GAMBLER

MANTA VCD-003

PORTABLE VIDEO CD/CD/MP3/WMA AND GAME PLAYER

Spis treści

I. Zasady bezpiecznego użytkowania 2
II. Opis wyjść i przycisków 4
III. Podłączenie 6
IV. Zasilanie 7
V. Opis pilota 9
VI. Funkcje przycisków odtwarzacza i pilota na kablu 10
VII. Funkcje przycisków pilota 13
VIII. Uwagi dotyczące czytnika 15
IX. Uwagi dla użytkowników 16
X. Gry i ich obsługa 18
XI. Specyfikacja 20
XII. Szybkie rozwiązania, ewentualnych problemów 20

W Zestawie

Zanim rozpoczniesz użytkowanie zestawu, sprawdź, czy prócz odtwarzacza w opakowaniu znajdują się:

Zasilacz ..... 1 sztuka
Pilot na podczerwień ..... 1 sztuka
Kontroler na kablu ..... 1 sztuka
Kabel A/V ..... 1 sztuka
Instrukcja obsługi ..... 1 sztuka
Stereofoniczne słuchawki ..... 1 sztuka
Akumulatory ..... 2 sztuki
Przejściówka z dwoma padami do gry ..... 1 sztuki
Płyta z grami ..... 1 sztuka

I. Zasady bezpiecznego użytkowania

Odtwarzacz przystosowany jest do prądu o woltażu zawierającym się pomiędzy 110V-240V. Niezastosowanie się do powyższej uwagi może nieodwracalnie uszkodzić odtwarzacz lub spowodować jego nieprawidłowe działanie.

Uwaga! Głowica z czytnikiem wysyła niewidzialny promień laserowy. Poddanie się jego bezpośredniemu działaniu, może prowadzić do utraty wzroku. Przeczytanie ze zrozumieniem poniższej instrukcji zniweluje to zagrożenie oraz objaśni zasady działania odtwarzacza.

Ostrożnie! Czytnik odtwarzacza emituje promień laserowy. Należy używać odtwarzacza tylko pod warunkiem, że jego klapa jest zamknięta. Niedopuszczalne jest używanie odtwarzacza, gdy jego klapa uległa uszkodzeniu.

Uwaga! Ze względu na możliwość zasilania odtwarzacza oraz ładowania akumulatorów prądem sieciowym, nie należy wystawiać go w tym czasie na działanie deszczu, czy wilgoci. Może to prowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

Zaleca się również korzystanie z oryginalnych akcesoriów dołączonych do odtwarzacza. Niezastosowanie się do powyższego ostrzeżenia może prowadzić do utraty zdrowia, a z pewnością do utraty gwarancji.

Ze względu na możliwość porażenia prądem, utratę wzroku, a w najlepszym wypadku utratę gwarancji nie należy również zdejmować obudowy i dokonywać jakichkolwiek przeróbek w odtwarzaczu. Uprawniony jest do tego tylko wykwalifikowany serwis firmy MANTA.

Serwis MANTA
ul. Matuszewska 14 bud. 4
03-876 Warszawa
tel: 22 332 34 63

Uwaga! Słuchanie głośnej muzyki może prowadzić do utraty słuchu. Aby tego uniknąć, nie zaleca się wykorzystywania maksymalnego natężenia dźwięku.

II. Opis wyjść i przycisków

Odtwarzacz VCD

1. WYJŚCIE VIDEO
2. GNIAZDO ZASILACZA
3. SUWAK [**HOLD**] (zablokuj)
4. PRZYCISK [**NEXT**] (następny)
5. PRZYCISK [**PREVIOUS**] (poprzedni)
6. PRZYCISK [**STOP/POWER OFF**] (stop/wyłącz)
7. PRZYCISK [**PLAY/PAUSE**] (odtwarzaj/pauza)
8. PRZYCISK [**VOL+**] (zwiększ natężenie dźwięku)
9. PRZYCISK [**VOL-**] (zmniejsz natężenie dźwięku)
10. ODBIORNIK PILOTA
11. SUWAK ZAMKA
12. WEJŚCIE KONTROLERA NA KABLU

Kontroler na kablu

13. WEJŚCIE SŁUCHAWKOWE
14. PRZYCISK [**PLAY/PAUSE**] (odtwarzaj/pauza)
15. PRZYCISK [**EQUALIZER**] (mikser)
16. PRZYCISK [**STOP**]
17. PRZYCISK [**NEXT**] (następny)
18. PRZYCISK [**PREVIOUS**] (poprzedni)
19. SUWAK [**HOLD**] (zablokuj)
20. PRZYCISK [**VOL+**] (zwiększ natężenie dźwięku)
21. PRZYCISK [**VOL-**] (zmniejsz natężenie dźwięku)
22. WYŚWITLACZ
23. PRZYCISK ELECTRIC SHOCK PROOF [**ESP**] (system antywstrząsowy)
24. KLIPS

Słuchawki stereofoniczne

III. Podłączenie

Przenośny odtwarzacz muzyki CD czy MP3

Podłącz wtyczkę pilota na kablu do WEJŚCIA PILOTA NA KABLU (**12**) w odtwarzaczu. Do WEJŚCIA SŁUCHAWKOWEGO w pilocie (**13**) podłącz słuchawki. O ile tylko włożyłeś naładowane akumulatory, urządzenie jest gotowe do użytku.

Odtwarzacz VCD

Podłącz wtyczkę pilota na kablu do gniazda (**12**) w odtwarzaczu. Do wejścia słuchawkowego w pilocie (**13**) podłącz wtykiem „mini jack stereo" (czarny) kabelek A/V. Odpowiedzialne za dźwięk białą i czerwoną wtyczkę cinch podłącz do telewizora lub wzmacniacza.

Włóż wtyk Video (żółty „mini jack mono") kabla A/V do WYJŚCIA VIDEO (**1**) w odtwarzaczu, zaś drugi jej koniec (żółta wtyczka „cinch") podłącz do wejścia video w telewizorze.

Podłącz zasilacz do GNIAZDA ZASILACZA (**2**) i wetknij go do gniazda z prądem (230V). Po włączeniu odtwarzacza i przestawieniu telewizora na A/V, powinien na ekranie ukazać się obraz powitalny. Teraz urządzenie jest gotowe do pracy.

Kiedy odtwarzany jest tylko dźwięk z płyty CD czy MP3, podłączanie telewizora nie jest konieczne. Wystarczy do WEJŚCIA SŁUCHAWKOWEGO w pilocie (**13**) podłączyć słuchawki lub czarny wtyk „mini jack stereo" kabelka A/V, którego drugą stronę (czerwony i biały wtyk „cinch") podłączymy do wzmacniacza.

IV. Zasilanie

Odtwarzacz używa dwóch akumulatorów niklowo-wodorkowych Nr 5 i (lub) zasilacza sieciowego (4,5V).

Akumulatory

Otwórz klapę odtwarzacza i znajdź miejsce na baterię. Następnie należy delikatnie pchnąć kciukiem zawleczkę zamka i podważyć klapkę. Klapkę wyjąć całkowicie, a w otwarte w ten sposób gniazdo baterii włożyć dołączony do zestawu akumulator. Prawidłowy kierunek włożenie akumulatora zaznaczono na klapce. Teraz należy ponownie założyć klapkę. Całą powyższą operację należy powtórzyć podczas wkładania drugiego akumulatora.

Uwaga! Podczas wkładania akumulatorów odtwarzacz musi być bezwzględnie odłączony od zasilania.

Uwaga! Nie należy używać odtwarzacza, gdy jego akumulatory są słabe lub rozładowane.

Ładowanie akumulatorów

Kiedy wewnątrz odtwarzacza nie ma płyty, należy wcisnąć przycisk [**PLAY**]. Po chwili na ekranie wyświetlacza, kontrolera na kablu, pojawi się komunikat „NO DISC" (brak płyty).

Powtórne naciśniecie klawisza [**PLAY**] pokaże czas ładowania, który można dowolnie modyfikować za pomocą klawiszy: [**NEXT**] oraz [**PREVIOUS**] (poprzedni).

Następne naciśniecie klawisza [**PLAY**] spowoduje uruchomienie ładowania, a wyświetlacz zacznie odliczać czas do końca procesu i pokaże symbol ładującej się baterii.

Czas potrzebny na kompletne załadowanie wyczerpanych akumulatorów wynosi około 12 godzin.

Jeśli podczas ładowania naciśniemy klawisz [**STOP**], proces zakończy się natychmiast. Nie jest rekomendowane ładowanie dłuższe niż 24 godziny.

Nie wolno ładować zimnych i zamarzniętych oraz jednorazowych baterii. Niezastosowanie się do tych zaleceń grozi wypadkiem.

Uwaga! Jeśli odtwarzacz nie jest używany przez tydzień lub dłużej należy odłączyć go od sieci i wyjąć ze środka baterie.

Używanie zasilacza

Prócz akumulatorów, źródło prądu dla odtwarzacza może stanowić zasilacz. Przystosowany jest do prądu o woltażu 230V, a jego transformator wytwarza prąd 4,5 V potrzebny do uruchomienia odtwarzacza.

Uwaga! Jeśli podłączymy zasilacz do odtwarzacza, w którym są akumulatory, urządzenie przestanie czerpać prąd z akumulatorów i zacznie z zasilacza.

V. Opis pilota

Uwaga! Pilot służy do sterowania odtwarzaczem tylko podczas odtwarzania dysków z obrazem (Video). Podczas odtwarzania płyt Audio działa bardzo niewiele jego funkcji.

1. [**1-10+**] - klawisze numeryczne
2. [**DIGEST**] - miniatury
3. [**RESUME**] - kontynuuj
4. [**OSD**]
5. [**STEP**] - klatka po klatce
6. [**VOL-**] - ciszej
7. [**VOL+**] - głośniej
8. [**◀ BACKWARD**] - cofnij/Zoom w lewo
9. [**FORWARD ▶**] - na przód/Zoom w prawo
10. [**R/L**] - lewy/prawy/stereo
11. [**PLAY/PAUSE**] - odtwarzaj/wstrzymaj
12. [**TIME**] - przeszukuj wg czasu
13. [**PBC**] - menu
14. [**RETURN**] - powróć
15. [**REPEAT**] - powtórz
16. [**SLOW**] - zwolnij
17. [**MUTE**] - wycisz
18. [**ZOOM**] - powiększ
19. [**NEXT ▼**] - następny/Zoom do dołu
20. [**PREVIOUS ▲**] - poprzedni/Zoom do góry
21. [**P/N**] - PAL, NTSC
22. [**STOP**]

VI. Funkcje przycisków odtwarzacza i pilota na kablu

Funkcje podstawowe

Włóż wtyczkę pilota na kablu do gniazda (**12**)

- Przesuń suwak zamka (**11**) w kierunku pokazanym, przez strzałkę, by otworzyć klapę odtwarzacza.
- Włóż płytę do otwartej kieszeni odtwarzacza etykietą do góry. Pamiętaj o dokładnym wpięciu jej w uchwyt.

Uwaga! Upewnij się, że suwaki [**HOLD**] (odtwarzacza i pilota na kablu) ustawione są w pozycji „ODBLOKUJ" (z lewej strony)

- Ten odtwarzacz wyposażony jest w funkcję automatycznego rozpoznawania i powiadamiania (na wyświetlaczu) o typie włożonej płyty (VCD, MP3 czy CD).
- Teraz należy lekko docisnąć otwartą klapę do odtwarzacza, a zamek sam się zatrzaśnie. Po wciśnięciu klawisza [**PLAY/PAUSE**] (na odtwarzaczu lub na pilocie na kablu) płyta zacznie się obracać, a urządzenie przeczyta listę utworów i zacznie odtwarzać pierwszy z nich. Na wyświetlaczu pokaże się informacja o rodzaju odtwarzanej płyty oraz 01-00:00.
- Za pomocą klawiszy [**VOL-**] i [**VOL+**] (na odtwarzaczu lub na pilocie na kablu) dostosuj poziom dźwięku do pożądanego.
- Jeśli chcesz wstrzymać odtwarzanie, wciśnij ponownie klawisz [**PLAY/PAUSE**] (na odtwarzaczu lub na pilocie na kablu).
- Jeśli chcesz całkowicie zatrzymać odtwarzanie, wciśnij klawisz [**STOP**] (na odtwarzaczu lub na pilocie na kablu).

Uwaga! Jeśli wyświetlacz pokazuje komunikat "NO DISC" (brak płyty), może to znaczyć że płyty nie ma w odtwarzaczu, jest włożona odwrotnie lub uszkodzona. Wówczas odtwarzacz wyłączy się automatycznie po upływie 3 sekund.

Klawisze funkcyjne odtwarzacza i pilota na kablu

1. [PLAY/PAUSE] (odtwórz/wstrzymaj)

- Wciśnij klawisz [**PLAYPLAY/PAUSE**], by rozpocząć odtwarzanie płyty.
- Wciśnięcie tego przycisku podczas odtwarzania powoduje wstrzymanie odtwarzania (pauzę), a wyświetlacz zaczyna mrugać wyświetlanym czasem odtwarzania. Ponowne wciśnięcie tego klawi-

sza powoduje powrót do odtwarzania w miejscu, gdzie zostało ono wstrzymane.

Uwaga! Klawisze [**PLAY/PAUSE**] na pilocie i odtwarzaczu działają w ten sam sposób, z wyjątkiem włączenia urządzenia. Urządzenie można włączyć tylko przyciskiem odtwarzacza.

2. [STOP]

- Wciśnięcie klawisza [**STOP**] podczas odtwarzania powoduje całkowite zatrzymanie procesu odtwarzania i odtwarzacz sam wyłączy się po 20 sekundach.
- Wciśnięcie klawisza [**STOP**], gdy płyta nie jest odtwarzana, powoduje wyłączenie urządzenia.

Uwaga! Klawisze [**STOP**] na pilocie i odtwarzaczu działają w ten sam sposób.

3. [NEXT] (następny)

- Wciśnięcie klawisza [**NEXT**] podczas odtwarzania płyty powoduje przejście do następnego utworu.
- Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**NEXT**] spowoduje szybkie przewijanie utworu do przodu, bez podsłuchu, z czterema różnymi prędkościami (im dłużej przytrzymasz klawisz, tym szybciej przewija. Wciśnięcie klawisza [**PLAY/PAUSE**] spowoduje rozpoczęcie odtwarzania od wybranego momentu w utworze.

Uwaga! Klawisze [**NEXT**] na pilocie i odtwarzaczu działają w ten sam sposób.

4. [PREVIOUS] (poprzedni)

- Wciśnięcie klawisza [**PREVIOUS**] podczas odtwarzania płyty powoduje przejście do poprzedniego utworu.
- Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**PREVIOUS**] spowoduje szybkie przewijanie utworu do tyłu, bez podsłuchu, z czterema różnymi prędkościami (im dłużej przytrzymasz klawisz, tym szybciej przewija. Wciśnięcie klawisza [**PLAY/PAUSE]** spowoduje rozpoczęcie odtwarzania od wybranego momentu w utworze.

Uwaga! Klawisze [**PREVIOUS**] na pilocie i odtwarzaczu działają w ten sam sposób.

5. [ESP] (system antywstrząsowy)/ EQ

- Jeśli urządzenie nie odtwarza płyty wciśnięcie tego klawisza inicjuje proces programowania.
- W CD i VCD programowanie wygląda następująco. Klawiszami [**NEXT**] i [**PREVIOUS**] zmieniasz utwory (na wyświetlaczu duże cyfry z lewej strony) i zatwierdzasz kolejność wciskając klawisz ESP (na wyświetlaczu pojawiają się kolejne liczby po literze P: P:01, P02, P03 itd.) Mak-

symalnie można zaprogramować 20 utworów. Wciśnięcie klawisza [**PLAY/PAUSE**] rozpocznie odtwarzanie zbudowanej listy. Naciśnięcie klawisza [**STOP**] powoduje zatrzymanie.

- Podczas programowania kolejności odtwarzania MP3 klawiszami [**NEXT**] i [**PREVIOUS**] wybierasz utwór zatwierdzając, jak poprzednio klawiszem ESP. W ten sposób można zaprogramować 99 utworów MP3. Wciśnięcie klawisza [**PLAY/PAUSE**] rozpocznie odtwarzanie zbudowanej listy. Naciśnięcie klawisza [**STOP**] powoduje zatrzymanie.
- Wciśnięcie klawisza [**ESP**] podczas odtwarzania VCD powoduje włączenie dźwięku 3D. Klawiszem można przełączać tryby dźwięku dostosowując do obrazu najbardziej pożądany efekt np. kościół, arena sportowa, studio, aula, kino itp.
- Wciśnięcie klawisza [**ESP**] podczas odtwarzania płyty CD włącza system antywstrząsowy. Po wciśnięciu należy poczekać, aż na wyświetlaczu w „kubeczku" będą przynajmniej trzy kreski. Można wówczas poruszać odtwarzaczem bez straty jakości dźwięku. Pamięć systemu antywstrząsowego wystarcza w CD na 30 sekund. Analogicznie działa system antywstrząsowy w MP3 tylko pamięć wystarczy na 80 sekund.
- Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza [**ESP**] podczas odtwarzania CD, VCD czy MP3 uruchamia opcję powtarzania jednego utworu, a powtórne wciśnięcie i przytrzymania – wszystkich utworów. Kolejne wciśnięcie odwołuje powtarzanie.

6. Suwak HOLD

Jeśli podczas odtwarzania klawisz [**HOLD**] zostanie przesunięty w prawo, wszystkie pozostałe klawisze zostają zablokowane i w odtwarzaczu nie można zmienić żadnego parametru ani funkcji. Dopiero odblokowanie suwaka [**HOLD**] udostępnia z powrotem klawisze.

Uwaga! Można zablokować przyciski na odtwarzaczu oraz oddzielnie na pilocie na kablu.

7. Klawisze regulacji dźwięku [VOL+] i [VOL-]

- Ilekroć włączamy odtwarzacz domyślnym ustawieniem poziomu dźwięku odtwarzacza jest 10.
- Chcąc dostosować poziom dźwięku do własnych potrzeb należy użyć klawiszy [**VOL+**] i [**VOL-**].

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się liczba 16 oznacza ona maksymalny poziom dźwięku.

VII. Funkcje przycisków pilota

1. [1-10+] KLAWISZE NUMERYCZNE

Służą do dokonywania wszelkich wyborów w menu i oknach dialogowych oraz wpisywania hasła.

2. [TIME] (przeszukiwanie wg czasu)

Po wciśnięciu klawisza [**TIME**] na pilocie, na ekranie pojawi się napis „GO TO: (przejdź do:) a obok kreski, w które należy wpisać minuty i sekundy. Jeśli np. wciskając klawisze numeryczne pilota, wpiszemy sekwencję cyfr: 0, 2, 1, 3, urządzenie zacznie odtwarzać 2. minutę i 31. sekundę od początku filmu.

Jeśli na ekranie pojawi się znaczek XX:XX, oznacza to, że wpisana wartość przekroczyła całkowitą długość filmu.

3. [OSD]

Wciśnięcie [**OSD**] podczas odtwarzania powoduje wyświetlenie na ekranie panelu informującego o czasie. Pojedyncze wciśnięcie pokazuje komunikat SINGLE ELAPSED (czas od początku rozdziału). Obok wyświetla się jego nr łamany na ilość rozdziałów na płycie oraz wartość czasu w minutach i sekundach.

Następne wciśnięcie tego klawisza, zmienia wyświetlany komunikat na SINGLE REMAIN (czas do końca pojedynczego rozdziału). Obok wyświetla się jego nr łamany na ilość rozdziałów na płycie oraz wartość czasu w minutach i sekundach.

Trzecie wciśnięcie klawisza [**OSD**] zmienia komunikat na TOTAL ELAPSED (czas od początku płyty). Obok wyświetla się jego nr łamany na ilość rozdziałów na płycie oraz wartość czasu w minutach i sekundach.

Czwarte wciśnięcie klawisza pokazuje TOTAL REMAIN (czas do końca płyty). Obok wyświetla się jego nr łamany na ilość rozdziałów na płycie oraz wartość czasu w minutach i sekundach.

Piąte wciśnięcie klawisza OSD wygasza tę funkcję na ekranie.

4. [REPEAT] (powtórz)

Dzięki klawiszowi [**REPET**] można powtórzyć rozdział (jednokrotne wciśnięcie), lub całą płytę (wciśnięcie dwukrotne). Trzecie wciśnięcie odwołuje funkcję powtarzania.

5. [RETURN] (powróć)

Wciśnięcie tego klawisza podczas odtwarzania VCD 2.0 powoduje powrót do ostatnio otworzonego menu. W VCD 1.1 funkcja ta nie jest aktywna.

6. [SLOW] (zwolnij)

Aby zwolnić wyświetlanie filmu wciśnij klawisz [**SLOW**]. W zależności od ilości wciśnięć można zwolnić do 1/2, 1/4, lub 1/8 normalnej prędkości.

7. [RESUME] (kontynuuj)

Kiedy naciśniesz klawisz [**STOP**] i zatrzyma się odtwarzanie filmu, klawiszem [**RESUME**] powrócisz do odtwarzania od miejsca, w którym przerwałeś. (Ta funkcja działa tylko podczas odtwarzania VCD 1.1)

8. [PBC] (menu)

Przestawiając [**PBC**] w stan “ON” (włączone) przy odtwarzaniu VCD 2.0 pokazywane jest menu filmu. Jeśli opcja ustawiona jest na „OFF” (wyłączone) – menu nie wyświetla się. Każdorazowe wciśnięcie podczas odtwarzania tej funkcji zatrzyma film i rozpocznie nowe odtwarzanie albo z, albo bez menu.

9. [◀BACKWARD] i [FORWARD▶] (cofnij, przyspiesz)

Wciśnij klawisz [**◀BACKWARD**], by rozpocząć przyspieszone cofanie, lub [**FORWARD▶**], by rozpocząć przyspieszone „przewijanie” w przód.

Im więcej razy wciśniesz klawisz, tym bardzie przyspieszysz proces „przewijania”.

10. [PREVIOUS▲] i [NEXT▼] (poprzedni/następny)

Jeśli wciśnięty zostanie [**PREVIOUS▲**] urządzenie powraca do poprzedniej sceny lub rozdziału. Wciśnięcie klawisza [**NEXT▼**], spowoduje przejście do następnej sceny lub rozdziału. W niektórych VCD 2.0, które zawierają kilka stron menu znaczki [**PREVIOUS▲**] i [**NEXT▼**] służą też do nawigacji po nich.

11. [R/L] (prawy/lewy)

Przycisk [**R/L**] służy do ustawiania dźwięku w odtwarzaczu. Wciskając go możemy otrzymać w obu głośnikach sygnał monofoniczny kanału lewego (MONO L), prawego (MONO R) oraz STEREO.

12. [PLAY/PAUSE] (odtwarzaj/wstrzymaj)

Wciśnięcie przycisku [**PLAY/PAUSE**] uruchamia odtwarzanie z domyślnymi ustawieniami. Powtórne jego wciśniecie wstrzymuje odtwarzanie na stop-klatce. Jeśli wciśniemy go znowu, urządzenie powraca do odtwarzania od momentu gdzie zostało ono wstrzymane.

14. [STOP] (stop)

Wciśnięcie przycisku [**STOP**] zatrzymuje odtwarzanie. Powtórne wciśnięcie wyłącza urządzenie.

15. [P/N] (PAL/NTSC)

Wciśnięcie przycisku [**P/N**] przełącza standard wyświetlanego obrazu pomiędzy PAL a NTSC.

16. [VOL+] [VOL]- (głośniej/ciszej)

Przyciski [**VOL+**] i [**VOL-**] służą do zmiany natężenia dźwięku. Odtwarzacz osiągnie maksymalny poziom dźwięku, gdy wyświetlany na ekranie suwak pokaże poziom 16.

17. [MUTE] (wycisz)

Wciskając ten klawisz wyłączasz i włączasz dźwięk w urządzeniu.

18. [STEP]

Użycie klawisza [**STEP**] włącza tryb “klatka po klatce”. Kolejne wciśnięcia pokazują następne klatki filmu. Wyłączenie opcji następuje poprzez wciśnięcie klawisza [**PLAY/PAUSE**].

19. [DIGEST] (miniatury)

Wciśnięcie tego klawisza powoduje uruchomienie skanera, który przeszukuje dysk I wyświetla 9 miniatur rozpoczynających poszczególne sceny z filmu.

20. [ZOOM] (powiększ)

Użycie tego klawisza podczas odtwarzania filmu powoduje powiększenie centralnej części obrazu czterokrotnie. Jeśli chcemy obejrzeć szczegóły sceny nie mieszczące się na ekranie należy użyć strzałek [**◀BACKWARD**], [**FORWARD▶**], [**PREVIOUS▲**] i [**NEXT▼**].

Uwaga! Wciśnij strzałkę w tę stronę, z której znajduje się interesujący cię szczegół.

Ponowne wciśnięcie wyłącza powiększenie i obraz wraca do normalnego stanu.

Uwaga! Jeśli za pomocą pilota obsługiwane będzie odtwarzanie plików MP3, klawiszami numerycznymi wybieramy nr utworu i za pomocą klawisza [**PLAY**] włączamy wybrany utwór.

VIII. Uwagi dotyczące czytnika

- Czytnik laserowy odtwarzacza oczyta jedynie płyty oznaczone symbolami umieszczonymi na opakowaniu.
- Używanie płyt o nioeregularnych kształtach może uszkodzić odtwarzacz.
- Sposób wkładania płyty do kieszeni odtwarzacza:
  a. *Wyjmij płytę z pudełka sprawdzając, uważając na strony (nadrukiem do góry)*
  b. *Trzymaj płytę tylko za krawędzie zewnętrzne i otwór środkowy.*
  c. *Włóż ostrożnie płytę do odtwarzacza upewniając się, że została ona dobrze wpięta w uchwyt.*
- Jeśli błyszcząca strona płyty jest zabrudzona można oczyścić ją przecierając miękką wilgotną, a następnie suchą szmatką od środka w kierunku brzegów.

Zasady bezpiecznego użytkowania:

- Kiedy przynosimy płytę ze środowiska o krańcowo różnej temperaturze na jej powierzchni może skroplić się para wodna. Taką płytę należy wytrzeć suchą, miękką szmatką i odczekać aż rozgrzeje się (oziębi) do temperatury pokojowej. Nie należy używać bawełny ponieważ zostawia kłaki.
- Nie należy pisać po płycie długopisem, piórem, ołówkiem lub innymi drapiącymi pisakami.
- Nie należy na płytę naklejać nalepek. Zmienia się w ten sposób jej wyważenie, co może prowadzić do uszkodzenia odtwarzacza. Nie należy też używać taśmy samoprzylepnej oraz wszelkiego rodzaju klejów.
- Nie należy drapać powierzchni płyty.

Nie przechowuj płyt w miejscach:

- Wystawionych bezpośrednio na promieniowanie słoneczne.
- Wilgotnych lub zakurzonych.
- Przy kuchenkach gazowych i urządzeniach grzewczych.
- W skrzynkach narzędziowych i bagażnikach samochodów.

IX. Uwagi dla użytkowników

Użytkowanie akumulatorów

- Jeśli odtwarzacz będzie pracował krótko na świeżo naładowanych akumulatorach, oznacza to, że ich żywot się kończy i należy je zastąpić nowymi.
- Po długim okresie bezczynności odtwarzacza akumulatory mogą wykazywać rozładowanie mimo, że tuż przed tym okresem zostały naładowane. W takim wypadku należy naładować, rozładować „do zera” i ponownie naładować akumulatory, a powrócą do normalnego trybu pracy.

Aby uniknąć uszkodzenia akumulatorów, czy spięcia, postępuj wg poniższych instrukcji:

- Nie zeskrobuj wierzchniej warstwy z akumulatorów.
- Włóż akumulatory w odpowiednią stronę zachowując ich bieguny zgodnie z rysunkiem na klapce lub wewnątrz gniazd na baterie.
- Nie używaj jednocześnie starego i nowego akumulatora, ani dwóch różnych modeli, czy typów.

- Wyjmij akumulatory, jeśli nie używasz odtwarzacza przez dłuższy okres czasu.
- Nie wrzucaj akumulatorów do ognia i nie poddawaj wysokim temperaturom.
- Nie pozwól by metalowe przedmioty stykały się z końcówkami akumulatorów.
- Nie wkładaj akumulatorów do kieszeni, czy plecaka razem z metalowymi przedmiotami.

Użytkowanie słuchawek

- Aby chronić słuch, laryngolodzy nie zalecają zwiększania natężenia dźwięku w słuchawkach do maksimum. Nie jest też wskazane zbyt długie korzystanie ze słuchawek. Niezastosowanie się to powyższych zaleceń grozi uszkodzeniem lub utratą słuchu.
- W przypadku, gdy nie dochodzą nas żadne dźwięki otoczenia należy zmniejszyć natężenie dźwięku lub wyłączyć odtwarzacz.
- Nie używaj słuchawek podczas prowadzenia pojazdu. Może to spowodować wypadek. W niektórych krajach jest to nielegalne.
- Przerwij słuchanie jeśli sprawia ono dyskomfort. Kontynuowanie może prowadzić do złego samopoczucia.

Użytkowania zasilacza/ładowarki

Z zasilaczem/ładowarką należy obchodzić się ostrożnie. Lekceważenie poniższych zasad może być niebezpieczne dla życia lub zdrowia.

- Nie wolno dotykać zasilacza/ładowarki mokrymi rękami.
- Nie należy na zasilaczu/ładowarce kłaść żadnych ciężkich przedmiotów.
- Nie należy urządzenia wyginać i łamać

Pamiętaj! Zasilacz/ładowarka jest urządzeniem dedykowanym, pasuje tylko do konkretnego odtwarzacza. Nie podłączaj do VCD innego zasilacza/ładowarki, ani tego zasilacza/ładowarki do innych urządzeń.

Jeśli nie używasz odtwarzacza przez dłuższy czas, wyjmij zasilacz/ładowarkę z gniazda.

Użytkowanie odtwarzacza

- Nie należy rozkręcać i rozbierać odtwarzacza. Niezastosowanie się do powyższej uwagi powoduje utratę gwarancji oraz grozi zepsuciem urządzenia.
- Nie należy rzucać i uderzać odtwarzacza, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.

Zapobieganie uszkodzeniom

Nie należy używać odtwarzacza w miejscach, gdzie otoczenie może uszkodzić urządzenie lub spowodować jego nieprawidłowe działanie.

- W łazience i innych miejscach o dużej wilgotności.
- W warsztatach i miejscach, gdzie jest brud i kurz.
- Przy wszelkiego rodzaju urządzeniach grzewczych.

Uwaga! Nie należy narażać odtwarzacza na długotrwałe promieniowanie słoneczne. Może to spowodować utratę koloru oraz nieprawidłowe funkcjonowanie.

Uwaga! Nie należy obsługiwać odtwarzacza podczas prowadzenia samochodu, ponieważ może spowodować to wypadek drogowy.

X. Gry i ich obsługa

Podłącz przejściówkę do padów zamiast pilota na kablu do gniazda WEJŚCIA PILOTA NA KABLU (**12**)

Uwaga! Pady do gry i płyta są gratisami i jako takie nie podlegają gwarancji.

1. Włóż do odtwarzacza płytę z grami i wciśnij przycisk [**PLAY**] na odtwarzaczu. Urządzenie przeczyta płytę i wyświetli listę gier.
2. Za pomocą klawisza [**NEXT**] na odtwarzaczu lub pilocie możesz zmieniać listy przechodząc do następnej.
3. Wciśnij klawisz numeryczny pilota z cyfrą odpowiadającą grze którą wybrałeś. By wybrać grę nr 10 wciśnij 0.
4. Gra zostanie załadowana.
5. Wciśnij przycisk [**SELECT**] na padzie by wybrać żądaną opcję gry.
6. Przycisk [**START**] na padzie uruchomi grę.
7. Wciskając jednocześnie klawisze [**SELECT**] i [**START**] powrócisz do listy gier.
8. Podczas gry klawisze kierunkowe to [▲], [▼], [◀] i [▶].
9. Klawisze funkcyjne to [**A**], [**B**], [**C**] i [**D**].

TV
Żółty
WEJŚCIE VIDEO
Biały
Czerwony
WEJŚCIA AUDIO
Wieża
DO WEJŚCIA TV AUDIO
DO WEJŚCIA TV VIDEO
Biały
Czerwony
DO WEJŚCIA AUDIO
Słuchawki
Przejściówka
do padów
Zasilacz na baterie
zewnętrzne
Zasilacz
DO
GNIAZDA 230V
Pad do gry
Pad do gry

XI. Specyfikacja

Pasmo przenoszenia .....20–20,000 Hz
Poziom drgań i zakłóceń ..... mniejszy od dopuszczalnego
Metoda korekty błędów ..... CIRC Super Correction
Typy płyt..... DVCD, VCD, CD, MP3, WMA
Maksymalna moc wyjściowa ..... 15m W x 2 (32Ohm)
Wyjściowy sygnał Audio .....0.7Vrms [1KHz, OdB] 47K
Wyjściowy sygnał Video ..... PAL: 352 x 288 NTSC: 352 x 240 linii
Wyjścia ..... Audio z kontrolą pilota na kablu z wyświetlaczem oraz Video
Zasilanie .....DC 4.5V
Akumulatory .....DC1.2V x 2 akumutatorki niklowo-wodorkowe
Wymiary ..... 136 x 17mm
Waga 160g
Temperatura pracy ..... 5°C–40°C
Temperatura ładowania ..... 5°C–40°C
ESP (system antywstrząsowy): MP3 .....80 sek
ESP (system antywstrząsowy): CD.....30 sek

Uwaga! Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację i konstrukcję produktu bez konieczności powiadamiania klienta.

XII. Szybkie rozwiązania, ewentualnych problemów

Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania płyty lub na wyświetlaczu pojawia się informacja NO DISC (brak płyty)

- Płyta jest brudna lub porysowana.
- Sprawdź, czy płyta nie jest włożona odwrotnie.
- Czytnik jest zaparowany. Odłóż urządzenie do czasu, kiedy woda nie wyparuje z czytnika.
- Soczewka czytnika jest brudna. Przeczyść soczewkę.
- Sprawdź, czy prawidłowo włożyłeś akumulatory.
- Sprawdź, czy poprawnie podłączony został zasilacz/ładowarka.

Brak dźwięku albo zbyt głośno.

- Sprawdź podłączenie wtyczki.
- Wtyczka jest brudna. Oczyść ją.

Brak obrazu na ekranie telewizora

- Sprawdź, czy telewizor jest włączony.
- Sprawdź, czy w odbiorniku wybrana została odpowiednia częstotliwość i system.
- Sprawdź, czy prawidłowo podłączyłeś wtyczkę Video.
- Sprawdź, czy to co jest w czytniku jest na pewno płytą VCD, a nie CD
- Poprawnie zamknij odtwarzacz i klapki baterii.

Zniekształcony obraz

- Podczas pauzy albo wyszukiwania obraz może być zniekształcony. To nie jest błąd.
- Płyta VCD jest zdeformowana. Należy ją wyjąć i zastąpić.
- Płyta VCD jest brudna lub porysowana. Należy ją oczyścić lub zastąpić.

Brak zasilania

- Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony.

Brak reakcji na komendy pilota

- Wyczerpała się bateria pilota. Zmień baterię.
- Bateria pilota została włożona nieprawidłowo. Należy zmienić jej bieguny.

Brak reakcji na naciskane klawisze

- Sprawdź, czy nie został przesunięty suwak [**HOLD**] w odtwarzaczu lub pilocie na kablu.

ENGLISH

Table of Contents

I. Safety Consideration for Use 23
II. Functional Instruction for Jacks and Wire Remote Control Keys 24
III. Connection 26
IV. Power Supply 27
V. Functional Instruction for all Buttons of Remote Control 28
VI. Guide to the Operation of all Buttons 29
VII. Guide to the Operation of all Button Functions 31
VIII. Notice for the Laser Piece 33
IX. Guide to Operation 34
X. Game Function & Game Handle Operation 36
XI. Specification 38
XII. Quick Troubleshooting 38

Accessories

Please check the provided components against the following Packing List.

Power Adapter ..... 1 PC
Infrared Remote Control ..... 1 PC
Line control ..... 1 PC
AV Cable ..... 1 PC
Manual ..... 1 PC
Stereophone ..... 1 PC
Secondary Battery ..... 2 PCS
Switching Box with 2 Game Pads ..... 1 PC
Game CD ..... 1 PC

I. Safety Consideration for Use

This player applies the local voltage ranging between 110V-240V for the sake of safety. Failure to do so may damage the player or make the player impossible to use. Warning: The laser head/sensor gives out the invisible laser beams. Direct irradiation may cause the harms of radiation. Be sure to operate the laser disc player correctly in accordance with this User's Manual.

Precautions: This player shall use with the laser unit. Please operation, adjust or control this player on the basis of the method stated herein. Otherwise, it may cause the hazard of exposure in the radiation.

Warning: In order to avoid the accidents of fire or electric shock, please keep this player away from rain or moist. In order to avoid the accidents of fire or electric shock and troubles, please only use the accessories recommended herein.

For your safety, please do not remove the outer shell Please do not remove the outer shell in order to prevent the accidents of electric shock. There is no interior section for the maintenance conducted by the users, please entrust the professional maintenance personnel to maintain the unit.

II. Functional Instruction for Jacks and Wire Remote Control Keys

Portable VCD Player

1. VIDEO OUTPUT
2. DC INPUT
3. [**HOLD**] KEY
4. [**NEXT**] BUTTON
5. [**PREVIOUS**] BUTTON
6. [**STOP/POWER**] OFF BUTTON
7. [**PLAY/PAUSE**] BUTTON
8. [**VOL+**] BUTTON
9. [**VOL-]** BUTTON
10. REMOTE CONTROL RECEIVING WINDOW
11. OPEN KEY
12. WIRE REMOTE CONTROL/EARPHONE INPUT

Wire Remote Control

13. EARPHONE IN
14. [**PLAY/PAUSE**] BUTTON
15. [**EQUALIZER**] BUTTON
16. [**STOP**] BUTTON
17. [**NEXT**] BUTTON
18. [**PREVIOUS**] BUTTON
19. [**HOLD**] KEY
20. [**VOL+**] BUTTON
21. [**VOLT-**] BUTTON
22. DISPLAY
23. ELECTRIC SHOCK PROOF[**ESP**] BUTTON
24. CLIP

Stereo Earphone

III. Connection

Insert one end of plug of the line control into the LINE REMOTE of the player and the other port into the jack of CD/AUX INPUT of the sound system equipment or into the stereo earphone.

Insert one end of the mini plug of the video outlet into the jack of VIDEO outlet of the player main unit and connect the other end to the VIDEO INPUT of TV set or other types of displays (during VCD is played.)

Prompt: When playing CD and MP3 with this unit, TV set cannot give out sound singly and has to be used together with amplifier or earphone.

When connect the unit. Please connect the plug of LCD line control into the jackof mainframe first. Then connect the power.

IV. Power Supply

This player shall use two nickel hydrogen heavy-duty batteries, usual No.5 batteries, or use the power adapter.

Battery Operation

- Press the battery cover marked with PUSH and CLOSE with your thumb slightly and then pull it up to open the battery cover of this unit.
- Install two nickel hydrogen heavy-duty batteries according to the polarity of „+" and „-" marked inside the battery cartridge.
- Shut down the battery cover.
- Please do not use this player when there is no sufficient or no energy in the batteries.

Procedures to charge up the chargeable batteries on this unit:

- When there is no disc in this unit, just press [**PLAY**]; button to display „NO DISC".
- Repress [**PLAY**] button to preset the charging time.
- Press [**PLAY**] button to enter into the charging state to display the charging time and charging-up symbol. The time for charging fully the batteries (default charging ime) provided for this unit is set at 12 hours.
- In case of wanting to stop charge-up, just press [**STOP**] button once to end the charging (CHEND), repress this button to exit from charging state. It is recommended to set the charging time not more than 24 hours.

Do not recharge the frozen batteries. Otherwise, it may cause accidents!

Note: Please take out batteries and disconnect the power adapter if this player is not used for one week or above.

Operation of Power Adapter

This player shall unit the power adapter provided with it to connect 220V alternating current. First insert the power adapter into DC 4.5V Jack of this player and then connect it with AC power jack.

Note: When there are batteries contained in and power adapter connected to this player, this player will automatically applies the power supply of the power adapter instead of the batteries.

V. Functional Instruction for all Buttons of Remote Control

Special prompt: This remote control only applies to VCD state. There are a few functions invalid when playing the discs without image.

1. [**1-10+**] DIGITALS
2. [**DIGEST**]
3. [**RESUME**]
4. [**OSD**]
5. [**STEP**]
6. [**VOL-**]
7. [**VOL+**]
8. [**◀ BACKWARD**]
9. [**FORWARD ▶**]
10. [**R/L**]
11. [**PLAY/PAUSE**]
12. [**TIME**]
13. [**PBC**]
14. [**RETURN**]
15. [**REPEAT**]
16. [**SLOW**]
17. [**MUTE**]
18. [**ZOOM**]
19. [**NEXT ▼**]
20. [**PREVIOUS ▲**]
21. [**P/N**] - PAL, NTSC
22. [**STOP**]

VI. Guide to the Operation of all Buttons

Basic Play Operations

- Insert the plug of LCD wired remote control into LINE REMOTE() jack of this player.
- Push [**OPEN**] (DOOR OPEN) key as per the direction indicated by the arrow to open the CD compartment.
- Put the disc into the compartment with the label upward and aim it at the central spindle to fix it.
- This player is equipped with the function of automatic inspection of disc types and LCD screen will display VCD, MP3 or CD characters.
- Shut off CD compartment and the door will automatically lock. Press [**PLAY/PAUSE**] key and the disc will start to rotate and play the first program. In the meanwhile, LCD will display „01-00:00" with blue background light.
- Adjust volume to your favorite by [**VOL-**] and [**VOL+**] keys of the main unit and line controller.
- If you want to pause, just press [**PLAY/PAUSE**] key.
- If you want to stop playing, just press [**STOP**] key.

Note:

- When LCD displays „NO DISC", it indicates that the disc is put reversely, there is no disc at all or the disc is seriously damaged.And the player will auto off after 3 seconds.

Operations of Key Functions

1. [PLAY/PAUSE] key

- Press the [**PLAY**] key to start to play the disc. In the play state, press this press once and this player will enter pause state and then LCD will flash to display the time played. Press this key again for normal play.
- Pressing the [**PLAY**] key of the wire remote control may also power on.

2. [STOP] key

- In the play state, pressing [**STOP**] key can stop playing. And the unit will auto off after 20 seconds.
- In the stop state, pressing [**STOP**] key can disconnect the power off.

3. [NEXT] key

- During playing, press [**NEXT**] key to select the [**NEXT**] or select the next page to be played.

- During playing, press [**NEXT**] key for 3 seconds for forward play with 4 degrees of playing speed. In case of returning to the normal play, just press [**PLAY**] key once.

4. [PREVIOUS] key

- During playing, press [**PREVIOUS**] key to select the previous or select the previous page to be played.
- During playing, press [**PREVIOUS**] key for 3 seconds for reward play with 4 degrees of playing speed. In case of returning to the normal play, just press [**PLAY**] key once.

5. [ESP] key

- In the play stopped state, press this key to enter into the programming state.
- In CD/VCD programming state when the valid program has been inputted currently, press [**NEXT**] and [**PREVIOUS**] keys to select the desired program. Repress [**ESP**] key to shift the program into the next program. There are 20 program available at maximum in CD/VCD and then repress [**PLAY**] key to play the program.Press [**STOP**] key will stop program play.
- In MP3 programming state, press [**PREVIOUS**] and [**NEXT**] keys to select the desired program and enter into the currently valid program. Press this button to shift into the next program and press [**PLAY**] key to play the program. There are 99 programs available at maximum in MP3. Press [**STOP**] key will stop program play.
- In the state of playing VCD, press this key to enter into „3D sound field effect" mode. Pressing this key can switch over between the different sound effects one after another, such as standard sound effect, sports ground, site, church, studio, movie theater and auditoria.
- In the state of playing CD, press this key to enter into electronic shockproof state. In this state, press [**ESP**] key to enter into non-electronic shockproof state. The time for electronic shockproof is 30 seconds and the automatic electronic shockproof time for MP3 is 80 seconds.

6. [HOLD] key

- During playing, set [**HOLD**] key to ON to enter this player into the HOLD state, then the other functional keys are invalid. When power is turned on again with [**HOLD**] stated locked, LCD will display HOLD. Just set [**HOLD**] key to OFF to release the HOLD state.

7. [VOL+] and [VOL-] key

- When powered on to play, the volume of this player will be automatically set to Grade 10.

- If you want to adjust the volume input, just press [**VOL+**] and [**VOL-**] on the line controller or the main unit. Press [**VOL+**] to tune up volume and [**VOL-**] to tune down volume.

The rating for the stereo electric volume adjustment is 16 Grade in this player.

VII. Guide to the Operation of all Button Functions for wireless remote control

1. [1-10+] DIGITAL KEYS

This key is used to select program directly or select menus in VCD2.0 Mode.

2. [TIME] PLAY

Press [**TIME**] key. The screen will be displayed as shown in the right graph, GO TO: . Enter into the numbers in turn of minute and second and the player will display 00:00˘ŞXX:XX The player will begin to play from the position where time is entered (Note: the time entered shall not exceed the entire play time of disc. Otherwise, it is not allowed to enter time more than it. Among it, XX:XX indicates the longest play time of the full disc. Then enter 4-digital number by wireless remote control such as 02:31 with the remote controller to start to play from 2 minutes and 31 seconds.

3. [OSD]

During playing, press [**OSD**] key and the screen will display four states of STEP Time, Single Time Left, Time Left for the Full Disc and OSD Disappear.

4. [REPEAT]

This function is used to play the current program or all program repeatedly or repeat shutting off the circulation changes.

5. [RETURN]

Press this key in 2.0 play mode to return to the last menu.Pressing this key in 1.1 play mode is invalid.

6. [SLOW]

Press [**SLOW**] key during playing to shift into slow play in three types. Press [**SLOW**] key repeatedly to select SLOW 1/2, 1/4 and 1/8.

7. [RESUME]

Press [**STOP**] key during playing to stop playing, do not turn off the power switch. Press [**RESUME**] key to play from the stopped position, it is also called Resume Function. (Note: This function is only used for 1.1 Play Mode.)

8. [PBC]

Press [**PBC**] key to select menus or Random Play Mode. Upon power on, the player will automatically set the Random Play Mode.

9. [◀BACKWARD] and [FORWARD▶]

Press [**◀BACKWARD**] button, you can select to play backward rapidly with four grades of play speed.Press [**FORWARD▶**] button, you can select to play forward rapidly with four grades of play speed.

10. [PREVIOUS▲] and [NEXT▼]

Press [**PREVIOUS▲**] button to skip to the backward program and press [**NEXT**] button to skip to the forward program.In the menu state of 2.0 Play Mode with several pages of menu, you can use [**PREVIOUS▲**] button to turn over to the forward pages and [**NEXT▼**] button to turn over to the backward pages.

11. [R/L]

Press [**R/L**] button and sound output will be converted according to the following order STEREO, LEFT, RIGHT.

12. [PLAY/PAUSE]

Press [**PLAY/PAUSE**] button to play the disc in accordance with the default or preset means. Press [**PLAY/PAUSE**] button again to pause and the pictures will stay still. Repress it to resume the normal play.

14. [STOP]

Press [**STOP**] button during playing to stop playing and repress it again to power off.

15. [P/N] (PAL/NTSC)

Press [**P/N**] button to switch between PAL Mode and NTSC Mode in VCD State.

16. [VOL-] and [VOL+]

Press [**VOL+**] to Press [**VOL+**] to tune up volume and [**VOL-**] to tune down volume. The rating for the stereo electric volume adjustment is Grade 16 in this player.

17. [MUTE]

Press [**MUTE**] button to switch between mute and normal volume.

18. [STEP]

Press [**STEP**] button for step play.

19. [DIGEST]

Press [**DIGEST**] button to play 9 images.

20. [ZOOM]

During play a VCD disc press [**ZOOM**] button will get 4X picture, And press [◀**BACKWARD**], [**FORWARD**▶], [**PREVIOUS**▲] and [**NEXT**▼] button can move the zoomed picture as the arrow direction. Press [**ZOOM**] button again will back to normal picture.

Note! When operating with the remoter during MP3 play and having selected the programs with digital keys, you must press [**PLAY**] button to play the selected programs.

VIII. Notice for the Laser Piece

- This player can only use the laser piece marked with kind of symbol from top of box.
- The successive use of the discs with irregular shapes will damage this player.
- Methods to remove discs from the compartment:
  a. Side with symbol.
  b. Method to hold disc.
  c. Method to put the disc into the compartment.
- If the play side (with fluorescence) is dirty, please wipe the disc with soft wet cloth from the center to the outer edge and then dry it.
- When the disc is taken from the cold environment to hotter environment, moisture may produce on its surface. So please wipe off t he moisture with soft, dry and non-cotton floss cloth prior to using such disc.
- Do not make marks on the symbol side with ball-point pen or other writing tools.
- Do not stick label paper or sticky tape on discs (Do not use the discs with sticky tape or discs with left glue).
- Do not scratch the track surfaces of discs.

Do not store discs in the under-mentioned places:

- Exposure under the direct sunshine.
- Wet and dusty places.
- Direct exposure to the hot gas outlet or near the heating device.
- Inside the automobile toolbox or back cabin.

IX. Guide to Operation

Selection and Maintenance of Rechargeable Batteries/Dry Batteries

- If the player will only work for a short time after the chargeable batteries are fully recharged, it indicates that the batteries have come to their lives. You shall replace them with the recommended batteries.
- After the first charge-up or recharging the batteries when this player has not been used for a long time, the play time may be shorter than usual.

In this case, please recharge and discharge repeatedly to resume to the normal state.

Maintenance

In order to avoid battery damage, leakage of electrolyte and short circuit, please observe the following points:

- Do not peel off the outer shell of the batteries and do not use those whose outer shells peeled off.
- Make sure the polarities of batteries are correct upon loading the batteries
- Do not use the new and old batteries or batteries with different models at the same time
- Get out of the batteries if this unit will not used for a long time.
- Do not throw the abandoned batteries into a fire and do not expose them under high temperature. Otherwise, it may cause shirt circuit or disaggregation.
- Do not get the metal objects in contact with the terminals of batteries. Otherwise it may cause short circuit, which is very dangerous.
- Upon handling batteries, make sure not to keep them together with the metal objects in the pocket or portfolio.

Otherwise, it may cause short circuit and cause fire.

For your safety, please insert the batteries into the portable box for portage.

Precautions for Appreciating Programs with Headphone or Earphone

- Do not tune the volume of headphone or earphone too high. It is recommended by aurists that the time for appreciating programs with earphone shall not be too long.
- In case of tinnitus, please tune down the volume or stop listening.
- Do not use the earphone during driving. Or it may cause road accidents. It is also illegal in some regions.
- Please stop listening with earphone in case of discomfort. The continuing use may cause anthema or other hypersusceptible symptoms.

AC Transformer

Please handle the AC transformer with care. Improper handling will cause danger.

- Do not touch it with wet hands.
- Not heavy object shall be placed on the AC transformer.
- Do not bend it with force.

You can only connect the AC transformer provided with this unit.

In case of not using this unit for a long time,, please unplug the AC transformer from the power socket.

This Unit

Shall not be changed or reassembled, or it may cause functional troubles.

Shall not be dropped or collided strongly, or it may damage this unit.

Avoidance

Do not use this player in the under-mentioned places, or it may cause abnormal functions.

- Bathroom or other places apt to be affected with damp.
- Warehouse or other dirty and disordered places.
- Places near the heating devices.

Do not expose this unit under the direct sunshine for a long time. Otherwise, it may cause distortion and color change and abnormal functions.

The unit may be heated easily because the cover is made by metal.

During Car Drive

Do not operate this unit when you drive a car in order to avoid the road accident.

X. Game Function & Game Handle Operation

Connect the Switching box to (**12**) input instead of wire remote control.

1. Put-in the game disc and close the lid and press the [**PLAY**] button to read the disc and show the game list.
2. Press the [**NEXT**] button on player or remote control to turn to next page of the list.
3. Press the number of remote control to select and download the game.
4. Reading data.
5. Press the [**SELECT**] button on the main joystick to go to game operating mode.
6. Press the [**START**] button on the main joystick to start the game.
7. Press both [**SELECT**] and [**START**] buttons will be returned to the game list.
8. Direction button [▲], [▼], [◀], [▶].
9. Function buttons [**A**], [**B**], [**C**], [**D**].

TV
Yellow
VIDEO IN
White
Red
AUDIO IN
Sound System
TO TV AUDIO INPUT
TO TV VIDEO INPUT
White
Red
Line Controller
TO AUDIO INPUT
Earphone
Swiching Box
of Game Pads
External Batteries Box
AC Power Adapter
TO
AC POWER
Game Pad
Game Pad

X. Specification

Frequency Response .....20–20,000 Hz
Oscillating & Jitter Rate ..... lower than the measurable limit
Methods to Correct Error ..... CIRC Super Correction
Disc Types ..... DVCD, VCD, CD, MP3, WMA
Maximum Output Power ..... 15mW x 2 (32)
Audio Signal Output .....0.7Vrms [1KHz, OdB] 47K
Video Signal Output ..... PAL: 352 x 288 NTSC: 352 x 240 Lines
Port .....Audio and line-controlled LCD displays the output port and video output port.
Power Supply .....DC 4.5V
Batteries ..... DC1.2V x 2 chargeable nickel hydrogen batteries
Dimensions..... 136 x 17mm
Weight 160g
Operating Temperature ..... 5°C–40°C
Recharging Temperature..... 5°C–40°C
ESP: MP3 .....80 sek
ESP: CD .....30 sek

Remarks:

Any change to the design construction and specifications will not be otherwise notified.

XI. Quick Troubleshooting

DVD does not start to play when the disc put in or the display shows NO DISC.

- Disc distorted or dirty
- Check if the symbol of disc is upward
- The generator is condensed. Put VCD player for hours till water is vaporized.
- The lens are dirty, just clean the lens.
- Check if the polarity of batteries is correct.
- Check if the AC power transformer under AC power jack is connected well.

Mute or noise

- Insert the plug firmly.
- Plug is dirty

No image on the TV screen

- Check if the TV power has turned on
- Check if the correct visual frequency has selected on the TV set.
- If the video connecting lead is correctly connected.
- If a CD or more is played.
- Shut down the unit cover and battery compartment.

Image monstrosity

- Upon pause or operating of search, it is normal for image to distort. It is not a failure.
- VCD has disformed and you shall replace the disc.
- VCD is dirty and you shall replace the disc.

No power

- Check if the power line is connected.

Remote Control no response

- The remot control batteries have run out, please replace batteries.
- The polarities of batteries are incorrect, examine the remote controller.

Buttons No functions

- Check if the [**HOLD**] button is at the direction indicated by the arrow or ON. If yes, please shift the direction.

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

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