



MANTA

MP4 player

MP4284B

MP4284O

MP4284S

Instrukcja obsługi
User's Manual

Opis



1. Podgłosnienie
2. ODTWARZAJ: Przycisk odtwarzania/ zatrzymanie
3. Przyciszenie
4. Wtyczka słuchawek (jack)
5. Mikrofon
6. Wtyczka USB (mikro, 5-pinowe)
7. OSTATNI: Poprzedni utwór/ Wstecz
8. TRYB: Przycisk menu
9. NASTĘPNY: Kolejny utwór/ Do przodu
10. Karta micro SD
11. Resetuj

1. Odtwarzanie muzyki

● Proste działania

1. Wejść w Tryb Muzyczny i naciśnij **PLAY** (Odtwarzaj), aby odtwarzać muzykę.



2. Wybierz utwór: **OSTATNI**: Poprzedni utwór;
NASTĘPNY: Następny utwór.

● Tryb korektora dźwięku

1. Podczas odtwarzania muzyki
2. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu.
3. Naciśnij **NASTĘPNY**, wybierając Tryb korektora.
4. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu „Tryb korektora”.
5. Szczegóły każdego korektora (EQ):
Zwykły, Rock, Pop, Klasyczny, Miękki, Jazz, DBB
6. Naciśnij **NASTĘPNY**, aby wybrać korektor i naciśnij **TRYB**, aby potwierdzić.

● Synchroniczne wyświetlanie tekstu utworu

Odtwarzacz obsługuje pliki z tekstami o rozszerzeniu *.LRC i wyświetla je synchronicznie.

Jak korzystać z plików z tekstami utworów?

Upewnij się, że nazwa tekstu jest taka sama, jak nazwa pliku muzycznego. Naciśnij TRYB i przytrzymaj przez kilka sekund.

Na przykład:

Plik muzyczny: Journey.mp3

Plik z tekstem: Journey.lrc

2. Odwtarzanie wideo

1. Wejdź w menu główne, naciśnij **NASTĘPNY** przewijając na opcję „Wideo” (obsługuje tylko pliki AMV).

2. Naciśnij **TRYB**, aby wejść:



3. Naciśnij **ODTWARZAJ**, aby uruchomić wideo.

1). W interfejsie „Zatrzymanie filmów”

2). Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu.

Folder lokalny, Usuń plik, Usuń wszystko, Odtwórz ponownie (Normalnie, odtwórz jeden, Folder, Powtórz Folder, Powtórz wszystkie, Przypadkowa kolejność, Wstęp), Wyjdź.

3. Nagrywanie

● Nagrywanie w „Trybie nagrywania”

1. Wejdź w menu główne:
2. Naciśnij **NASTĘPNY**, aby przewinąć do Trybu nagrywania.
3. Naciśnij **TRYB**, aby wybrać Tryb nagrywania; wyświetli się następujący ekran:



4. Naciśnij **ODTWARZAJ**, aby rozpocząć/ zatrzymać nagrywanie.
5. Naciśnij i przytrzymaj **TRYB** przez kilka sekund, aby zapisać nagranie.

● Wybór rodzaju nagrywania

1. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu nagrywania.

2. Naciśnij **NASTĘPNY**, przewiń, aby wejść w podmenu „Typ NAGRYWANIA”, a następnie naciśnij **TRYB**, aby wejść w wybraną opcję.
3. Naciśnij **NASTĘPNY**, aby wybrać odpowiedni tryb i naciśnij **TRYB**, aby potwierdzić wybór.
4. Naciśnij **ODTWARZAJ**, aby rozpocząć nagrywanie.

4. Głosowe (dyktafon)

1. Wejdz w menu główne
2. Naciśnij **NASTĘPNY**, aby wybrać „Tryb odtwarzania”.
3. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w interfejs odtwarzania.
4. Ponownie naciśnij **ODTWARZAJ**, aby odtworzyć plik.



5. Wybierz pliki głosowe:
 - OSTATNI**: Wybierz poprzedni plik;
 - NASTĘPNY**: Wybierz następny plik;
6. W interfejsie „Zatrzymanie głosowe”
7. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu. Folder lokalny, Usuń plik, Usuń wszystko, Wyjdz.
8. W interfejsie „Odtwarzanie głosowe”
9. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu.

Powtórz, Tryb ponownego odtwarzania, Wyjdź.

5. Korzystania z radia FM

1. Wejdź w menu główne;
2. Naciśnij **NEXT** i przewiń, aby wybrać „Tryb FM”.
3. Naciśnij **TRYB**, aby wejść.



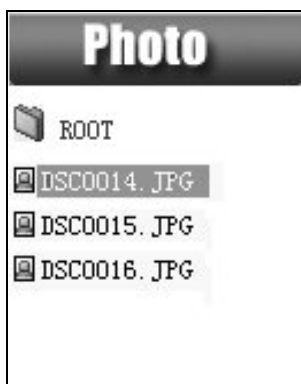
4. Automatyczne wyszukiwanie „Maks. 20 wstępnie ustawionych”.
Przytrzymaj przycisk **OSTATNI/ NASTĘPNY** przez 2 sekundy, aby rozpocząć wyszukiwanie stacji; przeskok częstotliwość w górę lub w dół wynosi 100 kHz. Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij **OSTATNI/ NASTĘPNY**.
5. Strojenie ręczne
Naciśnij **OSTATNI**: Zmniejszenie o 100 kHz
Naciśnij **NASTĘPNY**: Zwiększenie o 100 kHz.
6. Zapisz (ustaw) bieżącą stację:
Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu FM.
Ponownie naciśnij **TRYB**, aby zapisać stację.
7. Słuchanie ustawionej stacji:
Możesz nacisnąć **ODTWARZAJ**, aby wybrać ustawioną stację.
8. Nagrywanie

- A. Naciśnij **ODTWARZAJ**, aby rozpocząć nagrywanie.
- B. Naciśnij i przytrzymaj **TRYB** przez kilka sekund, aby zapisać nagranie.
- C. W interfejsie „Zatrzymanie nagrywania”
- D. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu nagrywania.

6. Przeglądanie zdjęć

Ta funkcja jest dostępna tylko dla formatu JPG i BMP.

1. W menu głównym naciśnij **OSTATNI/ NASTĘPNY** i wybierz "Przeglądanie zdjęć".



2. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w odpowiednie podmenu.
3. Naciśnij **OSTATNI** lub **NASTĘPNY**, wybierając dokument, który chcesz przeczytać, a następnie naciśnij **ODTWARZAJ**, aby go wyświetlić.
4. W trybie zatrzymania dostępne są następujące podmenu: Folder lokalny, Ustawienie odtwarzania (Ręczne, automatyczne), Usuń plik, Usuń wszystko, Wyjdź.

7. Ustawienia

● Wejdz w ustawienia

Można tu ustawić parametry działania systemu; w zależności od wersji urządzenia mogą być dostępne różne opcje.

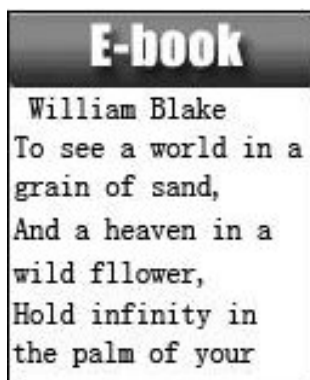
1. Wejdz w menu główne.
2. Naciśnij **NASTĘPNY** i przewiń, aby wejść w „Ustawienia”.
3. Naciśnij **TRYB**, aby wejść.

● Dostępne opcje:

Zegar	Ustawienie daty i godziny
Ustawienie wyświetlacza	Ustawienie wygaszacza ekranu
Język	Wybór różnych języków
Wyłączenie urządzenia	Jeśli zostanie ustawione odliczanie czasu w minutach, urządzenie wyłączy się po upływie tego czasu.
Tryb online	Multiplay driver Tylko normalny Tylko zaszyfrowane Tylko karta
Informacje o pamięci	Pokaż pojemność pamięci i zajęte miejsce
Wersja urządzenia	Wersja odtwarzacza
Aktualizacja urządzenia	Wykorzystywana do aktualizacji urządzenia
Wyjście	Wyjście z interfejsu Ustawienia

8. E-book

1. W menu głównym naciśnij **NASTĘPNY/ OSTATNI** i wybierz e-Dokument.
2. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w odpowiednie podmenu.
3. Naciśnij **OSTATNI** lub **NASTĘPNY**, wybierając dokument, który chcesz przeczytać, a następnie naciśnij **ODTWARZAJ**, aby go wyświetlić.



Uwaga: W trybie „Odtwarzanie ręczne” tekst przewija się korzystając z opcji **OSTATNI** lub **NASTĘPNY**; tekst przewija się automatycznie w opcji ustawień „Automatyczne odtwarzanie”.

Dostępne są dwa typy menu.

W trybie zatrzymania: Folder lokalny, Ustawienie odtwarzania, Usuń plik, Usuń wszystko, Wyjdź.

W trybie odtwarzania: Wybierz zakładkę, Usuń zakładkę, Dodaj zakładkę, Wyjdź.

9. Korzystanie z pamięci zewnętrznej

Odtwarzacz może być również używany jako typowa pamięć zewnętrzna. Jest kompatybilny z systemem Windows/ Mac/ XP. Odtwarzacz zasila pamięć zewnętrzną, co oznacza, że nie ma potrzeby korzystania z baterii w przypadku podłączenia do komputera. Aby wejść w „Tryb oczekiwania”, naciśnij **TRYB**, wróć do menu głównego i wybierz żadaną operację.

W przypadku podłączenia do komputera, odtwarzacz może działać w jednym z trzech trybów:



1. Oczekiwania

2. Pobierania

3. Wysyłania

10. Inne ustawienia

● Tryb odtwarzania (Podmenu odtwarzania)

Możesz wybrać różne tryby odtwarzania (odtwórz ponownie, odtwarzaj losowo) podczas odtwarzania muzyki lub nagranych plików.

Pierwszą opcją w podmenu Odtwarzania jest „Tryb odtwarzania”.


o **POWTÓRZ**: Normalnie, Powtórz pojedynczo, Folder, Powtórz folder, Powtórz wszystko, Losowo, Intro.

● Tryb ponownego odtwarzania (Podmenu Odtwarzania)


Wejście z podmenu Odtwarzania:


o **Powtórz A-B**

1. Podczas odtwarzania muzyki lub nagrywania
2. Naciśnij **TRYB**, aby wejść w podmenu.
3. Naciśnij **NASTĘPNY** i przewiń, aby wybrać „Tryb powtórzenia”.
4. Naciśnij **TRYB**, aby wejść.

Tryb ponownego odtwarzania: Pulsuje „A” na ikonke  oczekując na uruchomienie A.

5. Naciśnij **NASTĘPNY**, aby wybrać „A”.

Pulsuje „B” na ikonke  oczekując na uruchomienie B.

6. Naciśnij **NASTĘPNY**, aby wybrać B. Ikonka  świeci się na stałe i rozpoczyna się ponowne odtwarzanie A i B.

Naciśnięcie opcji **OSTATNI** spowoduje zresetowanie punktu A.

● Czas ponownego odtwarzania (Podmenu Odtwarzania)

Proszę sprawdzić w „Trybie ponownego odtwarzania”.
Od ustawienia czasu ponownego odtwarzania zależy, ile razy zostaną ponownie odtworzone A-B przed wyjściem z tej opcji.

11. Poziom baterii

Bateria w pełni naładowana. W miarę upływu czasu użytkowania, wskaźnik baterii będzie pokazywał niższy poziom naładowania.

Niski poziom baterii/ bateria całkowicie rozładowana. Ikonka baterii zmieni kolor na biały. Należy naładować urządzenie za pomocą złącza mini USB.

12. Wykrywanie i rozwiązywanie problemów

Brak zasilania	Upewnij się, że odtwarzacz jest włączony.
Brak dźwięku	Upewnij się, że głośność nie jest ustawiona na 0 oraz że słuchawki są prawidłowo podłączone. Upewnij się, że wtyczka słuchawek jest czysta. W przypadku uszkodzonych plików MP3 może wystąpić szum tła lub problem z ich odtworzeniem.
Na wyświetlaczu pojawiają się dziwne	Upewnij się, że wybrałeś właściwy język.

znaki	
Radio słabo odbiera	Odpowiednio ustaw pozycję odtwarzacza i słuchawki. Wyłącz znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne. Słuchawka służy jako antena.
Nie można pobrać muzyki	Sprawdź kabel USB i upewnij się, że odtwarzacz jest prawidłowo podłączony do komputera. Upewnij się, że napęd został prawidłowo zamontowany. Upewnij się, że dostępna jest wystarczająca ilość pamięci.

Specyfikacja techniczna

Wymiary	80mm x 40mm x 9,5mm	
Ciężar	29 g	
Ekran	1,8 TFT (128*160)	
Podłączenie do komputera	USB2.0 wysokiej prędkości (mikro, 5-pinowe)	
Pamięć	1G - 16G Flash	
Dyktafon	Format	WAV (32K, 64K, 128K, 256Kbps)
Formaty muzyczne	MP3, WMA	
MP3, WMA	Maks. wydajność	(L) 10mW + (P)10mW (32 omy)
	Zakres bitów MP3	8K bps – 320K bps
	Zakres bitów WMA	5K bps – 384K bps
Radio FM	Zakres częstotliwości odbiornika	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Magazyny pamięci	20 + 20

	Maksymalna wydajność słuchawek	(L) 10mW + (P)10mW (32 omy)
	Stosunek sygnału do szumu	45 dB
Zdjęcia	Format	JPG, BMP
Temperatura działania	5 - 40 stopni	
Wyświetlanie w kilku językach	Polski, Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski...	
Obsługiwane oprogramowanie	Windows / Mac, itd.	

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Uwagi dotyczące utylizacji:



Starsze urządzenia, na których znajduje się symbol jak pokazano na rysunku, nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Należy oddać je do konkretnego składowiska (skontaktować się z lokalnymi władzami) lub do sprzedawcy. Te strony zapewnią bezpieczną utylizację bez szkody dla środowiska

Key Definitions



1. Volume increase
2. PLAY: Play/Pause button
3. Volume decrease
4. Earphone jack
5. MIC
6. USB jack (micro 5PIN)
7. LAST: Previous Music/Rewind
8. MODE: Menu button
9. NEXT: Next Music/Fast-Forward
10. Micro SD card
11. Reset

1. Play music

● Simple actions

1. Enter Music Mode and press **PLAY** to play music.



2. Select a Track: **LAST**: Previous Track;
NEXT: Next Track.

● Equalizer Mode

1. When playing music
2. Press **MODE** to enter in submenu
3. Push **NEXT** choosing Equalizer Mode;
4. Press **MODE** to entry 'Equalizer Mode' submenu.
5. Detail of each equalizer (EQ):
Natural, Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz, DBB
6. Push **NEXT** to select an EQ and press **MODE** to confirm.

● Synchronous Lyric Display

The player supports lyric files with *.LRC suffix, and displays synchronously.

How to use lyric files?

Please make sure the lyric has the same name as the music file.

Press **MODE** and hold for a few seconds.

For example:

Music file: Journey.mp3

Lyric file: Journey.lrc

2. Play Videos

1. Enter main menu, press **NEXT** scrolling to “Video” (Only available to AMV files)
2. Press **MODE** to enter:



3. Press **PLAY** to start video.
 - 1). When in the interface of ‘Movies stop’
 - 2). Press **MODE** to enter submenu.

Local Folder, Delete file, Delete all, Repeat (Normal, repeat one, Folder, Repeat Folder, Repeat all, Random ,intro) , Exit.

3. Record

● Recording in “Record mode”

1. Enter the main menu:
2. Push **NEXT** scroll to Record mode
3. Push **MODE** to select Record mod, screen will display as below:



4. Press **PLAY** to start / pause recording.
5. Press **MODE** for a few seconds to save the recording.

● Select Record Type

1. Press **MODE** to enter record submenu
2. Push **NEXT** scrolling into ‘REC type’ submenu then presses **MODE** to select it.

3. Press **NEXT** to choose appropriate type and press **MODE** to select it
4. . Press **PLAY** to start recording.

4. Voice

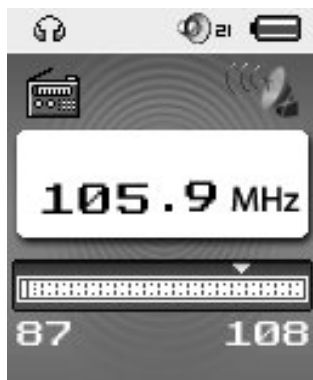
1. Enter main menu
2. Push **NEXT** to choose 'Play mode'
3. Push **MODE** to enter playing interface
4. Press **PLAY** again to play the file.



5. Choose voice record files:
 - LAST**: Select previous file;
 - NEXT**: Select the next file;
6. When in the interface of 'Voice stop'
7. Press **MODE** to enter submenu.
 - Local Folder , Delete file ,Delete all , Exit.
8. When in the interface of 'Voice play'
9. Press **MODE** to enter submenu.
 - Repeat, Replay mode , Exit.

5. Using FM radio

1. Enter main menu;
2. Push **NEXT** scrolling “FM Mode”
3. Push **MODE** to enter

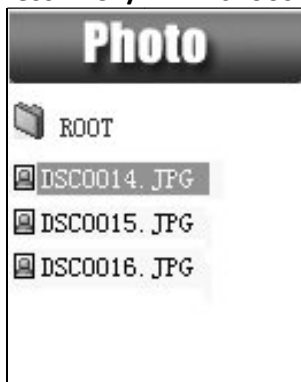


4. Auto search “20 presets maximum”
Hold **LAST/NEXT** 2 seconds to start the channel search in 100 KHz interval upwards or downwards. To stop tuning, push **LAST/NEXT**.
5. Manual tuning
Push **LAST**: Downward 100 KHz
Push **NEXT**: Upward 100 KHz
6. Save current channel:
Push **MODE** to enter FM submenu
Press **MODE** again to save channel.
7. Listening to a saved channel:
You can press **PLAY** to choose a saved channel.
8. Record.
 - A. Press **PLAY** to start recording.
 - B. Press **MODE** for a few seconds to save the record.
 - C. When in the interface of ‘Record stop’
 - D. Press **MODE** to enter record submenu

6. Photo Browsing

This function is only available for JPG and BMP format.

1. In the main menu, press **LAST/NEXT** choosing Browsing pictures.



2. Press **MODE** to enter corresponding submenu.

3. Press **LAST** or **NEXT** choosing the document you want to read, then press **PLAY** to play it.

4. In stop mode we have a submenu.

Local folder, Playback set (Manual play, autoplay) , delete file ,delete all, exit.

7. Setup

● Enter Settings

You can set system performances here, options may vary in different versions of the firmware.

1. Entry main menu

2. Push **NEXT** Scrolling into "Settings"

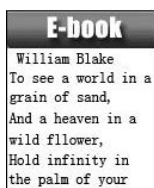
3. Press **MODE** to entry.

● Options introduction:

Clock	Setting system date and time
LCD set	Screensaver setting
Language	Choosing different languages
Power off	Setting a count down time in minutes, the player will shut off when time out.
Online mode	Multiply driver Normal only Encrypted only Card only
memory info	Show memory capacity and used percentage
Firmware Version	Version of player's firmware
Firmware upgrade	Use for upgrade firmware
Exit	Exit from Setting interface

8. E-book

1. On main menu, press **NEXT/LAST** choosing e-Document,
2. Press **MODE** to enter corresponding submenu:
3. Press **NEXT** or **LAST** choosing the document you want to read, then press **PLAY** to read it.



Note: If you are in 'Manual play' you must scroll text via **LAST** or **NEXT**; texts can be scrolled automatically under 'Auto play' set. We have two menus.

In stop mode: Local folder , playback set ,Deleted file ,delete all , exit.

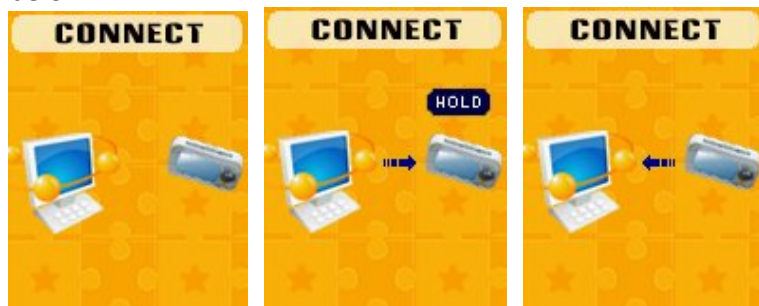
In play mode: Bookmark select ,bookmark delete ,bookmark add , exit.

9. Using USB Disk

The player is also a standard USB disk. Supported by Windows / Mac/XP.

The player supports USB power supply, can be used without using the battery when connected to a PC. To enter, when in' waiting mode' press **MODE** return to main menu and choose the operation you need.

When connected to PC, The player works on the three modes below:



1. Waiting 2. Downloading 3. Uploading

10. Other Settings

● Play mode (Play submenu)

You can choose different play mode (repeat, shuffle) when playing music or recorded files.

The first option on Play submenu is 'Play mode'

○ **REPEAT:** Normal, Repeat One, Folder, Repeat Folder, Repeat All, Random, Intro.

● Replay mode (Play submenu)

Enter from Play submenu:


○ **A-B Repeat**

1. When play music or recorder
2. Push **MODE** to entry play submenu
3. Push **NEXT** scrolling into 'Repeat Mode' option
4. Push **MODE** to enter

Repeat Mode: 'A' of Symbol  flashes, waiting for starter A

5. Push **NEXT** to select 'A'

'B' of symbol  flashes, waiting ender B

6. Push **NEXT** to select B. Symbol  fixed and starting repeat between A-B, while playing, you can push **LAST** to reset A point.

● Replay times (Play submenu)

Please consult into 'Replay mode'

Replay time determines the times of play A-B repeat until exit

11. Battery Level

The power displays full. With the increase in the use of time, the battery indicator will be reduced.

When the battery is almost /completely run out. The battery icon will be completely white and the unit should be charged to through of the mini USB.

12. Troubleshooting

No Power	Make sure you have switched the player on
No Sound	Make sure the volume is not at 0 and that the earphones are connected correctly. Please make sure the earphone jack is clean Damaged MP3 files may have background noise and may not even play.
Strange characters on display	Make sure you have chosen the correct language
FM has bad performance	Adjust place of player and earphone Switch off nearby power appliances. Earphone is used as antenna
Cannot Download Music	Check USB cable, and make sure the player is properly connected to the PC Check if the driver has been well installed Make sure there is sufficient memory

Technical Specifications

Dimension	80mm x 40mm x 9.5mm	
Weight	29 g	
Screen	1.8 TFT (128*160)	
Connecting to PC	High Speed USB2.0 (micro 5PIN)	
Memory	1G - 16G Flash	
Voice Recorder	Format	WAV (32K , 64K,128K ,256Kbps)
Music Formats	MP3, WMA	
MP3, WMA	Max. Output	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	MP3 Bit rate	8K bps – 320K bps
	WMA Bit rate	5K bps – 384K bps
FM radio	Receiver frequency range	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Storage units	20 + 20
	Maximum headphone output	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Signal to noise ratio	45dB
Photo	Format	JPG, BMP
Operate Temperature	5 to 40 degree	
Multi-Languages Display	Polish, English, French, Germany, Italian.....	
Supported Systems	Windows / Mac, etc.	

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.

Note about disposal

Older appliances, which display the symbol as shown in the picture, may not be discarded in household waste. You must take them to a specific disposal site (check with your local authority) or to your retailer. These sites will guarantee disposal without harming the environment



MANTA

INFOLINIA SERWISOWA

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

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

Strona główna www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday. 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.

Home: www.manta.com.pl
Home support: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE