

Instrukcja obsługi

**PL**

**PENTAGRAM Vanquish FUN [P 5107]**

*Najnowsze wersje instrukcji, sterowników i oprogramowania dostępne są na stronie  
[www.pentagram.pl](http://www.pentagram.pl).*

**v.248.101116.1121**

## Ważne informacje

### Środki ostrożności

- Nie należy używać ani przechowywać urządzenia w miejscach zapylnych, o wysokiej wilgotności lub skrajnych temperaturach, np. bezpośrednie promienie słoneczne;
- Nie pozwól aby wilgoć lub ciała obce dostały się do wnętrza urządzenia.
- Nie używaj urządzenia, gdy masz mokre ręce, aby uniknąć zniszczenia urządzenia lub porażenia prądem.
- Do czyszczenia urządzenia nie używaj środków chemicznych takich jak benzyna lub detergenty - zawsze czyść urządzenie miękką, suchą ściereczką.
- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od komputera i innych źródeł zasilania.
- Nie dokonuj na własną rękę żadnych zmian i napraw, powoduje to utratę gwarancji.
- Nie narażaj urządzenia na upadki i wstrząsy.
- Nie odłączaj urządzenia od komputera podczas przesyłania danych, gdyż mogą zostać bezpowrotnie utracone.
- Pliki i dane przechowywane w pamięci odtwarzacza są jak każde inne pliki podatne na uszkodzenia, dlatego jeśli to konieczne, zrób ich kopie zapasowe.

### Informacja dot. zużytego sprzętu elektronicznego

Oznaczenia na urządzeniu i załączonej dokumentacji wskazują na fakt, że urządzenie nie może zostać wyrzucone razem z nieposegregowanymi odpadami komunalnymi po jego zużyciu. Urządzenie należy poddać procesowi recyklingu lub innego przetworzenia w celu odzyskania materiałów, które mogą zostać ponownie wykorzystane a także unieszkodliwiania składników niebezpiecznych.



Użytkownicy powinni skontaktować się z organami odpowiedzialnymi za recykling / odzysk, w celu ustalenia sposobu wycofania urządzenia z użycia w sposób przyjazny dla środowiska.

**UWAGA:** Wszystkie informacje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia i/lub zaznaczenia tego w niniejszej instrukcji.

Copyright ©2010 PENTAGRAM

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.

## ***Wprowadzenie***

Dziękujemy za zakup odtwarzacza PENTAGRAM Vanquish FUN [P 5107]. Urządzenie odtwarza najpopularniejsze formaty audio MP3, WMA i WAV oraz zapewnia nawet do 10 godzin nieprzerwanego słuchania muzyki.

### ***Zawartość pudełka***

- PENTAGRAM Vanquish FUN [P 5107]
- Słuchawki
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi

Jeżeli zawartość pudełka jest niekompletna, skontaktuj się ze sprzedawcą.

### ***Ładowanie akumulatora***

Przed rozpoczęciem używania odtwarzacza zalecane jest kilkukrotne pełne naładowanie i rozładowanie baterii, aby osiągnęła pełną sprawność i maksymalną żywotność.

W prawym górnym rogu wyświetlacza (w większości trybów) widoczna jest ikona reprezentująca stan naładowania baterii. Gdy pasek w ikonie jest pełny – bateria jest w pełni naładowana, gdy pasek jest pusty – bateria jest na wyczerpaniu i należy ją jak najszybciej naładować.

Aby naładować baterię należy:

- podłączyć odtwarzacz do portu USB komputera, lub
- podłączyć odtwarzacz do gniazdka sieciowego za pośrednictwem ładowarki USB, lub
- podłączyć odtwarzacz do gniazda zapalniczki samochodowej za pośrednictwem samochodowej ładowarki USB.

***UWAGA:*** Ładowarki wspomniane powyżej nie są dodawane do urządzenia. W przypadku użycia ładowarki innego producenta, należy się upewnić, że prąd ładowania ma następujące parametry: 5V  $\pm$  200-300mA.

## ***Podłączanie do komputera***

Odtwarzacz posiada złącze w standardzie USB 2.0 High Speed i jest kompatybilny z klasą USB urządzenia masowego magazynowania (USB Mass Storage Device Class). Oznacza to, że jest kompatybilny z każdym systemem operacyjnym posiadającym wbudowane uniwersalne sterowniki dla tej klasy, np.: Windows Me/2000 i nowsze, Linux 2.4 i nowsze, Mac OS 9 i nowsze. Ze względu na prędkości przesyłania, zaleca się korzystanie z systemu operacyjnego obsługującego wersję 2.0 standardu USB, np.: Windows XP SP1 i nowsze, Linux 2.6 i nowsze, Mac OS 10.3 i nowsze. Po podłączeniu urządzenia do komputera, zostanie ono automatycznie wykryte, zainstalowane i po chwili będzie gotowe do użycia.

Przed fizycznym odłączeniem urządzenia od portu USB komputera zaleca się bezpiecznie usunąć je w systemie operacyjnym.



## Obsługa

### Wygląd urządzenia



**Legenda**

- 1 Miejsce mocowania smyczy
- 2 Gniazdo słuchawkowe
- 3 Wyświetlacz
- 4 Przycisk ⇨
- 5 Przycisk ⏴
- 6 Przycisk ⏵
- 7 Przycisk ►
- 8 Przyciski - i +
- 9 Włącznik
- 10 Gniazdo miniUSB

**Włączanie urządzenia i stan wstrzymania**

Aby włączyć urządzenie należy przesunąć włącznik w pozycję **ON**. Aby wyłączyć urządzenie należy przesunąć włącznik w pozycję **OFF**. Gdy włącznik jest w pozycji **ON**, przytrzymanie przycisku ► powoduje włączenie lub wyłączenie stanu wstrzymania (oszczędzania energii).

**Przyciski**

Wszystkie przyciski odtwarzacza mają swoją funkcję, która jest aktywna niezależnie od wybranego trybu pracy odtwarzacza, a także funkcje zależne od wybranego trybu pracy.

Używany w tej instrukcji termin **naciśnięcie** odnosi się do naciśnięcia i natychmiastowego puszczenia przycisku. Określenie **przytrzymanie** odnosi się do naciśnięcia przycisku i puszczeniu go po ok. 2-3 sekundach.

**Ogólne**

Włącznik - włączenie / wyłączenie zasilania odtwarzacza.

► (przytrzymanie) - włączenie lub wyłączenie stanu wstrzymania.

⇨ (przytrzymanie) - powrót do menu głównego.

**Menu / listy plików**

⏴ i ⏵ - wybranie elementu menu lub listy plików.

► - zatwierdzenie wyboru.

⇨ - powrót do poprzedniego menu / katalogu nadrzędnego.

## Nawigacja

### Menu główne

Używając przycisków  $\updownarrow$  i  $\downarrow$  wybierz interesujący Cię element menu i naciśnij  $\blacktriangleright$ , aby potwierdzić wybór.

### Tryb Muzyka

Ten tryb umożliwia odtwarzanie plików audio znajdujących się w pamięci odtwarzacza.

#### Przyciski

$\blacktriangleright$  - rozpoczęcie, wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

$\updownarrow$  i  $\downarrow$  (naciśnięcie) - odtworzenie poprzedniego lub następnego (odpowiednio) pliku.

$\updownarrow$  i  $\downarrow$  (przytrzymanie) - szybkie przewijanie aktualnie odtwarzanego pliku wstecz i do przodu (odpowiednio).

- i + - zmniejszenie lub zwiększenie (odpowiednio) głośności.

$\Rightarrow$  - wyświetlenie menu trybu **Muzyka**.

#### Menu pauzy trybu Muzyka

Menu to wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku  $\Rightarrow$ , gdy odtwarzanie muzyki jest zatrzymane lub wstrzymane.

**Folder** - lista umożliwiająca wybór pliku audio do odtworzenia.

**Usuń plik** - umożliwia usunięcie aktualnego pliku (za pomocą przycisków  $\updownarrow$  i  $\downarrow$  wybierz **Tak** i naciśnij przycisk  $\blacktriangleright$ , aby potwierdzić usunięcie).

**Usuń wszys.** - umożliwia usunięcie wszystkich plików audio z pamięci odtwarzacza (za pomocą przycisków  $\updownarrow$  i  $\downarrow$  wybierz **Tak** i naciśnij przycisk  $\blacktriangleright$ , aby potwierdzić usunięcie).

**Wyjście** - powrót do trybu **Muzyka**.

#### Menu odtwarzania trybu Muzyka

Menu to wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku  $\Rightarrow$  podczas odtwarzania muzyki.

**Tryb odtw.** - wybór trybu odtwarzania:

- **Graj wszys.** - odtwarza wszystkie pliki.
- **Powt. jeden** - powtarza wybrany plik.
- **Graj folder** - odtwarza wszystkie pliki z danego katalogu bez powtarzania.
- **Powt. folder** - powtarza wszystkie pliki z danego katalogu.
- **Powt. wsz.** - powtarza wszystkie pliki.
- **Losowo** - odtwarza wszystkie pliki w losowej kolejności.
- **Początki** - odtwarza początki (pierwsze 10 sekund) wszystkich plików.

**Equalizer** - umożliwia wybór jednego z ustawień korektora graficznego: **Natural**, **Rock**, **POP**, **Classic**, **Soft**, **Jazz** lub **DBB**.

**Wyjście** - powrót do trybu **Muzyka**.

### **Wyświetlanie tekstów piosenek**

Odtwarzacz umożliwia wyświetlanie tekstów utworów równoległe z odtwarzaniem plikiem audio. Obsługiwane są jedynie teksty utworów w formacie **.lrc** a plik z napisami musi mieć identyczną nazwę co plik audio, np.: *pentagram.mp3* i *pentagram.lrc*.

### **Tryb Dyktafon**

Ten tryb umożliwia nagrywanie dźwięku z wbudowanego mikrofonu (wybranie elementu **Dyktafon** z głównego menu) lub z radia (wybranie elementu **Nagrywanie** z menu trybu **Radio**).

#### **Przyciski**

▶▶ - rozpoczęcie, wstrzymanie lub wznowienie nagrywania. W niektórych sytuacjach nagrywanie może się rozpocząć z lekkim opóźnieniem

⇒ (nagrywanie w toku) - zapis i wyjście do głównego menu lub trybu **Radio**.

⇒ (nagrywanie zatrzymane) - wyświetlenie menu trybu **Dyktafon**.

#### **Menu trybu Dyktafon**

**Folder** - umożliwia wybranie katalogu, w którym będą zapisane nagrania.

**Jakość** - umożliwia zmianę jakości nagrań. Im wyższe próbkowanie tym wyższa jakość nagrania.

**Głośność** - umożliwia zwiększenie głośności nagrywanych plików.

**Wyjście** - powrót do trybu **Dyktafon**.

## Tryb Radio

Ten tryb umożliwia strojenie i słuchanie radia. Przed rozpoczęciem korzystania z radia należy podłączyć do odtwarzacza słuchawki, które pełnią również rolę anteny radiowej.

### Przyciski

$\uparrow$  i  $\downarrow$  (tryb **Ręcznie**) - zmiana aktualnej częstotliwości o 0,1MHz.

$\uparrow$  i  $\downarrow$  (tryb **Ręcznie**, przytrzymanie) - wyszukanie poprzedniej lub następnej (odpowiednio) stacji o mocnym poziomym sygnale.

$\uparrow$  i  $\downarrow$  (tryb **Stacje**) - wybór poprzedniej lub następnej (odpowiednio) zapisanej stacji.

- i + - zmniejszenie lub zwiększenie (odpowiednio) głośności.

$\Rightarrow$  - wyświetlenie menu trybu **Radio**.

### Menu trybu Radio

**Ręcznie** - włączenie trybu **Ręcznie**, umożliwiającego ręczne wyszukiwanie stacji.

**Auto** - włączenie trybu **Auto**, który automatycznie wyszukuje i zapisuje znalezione stacje radiowe. Znaleziona stacja zapisywana jest po 2-3 sekundach. Naciśnięcie w tym czasie przycisku  $\uparrow$  lub  $\downarrow$  powoduje wznowienie wyszukiwania bez zapisywania stacji. Po zakończeniu wyszukiwania, radio zostanie przełączone w tryb **Stacje**. Rozpoczęcie automatycznego wyszukiwania stacji powoduje usunięcie wszystkich wcześniej zapisanych stacji.

**Stacje** - włączenie trybu **Stacje**, umożliwiającego słuchanie zapisanych stacji.

**Nagrywanie** - umożliwia nagrywanie z radia. Szczegółowe informacje dostępne są w rozdziale **Tryb Dyktafon** (strona **PL - 8**).

**Zapisz** - umożliwia zapis aktualnej częstotliwości na liście stacji.

**Usuń** - umożliwia usunięcie aktualnej częstotliwości z listy stacji.

**Wyjście** - powrót do trybu **Radio**.

## Tryb eBook

Ten tryb umożliwia czytanie plików tekstowych w formacie TXT i LRC. Po wybraniu tego elementu z głównego menu urządzenia, wyświetlona zostanie lista plików umożliwiająca wybór pliku tekstowego do wyświetlenia. Plik tekstowy musi się znajdować w głównym katalogu odtwarzacza. Po wybraniu pliku, wyświetlony zostanie główny ekran trybu **eBook**.

### Przyciski

▶◀ - włączenie lub wyłączenie automatycznego przewijania.

⏪ i ⏩ (naciśnięcie) - poprzednia lub następna (odpowiednio) strona.

⏪ i ⏩ (przytrzymanie) - szybkie przewijanie pliku wstecz i do przodu (odpowiednio).

⇒ - wyświetlenie menu trybu **eBook**.

### Menu trybu eBook

**Wybór pliku** - umożliwia wybór pliku tekstowego do wyświetlenia.

**Wyjście** - powrót do trybu **eBook**.

## Tryb Ustawienia

Po wybraniu tego elementu z głównego menu urządzenia, wyświetlone zostanie menu umożliwiające podgląd i zmianę różnych ustawień odtwarzacza.

**Informacje** - wyświetla informacje o urządzeniu, oprogramowaniu i pamięci.

**Kolor tła** - umożliwia wybór koloru podświetlenia wyświetlacza.

**Język** - zmiana języka odtwarzacza.

**Podświetl.** - umożliwia ustawienie czasu bezczynności użytkownika, po którym podświetlenie wyświetlacza zostanie automatycznie wyłączone.

**Kontrast** - umożliwia zmianę kontrastu wyświetlacza.

**Oszcz. en.** - zawiera opcje oszczędzania energii:

- **Wyłączenie** - umożliwia ustawienie czasu bezczynności użytkownika i urządzenia, po którym urządzenie zostanie wprowadzone w stan wstrzymania.
- **Uśpienie** - umożliwia ustawienie czasu bezczynności użytkownika, po którym urządzenie zostanie wprowadzone w stan wstrzymania.

**Domyślne** - umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych odtwarzacza.

**Wyjście** - powrót do menu głównego.

## Aktualizacja Firmware

### UWAGA:

- Aktualizacja firmware ma na celu zwiększenie wydajności i funkcjonalności odtwarzacza. W większości przypadków aktualizacja firmware nie jest konieczna do poprawnego działania odtwarzacza. Złe przeprowadzona aktualizacja firmware może spowodować niepoprawne działanie odtwarzacza. Oprogramowanie przeznaczone dla tego odtwarzacza nie jest zgodne z innymi odtwarzaczami.
- Przed aktualizacją firmware zaleca się zrobienie kopii zapasowej plików znajdujących się w pamięci odtwarzacza. W niektórych przypadkach aktualizacja firmware może spowodować usunięcie wszystkich plików z pamięci odtwarzacza. PENTAGRAM Europe nie odpowiada za utracone dane.
- Upewnij się, że używasz oryginalnego firmware PENTAGRAM przeznaczonego dla właściwego modelu odtwarzacza. Najnowszy firmware dostępny jest na stronie [www.pentagram.pl](http://www.pentagram.pl).
- Nie odłączaj odtwarzacza od komputera w czasie aktualizacji firmware. Może to spowodować uszkodzenie odtwarzacza.
- Upewnij się, że bateria odtwarzacza jest naładowana zanim zaczniesz proces aktualizacji.

Najnowsza wersja oprogramowania firmware, wraz z instrukcją aktualizacji oraz wymaganą aplikacją (jeśli dotyczy) jest dostępna do pobrania na stronie internetowej [www.pentagram.pl/wsparcie\\_techiczne](http://www.pentagram.pl/wsparcie_techiczne).

## Rozwiązywanie problemów

W przypadku problemów z odtwarzaczem, skorzystaj z poniższych podpowiedzi. Jeżeli nie uda się rozwiązać problemu, odwiedź stronę [www.pentagram.pl](http://www.pentagram.pl) i skontaktuj się z Obsługą Klienta PENTAGRAM.

Objawy	Przyczyna	Sposób naprawy
Problemy z włączeniem	Akumulator rozładowany	Naładuj akumulator
Odtwarzacz się wyłącza		
Brak dźwięku	Głośność ustawiona na 0	Zwiększ poziom głośności
	Źle podłączone słuchawki	Podłącz poprawnie słuchawki
Przyciski nie działają	Zawieszenie odtwarzacza	Wyłącz i włącz urządzenie
Problemy z podłączeniem do komputera	Źle podłączony kabel USB	Podłącz poprawnie kabel USB
Problemy z przegrywaniem plików	Brak miejsca na dysku	Wykasuj część plików
	System nie spełnia wymagań	Dokonaj aktualizacji systemu
	Błąd pamięci flash	Sformatuj odtwarzacz i spróbuj ponownie

---

Instruction Manual

**EN**

**PENTAGRAM Vanquish FUN [P 5107]**

*The latest versions of manual, drivers and applications are available on  
[www.pentagram.eu](http://www.pentagram.eu) .*

---

## Important information

### Safety precautions

- Do not use or store the device in dusty places, where the humidity is high or in extreme temperatures, e.g. direct sunlight.
- Do not allow moisture or other foreign objects inside the device;
- Do not operate the device with wet hands to avoid the risk of device damage or electric shock.
- Do not clean the device with chemicals, such as benzine or detergents - always clean the device with a soft, dry cloth.
- Disconnect the device from the computer and any other power source prior to cleaning.
- Do not modify or fix the device yourself in any way, it will void the guarantee.
- Do not drop or shake the device.
- Do not disconnect the device from the computer during data transfer to prevent permanent data loss.
- Files and data stored on player's memory are, like any other files, susceptible to corruption and loss. Make backup copies when necessary.

### Information concerning waste electronic equipment

The markings on the device and in the attached documentation indicate that it cannot be disposed of along with unsegregated general black bag waste when withdrawn from use. The device must be recycled or processed in another way to recover reusable materials and neutralize hazardous components.

The users should contact recycling/recovery authorities to determine how the device is to be disposed of in an environment-friendly manner.



**NOTE:** All information and technical data is subject to change without previous notice and/or indication in this manual.

**Copyright ©2010 PENTAGRAM**

All rights reserved; copying and reproduction is strictly forbidden.

## Introduction

Thank you for purchasing PENTAGRAM Vanquish FUN [P 5107]. This small digital music player is able to playback all most popular audio files MP3, WMA and WAV. Despite its small dimensions the playing time is up to 10 hours of continuous playback.

### Box Content

- PENTAGRAM Vanquish FUN [P 5107]
- Earphones
- USB cable
- Instruction Manual

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

### Battery charging

When you start using the player, please fully charge and discharge the battery few times to ensure maximum battery life and power capacity.

In the top right corner of the display (in most modes), a battery charge indicator is visible. If the indicator is filled - the battery is fully charged, if it's empty - battery is almost discharged and must be charged as soon as possible.

To charge the battery:

- connect the player to computer's USB port, or
- connect the player to a power outlet via power USB charger, or
- connect the player to a car lighter socket via car USB charger

**NOTE:** *USB chargers mentioned above are not included with the device. If there's need to use third-party USB charger, please make sure that it has following output parameters: 5V  $\approx$  200-300mA.*

### ***Connecting to computer***

The player has a USB 2.0 High Speed interface, and is compatible with USB mass storage device class. This means that the player is compatible with every operating system with included unified drivers for this class, for example: Windows Me/2000 and newer, Linux 2.4 and newer, Mac OS 9 and newer. Considering transfer speed it's recommended to use operating system with full support for USB 2.0 standard, for example: Windows XP SP1 and newer, Linux 2.6 and newer, Mac OS 10.3 and newer. After connecting player to the computer, it will be automatically detected, installed and ready to use after few seconds.

Before unplugging player physically from the computer, it's recommended to use USB safe removal function of the operating system.

## Usage

### *Player's appearance*



**Legend**

- ① Neck strap holder
- ② Earphone socket
- ③ Display
- ④ ⇨ button
- ⑤ ⏴ button
- ⑥ ⏵ button
- ⑦ ▶|| button
- ⑧ - and + buttons
- ⑨ Power switch
- ⑩ Mini USB port

**Turning player on and power saving mode**

To turn power on, set power switch in **ON** position. To turn power off, set power switch in **OFF** position. When power switch is in **ON** position hold ▶|| button to enter or quit power saving mode.

**Buttons**

All buttons have their main functions available at all times and functions which depend on current selected mode.

Used in this manual term **press** relates to press and immediate release of the button. Term **hold** relates to press and release the button after about 2-3 seconds.

**General**

Power switch - turn player power on / off.

▶|| (hold) - enter or quit power saving mode.

⇨ (hold) - return to main menu.

**Menu / file list**

⏴ and ⏵ - select menu or file list item.

▶|| - confirm selection.

⇨ - return to previous menu / parent directory.

## Navigation

### Main menu

Use **↶** and **↷** buttons to select main menu item and press **▶** button, to confirm selection.

### Music mode

This mode allows to listen to audio files located in player's memory.

#### Buttons

**▶** - start, pause or resume playback.

**↶** and **↷** (press) - jump to previous or next (respectively) file.

**↶** and **↷** (hold) - rewind or fast forward (respectively) currently played file.

- and + - decrease or increase (respectively) volume.

**⇒** - show **Music** mode menu.

#### Music mode pause menu

You can access the pause menu by pressing **⇒** button when the music file playback is stopped or paused.

**Folder** - file list allowing selection of audio file to be played.

**Delete file** - allows to delete current file (using **↶** and **↷** buttons select **Yes** and press **▶** button to confirm deletion).

**Delete all** - allows to delete all audio files from player's memory (using **↶** and **↷** buttons select **Yes** and press **▶** button to confirm deletion).

**Exit** - return to **Music** mode.

#### Music mode play menu

You can access the pause menu by pressing **⇒** button when a music file is being played.

**Play mode** - allows to change audio files playback and repeat mode:

- **Play all** - plays all files without repeat.
- **Repeat one** - repeats selected file.
- **Play folder** - plays all files from current directory without repeat.
- **Repeat fold** - repeats all files from current directory.
- **Repeat all** - repeats all files.
- **Random** - plays all files in random order.
- **Intro** - plays first 10 seconds of every file.

**Equalizer** - allows to select one of equalizer presets: **Natural, Rock, POP, Classic, Soft, Jazz** or **DBB**.

**Exit** - return to **Music** mode.

### *Lyrics display*

Player supports displaying of the lyrics along with played audio file. Only **.lrc** format is supported and lyrics file must have the same filename as audio file, e.g. *pentagram.mp3* and *pentagram.lrc*.

### *Recorder mode*

This mode allows to record sound from a built-in microphone (select **Recorder** item from main menu) or from radio (select **Record** option from **FM Radio** mode menu).

### *Buttons*

- ▶|| - start, pause or resume recording. In some cases recording can start with delay.
- ⇒ (recording in progress) - save and exit to main menu or **FM Radio** mode.
- ⇒ (recording stopped) - show **Recorder** mode menu.

### *Recorder mode menu*

**Folder** - allows to select directory, in which recorded files will be stored.

**Quality** - allows to change recorded files quality. Higher bitrate means better quality.

**Volume** - allows to change recorded files volume.

**Exit** - return to **Recorder** mode.

## FM Radio mode

This mode allows to tune and listen to the FM radio. Before using radio, make sure that earphones are properly connected, as they also work as radio antenna.

### Buttons

**▲** and **▼** (**Manual** mode) - changing current frequency by 0,1MHz.

**▲** and **▼** (**Manual** mode, hold) - scanning for previous or next (respectively) station with strong signal.

**▲** and **▼** (**Stations** mode) - selecting previous or next (respectively) saved station.

- and + - decrease or increase (respectively) volume.

⇒ - show **FM Radio** mode menu.

### FM Radio mode menu

**Manual** - enable **Manual** mode, allowing manual station search.

**Auto** - enable **Auto** mode, which automatically searches and saves stations. Station is saved after 2-3 seconds. Pressing **▲** or **▼** button in this time resumes search without saving this station. After the search, radio will enter **Stations** mode. All previously saved stations will be deleted at the beginning of the auto search.

**Stations** - enable **Stations** mode, allowing listening to previously saved stations.

**Record** - allows recording from FM radio. Please refer to **Recorder mode (EN - 8)** page section for more details.

**Save** - allows to save current frequency on station list.

**Delete** - allows to delete selected position from station list.

**Exit** - return to **FM Radio** mode.

## *eBook mode*

This mode allows reading TXT and LRC text files. After selecting this item in device's main menu, file list will be showed, allowing selection of text file to be displayed. Selecting the file will bring up main **eBook** mode screen.

### *Buttons*

- ▶◀ - start or stop auto scrolling.
- ⏪ and ⏩ (press) - previous or next (respectively) page.
- ⏮ and ⏭ (hold) - rewind or fast forward (respectively) currently opened file.
- ⇒ - show **eBook** mode menu.

### *eBook mode menu*

**File select** - allows selection of file to be opened.

**Exit** - return to **eBook** mode.

## *Settings mode*

After selecting this item in device's main menu, settings menu will be displayed. This menu allows to preview and change of various player settings.

**System Info** - displays information about device, software and memory.

**BG color** - allows to change display's backlight color.

**Language** - allows to change menu language.

**Backlight** - allows to set user idle time, after which display's backlight will be automatically turned off.

**Contrast** - allows to change display's contrast.

**Power save** - contains power saving options:

- **Power off** - allows to set idle time (user and player), after which device will automatically enter power saving mode.
- **Sleep** - allows to set user idle time, after which device will automatically enter power saving mode.

**Default** - allows to restore player settings to default (factory) values.

**Exit** - return to main menu.

## Firmware upgrade

### NOTE:

- *The firmware upgrade is meant to improve and optimize the performance of the player. In most cases, firmware upgrade is not necessary for proper player operation. Incorrectly performed firmware upgrade can cause the device not to work properly! The firmware upgrade software for this player is not meant for other PENTAGRAM players.*
- *It's recommended to backup all data stored in player's memory prior to firmware upgrade. In some cases files may be erased during the upgrade procedure. PENTAGRAM Europe cannot be held responsible for any data loss.*
- *Make sure that you use only the genuine PENTAGRAM firmware dedicated for your player model for upgrading. You can download the latest firmware from [www.pentagram.eu](http://www.pentagram.eu) website.*
- *Do not disconnect the player from your computer while the firmware upgrade procedure is in progress. This may cause a critical malfunction.*
- *Make sure that battery is charged before upgrade process.*

Newest firmware for the player, along with upgrade instructions and necessary application (if applicable), is available for download at [www.pentagram.eu/support](http://www.pentagram.eu/support) web site.

## Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties in using player, use the following guide for help. Should any problem persist, please visit [www.pentagram.eu](http://www.pentagram.eu) and eventually contact PENTAGRAM Customer Service.

Symptoms	Possible cause	Solution
Fails to turn on	Low battery	Charge battery
Turns off shortly after switched on		
No sound	The volume set at 0	Turn up the volume
	Earphones not connected properly	Connect the earphones correctly
Buttons doesn't work	The player is stuck	Turn off and then on the player
Fail to connect with the computer	USB cable isn't connected correctly	Connect USB Cable correctly
Fail to copy files	Not enough free space	Delete some files
	System doesn't meet the requirements	Upgrade your system to meet requirements
	Flash memory error	Format player's memory and try again