



# MANTA

## **MP4 Player Bluetooth**

Model:

**MP428OBT**

**MP428SBT**

**MP428BBT**

Instrukcja Obsługi  
User's Manual

# Opisy klawiszy

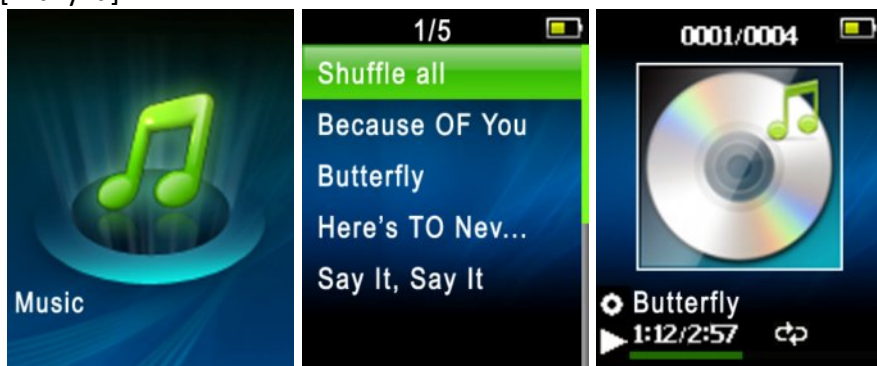


1. **+**: Pogłaśnianie
2. **PLAY [ODTWARZANIE]**: wciśnięcie: Enter/odtwarzanie/pauza, wciśnięcie i przytrzymanie: włączanie i wyłączenie
3. **-**: Przyciszanie
4. Gniazdo słuchawkowe
5. Mikrofon
6. Gniazdo USB (micro 5PIN)
7. **LAST [POPZEDNI]**: Popzedni utwór / Przewijanie do tyłu
8. **MODE [TRYB]**: Wciśnięcie: Powrót, wciśnięcie i przytrzymanie: menu
9. **NEXT [NASTĘPNY]**: Następný utwór / Szybkie przewijanie do przodu
10. Resetowanie
11. Karta microSD

# 1. Music [Muzyka]

## ● Odtwarzanie muzyki

1. Wejdź do menu głównego, wciśnij **LAST/NEXT** [POPRIEDNI/NASTĘPNY] i przewiń menu do pozycji „Music” [Muzyka].



2. Oby odtwarzać muzykę wejdź do menu Muzyka i wciśnij przycisk **PLAY**.

Dostępne opcje menu obejmują następujące pozycje:

**All songs [Wszystkie utwory]:** pokazuje wszystkie utwory w Shuffle all [Pomieszaj wszystkie] i Memory [Pamięć].

**Artists [Wykonawcy]:** Alfabetyczny spis wszystkich utworów wg artystów.

**Albums [Albumy]:** Wyświetla nazwy albumów alfabetycznie.

**Genres [Gatunki]:** Wyświetla utwory wg kryterium jednego z wbudowanych stylów muzycznych.

**Playlists [Listy odtwarzania]:** obejmuje [Bieżące listy odtwarzania 1, 2, 3].

**Album art [Okładka albumu]:** Wyświetla okładki albumów.

**Audio books [Książki audio]:** obejmuje: Books [książki], Authors [autorzy]

**Create playlist [Tworzenie list odtwarzania]**

3. Odtwarzanie muzyki

Wciśnij **LAST/NEXT**: Wybierz utwór

Wciśnij i przytrzymaj **LAST/NEXT**: Szybkie przewijanie do przodu/do tyłu

Wciśnij **PLAY**: Zatrzymanie / Wznowienie

Wciśnij **MODE**: Powrót do ekranu wybierania utworu, powrót to menu głównego

Wciśnij i przytrzymaj **MODE**: Wejście do podmenu odtwarzania muzyki [Music]

## ● Podmenu odtwarzania muzyki

**Play mode [Tryb odtwarzania]:** Play music from... [Odtwarzaj muzykę z...] (All songs [wszystkie utwory]/ this artist [Tego wykonawcy]/ this album [Z tego albumu]/ this genre [Z tego gatunku]), Repeat [Powtarzaj], Shuffle [Losowo], Repeat settings [powtórz ustawienia.

**Sound settings [Ustawienia dźwięku]:** Equalizer [korektor], Variable Speed Playback [zmienna prędkość odtwarzania], Volume limit [Limit głośności].

**Add to playlist [Dodaj do listy]**

**Remove from Playlist [Usuń z listy odtwarzania]**

**Sleep timer [Wyłącznik czasowy]**

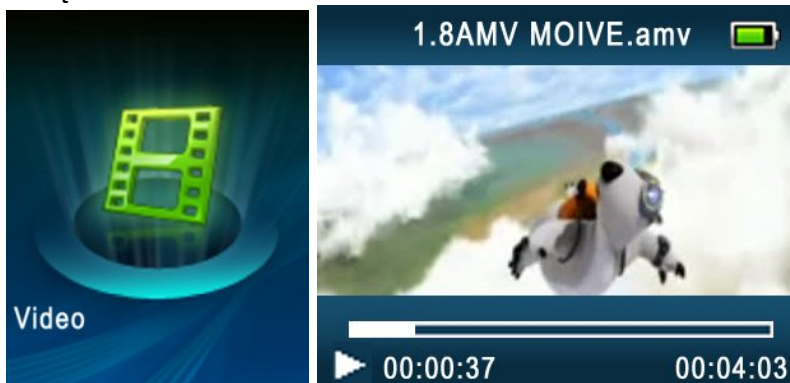
**Delete [Usuń]**

**Bookmarks [Zakładki]**

## 2. Play Videos [Odtwarzanie filmów]

Odtwarzacz ten obsługuje wyłącznie pliki video w formatach AMV i AVI. Pliki w innych formatach można odtworzyć po przekonwertowaniu przy pomocy narzędzia w odtwarzaczu.

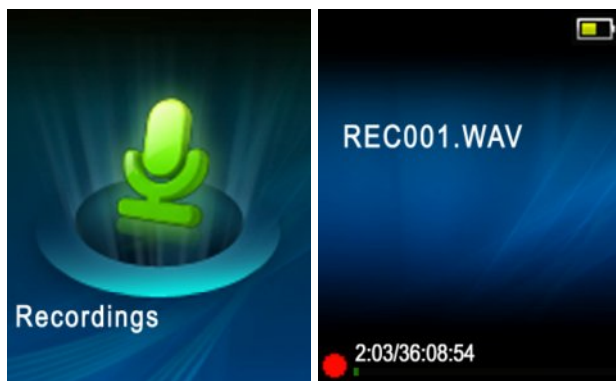
1. Wejdź do menu głównego, wciśnij **NEXT** przewijając menu do pozycji „Film”, wciśnij **PLAY** aby wejść do menu.
2. Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć, wciśnij przycisk **PLAY** aby rozpocząć odtwarzanie.



3. Wciśnij i przytrzymaj **MODE [TRYB]** aby wejść do podmenu: Brightness [jasność], Repeat [powtarzanie], Delete video [usuń film], Create Playlist [Tworzenie listy odtwarzania]

## 3. Recording (Nagrania)

1. W menu głównym wciśnij **LAST/NEXT** przewijając do pozycji menu „Recordings” [Nagrania], wciśnij przycisk **PLAY** aby wejść do menu.
2. W podmenu wybierz „Start voice recording” [Nagraj notatkę głosową], wciśnij przycisk **PLAY** aby rozpocząć rejestrację.



3. Wciśnij **PLAY**: rozpocznij lub przerwij rejestrację

Wciśnij przycisk **MODE [TRYB]**: Zapisz zarejestrowany dźwięk i powróć do menu.

### ● Dostępne opcje menu obejmują następujące pozycje

**Start voice recording [Nagraj notatkę głosową]**

**Recordings library [Biblioteka nagrań]**: local folder [katalog w urządzeniu], card folder [katalog na karcie pamięci].

**Record Format [Format nagrań]**: mp3, wav, act.

**Record Settings [Ustawienia nagrywania]**: set rec bitrate [ustawić botrate zapisu]

## 4. FM radio [radio FM]

Funkcja Radio UKF wymaga podłączenia słuchawek.

1. W menu głównym wciśnij **LAST/NEXT** przewijając do pozycji „FM radio” [Radio FM], wciśnij przycisk **PLAY** aby wejść do menu.

**Presets [Stacje]** Wyświetla wstępnie zaprogramowane stacje radiowe - możliwe jest zapisanie do 30 stacji radiowych

**Users [Użytkownicy]** Wyświetla stacje zaprogramowane przez użytkownika

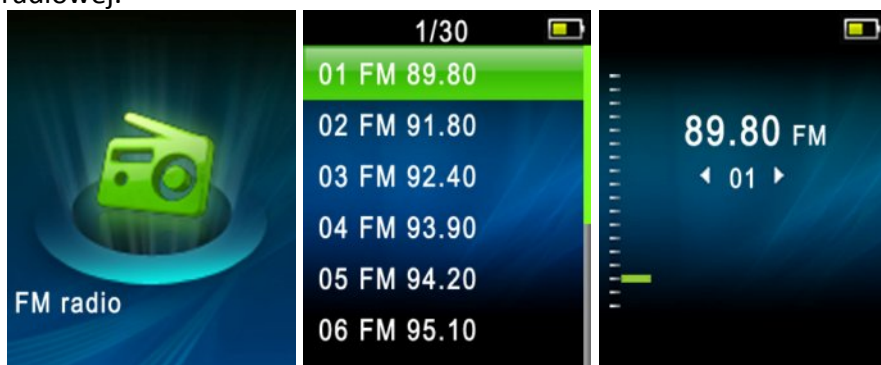
**Manual tune [Strojenie ręczne]:** Ręczne wyszukiwanie stacji radiowych

**Auto tune [Strojenie automatyczne]:** Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych

**FM Recording [Nagrywanie z radia]:** local folder [katalog w urządzeniu], card folder [katalog na karcie pamięci].

2. Wybierz „Presets” [Stacje], wciśnij przycisk **PLAY** aby odtwarzać stację radiową (najpierw musisz zaprogramować stacje radiowe).

3. Wybierz stację i wciśnij **PLAY** aby rozpocząć słuchanie stacji radiowej.



Wciśnij **PLAY**: następna stacja radiowa.

Wciśnij **LAST/NEXT**: dostrajanie stacji radiowej.

Wciśnij i przytrzymaj **LAST/NEXT**: Automatycznie wyszukaj i zapisz poprzednią lub następną stację radiową.

Wciśnij **MODE**: Powrót to menu FM.

Wciśnij i przytrzymaj **MODE**: wejście do podmenu FM.

## ● Podmenu FM

**Bluetooth link [Połączenie Bluetooth]:** włącz funkcję łączności bezprzewodowej Bluetooth, aby móc słuchać stacji radiowych przez słuchawki bezprzewodowe z funkcją Bluetooth.

**Start FM radio recording [Rozp. nagrywanie radia FM]:** wejdź do biblioteki zarejestrowanych audycji UKF.

**Save to preset [Zapisz stację]:** dodaj do zaprogramowanych stacji radiowych.

**Clear preset [Usuń stację]:** Funkcja ta usuwa zaprogramowane stacje radiowe.

**Auto tune: [Strojenie automatyczne]:** Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych.

**Tuner Region [Zakres]:** wybieranie pasma (regionu) stacji radiowych

**FM Recording: [nagranie z radia]** wejdź do zarejestrowanych audycji FM

## 5. Bluetooth

1. W menu głównym wciśnij **LAST/NEXT** przewijając do pozycji menu „Bluetooth”, wciśnij przycisk **PLAY** aby wejść do menu.

**Bluetooth Status [Bluetooth Status]:** wybierz status Bluetooth: [Aktywny Bluetooth], Disable Bluetooth [Nieaktywny Bluetooth]. Wciśnij **PLAY** aby wybrać.

**Bluetooth Search [Wyszukiwanie Bluetooth]:** wciśnij **PLAY** aby wybrać i wejść do menu wyszukiwania; znalezione urządzenia zostaną automatycznie wyświetlone na wykazie urządzeń Bluetooth.

**Bluetooth Device List [Lista urządzeń Bluetooth]:** wciśnij **PLAY** aby wybrać menu, a następnie wciśnij **PLAY** ponownie, aby wybrać urządzenie, wciśnij Enter aby wejść do menu urządzenia.

o Dostępny jest aktualny stan urządzenia: możesz przejść do pozycji „Bluetooth Pairing” [parowanie urządzenia Bluetooth].

o Wybrane urządzenia są parowane („Pairing”); możesz przejść do pozycji „Bluetooth Devices Connected” [podłączone urządzenie Bluetooth] oraz „Bluetooth Unpairing” [Rozłączanie Bluetooth]; po sparowaniu można przejść do ekranu odtwarzacza.

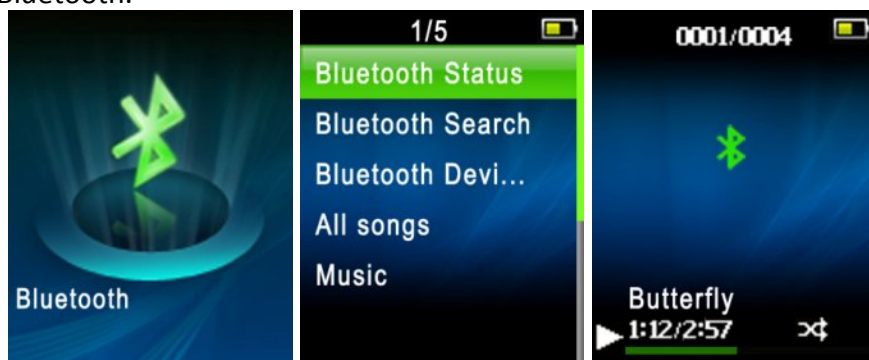
o Bieżące urządzenia są sparowane („Paired”): możesz przejść do pozycji „Bluetooth Disconnected” [zamykanie połączenia Bluetooth].

**All songs [wszystkie utwory]**



### Music [Muzyka]

- Otworzyć menu urządzeń z funkcją Bluetooth (głośnik, słuchawki Bluetooth...)
- Wyszukiwanie urządzenia Bluetooth: w menu „**Bluetooth Status**” [Bluetooth Status], wybierz aktywny Bluetooth, wciśnij **MODE** aby wrócić do menu Bluetooth, wybierz wyszukiwanie Bluetooth, wciśnij **PLAY** aby rozpocząć wyszukiwanie.
- Sparowane urządzenia: wybierz znalezione urządzenie, wciśnij **PLAY** aby je wybrać, a następnie w menu stanu wybrać „Podłączone Urządzenie”; po sparowaniu wejdź do menu Bluetooth.
- Odtwarzanie muzyki: wybierz **Wszystkie utwory**, wciśnij **PLAY** aby rozpocząć odtwarzanie muzyki za pośrednictwem urządzenia Bluetooth.



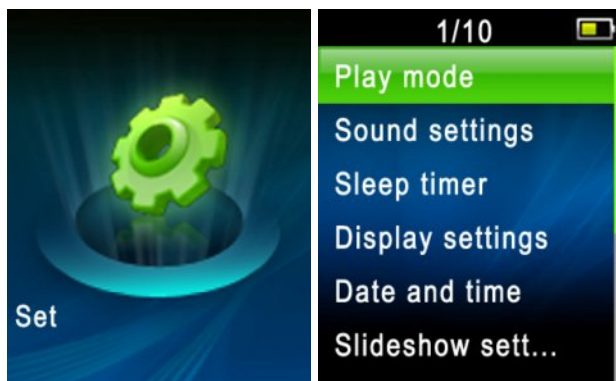
### ● Interfejs odtwarzacza Bluetooth

Wciśnij **MODE**: powrót do menu Bluetooth.

Wciśnij i przytrzymaj **MODE**: Wybór EQ.

## 6. Ustawienia

W tym menu można zmieniać ustawienia systemowe; w menu głównym wciśnij **LAST/NEXT** przewijając do pozycji menu „Set”, wciśnij przycisk **PLAY** aby wejść do menu.



1. **Play mode [tryb odtwarzania]:** Play music from, Repeat, Shuffle
2. **Sound settings [ustawienia dźwięku]:** Equalizer, Volume limit [limit głośności], Key tone [dźwięk klawiszy]
3. **Wyłącznik czasowy:** ustaw odliczanie do wyłączenia: zakres 1 min. do 99 min.
4. **Display settings [ustawienia wyświetlacza]:**  
 Jasność: wartość z zakresu 0 do 11, wartość domyślna 5.  
 Backlight timer [czas podświetlania]: 10 seconds, 20 seconds, 30 seconds [10 sekund, 20 sekund, 30 sekund] oraz always bright [podświetlenie stałe].
5. **Date and time [Data i czas]**  
 Wciśnij i przytrzymaj **MODE** Przechodź pomiędzy pozycjami the year/the month/the date/the hour/the minutes/the seconds [rok/miesiąc/dzień/godzina/minuta/sekunda], wciśnij **LAST/NEXT** Ustaw wartości cyfrowe, wciśnij **PLAY** aby je zapisać, wciśnij **MODE** aby wyjść z menu.
6. **Language [Język]**
7. **informacja:** „display disk space” [pokaż ilość miejsca na dysku].
8. **Format device [formatuj urządzenie]:** Funkcja służy do formatowania dysku głównego lub karty TF.
9. **Ustawienie fabryczne:** odzyskaj wartość początkową wszystkich ustawień.

## 7. Pictures [Zdjęcia]

1. W menu głównym wciśnij **LAST/NEXT** przewijając do pozycji menu „**Zdjęcia**”, wciśnij przycisk **PLAY** aby wejść do menu.
2. Wybierz zdjęcie, wciśnij **PLAY** aby przeglądać zdjęcia.
3. Wciśnij **LAST/NEXT** aby przełączać się między różnymi zdjęciami,
4. Wciśnij i przytrzymaj **MODE** aby wejść do podmenu zdjęć:  
Jasność, Czas podświetlenia, Ustaw. Pokazu slajdów, usuń zdjęcie, Tworzenie listy odtwarzania

## 8. EBook

1. W menu głównym wciśnij **LAST/NEXT** przewijając do pozycji menu „**Ebook**”, wciśnij przycisk **PLAY** aby wejść do menu.
2. Wybierz plik txt, który chcesz odtworzyć, wciśnij przycisk **PLAY** aby rozpocząć czytanie.
3. Wciśnij **LAST/NEXT**: Przewracanie strony w górę i w dół  
Wciśnij i przytrzymaj **LAST/NEXT**: Szybkie przewracanie stron
4. Wciśnij i przytrzymaj **MODE** aby wejść do podmenu Ebook:  
Last played [ostatnie odtwarzane], Playsetting [ustawienia odtwarzania], Delete ebook [usuń książkę],

## 9. Other Settings [Pozostałe ustawienia]

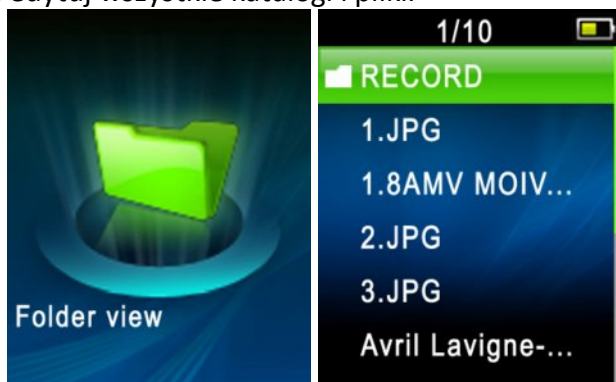
### ● MicSD Card [Karta microSD]

Odtwarzacz obsługuje karty microSD/microSDHC (TF)

Po włożeniu karty TF pojawi się menu wyboru każdej funkcji, opcja Local folder/Card folder, wybierz właściwe menu, wciśnij **PLAY** aby wybrać menu.

## ● Folder view [Widok folderów]

Wyświetl i edytuj wszystkie katalogi i pliki.



W menu głównym wciśnij **LAST/NEXT** przewijając do pozycji menu „Widok folderów”, wciśnij przycisk **PLAY** aby wejść do menu. Wybierz żadaną opcję a następnie wciśnij **PLAY: Browse / play** [przełączaj/odtwarzaj], Wciśnij i przytrzymaj **MODE: wybierz** „Delete” [usuń], aby skasować dany plik lub katalog

## ● Now playing [Teraz odtwarzane]

Odtwarzacz obsługuje funkcję odtwarzania w tle

W czasie słuchania muzyki, zarejestrowanych audycji, stacji radiowej, można wyjść z danego podmenu bez przerywania odtwarzania; w takiej sytuacji w głównym menu wyświetlany będzie komunikat „Now playing” [teraz odtwarzane]; wciśnij **PLAY** aby wrócić do odtwarzanej muzyki, zarejestrowanej audycji, stacji radiowej.

## ● Używanie urządzenia jako dysku USB

Odtwarzacz może być używany także jako standardowy dysk zewnętrzny USB. Funkcja ta jest obsługiwana przez system Windows i Mac OS.

Podłącz odtwarzacz do komputera kablem USB, wybierz Charge & transfer [ładuj i przesyłaj], wciśnij **PLAY** aby wybrać funkcję „USB disk” [dysk USB]. Wybierz funkcję Charge & play aby ładować akumulator urządzenia bez przerywania odtwarzania.

## 10. Battery Level [poziom naładowania akumulatora]

Wyświetlacz pokazuje pełne naładowanie akumulatora. W miarę użytkowania pokazywany poziom naładowania akumulatora będzie się obniżał.

Kiedy akumulator jest prawie/całkiem rozładowany. Ikona akumulatora będzie całkiem biała; naładuj urządzenie przy pomocy kabla microUSB.

**Ostrzeżenie:** W przypadku gdy odtwarzacz nie był używany przez ponad 6 miesięcy, należy pamiętać o naładowaniu jego akumulatora.

## 11. Usuwanie usterek

Brak zasilania	Upewnij się, że urządzenie jest włączone
Brak dźwięku	Upewnij się, że poziom głośności nie jest ustawiony na 0, oraz że słuchawki zostały podłączone prawidłowo. Upewnij się, że wtyczka słuchawki nie jest zabrudzona. Uszkodzony plik MP3 może charakteryzować się wysokim poziomem szumów, a nawet może nie być odtwarzany.

Dziwne znaki na wyświetlaczu	Upewnij się, że wybrałeś właściwy język
Odbiór stacji na paśmie UKF jest słaby	Ustaw urządzenie i słuchawki w pozycji umożliwiającej najlepszy odbiór Wyłącz urządzenia elektryczne w pobliżu urządzenia. Słuchawki pełnią funkcję anteny
Nie można pobierać muzyki	Sprawdź kabel USB, upewnij się że odtwarzać jest prawidłowo podłączony do komputera Sprawdź, czy sterownik urządzenia został zainstalowany prawidłowo Upewnij się, że ilość pamięci jest wystarczająca

## Specyfikacja techniczna

Wymiary	80 mm x 40 mm x 9,5 mm	
Waga	29 g	
Ekran	1,8 cala TFT (128*160)	
Połączenie z komputerem	High Speed USB2.0 (micro 5PIN)	
Pamięć	typu flash, 1G - 16G	
Zapis dźwięku:	MP3 (32K, 64K, 128K, 192Kbps)	
	WAV (512K, 768K, 1024K, 1536Kbps)	
	ACT (8Kbps)	
Obsługiwane formaty muzyczne	MP3, WMA, DRM WMA, OGG, APE, FLAC, WAV, AAC-LC, ACELP, Audible	
MP3, WMA	Moc maks.	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Przepływność dla MP3	8K bps – 320K bps
	Przepływność dla WMA	5K bps – 384K bps
Radio UKF	Zakres częstotliwości odbiornika radiowego	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Przechowywanie	30 + 30
	Maksymalna moc słuchawek	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Odstęp sygnału od szumu	45dB
Zdjęcia	Format	JPG, BMP, GIF
Zakres temperatur	5 do 40 stopni	

roboczych	
Wyświetlacz wielojęzyczny	Język angielski, francuski, niemiecki, włoski.....
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows / Mac, itd.



#### **Prawidłowa utylizacja urządzenia.**

To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

#### **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.



## Key Definitions

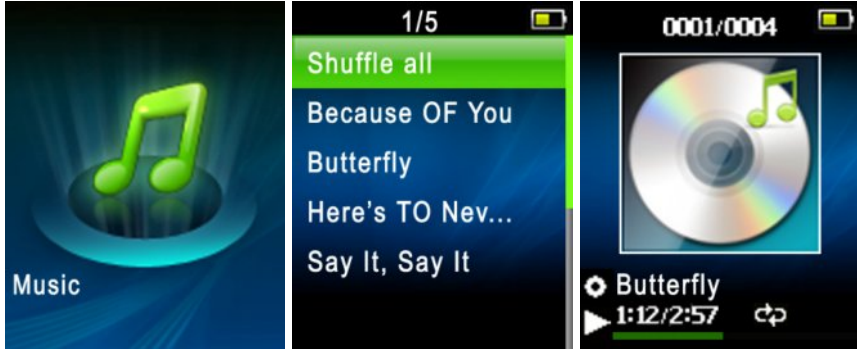


1. +: Volume increase
2. **PLAY**: short press: Enter/play/pause, long press: turn on/off
3. -: Volume decrease
4. Earphone jack
5. MIC
6. USB jack (micro 5PIN)
7. **LAST**: Previous Music/Rewind
8. **MODE**: short press: Return, long press: menu
9. **NEXT**: Next Music/Fast-Forward
10. Reset
11. Micro SD card

# 1. Music

## ● Play music

1. Enter main menu, press **LAST/ NEXT** scrolling to “Music”.



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

Menu options include:

**All songs:** show all song in Shuffle all and Memory.

**Artists:** Alphabetically arranged a concert in memory of all those songs.

**Albums:** Displayed in the first word phonetic order the album name.

**Genres:** Displayed by had download music build-in style.

**Playlists:** include “Playlists on the go [1], Playlists on the go [2], Playlists on the go [3]”.

**Album art:** Displayed by the cover of the album.

**Audio books:** include: Books, Authors

**Create playlist**

3. Playing Music

Short press **LAST/NEXT**: Select a Track

Long press **LAST/NEXT**: Fast forward / rewind

Short press **PLAY**: Pause / Resume

Short press **MODE**: Return to the song selection interface, return to the main menu

Long press **MODE**: Enter Music play submenu

## ● Music Play Submenu

**Play mode**: Play music from... (All songs / this artist / this album / this genre ), Repeat, Shuffle, Repeat settings

**Sound settings**: Equalizer, Variable Speed Playback, Volume limit.

**Add to playlist**

**Remove from Playlist**

**Sleep timer**

**Delete**

**Bookmarks**

## 2. Play Videos

This player only available to AMV,AVI files. For others format, you can switch it by use the switch tools with the Player, and then can be played.

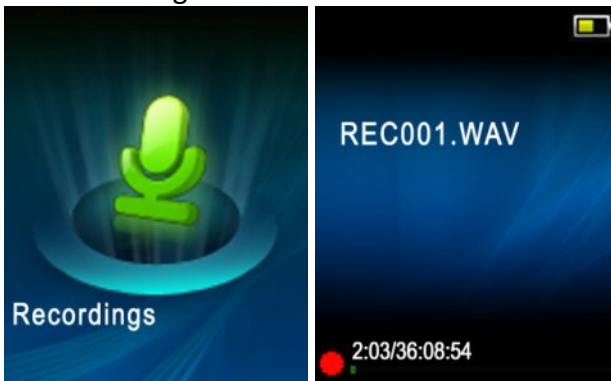
1. Enter main menu, press **NEXT** scrolling to "Video", Press **PLAY** to enter.
2. Select the track you want to play, press the **PLAY** button to start playing.



3. long press **MODE** to enter submenu.  
Brightness, Repeat, Delete video, Create Playlist

## 3. Record

1. In the main menu press **LAST/ NEXT** scrolling to "Recordings", press **PLAY** button enter menu interface.
2. In the menu interface select "Start voice recording", press **PLAY** button to start recording.



3. press **PLAY** button: start / pause recording  
Press **MODE** button: Save the recording and return to the menu screen

### ● Menu options include

**Start voice recording****Recordings library:** local folder, card folder.**Record Format:** mp3, wav, act format.**Record Settings:** set rec bitrate

## 4. FM radio

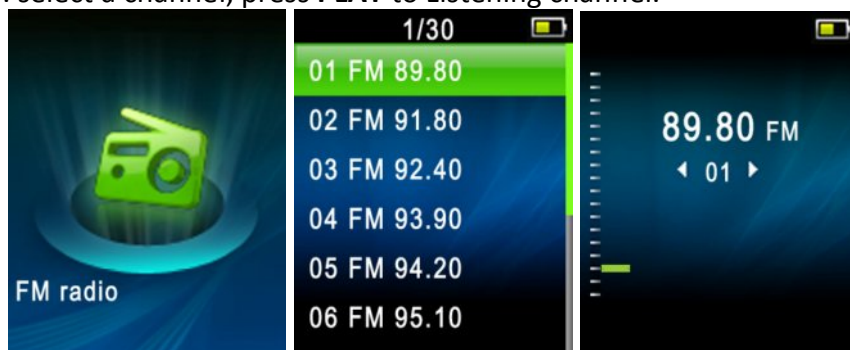
FM radio function need to plug in Earphone.

1. In the main menu press **LAST/ NEXT** scrolling to "FM radio", press **PLAY** button enter menu interface.

**Presets:** Display of preset channel, you can save up to 30 channels**Users:** Display the user save channel**Manual tune:** Manual search channel**Auto tune:** Automatic search channel**FM Recording:** local folder, card folder.

2. select "Presets", press **PLAY** button enter channel (first time, need to auto tune the presets).

3. select a channel, press **PLAY** to Listening channel.

Press **PLAY**: next channel.Short press **LAST/NEXT**: fine tuning channel.

Long press **LAST/NEXT**: Automatically search and enter the previous / next channel.

Short press **MODE**: Return to FM menu.

Long press **MODE**: enter to FM submenu.

## ● FM Submenu

**Bluetooth link**: switch to the Bluetooth function, Listening channel via Bluetooth.

**Start FM radio recording**: enter FM radio library.

**Save to preset**: save to the listening channel.

**Clear preset**: Clear has been saved stations.

**Auto tune**: Automatic search channel.

**Tuner Region**: channel selection

**FM Recording**: enter FM recording library

## 5. Bluetooth

1. In the main menu press **LAST/ NEXT** scrolling to "Bluetooth", press **PLAY** button enter menu interface.

**Bluetooth Status**: select Enable Bluetooth, Disable Bluetooth. Press **PLAY** to select it.

**Bluetooth Search**: press **PLAY** to select it, will be enter searching interface, searched the device will be display in the Bluetooth Device List Automatically.

**Bluetooth Device List**: press **PLAY** to select it, and then press **PLAY** again to select device, Enter the device menu.

○ The current state of the device is available: can proceed to do "Bluetooth Pairing".

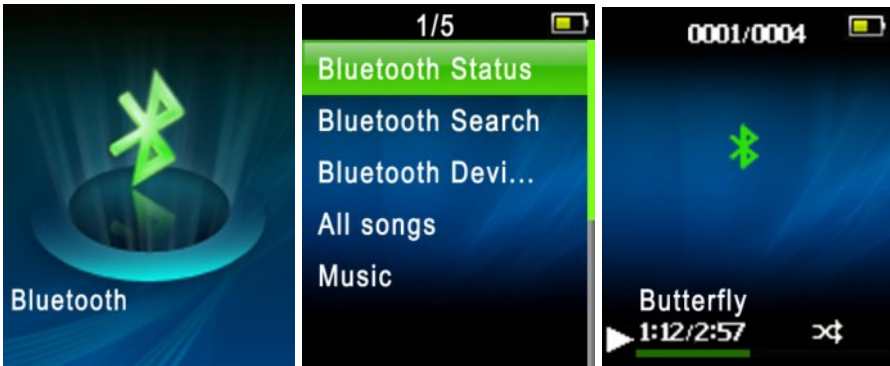
○ Current devices are "Pairing" : can proceed to do "Bluetooth Devices Connected" and "Bluetooth Unpairing", after paired will enter player interface.

○ Current devices are "Paired": can proceed to do "Bluetooth Disconnected".

**All songs**

**Music**

2. Open the Bluetooth receiver devices (Bluetooth speaker, headphones ...)
3. Searching device: in the "Bluetooth Status", choose Enable Bluetooth, press **MODE** return to the Bluetooth menu, choose Bluetooth Search, press **PLAY** start to searching.
4. Paired devices: choose the device which be searched, press **PLAY** to select it, and then in the "Bluetooth Pairing" status, after paired will enter Bluetooth menu.
5. play music: choose All songs, press **PLAY** to play music via bluetooth



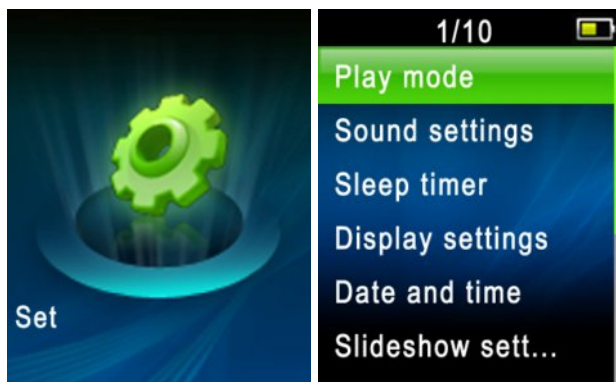
## ● Bluetooth player interface

Short press **MODE**: return Bluetooth menu.

Long **MODE**: EQ selection.

## 6. Set

You can set system performances here. in the main menu press **LAST/ NEXT** scrolling to "set", press **PLAY** button enter menu interface:



1. Play mode: Play music from, Repeat, Shuffle
2. Sound settings: Equalizer, Volume limit, Key tone
3. Sleep timer: set sleep timer:1min~99min
4. Display settings:  
Brightness: range:0~11, default 5.  
Backlight timer: 10 seconds, 20 seconds, 30 seconds and always bright.
5. Date and time  
Long press **MODE** Switch between the year/ the month/ the date/ the hour/ the minutes/ the seconds, press **LAST/NEXT** Adjust the figure, press **PLAY** to saved, short press **MODE** to Quit.
6. Language
7. information: "display"Disk space".
8. Format device: To format the main dish or TF Card .
9. Factory settings: recover the initial value of all options in the set.

## 7. Pictures

1. In the main menu press **LAST/ NEXT** scrolling to "Pictures", press **PLAY** button enter menu interface.
2. Select a picture, press **PLAY** to browse picture.
3. push **LAST/NEXT**, Switching between different picture,
4. Long press **MODE**, enter the picture submenu:



Brightness, Backlight timer, Slideshow settings, Delete picture, Create Playlist

## 8. EBook

1. In the main menu press **LAST/ NEXT** scrolling to "EBook", press **PLAY** button enter menu interface.
2. Choose txt file, Press the **PLAY** button to start reading
3. Short press **LAST/NEXT**: Up and down page  
Long press **LAST/NEXT**: Quick flip
4. Long press **MODE**, enter EBook submenu:  
Last played, Playsetting, Delete ebook,

## 9. Other Settings

### ● MicSD Card

The player support micro SD/ micro SDHC (TF) Card

When the plug TF card, Each function selection menu will appear

Local folder / Card folder option, Select the appropriate menu, press **PLAY** to select it.

### ● Folder view

Display and edit all the directories and files



In the main menu press **LAST/ NEXT** scrolling to "Folder view", press **PLAY** button enter menu interface.

Select the desired option, short press **PLAY**: Browse / play, Long press **MODE**: enter " Delete ", Delete this file or directory

## ● Now playing

The player support background play

When are listening to music, recordings, radio, exit the menu, do not stop playing, at this point the main menu will appears " Now playing " menu, press **PLAY** to select it, can return to music, recordings, radio which are listening.

## ● Using USB Disk

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

Use USB cable to connect PC, choose Charge & transfer, press **PLAY** enter "USB disk" model. Choose Charge & play, can while charging, while using the player.

# 10. 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 micro USB.

**Warning:** When not using the player more than 6 months, please remember to recharge again.

# 11. 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	MP3 (32K , 64K,128K, 192Kbps)	
	WAV (512K , 768K, 1024K,1536Kbps)	
	ACT (8Kbps)	
Music Formats	MP3 WMA DRM WMA OGG APE FLAC WAV AAC- LC ACELP Audible	
MP3, WMA	Max. Output	(L) 10mW + (R)10mW (320hm)
	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	30 + 30
	Maximum headphone output	(L) 10mW + (R)10mW (320hm)
	Signal to noise ratio	45dB
Photo	Format	JPG, BMP, GIF
Operate Temperature	5 to 40 degree	
Multi-Languages Display	English, French, Germany, Italian.....	
Supported Systems	Windows / Mac, etc.	

Please note: Design and characters may change without prior notice.

**Correct Disposal of this product.**

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

**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.



# MANTA

## **INFOLINIA SERWISOWA**

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

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

Strona główna [www.manta.com.pl](http://www.manta.com.pl)  
Strona wsparcia technicznego [www.manta.info.pl](http://www.manta.info.pl)

## **SERVICE INFOLINE**

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto: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](http://www.manta.com.pl)  
Home support: [www.manta.info.pl](http://www.manta.info.pl)



Made in P.R.C.  
FOR MANTA EUROPE