



Instrukcja obsługi

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

User Manual

To ensure proper use of this product
please read this User Manual carefully
and keep this manual for further reference.



DVD Player

MODEL: DVD-001

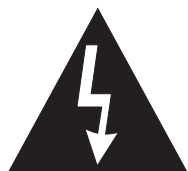
Przed oddaniem odtwarzacza do reklamacji proszę sprawdzić jakość nośnika DVD lub CD.
Porysowane albo źle nagrane płyty mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym serwisem.

tel: (022) 332 34 63

od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

1. Przedmowa

BEZPIECZEŃSTWO



Uwaga! Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika przed niebezpiecznym napięciem. **Uwaga zagrożenie porażeniem prądem.**



Aby zapobiec ryzyku porażenia prądem nie otwieraj obudowy. Pozostaw to zadanie wykwalifikowanym pracownikom serwisu.



Wykrzyknik w równobocznym trójkącie informuje o zwróceniu uwagi na serwis tego podzespołu i pozostawienie napraw wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

OTOCZENIE

Warunki pracy:

Temperatura : +5C+35C+41F+95F

Wilgotność : 85%RH

Zwróć szczególną uwagę na instrukcję bezpieczeństwa poniżej:

Uwaga! Po przyniesieniu zakupionego DVD do domu, należy odczekać 2 godziny zanim urządzenie można będzie włączyć do prądu. Jeśli powyższy warunek nie zostanie spełniony, firma MANTA nie bierze odpowiedzialności za spalony zasilacz.

Uwaga! Nie używaj odtwarzacza DVD w miejscach, gdzie może mieć on kontakt z wodą: okolice basenu, pralek, zlewów itp.

Uwaga! Odtwarzacz powinien być podłączony do napięcia o takiej wartości, jaka wyszczególniona jest na obudowie. Jeśli nie wiesz jakie napięcie jest stosowane w miejscu używania odtwarzacza, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą sprzętu (np. 120 lub 230 V)

Uwaga! Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na odtwarzaczu. Obiekty te mogą poważnie uszkodzić sprzęt.

Pamiętaj! Ten produkt wykorzystuje laser. Nie otwieraj obudowy i pozostaw naprawę wykwalifikowanemu personelowi aby nie wystawić się na działanie promienia lasera.

Pamiętaj! Czyszczenia dokonuj tylko po wyłączeniu urządzenia z prądu i wykonuj je za pomocą miękkiej szmatki delikatnie zwilżonej w wodzie z odrobiną detergentu.

Pamiętaj! Na diodzie laserowej może pokazać się para wodna:

- gdy urządzenie przeniesione zostanie z zimnego do ciepłego miejsca
- gdy zostanie gwałtownie podgrzane
- w pomieszczeniach zaparowanych i z dużą wilgotnością

Gdy para wodna pojawi się w urządzeniu może spowodować nieprawidłowe działanie. Włącz odtwarzacz i poczekaj 30 min aby woda odparowała

Pamiętaj! Rozpakuj urządzenie i sprawdź czy w środku znajdują się:

- | | |
|-----------------------|-----|
| 1. Odtwarzacz DVD | x 1 |
| 2. Pilot | x 1 |
| 3. Kabel Audio/Video | x 1 |
| 4. Kabel SCART (EURO) | x 1 |
| 5. Baterie AAA | x 2 |
| 6. Instrukcja | x 1 |

PRZYGOTOWANIE PILOTA

1. Otwórz przykrywkę baterii na pilocie
 2. Włóż dwie baterie AAA i upewnij się, że są one poprawnie założone (sprawdź bieguny)
 3. Zamknij przykrywkę
- Pilot działa w maksymalnej odległości 7m.
 - Jeśli nie używasz go przez dłuższy czas, wyjmij baterie.

Odtwarzacz DVD Manta potrafi obsługiwać następujące formaty:

DVD/DVD-R/DVD-RW/VCD2.0/VCD1.1/CVD/CD-ROM/CD-R/CD-RW/DVCD
 SVCD/CD-DA/CD+G/DTS-CD/MP3/Picture-CD

Typ Dysku	Oznaczenie	Zawartość	Rozmiar dysku	Maksymalny czas
DVD video discs		Audio +Video (Filmy)	12cm	Approx. 4 hours (single sided disc)
				Approx. 8 hours (double sided disc)
			8 cm	Approx. 80 minutes (single sided disc)
				Approx. 160 minutes (double sided disc)
VIDEO CD		Audio +Video (Filmy)	12cm	Approx. 74 minutes
			8cm	Approx. 20 minutes
Audio CDs		Audio	12cm	Approx. 74 minutes
			8 cm	Approx. 20 minutes

Odtwarzacz ten może też obsługiwać dyski w takich formatach jak: Kodak, Fuji, Konica Picture-CD, CD-ROM ISO9660 File System, CD-R ISO9660 File System, CD-RW ISO9660 File System.

2. Odtwarzacz DVD - opis systemu

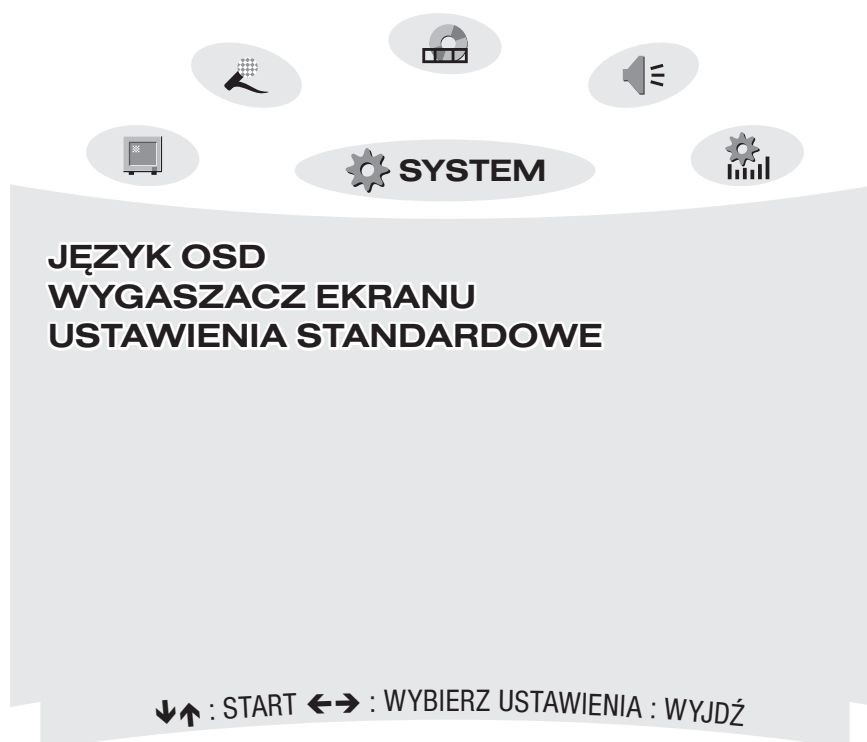
Menu podstawowe

To menu służy do wyboru języka (tak lektora jak i napisów) oraz wyboru języka w OSD i menu filmu DVD.

Gdy odtwarzacz wyświetla film lub zatrzyma się, możesz nacisnąć przycisk „Setup” na pilocie aby przywołać SETUP MENU.

- Używając strzałek $\leftarrow \rightarrow \uparrow \downarrow$ wybierz pożądaną funkcję
- Wciśnij „Enter” aby wybrać
- Strzałkami $\uparrow \downarrow$ wybierz odpowiednie opcje
- Aby wyjść naciśnij ponownie „Setup” na pilocie

SYSTEM



Menu w języku polskim

JĘZYK MENU OSD LANGUAGE

Opcja ta pozwala wybrać język OSD (On-screen Display). Zawiera języki:

- chiński
- angielski
- polski

WYGASZACZ EKRANU SCREEN SAVER

Opcja ta pozwala włączyć lub wyłączyć wygaszacz ekranu.

Zawiera:

- Screen Saver on

Gdy na ekranie nic nie jest wyświetlane dłużej niż przez 3 minuty włączy się wygaszacz

- Screen Saver of

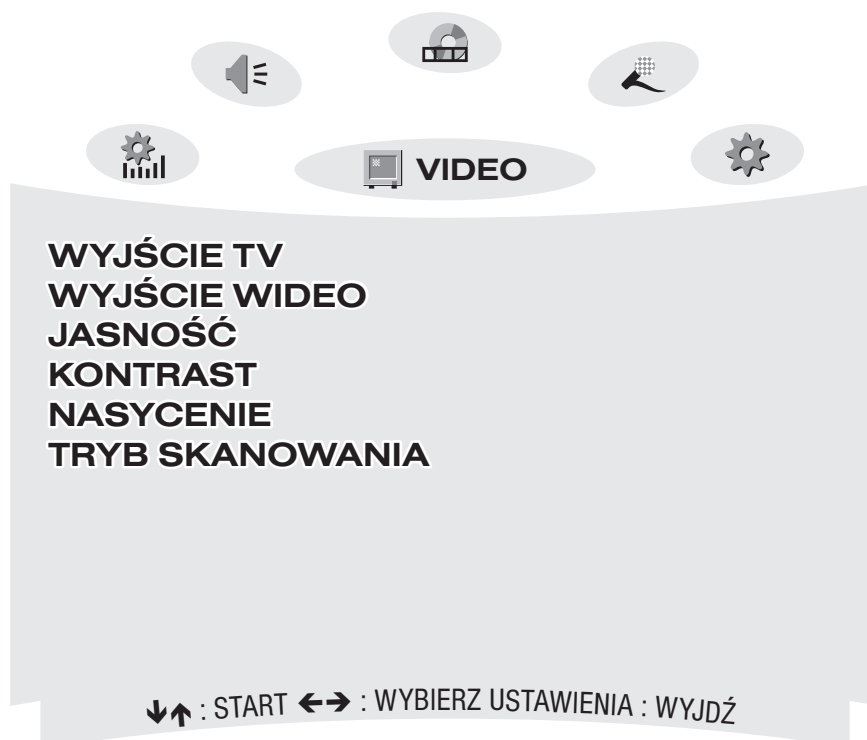
Wygaszacz nie włączy się.

USTAWIENIA STANDARDOWE - LOAD DEFAULT

Ładuje ustawienia domyślne

- OK

VIDEO - ustawienia obrazu



Menu - ustawień Video

Uwaga specjalna!!!

Jeśli użytkownik ustawi opcję “progressive-scan”, a telewizor nie posiada tej funkcji, ekran nie wyświetli obrazu.

Aby to zmienić trzeba wyjąć i włożyć płytę z filmem i w trakcie, gdy odtwarzacz będzie czytał informacje o płycie nacisnąć „SETUP”. Następnie trzy razy wcisnąć strzałkę do dołu i zatwierdzić „ENTER”. Odtwarzacz powróci do ustawień fabrycznych i wyświetli obraz na ekranie telewizora.

WYJŚCIE TV TV OUTPUT

Funkcja ta pozwala wybrać sposób przekazywania sygnału do telewizora:

- NTSC
- PAL
- AUTO Jeśli telewizor podłączony jest przez kabel EURO (SCART) odtwarzacz sam ustawi odpowiedni standard

WYJŚCIE VIDEO VIDEO OUTPUT

Wybieranie wyjścia VIDEO.

- S-VIDEO
- CVBS
- RGB
- YUV*

*YUV BETACAM jest standardem firmy SONY. Jeśli posiadasz telewizor tej firmy, najczęściej musisz wybrać tę opcję.

JASNOŚĆ - BRIGHTNESS

Za pomocą tej funkcji możesz regulować jasność wyświetlanego obrazu.

- Aby uaktywnić funkcję, wybierz ją przyciskiem „Enter”
- Naciskając strzałki „lewo/prawo” dobierz jasność ekranu
- Naciskając strzałki „góra/dół” wracasz do menu

KONTRAST - CONTRAST

Za pomocą tej funkcji regulujesz kontrast wyświetlanego obrazu.

- Aby uaktywnić funkcję, wybierz ją przyciskiem „Enter”
- Naciskając strzałki „lewo/prawo” dobierz kontrast obrazu
- Naciskając strzałki „góra/dół” wracasz do menu

NASYCENIE - SATURATION

Za pomocą tej funkcji regulujesz nasycenie kolorów wyświetlanego obrazu.

- Aby uaktywnić funkcję, wybierz ją przyciskiem „Enter”
- Naciskając strzałki „lewo/prawo” dobierz nasycenie obrazu
- Naciskając strzałki „góra/dół” wracasz do menu

AUDIO - ustawienia dźwięku



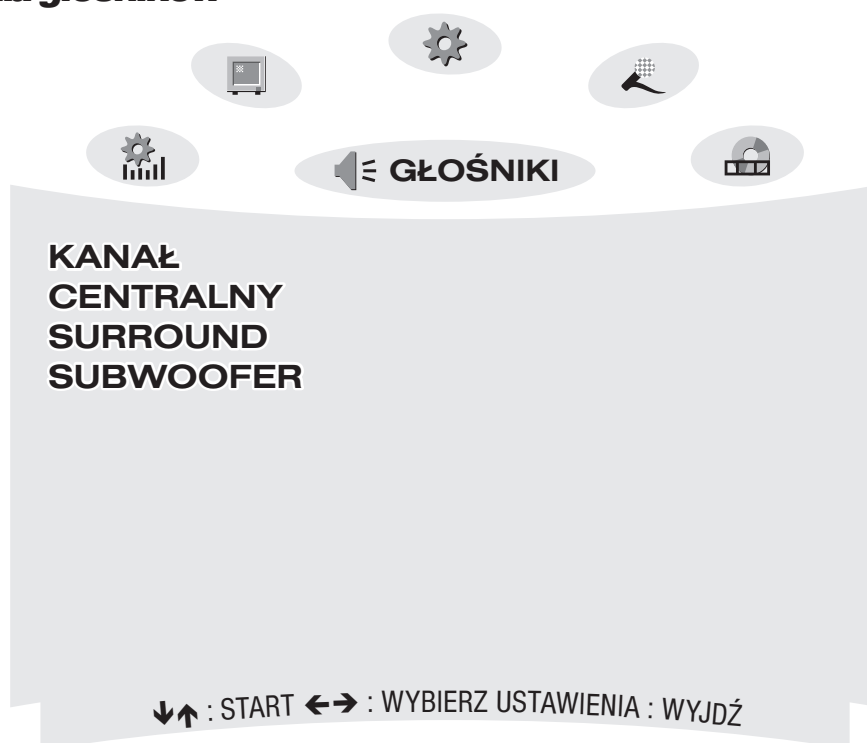
Menu - ustawień dźwięku

WYJŚCIE CYFROWE DIGITAL OUTPUT

Każdy film DVD ma swoje własne opcje ustawienia dźwięku. Możesz za pomocą tej opcji dopasować standard dźwięku do posiadanych głośników.

- **OFF** - Wyłącza wyjście cyfrowe.
- **BITSTREAM** - Opcję tę wybierz, gdy odtwarzacz podłączony jest do wzmacniacza pozwalającego na obsługę systemów dźwięku takich jak: DTS, Dolby Digital, PCM.
- **LPCM 48K** - Jeśli odtwarzacz DVD podłączony jest do wzmacniacza 2 kanałowego (cyfrowy lub stereo) wybierz tę opcję.

Ustawienia głośników



Menu - ustawień głośników

ILOŚĆ KANAŁÓW - CHANNEL

Do wyboru mamy dwie opcje:

- 5.1CH: 6 kanałów (5 kanałów + subwoofer)
- 2CH: 2 kanały (zwykłe głośniki stereo lub słuchawki)

GŁOŚNIK CENTRALNY I NISKOTONOWY - CEN&SUB

Gdy ustawiony zostanie dźwięk - to 5.1 (i jest on dostępny na płycie) używa się tej opcji aby dostosować głośnik centralny i satelity.

- **LARGE** - duża przestrzeń (hala, duży pokój)
- **SMALL** - mały pokój
- **OFF** - wyłącz

Uwaga! Jeśli do odtwarzacza podłączone są głośniki pozwalające na uzyskanie niskich częstotliwości, dźwięku (100 Hz lub poniżej) wybierz „LARGE”

Uwaga! Jeśli podłączone głośniki nie mają możliwości uzyskania niskich częstotliwości, wybierz „SMALL”. Pamiętaj, że jeśli głośnik niskotonowy nie jest podłączony zawsze wybierz „LARGE”

GŁOŚNIK NISKOTONOWY SUBWOOFER

Gdy ustawiony dźwięk to 5.1 (i jest on dostępny na płycie), używa się tej opcji aby dostosować głośnik niskotonowy

- **ON** - włącz
- **OFF** - wyłącz

Uwaga! Możesz dopasować opóźnienie dźwięku w głośnikach, do rozmiarów pokoju (dotyczy głośnika centralnego i satelit) ustawiając:

CENTER DELAY

Jeśli odległość między głośnikami przednimi jest większa niż odległość głośnika centralnego od słuchacza.

Odległość (cm)	Opóźnienie (ms)
34	1
68	2
102	3
136	4
170	5

SURROUND DELAY

jeśli odległość między głośnikami przednimi jest większa niż odległość między głośnikami tylnymi (satelitami)

Odległość: (cm)	Opóźnienie (ms)
170	5
340	10
510	15

Uwaga! Tylko płyty zakodowane w systemie dźwięku 5.1 będą odtwarzane z dźwiękiem przestrzennym. Płyty stereofoniczne odtwarzane są tylko przez dwa głośniki.

DVD SETUP Ustawienia odtwarzacza



Ustawienia DVD

DŹWIĘK - AUDIO

Gdy zaczniesz odtwarzać film, automatycznie wybrany zostanie standardowy język odtwarzania audio (jeśli jest zawarty na płycie)

- CHINESE (chiński)
- ENGLISH (angielski)
- FRENCH (francuski)
- RUSSIAN (rosyjski)
- JAPANESE (japoński)
- GERMAN (niemiecki)

NAPISY - SUBTITLE

Gdy zaczniesz odtwarzać film, automatycznie wybrany zostanie standardowy język napisów ustawiony domyślnie, o ile rzecz jasna, płyta zawiera jeden z języków możliwych do ustawienia:

- CHINESE (chiński)
- ENGLISH (angielski)
- FRENCH (francuski)
- RUSSIAN (rosyjski)
- JAPANESE (japoński)
- GERMAN (niemiecki)

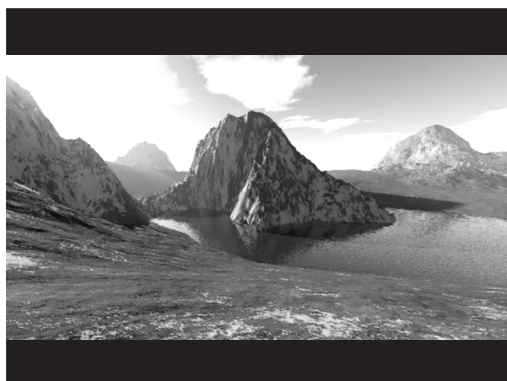
FORMAT OBRAZU - TV SCREEN

Format wyświetlanego obrazu zależy jest od ustawień odtwarzacza, funkcji telewizora i jego możliwości

- **16:9 Wide Screen (szeroki ekran)** - dla telewizorów dostosowanych do funkcji „Wide Screen”
- **4:3 Letter Box (LB) (koperta)** - u góry i u dołu ekranu widoczne są czarne pasy
- **4:3 Pan and Scan (PS)** - obcięte zostają boki obrazu, przez co „rozciągnięty” jest on na całym ekranie



16:9
Wide Screen



4:3
Letter Box



4:3
Pan and Scan

KĄT KAMERY - ANGLE MARK

Niektóre filmy zawierają nagrania tej samej sceny z różnych ustawień kamery.

- **ON** - gdy różne kąty kamery są dostępne, na ekranie pojawi się odpowiedni symbol
- **OFF** - nawet gdy różne kąty kamery są dostępne, na ekranie nie pojawi się odpowiedni symbol

KONTROLA RODZICIELSKA - PARENTAL CONTROL

Funkcja ta pozwala na dostosowanie wyświetlanych scen do wieku widza. Na przykład można wyciąć sceny zawierające przemoc.

- Wpisz osobisty kod (hasło)
- Wciśnij „Enter” na pilocie aby wybrać poziom kontroli
- Naciśnij góra lub dół, aby wyjść

Nie odtworzysz dysku sklasyfikowanego wyżej niż poziom kontroli ustawiony w menu, dopóki nie skasujesz hasła i poziomu kontroli

Uwaga! Funkcja ta działa tylko z płytami zawierającymi możliwość kontroli rodzicielskiej.

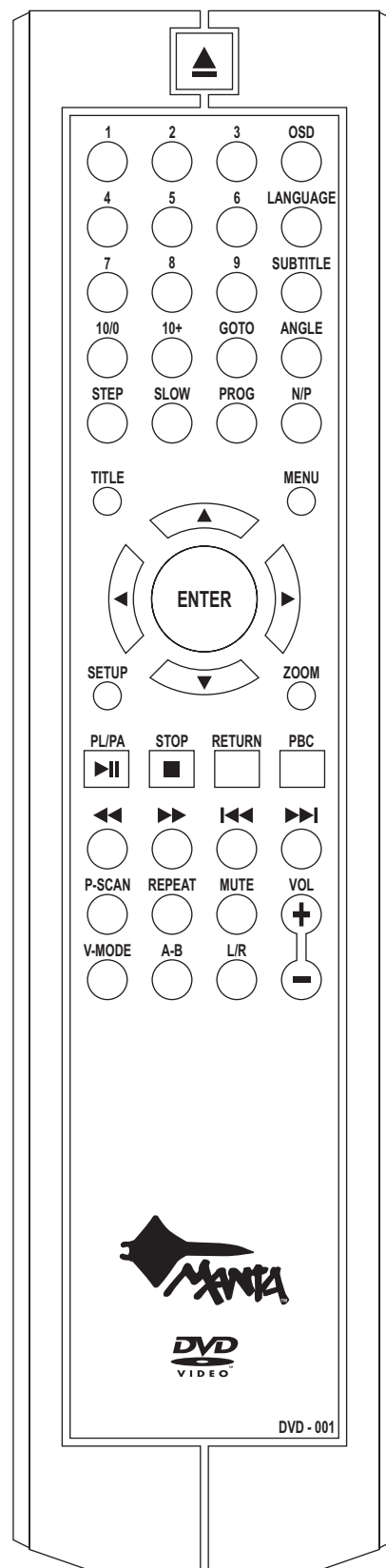
ZMIANA HASŁA - CHANGING PARENT CONTROL PASSWORD

- Wpisz stare hasło
- Wpisz nowe hasło
- Ponownie wpisz nowe hasło
- Naciśnij „góra” lub „dół” aby wyjść

3. Opis pilota

Open/Close - Zamyka lub otwiera tackę na dysk
Setup - Otwiera menu podstawowe odtwarzacza
OSD - Wyświetla OSD
Program - Otwiera menu programowania
Goto - Szukanie według czasu
Reverse - Przewija do tyłu
Fwd - Przewija do przodu
Previous - Cofa do poprzedniej sceny w czasie odtwarzania
Next - Następna scena
Slow - Zwalnia odtwarzanie
Play /Pause - Rozpoczyna odtwarzanie lub włącza pauzę
Step - Uruchamia tryb „klatka po klatce”
N/P - Wybiera NTSC, PAL lub AUTO
Stop - Zatrzymuje funkcję odtwarzania
Title - Otwiera menu filmu DVD
Menu - Otwiera menu odtwarzacza
Angle - Zmienia kamery, gdy na dysku nagrany jest film z różnymi kątami kamer
Language - Wybiera język
Subtitle - Otwiera menu napisów
Repeat - Powtarza scenę lub film
Repeat A-B - Pozwala na zaznaczenie punktów A i B
P.SCAN - Włącza i wyłącza „progressive scan”
V-MODE - Wybiera standard wychodzącego sygnału pomiędzy: S-VIDEO, CVBS, VGA, RGB, YUV
L/R - Zmienia język
Volume+/- - Zmienia natężenie głosu
Zoom - Powiększa zaznaczony obszar ekranu
Mute - Wycisza dźwięk
Enter - Powraca do odtwarzania

Uwaga! Przyciski pilota świecą w ciemności.



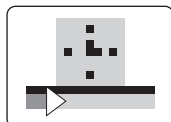
4. Podstawowe funkcje

Uwaga! Wszystkie poniższe funkcje dostępne są w czasie pracy odtwarzacza z menu ekranowego (OSD).

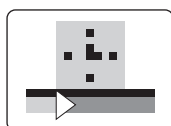
CZAS ODTWARZANIA ELAPSED PLAY TIME

Gdy dysk jest odtwarzany, możesz nacisnąć ten przycisk aby wyświetlić czas nagrania (medium).

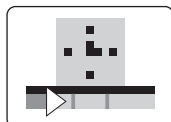
DVD/VCD



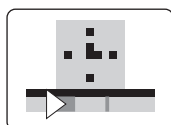
Naciśnij przycisk raz, aby wyświetlić czas, jaki minął od początku filmu.



Naciśnij przycisk dwa razy, aby wyświetlić czas, jaki pozostał do końca filmu.

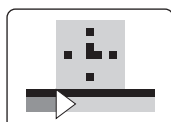


Naciśnij przycisk trzy razy, aby wyświetlić czas, jaki minął od początku aktualnie odtwarzanego rozdziału (filmu).

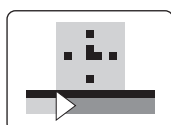


Naciśnij przycisk cztery razy, aby wyświetlić czas, jaki pozostał do końca aktualnie odtwarzanego rozdziału (filmu).

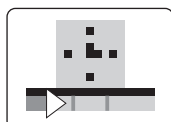
CD/MP3



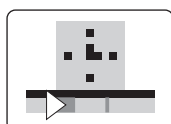
Naciśnij przycisk raz, aby wyświetlić czas, jaki minął od początku odtwarzanego utworu.



Naciśnij przycisk dwa razy, aby wyświetlić czas, jaki pozostał do końca odtwarzanego utworu.



Naciśnij przycisk trzy razy, aby wyświetlić czas, jaki minął od początku dysku.



Naciśnij przycisk cztery razy, aby wyświetlić czas, jaki pozostał do końca aktualnie odtwarzanego dysku.

PAUZA - FREEZE FRAME (PAUSE)

Gdy odtwarzany jest film DVD/VCD możesz nacisnąć pauzę, aby zastopować obraz na ekranie. Gdy odtwarzana jest płyta CD/MP3 przycisk ten zatrzymuje odtwarzanie.

DVD/VCD



Pauza (stop-klatka)

CD/MP3



Pauza (dźwięk jest wyciszony.)

NASTĘPNA KLATKA - FRAME ADVANCE (TYLKO DLA DVD,VCD)



W czasie pauzy wciśnij ten przycisk, aby przesunąć film o jedną klatkę do przodu. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, wciśnij „Play”.

POMINIĘCIE - SKIP PLAYBACK

NEXT



W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby przeskoczyć do następnego rozdziału lub utworu.

PREVIOUS



W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby przeskoczyć do poprzedniego rozdziału lub utworu.

SZYBKIE ODTWARZANIE - FAST MOTION PLAYBACK (PICTURE SCAN)

DO PRZODU - FORWARD



W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby przyspieszyć obraz. Za każdym razem, gdy wciśniesz przycisk, prędkość przewijania obrazu zwiększy się, aż do prędkości x32. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, wciśnij „Play”.

DO TYŁU REVERSE



W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby szybciej przewijać obraz do tyłu. Za każdym razem gdy go wciśniesz, prędkość przewijania obrazu zwiększy się. Aby wrócić do normalnego odtwarzania wciśnij „Play”, aż do prędkości x32.

WOLNE ODTWARZANIE - SLOW MOTION PLAYBACK



W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby zwolnić wyświetlanie obrazu. Za każdym razem gdy go wciśniesz prędkość przewijania obrazu zmniejszy się. Na przykład: za pierwszym razem będzie to 1/2 normalnej prędkości, a za drugim 1/4 itd. Aby wrócić do normalnego odtwarzania wciśnij „Play”.

5. Funkcje zaawansowane

ZMIANA NAPISÓW - CHANGING SUBTITLES

Używając menu „Napisy” możesz zmieniać języki, w jakich wyświetlane są tłumaczenia dialogów. Na początku napisy wyświetlane są w języku ustawionym standardowo, ale zawsze możesz dokonać ich zmiany (dwoma metodami)

METODA 1:

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „OSD”
- Na ekranie zostanie wyświetlone menu 
- Używając strzałek lewo/prawo wybierz odpowiedni język napisów

METODA 2:

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „Subtitle”
- Na ekranie w górnym rogu pojawi się symbol  i nastąpi zmiana języka napisów
- Aby zmienić na następny język, ponownie naciśnij przycisk „Subtitle”

ZMIANA JĘZYKA LEKTORA - CHANGING VOCAL

Jeśli na płycie DVD nagrane są teksty lektora w różnych językach, możesz zmieniać te języki dwoma metodami.

METODA 1:

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „OSD”
- Z wyświetlonego na ekranie menu wybierz symbol 
- Używając strzałek lewo/prawo wybierz odpowiednie napisy

METODA 2:

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „L/P”
- Na ekranie w górnym rogu pojawi się symbol  i nastąpi zmiana lektora
- Aby zmienić na następny ponownie naciśnij przycisk „L/P”

WYCISZENIE - MUTE

Funkcja „Wycisz” służy do wyciszenia lub włączenia dźwięku w czasie odtwarzania dysku.



Aby wyciszyć dźwięk wciśnij przycisk „Mute” w trakcie odtwarzania filmu



Aby przywrócić dźwięk wciśnij przycisk ponownie

WYBIERANIE KĄTA KAMERY - SELECTING CAMERA ANGLE

Filmy DVD posiadają niekiedy możliwość oglądania PEWNYCH scen z punktu widzenia różnych kamer (po różnych kątów kamery). Odtwarzacz pozwala na zmianę tych kątów dwoma metodami.

METODA 1:

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „OSD”.
- Z wyświetlonego na ekranie menu wybierz symbol 
- Używając strzałek lewo/prawo wybierz odpowiedni kąt lub wybierz jego numer.

METODA 2:

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „Angle”.
- Na ekranie pojawi się symbol  i nastąpi zmiana kąta kamery. Wciskając ten symbol wielokrotnie możesz przechodzić między różnymi ustawieniami kamery.

Uwaga! Funkcja ta nie działa, gdy na płycie z filmem nie ma nagranych różnych kątów kamery lub gdy opcja ta została wyłączona w menu.

POWTÓRZ - REPEAT

Powtarza rozdział lub cały film

W czasie odtwarzania wciśnij przycisk „Repeat”. Przycisk ten używany jest do powtórzenia rozdziału, filmu lub ścieżki.

DVD



W czasie odtwarzania wciśnij raz przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony aktualnie wyświetlany rozdział.



W czasie odtwarzania wciśnij dwa razy przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony cały film.



W czasie odtwarzania wciśnij trzy razy przycisk „Repeat”, a odwoła to tryb powtórki.

VCD/CD/MP3



W czasie odtwarzania wciśnij raz przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzona aktualnie odtwarzana ścieżka.



W czasie odtwarzania wciśnij dwa razy przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony cały dysk.



W czasie odtwarzania wciśnij trzy razy przycisk „Repeat”, a odwoła to tryb powtórki.

PICTURE CD



W czasie odtwarzania wciśnij raz przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony aktualnie widoczny obraz.



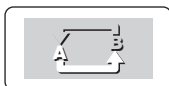
W czasie odtwarzania wciśnij dwa razy przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony cały dysk.



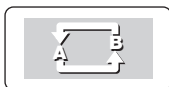
W czasie odtwarzania wciśnij trzy razy przycisk „Repeat”, a odwoła to tryb powtórki.

POWTARZANIE SEGMENTÓW - REPEAT A-B

Funkcja ta pozwala na powtórzenie wybranego (zaznaczonego) fragmentu filmu.



- Aby zaznaczyć początek fragmentu, w wybranym momencie przyciśnij przycisk „Repeat A-B” zaznaczając punkt „A”.



- Gdy wybrana scena skończy się naciśnij go ponownie, aby wybrać punkt końcowy „B”.



- Zaznaczony fragment będzie odtwarzany w kółko. Aby wyłączyć, wciśnij ponownie „Repeat A-B”.

POWIĘKSZENIE - ZOOM

Funkcja ta pozwala na powiększenie oglądanego obrazu x2 lub x4.

- W czasie oglądania filmu lub pauzy wciśnij przycisk „Zoom”(obraz zostanie powiększony x2)
- Strzałkami przesun obraz tak, aby widoczny był interesujący fragment
- Naciskając przycisk „Zoom” ponownie powiększysz obraz (x4)
- Strzałkami wybierz interesujący fragment.
- Ponowne naciśnięcie „Zoom” spowoduje powrót do normalnego wyświetlania obrazu.

PROGRAM

Możliwe jest też odtwarzanie mediów w trybie programowanym. Oznacza to, że można wyznaczyć fragmenty lub rozdziały, które mają być odtworzone.

DVD

- Podczas odtwarzania DVD wciśnij przycisk „Program”, a pojawi się menu.
- Uwaga! Niezależnie w jakim języku jest OSD, menu „Program” jest zawsze po angielsku.**



Menu - DVD

- Używając przycisków z cyframi wybierz fragmenty, które chcesz wyświetlić
- Po naciśnięciu „Play” odtwarzane będą zaznaczone wcześniej fragmenty.

VCD

- Podczas odtwarzania VCD wciśnij przycisk „Program”, aby uruchomić tryb odtwarzania programowego



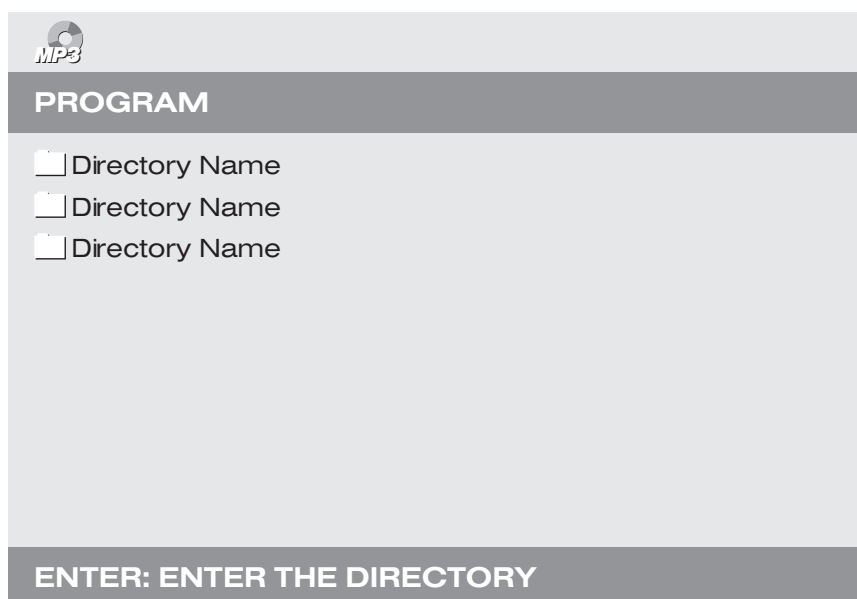
- Wciśnij przycisk oznaczony cyfrą, aby wybrać żądany numer ścieżki (aby wybrać wciśnij „Enter”, aby skasować wciśnij „Clear”)
- Wciśnij „Play”, aby uruchomić odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek
- Aby opuścić menu, ponownie wciśnij przycisk „Program”

6. Odtwarzanie plików MP3

ODTWARZANIE

METODA 1:

- Włóż dysk zawierający pliki MP3.
- Naciskając strzałki góra/dół wybierz katalog, w którym znajdują się pliki MP3
- Wciśnij „Enter”
- Strzałkami wybierz żądany utwór.
- Wciśnij „Enter”, aby rozpocząć odtwarzanie.



METODA 2:

- Załaduj dysk z plikami MP3
- Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie wg kolejności na dysku
- Wybrany plik możesz odtworzyć wybierając jego numer na pilocie

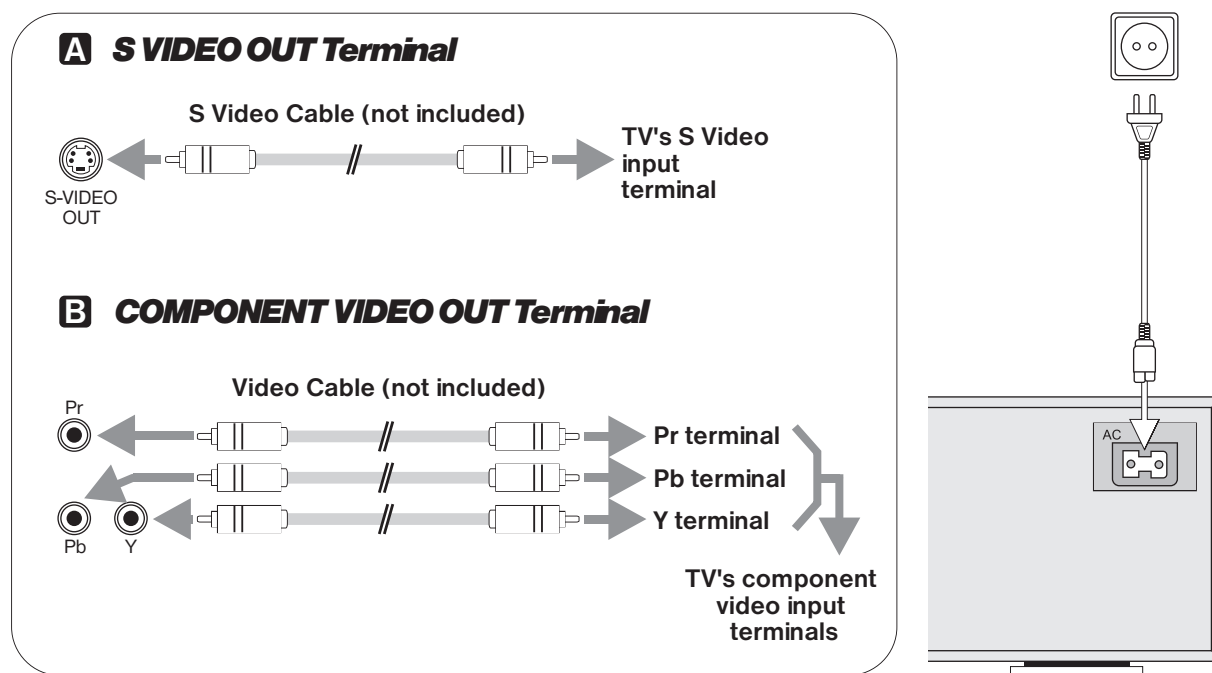
7. Używanie menu płyty DVD

Niektóre filmy DVD posiadają własne menu, które jest zupełnie oddzielnym elementem. Można tu wybrać do odtworzenia pojedyncze sceny, zmienić język napisów czy lektora. W zależności od dysku, menu to może się różnić więc, objaśnienie dostępnych w nim opcji nie jest możliwe w tej instrukcji.



- Aby otworzyć menu filmu należy w czasie odtwarzania wcisnąć przycisk „Menu”
- Strzałkami wybierasz żądane opcje z tego menu.

SCHEMAT POŁĄCZENIA S VIDEO, COMPONENT VIDEO ORAZ SIECI



10. Specyfikacja

Długość fali650nm
 Format SygnałuPAL/ AUTO/NTSC
 Pasmo przenoszenia20Hz~ 20,000 Hz ± 2.5 dB
 Odstęp sygnału od szumu ≥ 85 dB
 Zakres dynamiki dźwięku: ≥ 85 dB(1KHz)
 Zniekształcenia dźwięku: ≤ -80 dB(1KHz)

Output

Wyjście Audio (Analogowe)2V $\pm 10\%$, Load 10K
 Wyjście Audio (Cyfrowe)0.5Vp-p $\pm 20\%$, Load 75
 Wyjście video1Vp-p $\pm 20\%$, Load: 75
 Wyjście RGB video.....Luminancja (Y) 700mv $\pm 20\%$
 Kolor (Cb) 535.5mv $\pm 20\%$, Kolor (Cr) 535.5mv $\pm 20\%$
 Wyjście S videoLuminancja (Y) 1Vp-p $\pm 20\%$ (75 load)
 Kolor (C) 0.286Vp-p $\pm 20\%$, (75 load)

ZasilanieAC110V~ 260V; 50/60Hz
 Zużycie prądu<25W
 Wymiary480x310x110mm
 Waga<3.5Kg

11. W razie kłopotów

Zanim udasz się do serwisu, sprawdź według listy czy wszystko zostało prawidłowo podłączone, obsługiwane sprawdzone i czy nie jest to błąd który łatwo usunąć.

OBRAZ

Brak obrazu

- Sprawdź czy odtwarzacz jest dobrze podłączony
- Podłącz ponownie wszystkie wtyczki do wyjść DVD
- Podłącz odpowiednie wtyczki do wejść telewizora i ustaw go na odpowiednim kanale (AV1, AV2...)

Zniekształcony obraz

- Dysk DVD jest brudny i wymaga czyszczenia
- Jeśli używasz szybkiego przewijania drobne zniekształcenia są normalne

Obraz nie pasuje do telewizora

- Zmień ustawienia obrazu w odtwarzaczu (patrz: Ustawienia odtwarzacza/ Format Obrazu).

DŹWIĘK

Brak dźwięku

- Sprawdź poziom głośności w podłączonym urządzeniu
- Sprawdź czy odtwarzacz jest dobrze podłączony
- Podłącz ponownie wszystkie wtyczki do wyjść DVD
- Podłącz odpowiednie wtyczki do wejść w sprzęcie Audio
- Sprawdź czy odtwarzacz nie ma włączonej funkcji „Wycisz”

Brak efektu stereo przy odtwarzaniu Video CD lub CD

- Sprawdź podłączenie.
- Wciśnij przycisk „STEREO” aby wybrać odpowiednie wyjście.

PILOT NIE PRACUJE POPRAWNIE

- Sprawdź baterie w pilocie. Mogą wymagać wymiany na nowe.
- Używaj pilota z odległości nie większej niż 6 metrów.
- Wyjmij baterie i przez kilka sekund przytrzymaj kilka przycisków dla zresetowania mikroprocesora wewnątrz pilota.
- Włóż nowe baterie do pilota i ponownie spróbuj go użyć.

ODTWARZACZ NIE URUCHAMIA FILMU

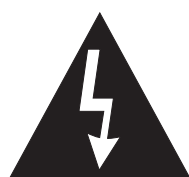
- Brak dysku
- Dysk jest włożony odwrotnie
- Dysk jest brudny i wymaga wyczyszczenia

User Manual

To ensure proper use of this product
please read this User Manual carefully
and keep this manual for further reference.

1. Foreword

SAFETY INFORMATION



Caution: The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to "dangerous voltage" and to prevent from a risk of electric shock.



Caution: To reduce the risk of electric shock, don't open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.



Caution: The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to important operating and maintenance (servicing).

ENVIRONMENT

Operation conditions

Temperature : +5C+35C (+41F+95F); Humidity : 85%RH

Take special care to follow the instructions as the safety suggestions below:

Warning! After bringing bought DVD to house, you should wait 2 hours before connecting the device to power. If above mentioned condition does not fulfil, MANTA does not take responsibility for burnt power supply.

Warning! Do not use this DVD Player where contact with or immersion in water is a possibility. Do not use near bathtubs, washbowls, kitchen sinks, laundry tubs, swimming pools, etc.

Warning! The unit should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the unit. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your local dealer or local power company. (For example: 120 or 230V)

Warning! Do not place any heavy object(s) on top your DVD player. The object(s) may fall, causing serious injury and/or damage to the product.



Warning! This product utilizes a laser. Do not open covers and refer servicing to qualified personnel. Avoid direct exposure to laser beam.

Note! After turning off the unit's power, you can clean the cabinet, panel and remote control with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.

Note! Moisture may form on the lens in the following conditions...

- when the unit is suddenly moved from a cold environment to a warm one.
- immediately after a heater has been turned on.
- in a steamy or very humid room.

If moisture forms inside this unit, it may not operate properly. To correct this problem, turn on the power and wait about two hours for the moisture to evaporate.

Note! Unpack the unit carefully and make sure that all accessories are put aside.

- | | |
|----------------------|-----|
| 1. DVD Player | x 1 |
| 2. Remote Control | x 1 |
| 3. Audio/Video Cable | x 1 |
| 4. Scart Cable | x 1 |
| 5. Battery "AAA" | x 2 |
| 6. User Manual | x 1 |

Note! Preparing the Remote Control

1. Open the cover.
2. Insert two batteries (AAA), and make sure to match +and- (polarity) on the battery compartment.
3. Close the cover.

- Distance: About 7 m from the front of the remote sensor.

Angle: About 30° in each direction of the front of the remote sensor.

- If you do not use the remote control for a long period of time, remove the batteries to avoid battery leakage.

DVD Precaution:

Handling:

- Do not touch the playback side of the disc. And do not attach paper or tape to discs.
- Fingerprints and dust on the disc cause picture and sound deterioration. Wipe the disc from the center outwards with a soft cloth. Always keep the disc clean.

Cleaning:

- Do not use any type of solvent such as thinner, benzine, commercially available cleaners or antistatic spray for vinyl LPs. It may damage the disc.

Note! To ensure proper use of this product please read this User manual carefully and retain for future reference.

This DVD player is capable of playing following types of discs:

**DVD/DVD-R/DVD-RW/VCD2.0/VCD1.1/CVD/CD-ROM/CD-R/CD-RW/
DVCD/SVCD/- CD-DA/CD+G/DTS-CD/MP3/Picture-CD**

Type of Discs	Discs Mark	Contents	Disc Size	Maximum Playback Time
DVD video discs		Audio +Video (moving pictures)	12cm	Approx. 4 hours (single sided disc)
				Approx. 8 hours (double sided disc)
			8 cm	Approx. 80 minutes (single sided disc)
				Approx. 160 minutes (double sided disc)
VIDEO CD		Audio +Video (moving pictures)	12cm	Approx. 74 minutes
			8cm	Approx. 20 minutes
Audio CDs		Audio	12cm	Approx. 74 minutes
			8 cm	Approx. 20 minutes

Note! This player is also capable of playing Kodak, Fuji, Konica Picture-CD, CD-ROM ISO9660 File System, CD-R ISO9660 File System, CD-RW ISO9660 File System.

2. DVD Player System Description

Setup Menu

This menu can be used to choose audio language, subtitle language, and OSD language or DVD menu language. You need to use these items when you begin to play a DVD disc.

When you start to play a DVD disc, the DVD player will automatically choose default language if the DVD player contains this language already.

- When DVD player is playing disc or stops, you can press "Setup" button on the remote control to bring this Setup Menu.

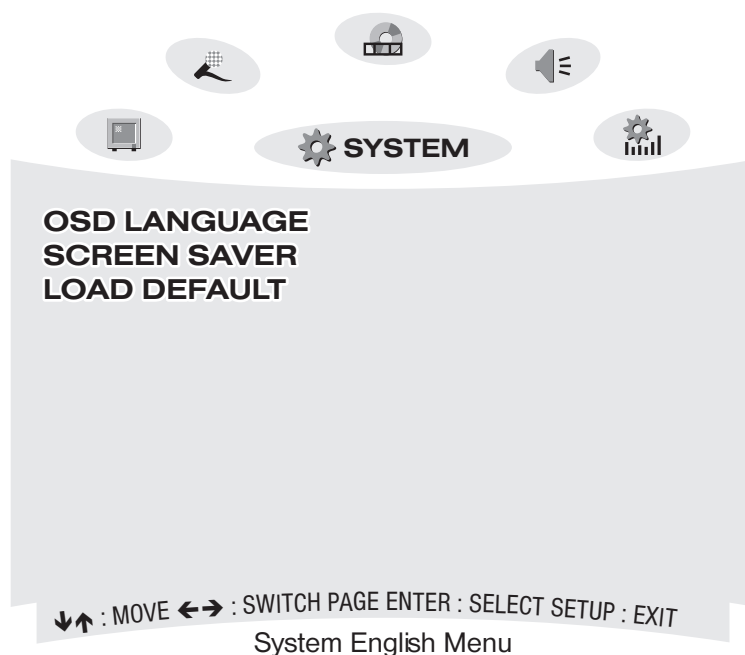
- Use ↑Up/↓Down ←Left/→Right arrow buttons to change your setting.

- Press "Enter" button to enter your setting.

- Press ↑Up/↓Down arrow buttons to select the item you want.

- After finishing your setting, you can choose " **SETUP** " to exit.

SYSTEM



OSD LANGUAGE

This item is used to select OSD (On-screen Display) language. It includes

- Chinese
- English
- Polish

SCREEN SAVER

This item is used to open/close Screen Saver. It includes:

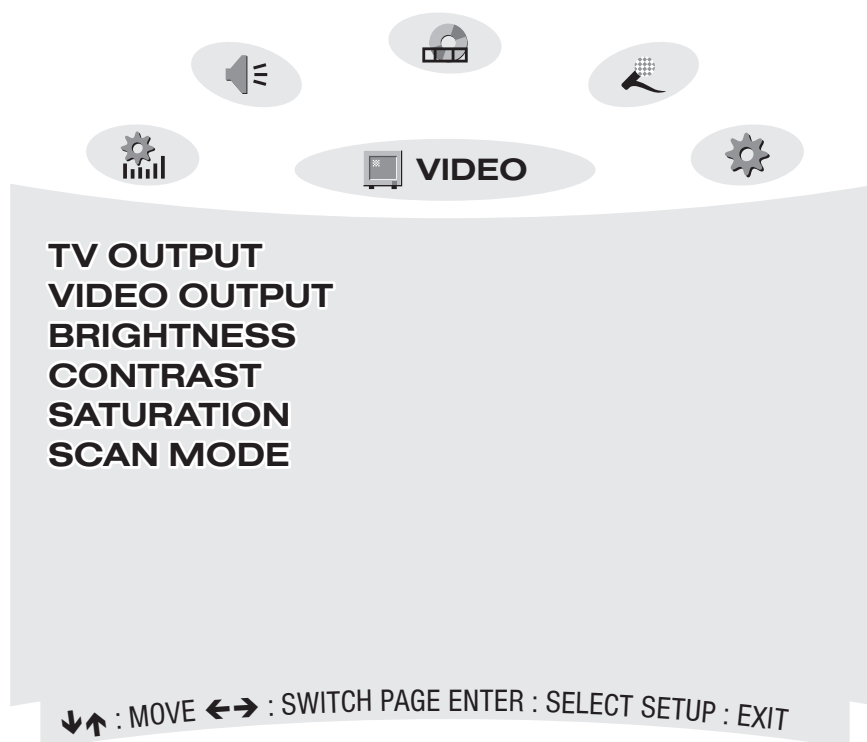
- Screen Saver on Will automatically be executed if nothing is played for three minutes.
- Screen Saver of Would not be executed.

LOAD DEFAULT

This item is used to restore factory default settings. Sub-tem:

- OK

VIDEO - Setup



VIDEO Setup (English) Menu

Special Note! If the user setup the progressive-scan mode but the TV station has not this function, the screen will have no picture.

The correct way is reopen the DVD player, when you are waiting for the time of reading disc, please press “SETUP” key in the remote control first, then press “↓” key three times, the last press “ENTER” key for confirmation, the DVD player will be the original mode from the factory.

TV OUTPUT

This item is used to select a TV Signal System to match your TV set. It includes:

- NTSC
- PAL
- AUTO

VIDEO OUTPUT

You can select Video output format according to your requirement. It contains:

- SCART
- S-VIDEO
- CVBS
- RGB
- YUV*

*YUV BETACAM is a Video output standard from SONY company. Normally, TVs made by SONY need to choose this item.

BRIGHTNESS

This item is used to adjust the BRIGHTNESS of your screen

- Press "Enter" button to enter this item
- Press Left/Right arrow buttons to adjust brightness
- Press Up/Down arrow buttons to exit

CONTRAST

This item is used to adjust the CONTRAST of your screen.

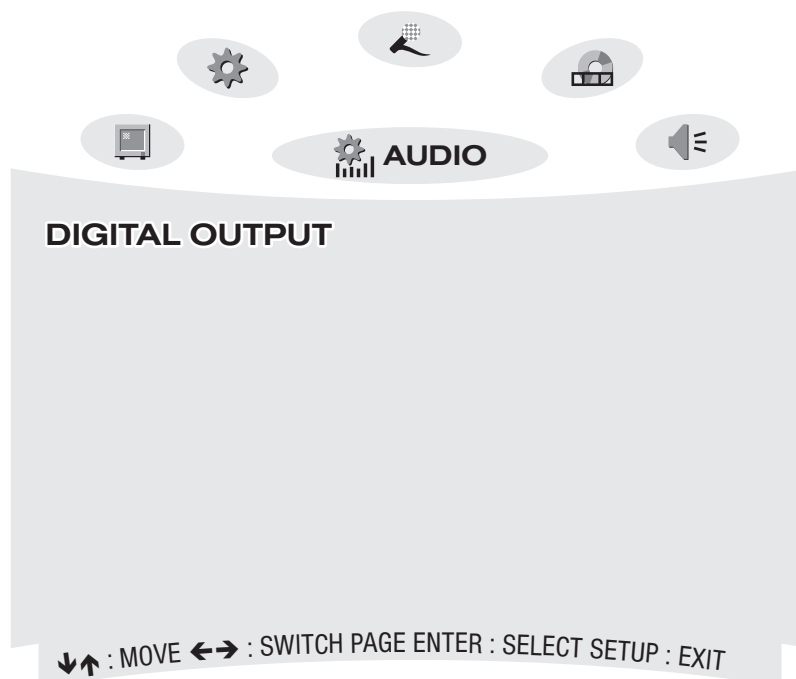
- Press "Enter" button to enter this item
- Press Left/Right arrow buttons to adjust contrast
- Press Up/Down arrow buttons to exit

SATURATION

This item is used to adjust the SATURATION of your screen.

- Press "Enter" button to enter this item
- Press Left/Right arrow buttons to adjust saturation
- Press Up/Down arrow buttons to exit

AUDIO - Setup



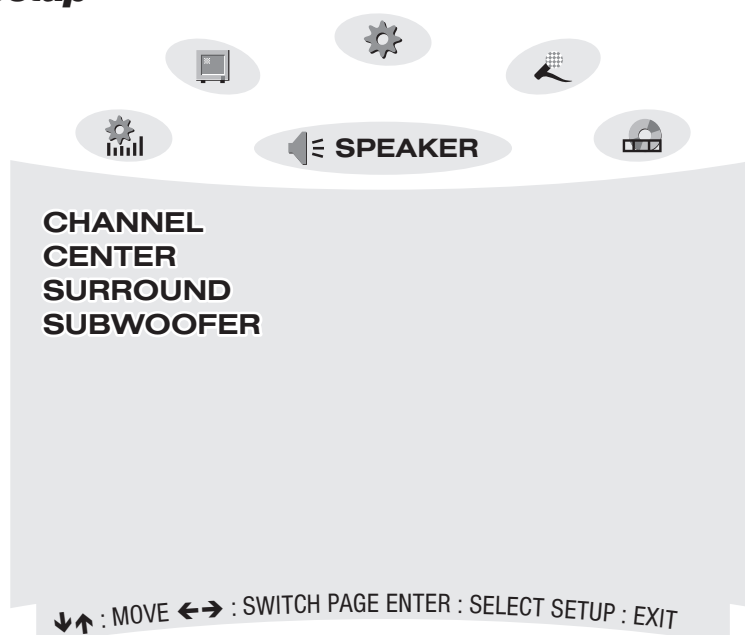
Audio Setup (English) Menu

DIGITAL OUTPUT

Each DVD disc has its own Audio Output options. You can set up the DVD's Digital Audio Output according to your speaker system. This contains:

- OFF Turn Digital Output off.
- BITSTREAM Select this option when connecting to an amplifier equipped with DTS decoder, Dolby Digital decoder and PCM decoder, or audio equipment with digital audio input terminals.
- LPCM 48K When the DVD player is connected with a 2-channel digital or stereo amplifier, please select this option.

SPEAKER - Setup



Speaker Setup English Menu

CHANNEL

There are output mode in setup for you to select:

- 5.1CH - 5.1 channel output
- 2CH - 2 channel output

CEN&SUB

When 5.1CH Surround Sound is played, this item is used to adjust center and surround speakers. It includes:

- LARGE
- SMALL
- OFF

Note! IF you have connected the system to a speaker with low frequencies of 100Hz or below, select "LARGE".

Note! IF you have connected the system to a speaker without low frequencies of 100Hz or below, select "SMALL". But if you don't connect a subwoofer, always select "LARGE".

SUBWOOFER

When 5.1CH Surround Sound is played, this item is used to adjust the volume of Subwoofer. It includes:

- ON
- OFF

Note! You can customize the sound to conform to the acoustics of your room by adding a delay effect to the sound of the Center and Surround speakers.

CENTER DELAY

IF the distance of Front Speaker is longer than that of Center Speaker, change the setting according to the table below.

Distance (cm)	Setting (ms)
34	1
68	2
102	3
136	4
170	5

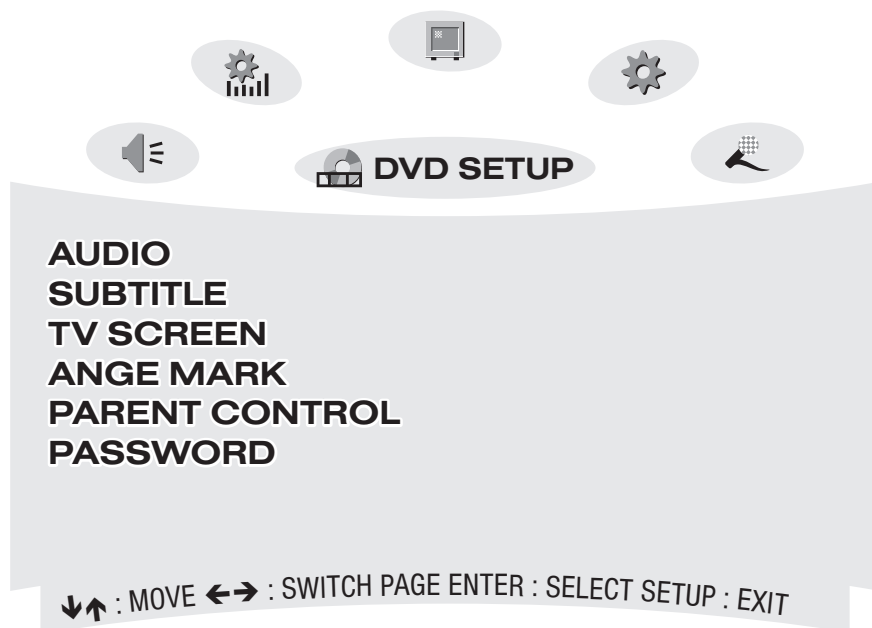
SURROUND DELAY

IF the distance of Front Speaker is longer than that of Surround Speaker, change the setting according to the table below.

Distance (cm)	Setting (ms)
170	5
340	10
510	15

Warning! Only disks with 5.1 chanel sound can be played with surround system. Stereo disks can be played only on two speakers.

DVD SETUP



DVD Setup English Menu

AUDIO

When you begin to play a DVD disc, this player will automatically select its default audio language if the disc's default language is available among the following items.

- CHINESE
- ENGLISH
- FRENCH
- RUSSIAN
- JAPANESE
- GERMAN

SUBTITLE

When you begin to play a DVD disc, the default subtitle of this player will automatically be displayed if the disc's default subtitle is available among the following items.

- CHINESE
- ENGLISH
- FRENCH
- RUSSIAN
- JAPANESE
- GERMAN

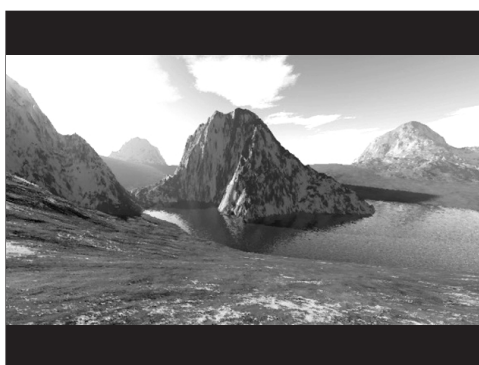
TV SCREEN

How the picture formats appear on your TV depends on the kind of TV you have and the picture mode your TV is set to:

- **16:9 Wide Screen** - for wide screen TV (Full Mode)
- **4:3 Letter Box (LB)** - refers to pictures where black bands appear at the top and bottom
- **4:3 Pan and Scan (PS)** - refers to pictures where part of the picture is cut off so it fills the whole screen



16:9
Wide Screen



4:3
Letter Box



4:3
Pan and Scan

ANGLE MARK

Some DVDs contain multiple angles of a particular scene or sequence.

This item includes:

- ON When multiple camera angles are available, the symbol will be displayed on screen
- OFF When multiple camera angles are available, the symbol will NOT be displayed on screen

PARENTAL CONTROL

The Parental Control is a rating limit system, like movie ratings. This helps you control the types of DVDs that your family watches. For example, you could edit out violent scenes that are unsuitable for children.

- Enter a personal 4-digital security code
- Press "Enter" button to select the parental control level
- Press Up / Down arrow button to exit

You cannot play DVD discs rated higher than the level you selected unless you cancel the parental control function

Note: This feature works with DVD disc that have been assigned a rating.

CHANGING PARENT CONTROL PASSWORD

- Enter old 4-digital security code
- Enter new 4-digital security code
- Re-enter to confirm your new 4-digital security code
- Press Up/Down arrow button to exit

3 Remote Control Description

Open/Close - Power On/Off the DVD player

Setup - Bring up DVD player's Setup Menu

OSD - Display Console Menu

Program - Bring up Program Menu

Goto - Time Search

Reverse - Fast Reverse

Fwd - Fast Forward

Previous - Go back to the previous chapter during playback

Next - Skip to the next chapter during playback

Slow - Slow motion

Play/Pause - Begin disc play and select menu item
/Pause the playback

Step - And enter step mode where video
can be advanced frame by frame

N/P - Select NTSC, PAL, AUTO

Stop - Stop playback

Title - Enter the title menu for DVD disc

Menu - Bring up DVD's Menu

Angle - Use to access various camera angles on a DVD.

Language - Select language

Subtitle - Select subtitle

Repeat - Repeat a chapter or title

Repeat A-B - Use to mark a segment
to repeat between A and B

P.SCAN - Select progressive scan YUV
interlace YUV output format

V- MODE - Select S-VIDEO, CVBS, VGA, RGB,
YUV video output format

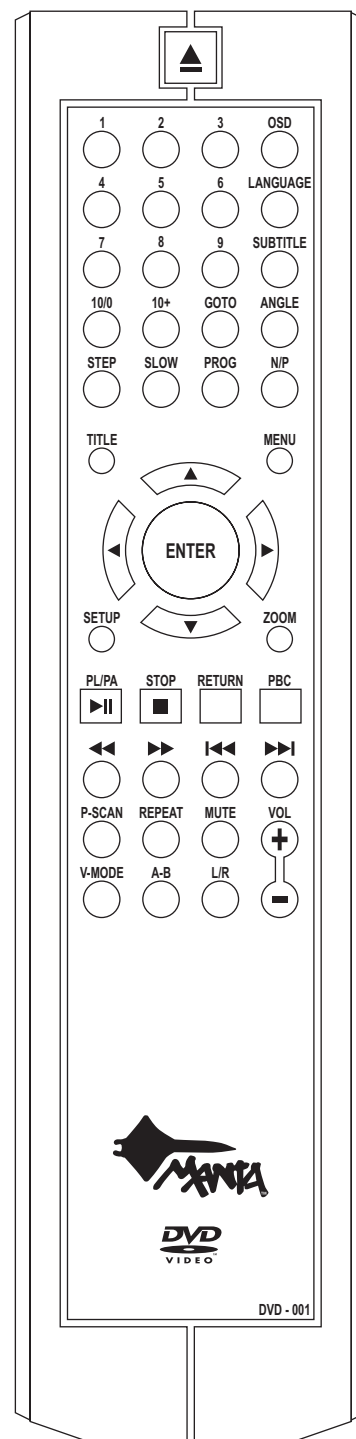
L/R - Change language

Volume+/- - Adjust volume

Zoom - Magnify areas within a picture

Mute - To mute the sound of playback

Enter - Press this button to turn on or off the player



Note! The buttons of remote control light in the darkness.

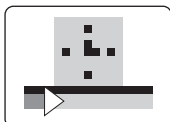
4. Basic Operation

Note! All the following Icons are shown on OSD during operation.

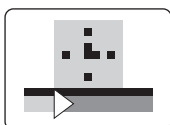
ELAPSED PLAY TIME

While the disc is playing, you can press this button, and the Elapsed Play Time will be displayed.

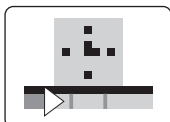
DVD/VCD



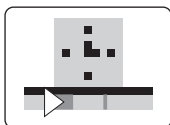
Press this button once to display the time that has elapsed from the beginning of the disc.



Press this button twice to display the time that is still reminding to the end of the disc.

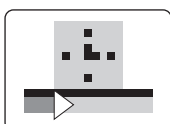


Press this button three times to display the time that has elapsed from the beginning of the current chapter.

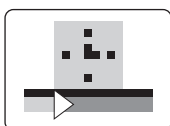


Press this button four times to display the time that is still reminding to the end of the current chapter.

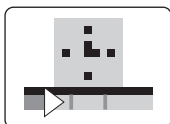
CD/MP3



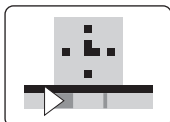
Press this button once to display the time that has elapsed from the beginning of the current sound track.



Press this button twice to display the time that is still reminding to the end of the current sound track.



Press this button three times to display the time that has elapsed from the beginning of the disc.



Press this button four times to display the time that is still reminding to the end of the disc.

FREEZE FRAME (PAUSE)

While the DVD is playing, you can press pause/step button,

DVD/VCD



Still mode (Freeze Frame)

CD/MP3



Pause mode (The sound is muted.)

FRAME ADVANCE (FOR DVD, VCD ONLY)



During still mode, press this button to advance the picture one frame at a time. Press "PLAY" button to resume normal playback.

SKIP PLAYBACK

NEXT



During playback, press this button to skip a chapter (VCD/DVD) or a track (CD).

PREVIOUS



During playback, press this button to go to the previous chapter (VCD/DVD) or a track (CD).

FAST MOTION PLAYBACK (PICTURE SCAN)

FORWARD



During playback, press this button to search at the next speed. Press this button again and the forward speed becomes faster. With each consecutive Press of this button, the forward search speed increases. Press "Play" button to resume normal playback.

REVERSE



During playback, press this button to search at the next speed. Press this button again and the reverse speed becomes faster. With each consecutive press of this button, the reverse search speed increases. Press "Play" button to resume normal playback.

SLOW MOTION PLAYBACK



During Playback, press slow button for forward slow motion playback. With each consecutive press of the slow button, the playback speed decreases. For example, the first press of the button plays back at 1/2 normal speed, the second press plays back at 1/4 speed, etc.

5. Advanced Operation

CHANGING SUBTITLES

You can use Subtitle feature to change subtitle from one language to another language. The subtitle will be displayed in the default language; however, the following methods can be used to change subtitles.

METHOD 1:

- During DVD's playback, press "OSD" button



- Console Menu will be displayed on screen, and then highlight this item
- Press Left/Right arrow button or number button to select subtitle

METHOD 2:

- During DVD's playback, press "Subtitle" button
- Screen displays the  symbol and the next subtitle appears
- Press "Subtitle" button to scroll through the available button

CHANGING VOCAL

When a DVD is recorded with multiple soundtracks, you can use the Vocal feature to change the audio language.

METHOD 1:

- During playback, press "OSD" button



- Console Menu appears on the screen, and highlight the symbol
- Press Left/Right arrow button or number button to select language

METHOD 2:

- During playback, press "L/P" button



- The symbol  appears on screen, and the next language (soundtrack) is played. Keep pressing the "L/P" button to scroll through available languages

MUTE

The "Mute" function is to mute/restore the sound of playback of any disc.



Press "Mute" button during playback, then the sound will be vanished



During the playback in mute mode, press the "mute" button again to restore sound

SELECTING CAMERA ANGLE

Some DVDs contain multiple angles of a particular scene or sequence. This DVD player supports two kinds of methods for viewing camera angle.

METHOD 1:

- During playback, press "OSD" button
- Console Menu will appear on screen, then Highlight the symbol 
- Press Left/Right arrow buttons or enter number to change camera angle

METHOD 2:

- During playback, press "Angle" button
- Screen will show  symbol. Different camera angles will be shown by continuing to press "Angle" button

Note! This feature does not work, when a DVD has not been recorded with a multi-camera angel system.

REPEAT

To Repeat a Chapter or Title

During playback, press "Repeat" button, the following symbols will be displayed on screen. This "Repeat" button is used to repeat a chapter, title or a track.

DVD



During playback, press "Repeat" button once, the current chapter will be repeated



During playback, press "Repeat" button twice, the whole disc will be played repeatedly



During playback, press "Repeat" button three times to cancel repeat mode

VCD/CD/MP3



During playing, press "Repeat" button once, the current track will be repeated



During playing, press "Repeat" button twice, the whole disc will be played repeatedly



During playing, press "Repeat" button three times to cancel repeat mode

PICTURE CD



During playback, press "Repeat" button once, the current picture will be repeated



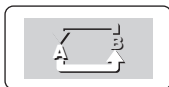
During playback, press "Repeat" button twice, the whole disc will be played repeatedly



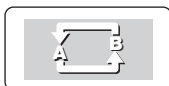
During playback, press "Repeat" button three times to cancel repeat mode

REPEAT A-B

Repeat A-B lets you repeat a specific segment on the DVD that you define



At the start of the segment you want to repeat, press the “Repeat A-B” button to mark the start (A) point



When the picture plays to the end of the segment you want to mark, press “Repeat A-B” button to mark (B) point. Then the segment you set will plays repeatedly



To turn “Repeat A-B” off, press “Repeat A-B” button to resume normal playback

ZOOM

The Zoom feature lets you magnify area within a picture up to x2 or x4

- During DVD's playback or freeze frame, press “Zoom” button on the screen to magnify picture up to x2
- Press Up/Down/Left/Right arrow buttons to choose the location you want to magnify
- Press “Zoom” button again to magnify the picture up to x4
- In the same way, press Up/Down/Left/Right arrow buttons to choose the location you want to magnify
- Press “Zoom” button again to cancel Zoom function

PROGRAM

The Program playback option allows you to enter the order in which you want chapters to play. During DVD's playback, press “Program” button to bring up Program Menu.

Warning! OSD in Program Menu is always in english (in all OSD languages).

DVD

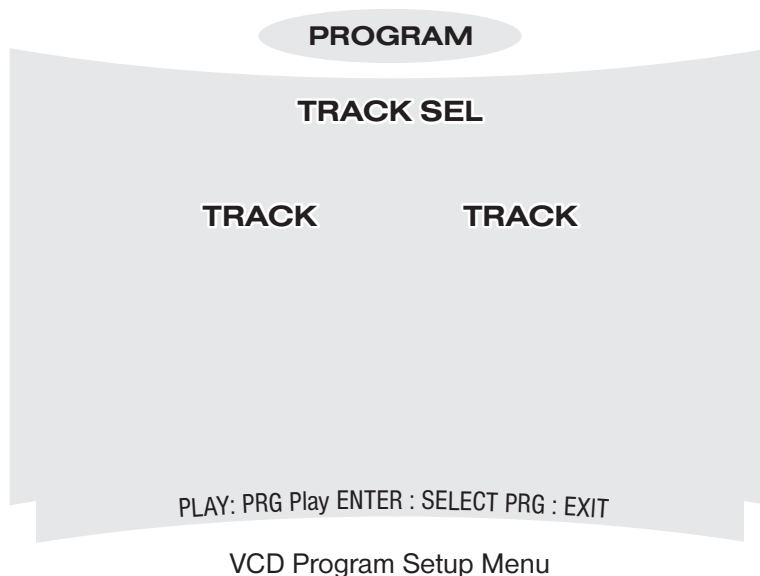


DVD Program Setup English Menu

- Use the Number buttons to enter the Title/Chapter in the order you want them to play
- Then, press "Play" button to play Title/Chapter in the programmed order

VCD

- During VCD's playback, press "Program" button to bring up Program Menu



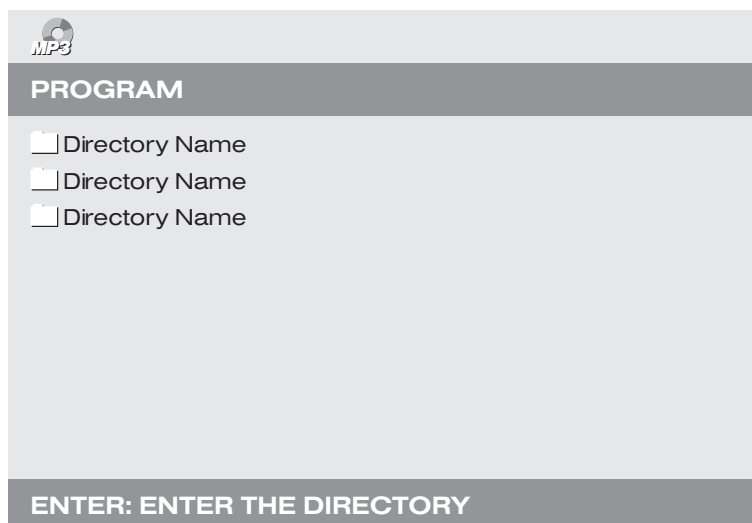
- Press "Number" button to choose Track No
- Press "Enter" button to select the track, or press "Clear" button to delete the track
- Press "Play" button to play in programmed order
- Press "Program" button again to leave Program Menu

6. Playing MP3 discs

PLAYING

METHOD 1:

- Load MP3disc
- Press UP/Down arrow buttons to select directory where to play MP3 files, then press "Enter" button
- Press UP/Down arrow buttons to select the file which you want to play
- Press "Enter"/"Play" button to start playing



METHOD 2:

- Load MP3disc
- The player will play MP3 disc in order
- You can also press Number button to select Track number

7. Using DVD Menu

Some DVD discs have on-screen menus called DVD Menu that are separate from the DVD's Setup Menu. The DVD Menu might only contain a list of the titles and chapters, or it may allow you to change features language and specific information. The content and operation of DVD Menu vary from disc to disc, the following explanation gives you idea of basic operation.



- During DVD's playback, press “**menu**” button to bring up DVD Menu
- Press Up/Down/Left/Right arrow button or Number button to select the items you require

8. Front Panel



Power - on/off

Open/Close - open or close the player loader

Play/Pause - play or pause the disc

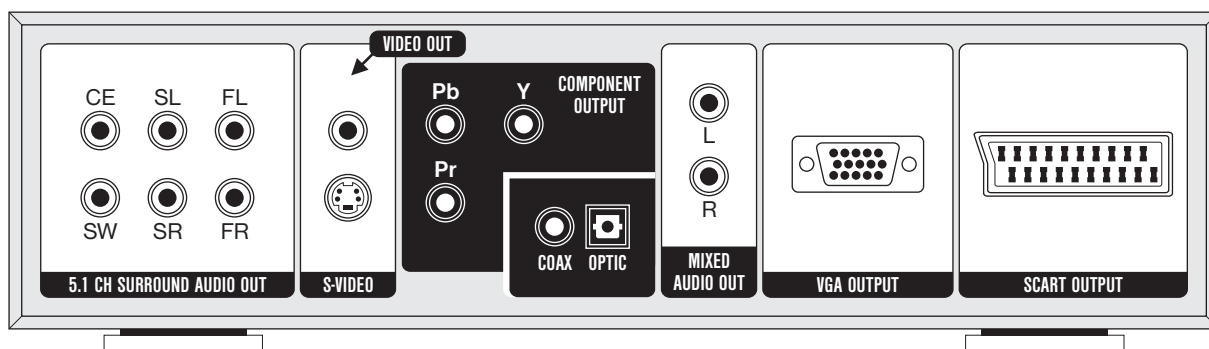
Stop - stops the disc

Prev - previous scene/ title

Next - next scene/ title

9. Connection

Rear Panel Description



5.1 CH SURROUND AUDIO OUT - 5.1 analog audio output

VIDEO OUT - video output CINCH

S-VIDEO - output for S-VIDEO

COMPONENT OUTPUT - output for RGB compliant monitors

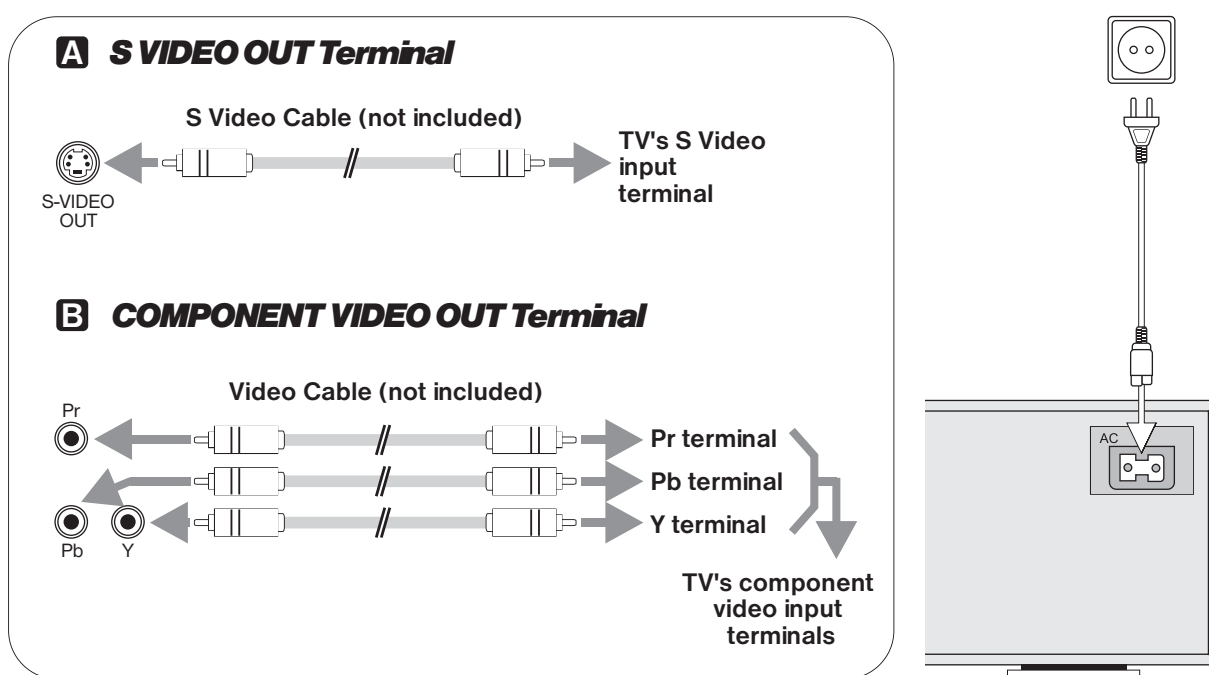
COAX - electric output for 5.1 digital audio

OPTIC - optical output for 5.1 digital audio

MIXED AUDIO OUT - stereo audio output

VGA OUTPUT - output for PC monitors

SCART OUTPUT output for TV EURO SCART



Note! When connecting to amplifiers (speakers) and television, please attach connectors of the same type and color to their corresponding connectors.

10. Specifications

Pickup Wavelength	Wavelength: 650nm
Signal System	PAL/ AUTO/ NTSC
Frequency Response	20Hz~ 20,000 Hz ± 2.5 dB
Signal-to-Noise Ratio	≥ 85 dB
	Audio Distortion+Noise: ≤ 80 dB(1 KHz)
Audio Dynamic Range	≥ 85 dB(1 KHz)

Output

Audio output (Analog audio)	average output: 2V $\pm 10\%$, Load: 10K
Audio output (Digital audio)	average output: 0.5Vp-p $\pm 20\%$, Load: 75
Video output	average output: 1Vp-p $\pm 20\%$, negative sync, Load: 75
Component video output.....	Color difference output: Luminance (Y) 700mv $\pm 20\%$; Color (Cb) 535.5mv $\pm 20\%$, Color (Cr) 535.5mv $\pm 20\%$
S video output.....	average output: Luminance signal (Y) 1Vp-p $\pm 20\%$ (75 load); Color signal (C) 0.286Vp-p $\pm 20\%$, (75 load)
Power Supply.....	AC110V~ 260V; 50/60Hz
Power Consumption	<25W
Dimensions.....	480x310x110mm
Weight	<3.5Kg

11. Troubleshooting

Before requesting service for this player, check the items below for a possible cause of the problem you are experiencing. Some simple checks or a minor adjustment on your part may eliminate the problem and restore proper operation.

PICTURE

No Picture

- Ensure that the equipment is connected properly.
- Connect the video cable securely into the appropriate jacks.
- Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the DVD video player appears on the TV screen.

Picture Distorted

- The disc is dirty and needs to be cleaned.
- It is normal for some distortion to appear while Fast Motion Playback.

Picture not Suit TV Screen

- Change "TV SCREEN" setting in DVD Setup Menu to suit your television.

SOUND

No Sound

- Check the connections.
- Check the volume on the equipment you have connected.
- Connect the audio cable securely into the appropriate jacks.
- Ensure that the input settings for the television and stereo system are correct.
- IF the player is in mute mode, please press "Mute" button again to turn on sound.

No Stereo Sound Effect when Playing Video CD or CD

- Check the connections.
- Press "Stereo" button to select stereo sound.

THE REMOTE CONTROL DOES NOT WORK PROPERLY

- Remove the obstacle existing between the DVD player and the remote control.
- The remote control is too far from the DVD video player. Operate the remote control within operating distance.
- Point the remote control at the remote sensor of the DVD video player.
- If the batteries in the remote control are exhausted, please replace batteries with new ones.

THE DVD PLAYER DOES NOT START PLAYBACK

- No disc is inserted. ("No disc" symbol appears on the screen). Please insert disc.
- The disc is placed upside down. Place the disc with the playback side down.
- The disc is dirty. Please clean the disc.

If you are in doubt about some of the following items or if the remedies indicated in the chart do not solve the problem consult your local dealer for service.

KARTA GWARANCYJNA

.....
TYP SPRZĘTU

.....
NR. FABRYCZNY

.....
DANE KUPUJĄCEGO

WARUNKI GWARANCJI

GWARANCJA JEST WAŻNA 24 MIESIĄCE OD DATY ZAKUPU.

Klientowi przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, jeżeli firma „MANTA” stwierdzi, że usunięcie wad jest niemożliwe do wykonania, w przypadku wad fabrycznych ujawnionych w ciągu 5 dni od daty zakupu. Karta gwarancyjna wypełniona w sposób niepełny lub niepoprawny jest nieważna.

Gwarancją nie są objęte:

Wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nadużywaniem produktu, niedbałością klienta lub stosowaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych, a także stosowaniem produktu niezgodnie z instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa.

Wadliwe działanie i uszkodzenia wynikłe wskutek pożaru, powodzi, uderzeń pioruna, przepięć w sieci energetycznej, podłączenia do nie uziemionego gniazda zasilania, działania środków chemicznych.

Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć urządzenie do sprzedawcy w oryginalnym opakowaniu fabrycznym. W innym przypadku ryzyko uszkodzenia urządzenia podczas transportu ponosi reklamujący, oraz istnieje możliwość nie przyjęcia urządzenia do serwisu z braku możliwości identyfikacji producenta urządzenia.

Ujawnione w okresie gwarancji wady sprzętu będą usuwane bezpłatnie po dostarczeniu urządzenia do serwisu w terminie: 14 dni w przypadku dostarczenia urządzenia do punktu sprzedaży i gdy usunięcie usterki jest możliwe w serwisie „MANTY”, 21 dni w przypadku konieczności wysyłania urządzenia poza punkt sprzedaży lub sprowadzania niezbędnych do naprawy części.

Nabywca traci prawa gwarancyjne w przypadku dokonania zmian konstrukcyjnych w produkcie!

Wszelkie uszkodzenia mechaniczne sprzętu, typu złamania, pęknięcia, urwania, itp. NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE GWARANCYJNEJ. Ewentualna naprawa, będzie odpłatna i ustalana indywidualnie z klientem przez serwis firmy MANTA.

BEZ PIECZĄTKI PUNKTU SPRZEDAŻY (LUB DOWODU ZAKUPU) ORAZ DATY SPRZEDAŻY KARTA GWARANCYJNA JEST NIEWAŻNA

DATA SPRZEDAŻY.....

Pieczętka i Podpis sprzedającego

Przed oddaniem odtwarzacza do reklamacji proszę sprawdzić jakość nośnika DVD lub CD.
Porysowane albo źle nagrane płyty mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym serwisem.

tel: (022) 332 34 63

od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00