy nie istnieje na dysku, odtwarzany będzie język domyślny dysku.

### 6. Blokada rodzicielska (Parental)

To urządzenie zawiera 8 różnych przedziałów wiekowych do wyboru. Można przemieszczać kursor w celu wybrania jednego z nich, następnie nacisnąć przycisk odtwarzania/wprowadzenia (Play/Enter) na pilocie zdalnego sterowania w celu potwierdzenia. tutaj DVD będzie przypominać o podaniu hasła.

### 7. Wersja oprogramowania (S/W Version)

Ta opcja jest używana do wyświetlania modelu urządzenia i jego nazwy fabrycznej.

# MINI HI-FI SYSTEM

## 8. Ustawienia domyślne (Default)

Należy wybrać tę opcję w celu skasowania wszystkich preferencji użytkownika i przywrócenia ustawień fabrycznych.

## Strona ustawienia hasła (Password Setup Page)



Hasło

**Oryginalnym hasłem dla tego urządzenia jest „138900” i można zmienić to hasło na nowe**

## Wyjście ze strony ustawień (Exit Setup Page)



Ta opcja jest używana w celu opuszczenia menu ustawień; w celu wyjścia z menu ustawień można również nacisnąć przycisk ustawień (Setup) na pilocie zdalnego sterowania

## W razie problemów

### Zasilanie nie może być włączone

- Wtyczka zasilanie nie jest w pełni włożona do gniazda

### Zdalne sterowanie nie działa

- Bateria jest wyczerpana
- Przednia część pilota zdalnego sterowania nie jest skierowana na okno odbiorcze podczerwieni w odtwarzaczu

### Brak obrazu na ekranie odbiornika TV

- Nie jest podłączony kabel video lub połączenie jest niedokładne
- Odbiornik TV nie jest ustawiony w tryb wideo
- Tryb skanowania urządzenia nie pasuje do trybu skanowania odbiornika TV

### Nie może być zrealizowane odtwarzanie

- W podajniku na płyty nie jest umieszczony żaden dysk
- Nie jest włożony żaden dysk
- Dysk jest włożony odwrotną stroną

### Brak dźwięku z głośników

- Kabel video nie jest podłączony lub jest podłączony niedokładnie
- Zła współpraca ze wzmacniaczem zewnętrznym

### Dźwięk przerywany i zniekształcony obraz

- Dysk nie jest czysty
- Dysk jest zadrapany
- Dysk jest odkształcony

### Na ekranie odbiornika TV wyświetlane jest „Invalid” (Nieważne)

- Niewłaściwa operacja

### Operacja nie może być wykonana

- Wbudowany mikrokomputer zawiódł ze względu na wyładowania atmosferyczne, ładunki elektrostatyczne lub inne zakłócenia

## Specyfikacja

### Typ dysku:

DVD, DVCD, VCD, SVCD, CD, CD-R, MP3, MPEG4

**Format wideo:** MPEG2 for DVD, MPEG1 for VCD

**Format audio:** MPEG1, MPEG2, PCM, stereo

**Sygnał wyjściowy:** Video format: NTSC, AUTO, PAL; Video output: 1.0V p-p; Audio: Stereo

**Złącza wyjściowe:** Video output, Audio output, Optical fiber output, Coaxial output

**Nośniki wyjściowe:** USB, **Zasilanie:** ~230V/50Hz

**Pobór mocy:** 50W

**Zakres częstotliwości:** 20 Hz – 20 kHz ± 3 dB dB

# MINI HI-FI SYSTEM

## User's Manual

### Precautions

Please read the following carefully to get the best and safest performance from this DVD player

#### Power Supply

Make sure to use the correct power outlet as rated on the back of the DVD unit. (AC 100 – 120V AC 220-240V).

#### Power Cord

- Do not put any heavy objects on top of the power cord to avoid fires or electrical shocks caused by cord damage.
- Unplug the power cord if the unit will not be used for a long time.

#### Usage and Storage

- Do not remove the top cover to avoid possible electric shock from touching the inside of this unit.
- Do not place any heavy objects on top of this unit.

#### Unit Placement

- Do not place this unit in locations with:
  - Vibrations
  - High humidity
  - Poor ventilation
  - Direct sunlight
  - Extremely high or low temperatures
- This unit should be placed on a horizontal surface only.
- Keep this unit away from television sets, radios, computers and loudspeakers to avoid magnetic field interference.

#### Condensation

Condensation may result from moving the unit from a cold place to a hot place. Please turn the power on for 1 to 2 hours before using this unit if condensation occurs.

#### Unit Cleaning

Clean the front panel and the body of the unit with a dry soft cloth. Other areas can be cleaned using a soft cloth moistened with a mild detergent. Do not clean with evaporative solutions to avoid possible damage to the unit.

## Disc Care

### Disc Usage

- Please hold all discs by their edges or the center opening as shown below. Do not touch the shiny surface of the discs.



- Do not stick labels or tape on the discs, and do not scratch or damage the discs.



- The disc spins at a high speed during playback. Do not use damaged, cracked, or warped discs because they could damage the unit.



### Disc Cleaning

- Fingerprints or dirt on disc surfaces can weaken the light reflected from the disc and directly influence the signal quality. The poorer the signal quality, the poorer the playback performance. Keep the disc clean by wiping it straight out from the center with a dry soft cloth.



- If the disc is very dirty, wipe with a moist soft cloth, then follow with a dry soft cloth.
- Do not use record cleaning sprays, benzene, thinner, anti-static electricity liquids, or any other solvent. These may damage the disc surface.

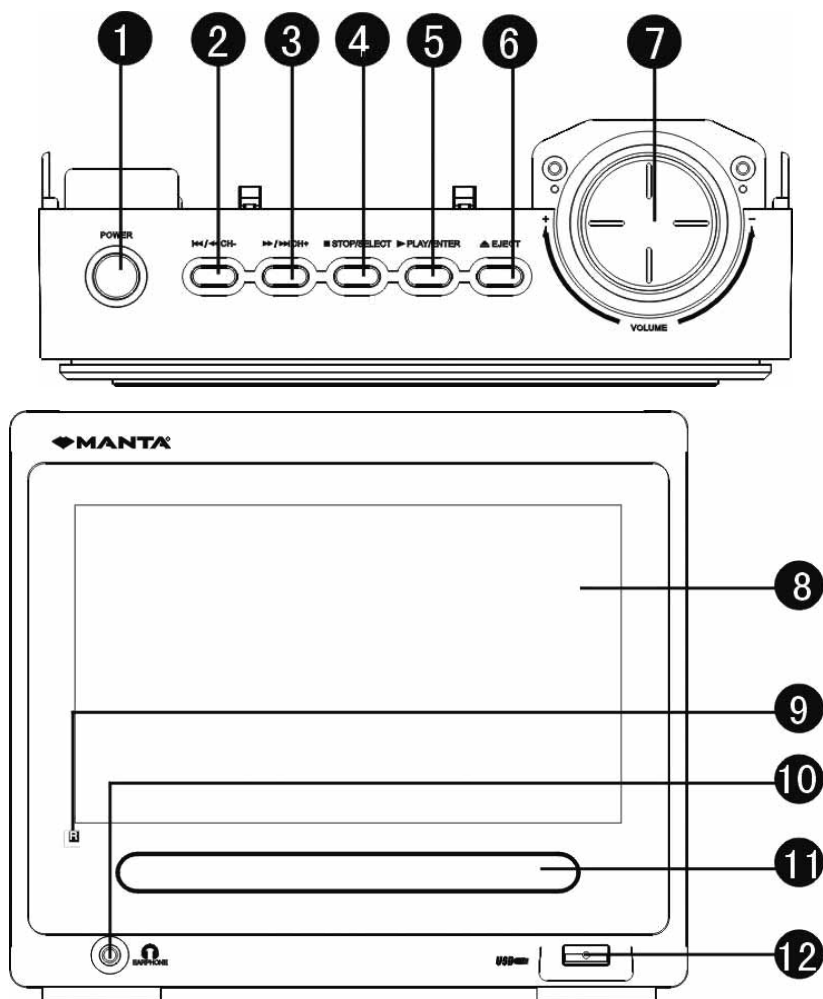
### Disc Storage

- Please keep the discs in their original cases to avoid bending the discs. Do not keep discs in locations with high temperature, high humidity, or direct sunshine. These conditions may also cause damage to the discs.
- Carefully read all instructions on the disc label.



# MINI HI-FI SYSTEM

## Front Panel

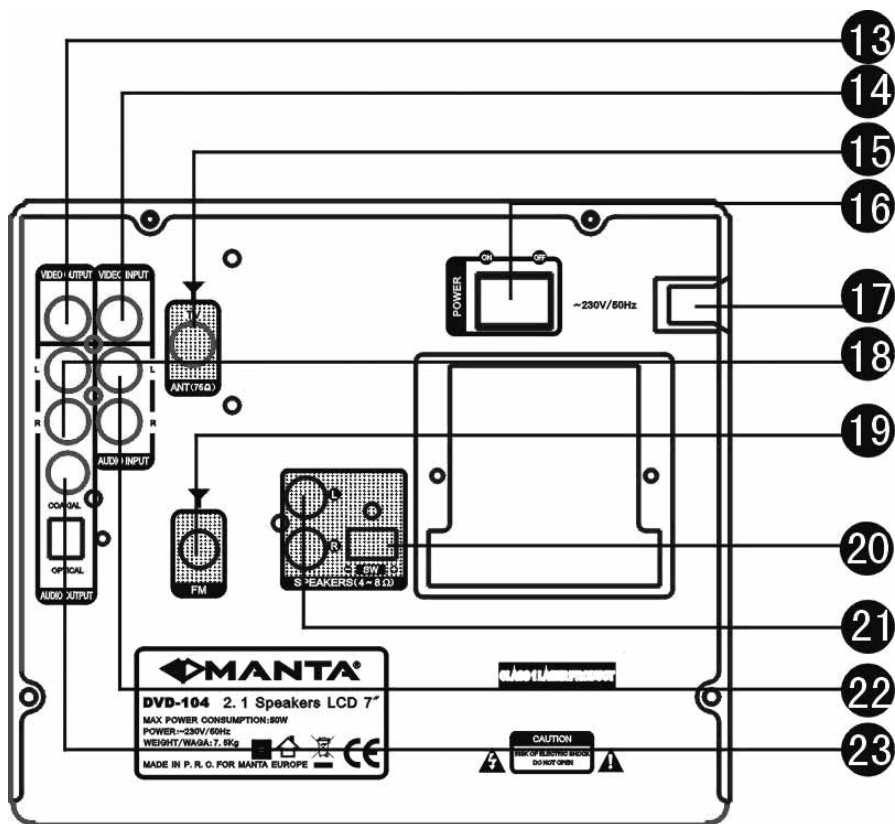


1. Power
2. Previous/Fast forward/Channel-
3. Next/Fast rewind/Channel+
4. Stop/Select
5. Play/Enter
6. Eject

7. Volume+/-
8. Display screen
9. Remote control sensor
10. Earphone socket
11. Disc door
12. USB port

# MINI HI-FI SYSTEM

## Back Panel



- 13. Video output
- 14. Video input
- 15. TV antenna interface
- 16. Power on/off
- 17. Power supply input
- 18. L/R audio output
- 19. FM antenna interface

- 20. Subwoofer output
- 21. L/R speaker output
- 22. L/R audio input
- 23. Coaxial and Optical fiber outputs

# MINI HI-FI SYSTEM

## Remote control

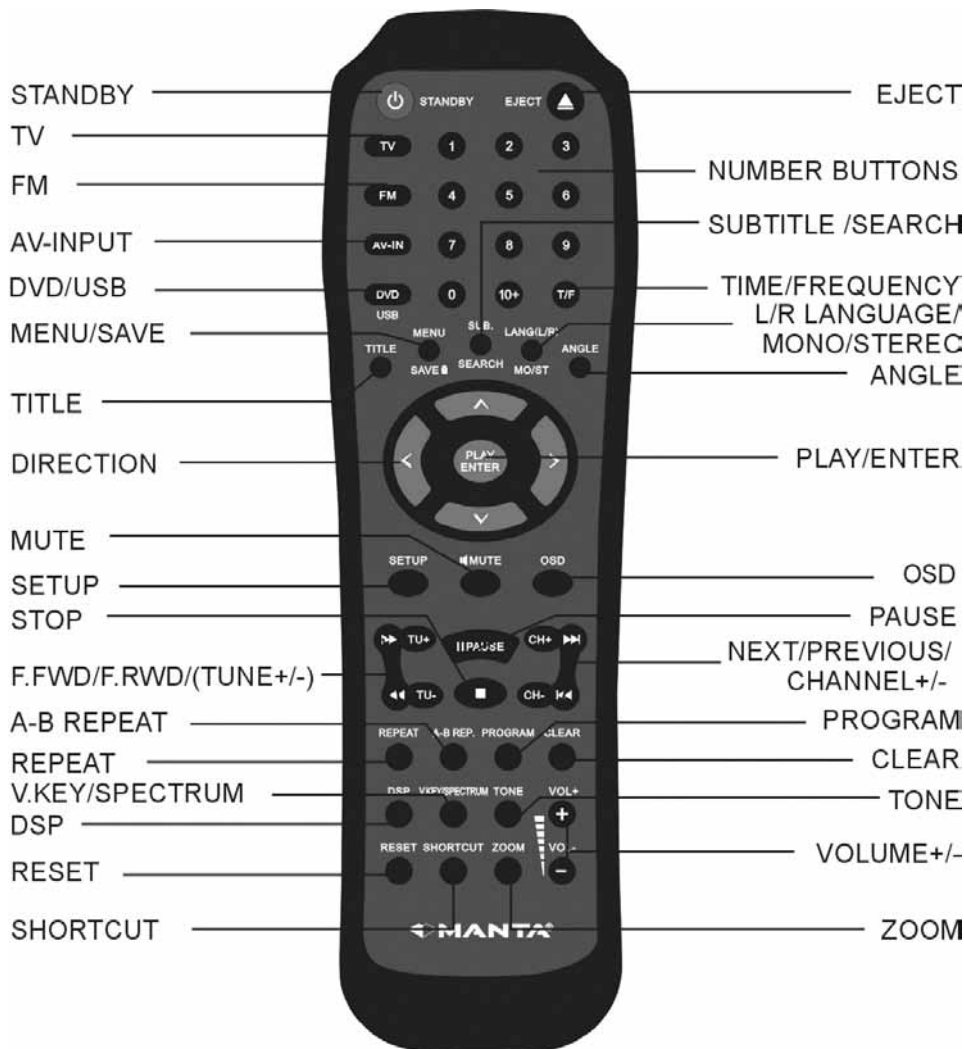
### NOTE!

1. Place the batteries in the remote control and turn on the player, put the emitter against the sensor of player for remote control.
2. The distance of remote control should not exceed 7 meters, or else, it will be invalid.

3. If the sensor or remote control emitter is stuck with foreign matters, it may result in the malfunction in signal reception or not at all.
4. The remote control function may be affected under the strong interference signals, such as power supply and other strong high-frequency signals.

### REMARK!

Remote Control Battery Type: Size: AAA Standard Voltage: 1.5V

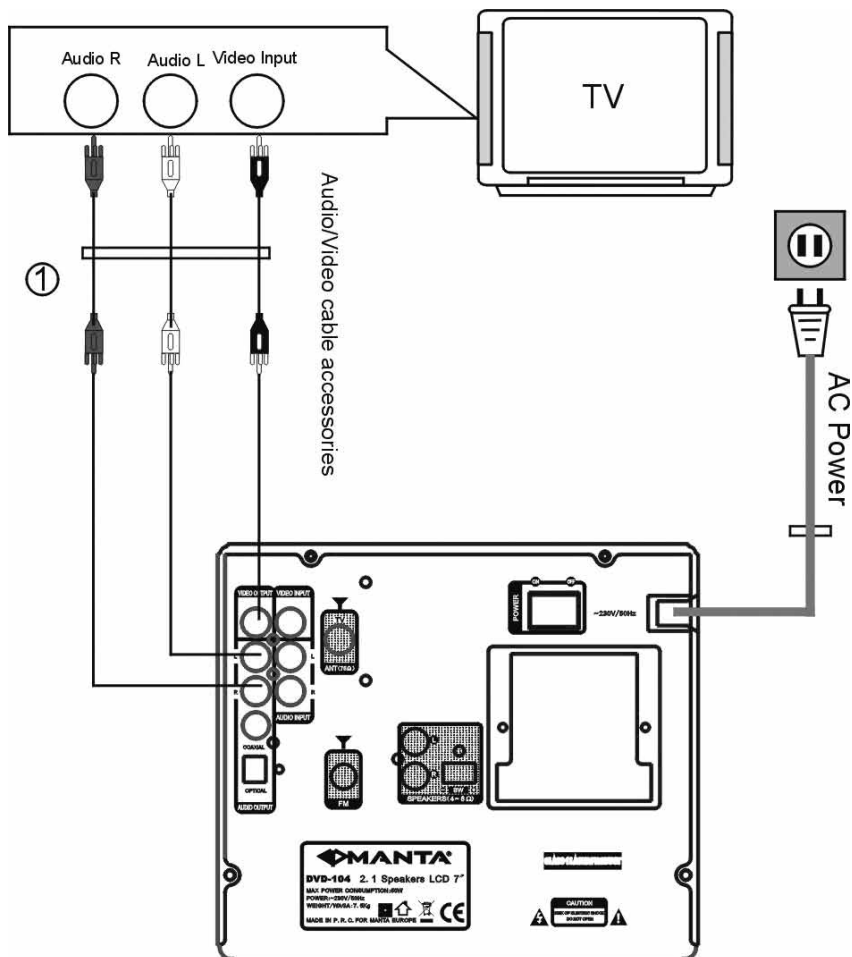


# MINI HI-FI SYSTEM

## Connection

### Connection with TV

If your TV-set has AV terminal, connect this unit to TV-set with A/V cables, and set TV-set to be AV status after confirming the connection is correct.

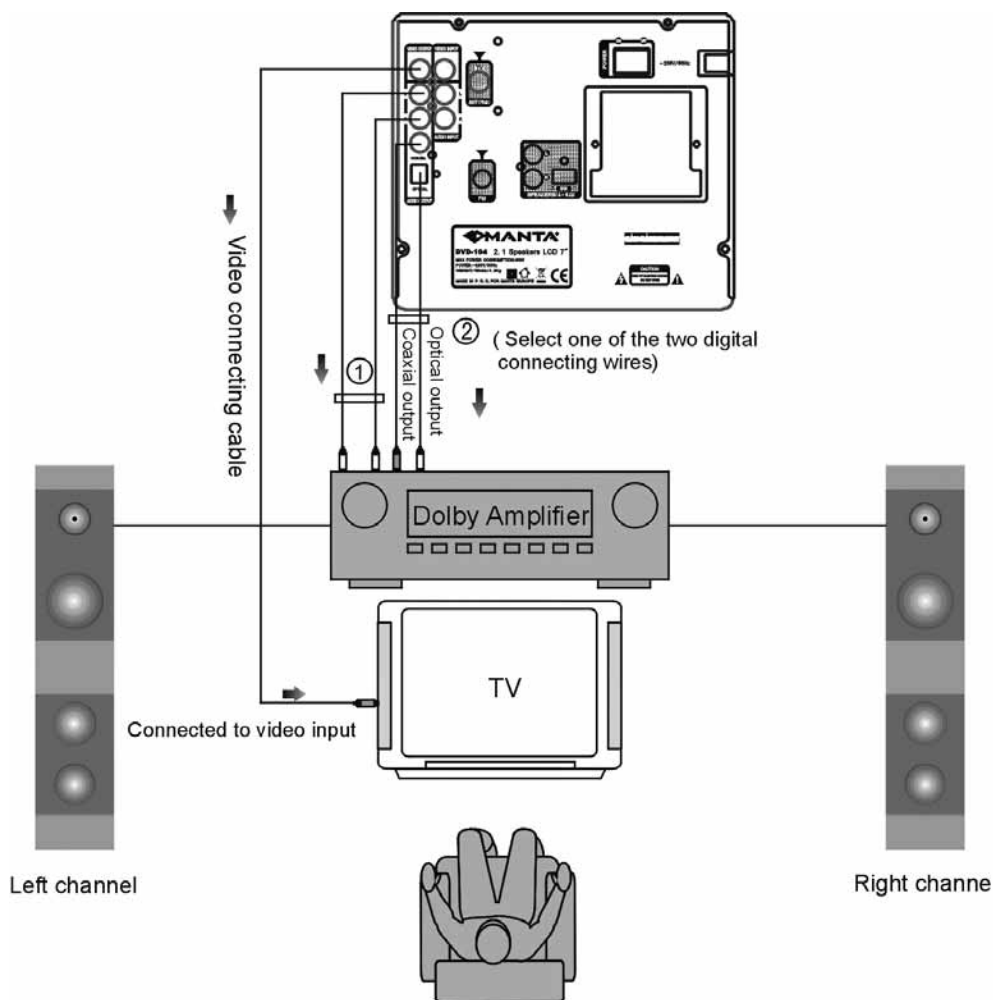


#### Note:

1. Please turn off the both player and TV before they are connected to the power line from the socket.
2. You may adjust the corresponding system according to your TV system while watching various discs.
3. If there are multiple connections between video player and TV, please select one and unplug others so as not to affect the quality of images and sound.
4. Do not switch on /off or press power switch frequently, switching on and off each time must have an interval of 3 seconds.
5. Do not connect the digital optical or coaxial output jack of this player with the analogue signal input terminal for reception.

# MINI HI-FI SYSTEM

## Connection with amplifier



### Setup of Digital Audio Output

Connect the optical or coaxial output jack to the amplifier. While in of play or stop mode, press the Setup button on the remote control to open the system setup page, switch to audio setup page by pressing the directional buttons,

then move the cursor to Audio Out, select SPDIF/RAW or SPDIF/PCM, press Play/Enter button to finish. Press setup button again to exit the setup.

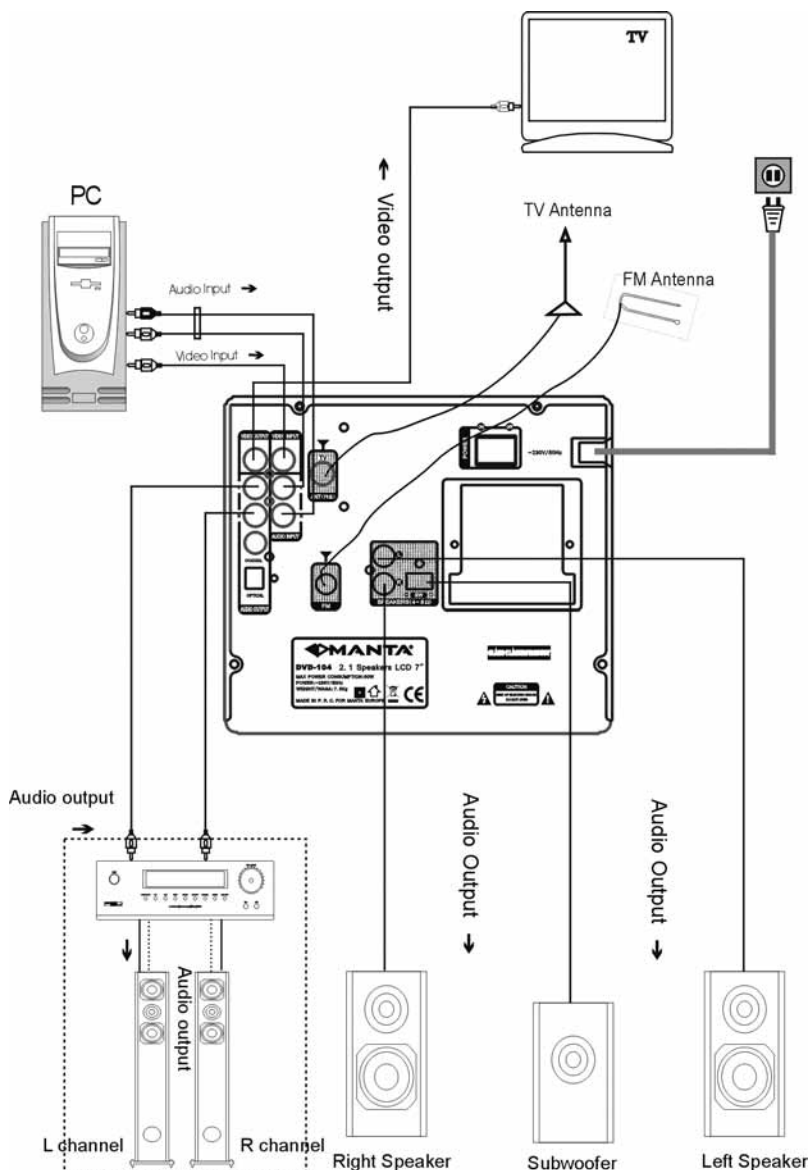
# MINI HI-FI SYSTEM

## System Connection

Please refer to the following figure to connect your acoustic equipment.

To keep all the connection correctly and firmly.

Power supply can be connected finally.



# MINI HI-FI SYSTEM

## Basic operation

### PREPARATIVE

1. Before turning on, check whether all the connection are correct and reliable. Plug the power plug into the corresponding power socket.
2. Press Power button on the front panel to turn on.
3. Press Eject button on the remote control (or on the front panel) to carry the disc tray outside, put the disc into the tray, press Eject button again, this unit starts to read and play.

### MUTE

In play status, If the Mute button is pressed, there will be no audio output, the sound is eliminated, however the image will still be played normally. Then press the button again or press Vol.+/- button to exit the mute status, the sound resumes to be its normal status.

### STATUS DISPLAY

In play status, press OSD button, the TV screen will display the following data:

**VCD/CD display:** single elapsed, TR (track remain), total elapsed, DR (directory remain), display off.

**DVD display:** title elapsed, title remain, chapter elapsed, chapter remain, display off.

### SOUNDTRACK SWITCH

In playing VCD, DVCD, press LANG(L/R) button to select the multiple output modes such as Mono L, Mono R, Stereo, etc. Press the button once to switch one soundtrack.

In playing DVD, press LANG(L/R) button can select multiple languages for playback. (Only applies to the discs like DVD recorded in multiple languages.)

### FAST FORWARD & FAST BACKWARD

In play status, press Tune- button or Tune+ , there will be various speeds of fast forward and fast backward, shown as follows,

FORWARD X 2, FORWARD X 4, FORWARD X 8, FORWARD X 16, FORWARD X 32, PLAY

BACKWARDX2, BACKWARDX4, BACKWARDX8, BACKWARDX16, BACKWARDX32, PLAY

PREVIOUS & NEXT

In play status, press CH- button, the device will skip to the previous one for play, press CH+ button, the device will skip to the next one.

### SUBTITLE SELECTION

When the played DVD disc records multiple subtitles, you can make selections of subtitle by pressing SUB button:

English, French, Spanish, Chinese, Japanese, Korean, Russian and Others.

### REPEAT

In play status, repeatedly press Repeat button to separately select the different contents for repetition.

1. As for DVD, repeatedly press Repeat button, the TV screen will separately display:

Chapter, Title, All.

2. As for CD, VCD, CD-R discs, Successively press this button, the screen will separately display: Track, All.

3. As for MP3, JPEG and other media files, there are options: Single, Repeat one, Repeat folder, Folder, Shuffle, Random.

### A-B REPEAT

In play status, press A-B REP button to realize the specific section repeat, that is, press this button once at the beginning of the section (A), and press it again at the end of the section ( B), this player will automatically return to A and starts to repeat playing the section from A to B. Press the button again to exit.

### TITLE

If the played DVD disc contains a directory column, press the Title button to take out the items contained in this disc. Use the direction buttons to move the cursor to select the items you want to play, or directly use the number button to select.

### SOUND FIELD

In play status, press DSP button, you can select different sound fields effect.

### RESET

In No Disc status, press Reset button can return the original setup or default value.

### STOP

In play mode, press the Stop button, the TV screen will return to the startup screen, press Play/Enter button, the player will begin to play where it left off. If you successively press Stop button twice and then press Play/Enter button, the disc will be played from the beginning.



# MINI HI-FI SYSTEM

## PAUSE

In play status, press Pause button, the player will pause, and press it again or press Play/Enter button once to continue playing.

## MENU

Pressing Menu button on the remote control opens or closes the PBC menu.

### Note:

1. It will go into the Root menu when playing DVD discs.
2. Older discs or some copies don't support this function.

## ANGLE SELECTION

In play status, repeatedly press Angle button, you can enjoy the same action shot in different angles. (The function depends on the discs.)

## VOLUME ADJUSTMENT

You can press the VOL+/+ button to turn up or down the volume of this unit.

## DIRECTION BUTTONS

Press the Direction buttons [▲], [▼], [◀], [▶] to move the cursor to select pictures or menu.

## PLAY/ENTER

Press Play/Enter button to enable the selected items.

## CLEAR

Press Clear button to cancel the digital you have inputted. For example: the setting of programmed songs.

## STANDBY

Press the Standby button on the remote control can switch to the standby mode. Before you perform the operation, make sure the main power is on.

### Note:

This standby function is one kind of saving electricity modes. When the device does not be used for a long time, please close the main power.

## TONE

If you want to adjust the volume of Treble, Bass or Subwoofer. First to press the Tone button on the remote control, select to the corresponding item and press Vol+/- button on the remote control can increase or reduce the volume of Treble, Bass or Subwoofer.

## SHORTCUT

When play DVD discs, press the Shortcut button to jump over the initial title, menu or warnings.

(Only for some discs, subject to the quality or recorded status of the played discs)

## SWITCH AMONG: TV, FM, AV-INPUT AND DVD MODES

1. Press the TV, FM or AV-IN button on the remote control to enter TV, FM radio or AV-INPUT mode.
2. Press the DVD/USB button on the remote control can exit above modes directly and switch to DVD mode.
3. You can also long press the SELECT button on the front panel to switch among TV, FM, AV-INPUT and DVD modes.

## ZOOM

In play status every time the Zoom button is pressed, the TV screen will be zoomed in or out proportionally. In case of zoom proportion more than 1, pressing direction button is able to move the picture, continuously press the button, the TV screen display will be zoomed in 2 times, 3 times, 4 times, 1/2time, 1/3time, 1/4time.

## NUMBER BUTTONS

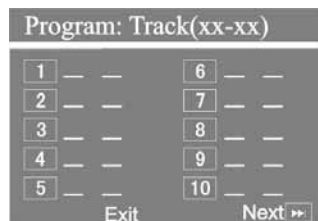
1. While playing songs, press the Number buttons to directly select the songs you need.
2. If the desired track number is # 10 or above, you can select it by pressing the 10+ button once, and then pressing a Number button (1--10). For example: If the 16th song is needed, you can press the 10+ button followed by the 6.

## SPECTRUM

In play status, press V.key/Spectrum button once, you can select the spectrum of current playing song. (While in DVD playing, this function is invalid).

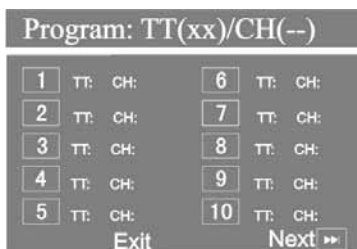
## PROGRAM

In play VCD/CD, press Program button, the TV screen shows:



In play DVD, press Program button, the TV screen shows

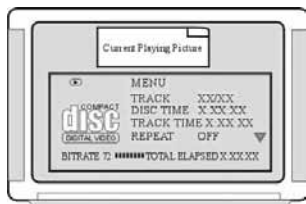
# MINI HI-FI SYSTEM



1. If the player is in the PBC ON status, and the programmed songs are being play, this operation will result in PBC turning off.
2. Input the number that you want at the place of the cursor; move the cursor to ``Start``; press the Play/Enter button, the songs will play in the specified order.
3. While programming, press the Clear button to eliminate the digital that you input.
4. To cancel programmed play: press the Program button again, the cursor will move to ``Exit`` automatically. Press Play/Enter again to cancel programmed play.

## Time Selection

In play mode, press T/F button on the remote control, the TV screen displays, VCD Display



DVD Display



You can press [◀], [▶] directional buttons to move the cursor to the setting option according to the above mentioned

screen suggestions, then press Play/Enter to confirm and use number buttons to input the corresponding time numbers. After it is done, DVD player will start to the next item in the above screen.

There are 5 items in VCD screen: Track, Disc time, Track time, Repeat, Time DISP (Display);

There are 9 items in DVD screen: Title, Track, Audio, Subtitle, Angle, TT (Total) time, CH (Chapter) time, Repeat, Time DISP (Display).

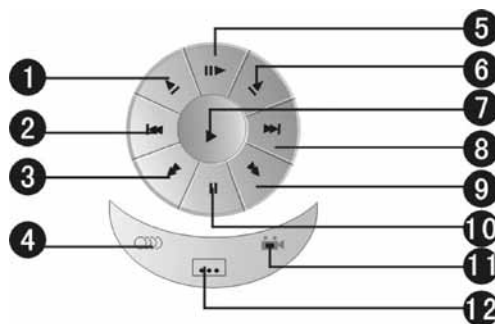
**Note:** The optional time range depends on the volume of discs.

While playing CD, MP3 or MP4, press T/F button to switch between the ``Time Selection (current song/chapter)`` and ``Song/Chapter Selection``; then input the digital you want. The system begins playing from the specified time/song/chapter.

## VIRTUAL KEYBOARD

Virtual Keyboard is a function which we promote newly. You can carry on the majority of broadcasting control operation by using direction button to move the cursor and Play/Enter button when appreciate the disc.

1. In normal playing mode, press V.Key/Spectrum button twice to enter V.KEY mode, the screen will display Virtual key board, the following picture show:



1. Slow backward
2. Previous
3. Fast backward
4. Language
5. Step
6. Slow forward
7. Play
8. Next
9. Fast forward
10. Pause
11. Angle
12. Subtitle

# MINI HI-FI SYSTEM

2. Move the cursor to select the function you want to operate, press Play/Enter button to confirm, eg select Subtitle:

Subtitles 01/03 → Subtitles 02/03 → Subtitles 03/03 → Subtitles off

3. Press V.Key/Spectrum button to exit the virtual keyboard function.

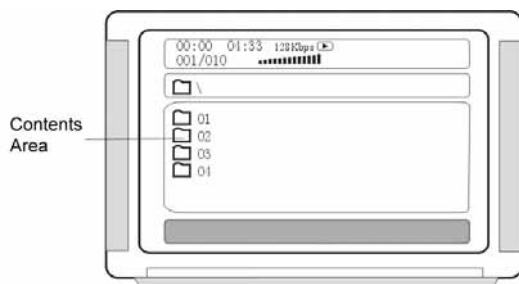
## Note:

While playing VCD disc, the button ``1`` (Slow backward) is invalid.

While playing MP3 disc, the V.KEY/Spectrum button is invalid.

## MP3 DISC PLAYING FUNCTION

1. Press the Eject button on the panel or remote control to open the deck, put in an MP3 disc, then press the Eject button to close the deck. This unit begins to read it, and the TV screen will display the following figure,



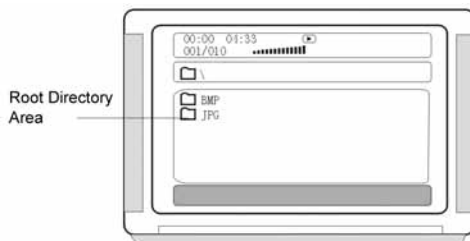
2. Press the directive keys [▲], [▼] to move the cursor to a certain directory, and press Play/Enter button to enter the directory. Press the direction buttons to enter the subdirectory or the file area, select a song with the cursor, press Play/Enter button to play the song.
  - During playing, press NEXT or PREV button to select other songs under the current directory.
  - During playing, press the left direction button, the icon will skip to the directory symbol, press the up/down direction button to select other directories, press Play/Enter buttons for confirmation.

## Note:

When play MP3 discs, this unit also has the functions such as mute, pause, previous and next selection. The operation is identical with CD playing.

## MPEG4 JPEG PICTURE DISC PLAYING FUNCTION

1. Place the MPEG4/JPEG disc into the deck, this unit will begin to read, the main directory will be displayed on the TV screen.



2. Press the direction button [▲], [▼] to move the cursor to the corresponding directory, press Play/Enter button to enter the next layer, and so on, until the desired picture is found for play.
  - During play, number buttons or PREV, NEXT button can be used to select pictures.
  - JPEG pictures may distort at the edge to some TV sets, this is not a unit defect.
  - This unit can play the digital photo discs with extension name .JPEG, and also support the picture that made by Adobe Photoshop.
  - If you want to repeat playing some pictures, pressing the Repeat button is OK.
  - During browsing, press the Stop button can go back to main menu.
  - After go into the subdirectory in playing MPEG4 disc, also you can do the operation such as fast backward, fast forward, pause. etc.,

## DVD TITLE MENU SELECTION FUNCTION

DVD disc features high capacity, records more than one movie, background data and songs. It is hereby given a name of TITLE, while more sections will be given under each TITLE, which are called Chapters. There are some songs in one chapter. While playing DVD discs, press the Title button, the TITLE menu will appear on the TV screen. (Available for DVD discs that contain more than one title menu).

You can use the direction buttons to move the cursor to the desired title menu, press Play/Enter button to play it. If the title menu is represented by numbers, then press the number buttons to select directly.

## DVD/USB

This is the latest function in new generation multimedia DVD-players. Connecting the USB device while playing a

# MINI HI-FI SYSTEM

disc does not influence the quality of playing. In order to view the contents of the USB device, following operations need to be performed.

1. Press the DVD/USB button on the remote control once, the dialogue window will appear on the screen. Use Up/Down direction to select the required option.
2. Press the Play/Enter button to switch on the selected option.
3. If a disc is not loaded, the player will automatically check the presence of USB device. If one of these appliances is found, the player will automatically start playing its content or displays screen menu of the appliance.
4. To exit the USB mode: Press the DVD/USB button again, and move the cursor to ``DVD`` item, and then press Play/Enter button.

## NOTE:

If you are using a USB extension cable, this cable should be limited to max. 0.5m.

## TV FUNCTION

1. Before operating the TV function, please connecting the TV antenna with this unit. Then press the TV button on the remote control to enter TV mode.
2. While in TV mode, you can use the following buttons on the remote control.
  - LANG(L/R): Press to switch the different TV modes.
  - TONE: Press to adjust the volume of Treble, Bass or Subwoofer.
  - TU+/- (TUNE+/-): Press to increase/decrease the frequency.
  - CH+/- (CHANNEL+/-): Press to go to the next/previous channel.
  - Number Buttons: Press to select channel. For example, press the 2, 0 buttons, and then press PLAY/ENTER button to confirm, you can switch to the 20th channel.
3. While in TV mode, press the TV button, the TV screen shows the following picture, press the TV button again to close it.
  - Where are 9 options for selecting:
    - CH+/- (Channel+/-): Select to go to the next/previous channel.
    - Add CH (Add channel): Select to add the current channel.
    - FQ+/- (Frequency+/-): Select to increase/decrease the frequency of current channel, and make the current channel clearer.
    - Del CH (Delete channel): Select to delete the current channel which is not clear.

Quick Scan: Select to search channel forward.

All Scan: Select to search channel forward. (By the step of 1 MHz.)

Audio Mode: Select the audio mode for the current channel.

- Note: Press the direction buttons to move the cursor to the option you want, then press the PLAY/ENTER button to confirm.
4. To exit the TV mode: Press the AV-IN, FM or DVD/USB button on the remote control (or long press the SELECT button on front panel), and the unit will enter other modes.

## FM RADIO OPERATION

1. Enter FM Function

In the turn-on or playing status, press the FM button on the remote control to enter FM status.

2. Select Bands

- Directly input frequency: press the T/F button on the remote control; input the frequency that you want directly.
- Select band by pressing Tune- or Tune+ button: under some frequency, press the button, the frequency will be up or down on the step. The step of FM is 0.05 MHz.
- Select band by pressing number buttons: you may select the bands that have been saved by pressing the number buttons. For example: press 10+ button twice, 5 button once, you may select the 25th band. Press the CH- or CH+ button, the band will be switched up or down.
- Automatically search bands: press the Search button, this unit will start to search bands from the lowest part to highest part automatically. Meanwhile the searched bands will be saved orderly. Press the button again to stop searching.

3. Save Bands

Press the Save button, that means saving the current frequency of band. For example: If you want to save 99.3 MHz in 28th, please press 10+ button twice, 8 button once, then press T/F button to input 993, then press Save button to save this frequency.

4. Soundtrack Selection

Press MO/ST button on the remote control, you may select Mono and Stereo soundtrack output in FM status. If the signal is not strong enough, you can not select Stereo.

5. Exit FM Status

Press the DVD or Audio-in button to exit FM status and enter other modes.

# MINI HI-FI SYSTEM

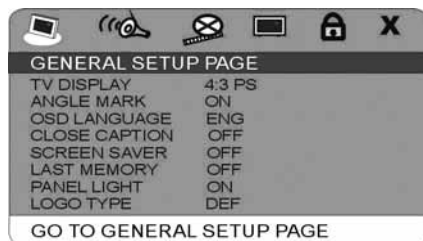
Remark: FM Frequency range: 87.00-108.00MHz ( Beyond the range, input is invalidity.)

## NOTE:

1. You may adjust the best radio effect by adjusting the FM antenna.
2. You can search further bands by pressing Search button when adjusted the FM antenna in a right position.
3. If the band is not clear by auto search, you choose the way manual search adjustment by press Tune-/Tune+ button.

## DVD Menu Setup

### General Setup Page



Press the Setup button on the remote control to open the menu setup function, the TV screen will display the following figures. Press Left/Right buttons to move the different setup pages; Also press the direction buttons to move cursor to the item you want, then press Play/Enter button again to enter the subdirectory.

1. TV Display (4:3 PS, 4:3 LB, 16:9)
  - No matter which format you select, if the screen is 4:3 display, the image is able to be display in 4:3.
  - The DVD screen format is changeable.
  - When the screen is displayed in 4:3, the display format of DVD is 16:9, the image will be compressed.
2. Angle Mark

If you select the angle mark, the multi-angle mark can be shown on the screen when the disc has the multi-angle pictures.

3. OSD Language

You can select English, Czech, German or Polish for the entire setup page.

4. Closed Captions

When playing DVD disc, choose this OFF option to close caption, choose ON option to open the caption. The effect is subject to the disc you are playing.

5. Screen Saver

This option is used to open/close screen saver program:

**ON:** in the status of stop or no disc, the screen saver program will be automatically turned on within the setting time.

There will be a video setting image, and the device will turn to power saving mode, thus protecting your electrical appliance and prolonging its life span. Press any button to cancel the screen saver.

**OFF:** the screen saver program will not be activated in any cases.

6. Last Memory

Select this OFF option to close memory function, choose ON option to open.

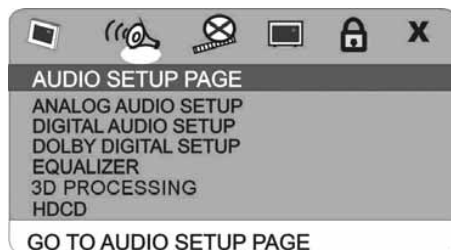
7. Panel Light

You can turn on or off panel light by setting panel light on or off.

8. Logo Type

In this option, you can select the default or captured picture as the opening desktop of the unit.

### Audio Setup Page



1. Analog Audio Setup

– Downmix

LT/RT: audio output from Left and Right channel

Stereo: stereo audio output

Virt. Surround: the main loudspeaker can output virtual surrounding sound effect.

– D.R.C: there are three options: ON, OFF, AUTO.

2. Digital Audio Setup

– Digital Output

When playing the DOLBY, or MPEG disc, the optical or coaxial terminal will be output in SPDIF/RAW format. Meanwhile the connected amplifier must be able to decode the DOLBY DIGITAL or MPEG.

SPDIF/PCM may be selected when the player is connected with 2CH digital stereo amplifier.

– LPCM Output

# MINI HI-FI SYSTEM

LPCM (Linear Pulse Code Modulation) is a non-compressed audio digital technology. There are two output modes: 48KHz, 96KHz.

## 3. Dolby Digital Setup

- Dual Mono

This option is used to set the mode of audio output, including Stereo, L-Mono, R-Mono and Mix-Mono.

- Dynamic

This option is chosen when Line output is selected for the compressing mode. Linear compressing ratio is adjusted to acquire different compressing effects.

## 4. Equalizer

- Sound Mode

This option is used to select the different balance effect, such as OFF, ROCK, POP, LIVE, DANCE, TECHNO, CLASSIC, SOFT.

- Bass Boost

It is used to adjust the sound effect of Bass boost to ON or OFF.

- Super Bass

ON: set the super bass on, and adjust the super bass effect.

OFF: set the super bass off.

- Treble Boost

ON: set the treble boost on and adjust the treble effect.

OFF: set the super treble boost off.

## 5. 3D Processing

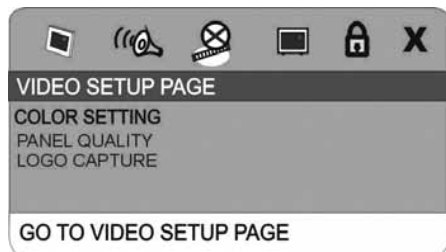
This option has different reverb modes setting: Concert, Living Rom, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church.

## 6. HDCD

Filter

This option has three settings: OFF, 44.1KHz, 88.2KHz, press set it according to the disc, so that getting more clear and more exquisite sound.

## Video Setup Page



## 1. Color Setting

You can adjust the video output of sharpness, brightness, contrast, gamma, hue, saturation, luma delay according to your favor.

The adjustable range of sharpness is: High, Medium and Low.

The adjustable range of brightness is: +/-20(default is 0).

The adjustable range of contrast is: +/-16(default is 0).

The adjustable range of hue and saturation are: +/-9(default is 0).

The adjustable range of gamma is: High, Medium, Low and None.

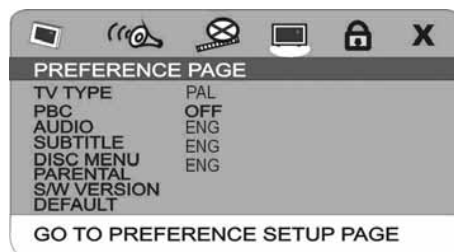
## 2. Panel Quality

You can check the panel quality in this option.

## 3. Logo Capture

In the status of video playing, select this option can download the picture that you want.

## Preference Setup Page



(This setup page only be available when the player in No Disc or Eject status.)

## 1. TV Type

Select the corresponding TV system to fit your system; PAL, AUTO, NTSC system are available of this device.

## 2. PBC

This option is used to open or close PBC.

## 3. Audio

Select the desired audio language (English, French, Spanish, Chinese, Japanese, Korean, Russian, Others.)

**Note:** The DVD audio language must be recorded in the selected language; otherwise the default language will be on.

## 4. Subtitle

Press the Subtitle key repeatedly to select a subtitle language.

## 5. Disc Menu

Select the desired menu language. If there is no such and option in the disk, the default language of the disc will be played.

## 6. Parental

# MINI HI-FI SYSTEM

This unit has 8 different age ratings for selecting. You can move the cursor to select one of them, then press "Play/Enter" button on the remote control to enter. Here DVD will remind you to input the password.

## 6. S/W Version

This option is used to displayed the model of this unit and its factory name.

## 7. Default

Select this option to reset all the preferences to the player's original factory setting.

### Password Setup Page



Password

The original password of this unit is "138900" and you can change it to a new one.

### Exit Setup Page



This option is use to exit the Setup menu; you can also press the Setup button on the remote control to exit.

### No image on the TV screen

- No video cables are connected or not securely connected
- TV not set at video mode
- The scanning mode of the device does not match the TV scanning mode

### Play can not be realized

- No disk is placed into the guide slot
- No disk is in
- Inverse placement of disk

### No sound from loudspeaker

- Video cable not connected or not connected securely
- Wrong operations with external amplifier

### Discontinuous sound and distorted pictures

- Disk not clean
- Disk scratched
- Disk distorted

### Invalid displayed on the TV screen

- Wrong Operation

### Operation can not be done

- Embedded micro computer fails due to lightning, static or other interference

## Specification

### Disc type:

DVD, DVCD, VCD, SVCD, CD, CD-R, MP3, MPEG4

**Video format:** MPEG2 for DVD, MPEG1 for VCD

**Audio format:** MPEG1, MPEG2, PCM, stereo

**Signal output:** Video format: NTSC, AUTO, PAL; Video output: 1.0V p-p; Audio: Stereo

**Output joint:** Video output, Audio output, Optical fiber output, Coaxial output

**Output facilities:** USB,

**Power supply:** ~230V/50Hz

**Max power:** 50W

**Frequency response:** 20 Hz – 20 kHz ± 3 dB

## Troubleshooting

### Power supply can not be turned on

- Power plug is not fully inserted into the socket

### The remote control does not work

- Battery is used up
- The front end of the remote control is not aimed at the infrared reception part of the player



## DVD054 Portable



Panoramiczny wyświetlacz 11.3", dwa tryby wyszukiwania "AUTO" oraz "SLOW AUTO", obsługa 8-BITOWYCH gier w formacie NES, port USB HOST2.0 (pamięć zewnętrzna), obsługa kart SD/MMC, wejście VGA, wbudowany akumulator, możliwość ustawienia ekranu pod wieloma kątami, system anti-wstrząsowy ESP.

## V7 Vacuum Tube Amplifier



Pasmo przenoszenia: 42Hz - 22kHz, moc wyjściowa (rms): 60Watt (2 x 30), ekranowanie, standard wejścia: 2 x cinch, obudowy kolumn z drewna, dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku, LAMPY: pre-amplifier tube: 6n1 x2, LAMPY: second-amplifier tube: 6p3p x 4, wymiary: 40/42 x 45/45 x 26/39

## DVD056 Emperor HD



Odtwarzane formaty: MPEG4/Divx/XviD/DVD/SVCD/VCD/CD/MP3/Kodak/Picture/Photo CD, odtwarza: DivX HD 720p Divx3.11/4.02/5.02/5.03/5.05 oraz późniejsze, XviD, obsługiwane systemy TV: PAL/NTSC/MULTI TV, czytnik kart pamięci oraz port USB, odtwarzanie przyspieszone oraz w zwolnionym tempie, funkcja programowania kolejności odtwarzania, pilot, 8-bitowe menu ekranowe, wyświetla 32 rodzaje napisów w 8 językach, obsługa wielu kątów, cztery rodzaje przybliżania i oddalania, tryby obrazu 4:3 & 16:9, Up scaling 1080p, progressive Scan.

## DVD052 Dual Screen



Rozdzielczość: 480 X 234, PAL/NTSC, wyjścia: Video/audio, słuchawkowe, wbudowana bateria litowo polimerowa, obsługa DVD/VCD/ CD/ MP3/ MPEG4/ CD-R/ CD-RW/ JPEG, wbudowany Port USB oraz czytnik Kart, obsługa formatów 4/3 oraz 16/9, wbudowane głośniki stereo, akcesoria: zasilacz sieciowy, samochodowy, pilot, kabel AV, DC/AV, słuchawki, instrukcja, torby z mocowaniem do zagłówek.





### **INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM 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 karą przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Dział Obsługi Klienta

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto: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**