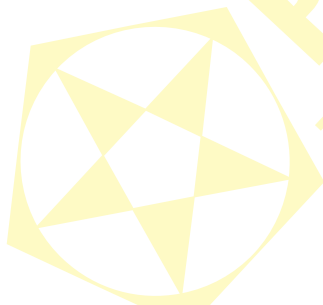


---

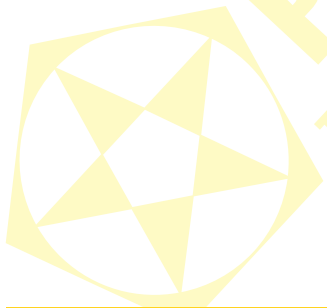
PENTAGRAM Eon VECTOR [P 5120]

Instrukcja obsługi **PL**

Instruction Manual **EN**



PENTAGRAM  
THE PERFECT SIMPLICITY



**PENTAGRAM**  
THE PERFECT SIMPLICITY



Instrukcja obsługi

**PL**

**PL**

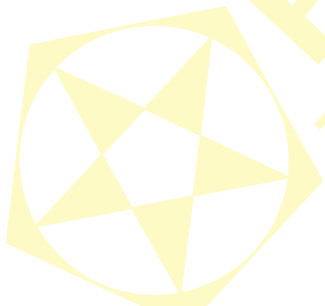


**PENTAGRAM**  
THE PERFECT SIMPLICITY

**PENTAGRAM Eon VECTOR [P 5120]**

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

PL



PENTAGRAM  
THE PERFECT SIMPLICITY

## Spis treści

WAŻNE INFORMACJE.....	4
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	4
INFORMACJA DOT. ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO.....	4
WPROWADZENIE.....	5
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA.....	5
ŁADOWANIE AKUMULATORA.....	6
PODŁĄCZANIE DO KOMPUTERA.....	6
KARTA PAMIĘCI.....	7
AKTUALIZACJA FIRMWARE.....	7
OBSŁUGA URZĄDZENIA.....	8
WYGLĄD URZĄDZENIA.....	8
PRZYCISKI.....	8
NAWIGACJA.....	10
TRYB FILM.....	11
TRYB MUZYKA.....	13
TRYB EBOOK.....	15
TRYB ZDJĘCIA.....	16
TRYB RADIO.....	17
TRYB DYKTAFON.....	19
TRYB GRY.....	20
TRYB EKSPLOKATOR.....	21
TRYB USTAWIENIA.....	22
IKONA JASNOŚĆ.....	22
IKONA MOTYW.....	22
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	23

## Ważne informacje

### Środki ostrożności

- Nie należy używać ani przechowywać urządzenia w miejscach zapyłonych, 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 odpowiadającymi 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 ©2011 PENTAGRAM

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.

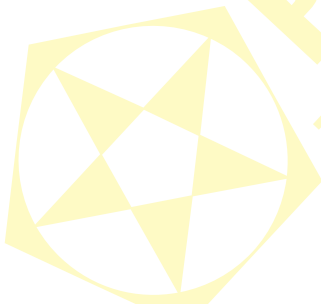
## ***Wprowadzenie***

Dziękujemy za zakup odtwarzacza PENTAGRAM Eon VECTOR [P 5120]. Urządzenie pozwala na odtwarzanie plików dźwiękowych, filmów z obsługą napisów oraz wyjścia TV. Posiada wbudowany dyktafon, radio FM/UKF z możliwością nagrywania audycji, a także gry oraz możliwość przeglądania zdjęć i plików tekstowych (eBook). Odtwarzacz posiada również wbudowany czytnik kart microSD.

## ***Zawartość pudełka***

1. PENTAGRAM Eon VECTOR [P 5120]
2. Słuchawki douszne stereo
3. Kabel USB
4. Instrukcja obsługi
5. Sieciowa ładowarka USB
6. Samochodowa ładowarka USB
7. Aksamitne etui ochronne
8. Ściereczka do wycierania ekranu
9. Kabel TV Out

Jeżeli zawartość pudełka jest niekompletna, skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.



## 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. W czasie ładowania baterii, ze źródła innego niż komputer, ikona zmienia wygląd lub wyświetlana jest pełnoekranowa animacja (naciśnięcie dowolnego przycisku powoduje wyłączenie tej animacji).

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:** Należy używać tylko ładowarek USB dodanych do urządzenia. Użycie innych ładowarek może spowodować uszkodzenie odtwarzacza, które nie podlega roszczeniom gwarancyjnym.

## 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 predkość 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. Drugie wykryte przez system operacyjny urządzenie odnosi się do wbudowanego czytnika kart microSD.

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

## Karta pamięci

Kartę pamięci należy wkładać do urządzenia w taki sposób, aby patrząc na przód urządzenia widoczna była naklejka karty a patrząc na tył urządzenia widoczne były styki karty. Kartę należy dociskać do gniazda do momentu usłyszenia cichego kliknięcia, które oznacza poprawne umiejscowienie karty w gnieździe.

Aby wyjąć kartę z urządzenia, należy nacisnąć kartę (do usłyszenia cichego kliknięcia), żeby delikatnie się wysunęła a następnie ją wyciągnąć. Przed wyjęciem karty z urządzenia upewnij się, że nie jest ona używana przez odtwarzacz i żadne pliki nie są przesyłane na lub z karty.

**UWAGA:** Wyjęcie karty z urządzenia w czasie jej używania może spowodować uszkodzenie lub utratę danych, a w niektórych przypadkach także zawieszenie się urządzenia.

## 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. Że 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).

## Obsługa urządzenia

### Wygląd urządzenia

- 1 Przycisk ►||
- 2 Przyciski - i +
- 3 Przycisk M
- 4 Przyciski ↕ i ⇩
- 5 Przycisk ↻
- 6 Gniazdo słuchawkowe / wyjście TV (TV Out)
- 7 Gniazdo miniUSB
- 8 Gniazdo karty pamięci microSD/SDHC
- 9 Przycisk RESET
- 10 Mikrofon

### Przyciski

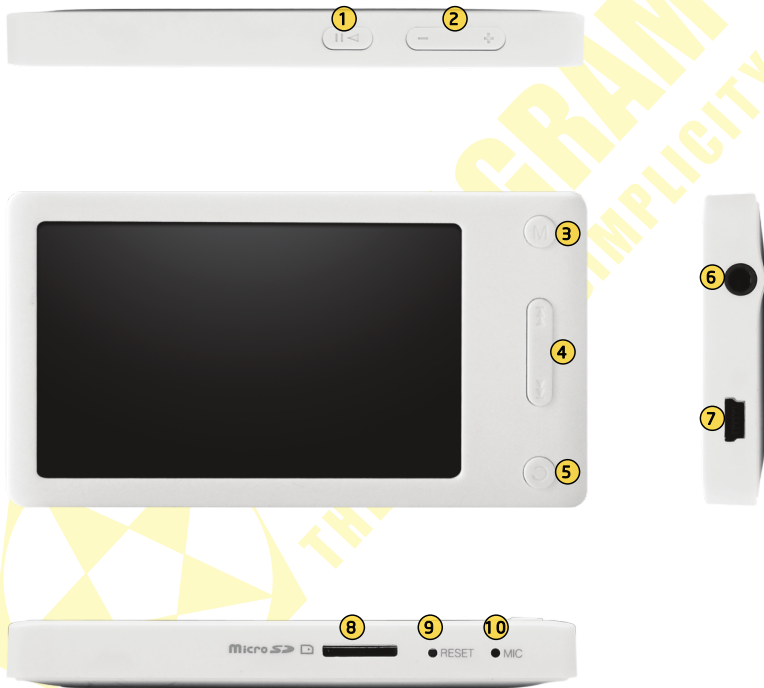
Używany w tej instrukcji termin **naciśnięcie** odnosi się do naciśnięcia i natychmiastowego puszczenia przycisku. Określenie **przytrzymanie** odnosi się do naciśnięcia przycisku i puszczeniu go po ok. 2-3 sekundach.

### Ogólne

- || (przytrzymanie) - włączenie lub wyłączenie odtwarzacza.
- i + - zmniejszenie i zwiększenie (odpowiednio) głośności.
- RESET - awaryjne ponowne uruchomienie odtwarzacza.
- ↻ (przytrzymanie) - powrót do głównego menu.
- ⇩ (naciśnięcie w głównym menu) - zwinięcie lub rozwinięcie głównego menu.

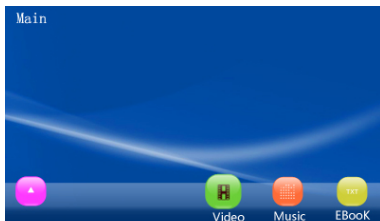
### Menu i listy plików

- ↕ i ⇩ - wybór elementu menu lub listy plików.
- M - zatwierdzenie wyboru.
- ⇩ (naciśnięcie) - powrót do nadrzędnego menu lub katalogu.

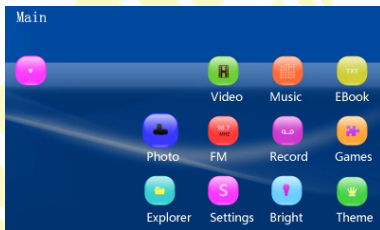


## Nawigacja

Po włączeniu urządzenia zostanie wyświetlone jego główne menu, umożliwiające nawigację po różnych trybach pracy urządzenia. Domyślnie, główne menu jest zwinięte i pokazywane są tylko ikony trybów **Film [Movie]**, **Muzyka [Music]** oraz **eBook [eBook]**. Aby pokazać lub ukryć pozostałe ikony głównego menu, należy nacisnąć przycisk **↻**. Do wybrania elementu głównego menu służą przyciski **↑** i **↓**, przycisk **M** natomiast zatwierdza ten wybór.



menu zwinięte



menu rozwinięte

Odtwarzacz obsługuje wiele języków interfejsu. Jeżeli główne menu odtwarzacza wyświetlane jest w języku angielskim, wykonaj poniższe kroki, żeby zmienić język interfejsu na polski:

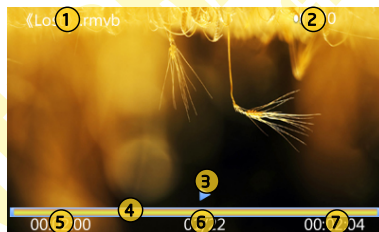
1. W głównym menu wybierz opcję **Settings**.
2. W menu **Settings** wybierz opcję **Language**.
3. W menu **Language** wybierz opcję **Polski**.

## Tryb Film

Po wybraniu ikony tego trybu z głównego menu urządzenia, wyświetlony zostanie eksplorator umożliwiający wybór pliku video do odtworzenia. Po wybraniu pliku, wyświetlony zostanie główny ekran trybu **Film**. Jeśli wybrany plik był wcześniej otwierany, odtwarzacz umożliwi wznowienie go od ostatniej znanej pozycji.

### Główny ekran

- 1 Nazwa odtwarzanego pliku
- 2 Poziom głośności
- 3 Stan odtwarzania
- 4 Pasek postępu odtwarzania pliku
- 5 Aktualny czas odtwarzania
- 6 Aktualny plik / Całkowita ilość plików
- 7 Długość odtwarzanego pliku



Po kilku sekundach odtwarzania, włączony zostanie tryb pełnoekranowy. Aby go opuścić należy nacisnąć dowolny przycisk. Wykonana zostanie także akcja przypisana do przycisku, zaleca się więc używanie w tym celu przycisków regulacji głośności + i -.

### Przyciski

- ▶|| - rozpoczęcie, wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
- ⏮ i ⏭ (naciśnięcie) - odtworzenie poprzedniego lub następnego (odpowiednio) pliku.
- ⏮ i ⏭ (przytrzymanie) - szybkie przewijanie aktualnie odtwarzanego pliku wstecz i do przodu (odpowiednio).
- M - wyświetlenie menu trybu **Film**.

## Menu trybu Film

**Tryb odtwarzania** - umożliwia zmianę trybu odtwarzania i powtarzania plików video:

- **Odtwarzaj raz** - odtwarza wybrany plik bez powtarzania.
- **Powtórz jeden** - powtarza wybrany plik.
- **Powtórz wszystko** - powtarza wszystkie pliki z danego katalogu.
- **Kolejność** - odtwarza wszystkie pliki z danego katalogu bez powtarzania.
- **Losowo** - odtwarza wszystkie pliki z danego katalogu w losowej kolejności.

**Proporcje obrazu** - umożliwia skalowanie odtwarzanych plików video:

- **4:3** - skalowanie do proporcji 4:3.
- **16:9** - skalowanie do proporcji 16:9.
- **Originalne** - zachowanie oryginalnych proporcji pliku.

**Informacje** - wyświetla informacje o aktualnie odtwarzanym pliku.

**Ostrość obrazu** - umożliwia włączenie systemu poprawy obrazu:

- **Duże wyostwienie** - mocne wyostwienie obrazu.
- **Wyostwienie** - lekkie wyostwienie obrazu.
- **Normalne** - bez zmian.
- **Rozmycie** - lekkie rozmycie obrazu.
- **Duże rozmycie** - mocne rozmycie obrazu.

**Napisy** - umożliwia włączenie lub wyłączenie wyświetlania napisów.

**Lista napisów** - umożliwia wybór napisów (tylko wbudowane napisy w niektórych formatach).

## Wyświetlanie napisów

Odtwarzacz umożliwia wyświetlanie napisów równoległe z odtwarzaniem plikiem video. Funkcja ta jest obsługiwana dla plików video posiadających wbudowane napisy lub jeśli plik video nie zawiera wbudowanych napisów, możliwe jest użycie dodatkowego pliku z napisami. Obsługiwane są jedynie napisy w formacie **.srt** a plik z napisami musi mieć identyczną nazwę co plik video, np.: *pentagram.avi* i *pentagram.srt*. Jeśli plik posiada wbudowane napisy i zewnętrzny plik z napisami, wyświetlane będą tylko napisy zewnętrzne.

## Tryb Muzyka

Po wybraniu ikony tego trybu z głównego menu urządzenia, wyświetlony zostanie eksplorator umożliwiający wybór pliku audio do odtworzenia. Po wybraniu pliku, wyświetlony zostanie główny ekran trybu **Muzyka**.

### Eksplorator plików i biblioteka mediów

W trybie **Muzyka**, eksplorator plików i biblioteka mediów umożliwiają wybór pliku a także kryteriów odtwarzania plików audio. Wybranie pliku z katalogu lub kategorii spowoduje odtworzenie wszystkich plików w tym katalogu lub kategorii, zaczynając od wybranego pliku. Np. wybranie pliku z kategorii **Gatunek > Rock** spowoduje odtworzenie wszystkich plików, których pole **Gatunek** w tagach ID3 ustawione jest na **Rock**.

**Biblioteka mediów** - Biblioteka mediów indeksuje wszystkie pliki audio znajdujące się w pamięci odtwarzacza, przyspieszając tym samym działanie trybu **Muzyka** przy odtwarzaniu z tej pamięci. Biblioteka umożliwia wybranie kryteriów odtwarzania opierając się na wybranym tagu ID3 i jego wartości.

**Aktualizacja Biblioteki** - Po każdym podłączeniu urządzenia do komputera lub skopiowaniu plików z karty pamięci, wymagane jest przeprowadzenie aktualizacji biblioteki mediów.

**Ostatnio odtwarzane** - Otwiera główny ekran trybu **Muzyka**, wznowiając odtwarzanie od ostatnio otwartego pliku. Po wyłączeniu urządzenia ta opcja może nie być dostępna.

**Teraz odtwarzane** - Otwiera główny ekran trybu **Muzyka**.

**Pamięć wewnętrzna / Pamięć zewnętrzna** - Umożliwia wybór katalogu i pliku do otworzenia z pamięci odtwarzacza lub karty pamięci (odpowiednio).

### Główny ekran

- 1 Poziom głośności
- 2 Wskaźnik naładowania baterii
- 3 Informacje ID3 o pliku (artysta, album, utwór)
- 4 Analizator widma lub pole z tekstem utworu
- 5 Wybrany tryb odtwarzania
- 6 Stan odtwarzania
- 7 Wybrany tryb korektora graficznego
- 8 Pasek postępu odtwarzania pliku
- 9 Aktualny czas odtwarzania
- 10 Aktualny plik / Całkowita ilość plików
- 11 Długość odtwarzanego pliku



## Przyciski

▶|| - rozpoczęcie, wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

⏮ i ⏭ (naciśnięcie) - odtworzenie poprzedniego lub następnego (odpowiednio) pliku.

⏮ i ⏭ (przytrzymanie) - szybkie przewijanie aktualnie odtwarzanego pliku wstecz i do przodu (odpowiednio).

M - wyświetlenie menu trybu **Muzyka**.

## Menu trybu Muzyka

EQ - umożliwia wybór jednego z ustawień korektora graficznego: **Natural, Pop, Classic, Jazz, Rock, Soft** lub **DBB** (Dynamic Bass Boost).

**Tryb odtwarzania** - umożliwia zmianę trybu odtwarzania i powtarzania plików audio:

- **Graj raz** - odtwarza wybrany plik bez powtarzania.
- **Powt. jed.** - powtarza wybrany plik.
- **Powt. wsz.** - powtarza wszystkie pliki z danego katalogu/kategorii.
- **Kolejno** - odtwarza wszystkie pliki z danego katalogu/kategorii bez powtarzania.
- **Losowo** - odtwarza wszystkie pliki z danego katalogu/kategorii w losowej kolejności.

**Informacje** - wyświetla informacje o aktualnie odtwarzanym pliku.

**Kolor tekstów** - umożliwia zmianę koloru tła i napisów pola z tekstem utworu.

**Ustaw ocene** - umożliwia wystawienie aktualnie odtwarzanemu plikowi „oceny”, która stanowi jedno z kryteriów odtwarzania plików w bibliotece mediów.

## Wyświetlanie tekstów utworów

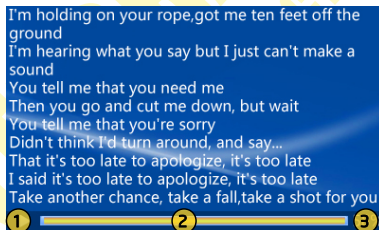
Odtwarzacz umożliwia wyświetlanie tekstów utworów równoległe z odtwarzanym plikiem audio. Obsługiwane są jedynie teksty utworów w formacie **.lrc** a plik z napisami musi mieć identyczną nazwę co plik audio, np.: *pentagram.mp3 i pentagram.lrc*.

## Tryb eBook

Po wybraniu ikony tego trybu z głównego menu urządzenia, wyświetlony zostanie eksplorator umożliwiający wybór pliku tekstowego do wyświetlenia. Po wybraniu pliku, wyświetlony zostanie główny ekran trybu eBook. Jeśli wybrany plik był wcześniej otwierany, odtwarzacz umożliwi wznowienie go od ostatniej znanej pozycji.

### Główny ekran

- 1 Stan automatycznego przewijania:
- 2 Aktualne położenie w pliku w postaci paska postępu
- 3 Aktualne położenie w pliku w postaci procentowej



### Przyciski

- ⏮ - włączenie lub wyłączenie automatycznego przewijania (jeśli nie zostało wyłączone w menu trybu). Gdy automatyczne przewijanie jest włączone, pozostałe przyciski są wyłączone.
- ⏪ i ⏩ (naciśnięcie) - poprzednia lub następna (odpowiednio) strona.
- ⏮ i ⏩ (przytrzymanie) - szybkie przewijanie pliku wstecz i do przodu (odpowiednio).
- M - wyświetlenie menu trybu eBook.

### Menu trybu eBook

- Automat.** - umożliwia zmianę czasu pokazywania strony przy automatycznym przewijaniu lub jego całkowite wyłączenie.
- Ekran** - umożliwia wybór orientacji tekstu.
- Dodaj zakład.** - umożliwia zapisanie zakładki dla aktualnej pozycji.
- Otwórz zakład.** - umożliwia wczytanie zakładki z wcześniej zapisaną pozycją.
- Czcionka** - umożliwia wybór wielkości czcionki w trybie eBook.
- Kolor** - umożliwia wybór koloru czcionki w trybie eBook.
- Animacja** - umożliwia włączenie i wyłączenie animacji przy zmianie strony.

## Tryb Zdjęcia

Po wybraniu ikony tego trybu z głównego menu urządzenia, wyświetlony zostanie eksplorator umożliwiający wybór pliku graficznego do wyświetlenia. Po wybraniu pliku, wyświetlony zostanie główny ekran trybu **Zdjęcia**.

### Przyciski

#### Bez powiększenia/pomniejszenia

⏪ i ⏩ - włączenie lub wyłączenie pokazu slajdów (jeśli nie został wyłączony w menu trybu). Gdy pokaz slajdów jest włączony pozostałe przyciski są wyłączone.

⏪ i ⏩ (naciśnięcie) - wyświetlenie poprzedniego lub następnego (odpowiednio) pliku.

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

M - wyświetlenie menu trybu **Zdjęcia**.

#### Z powiększeniem/pomniejszeniem

⏪ i ⏩ - przewijanie wyświetlanego pliku w pionie.

- i + - przewijanie wyświetlanego pliku w poziomie.

⏪ - wyjście z powiększenia/pomniejszenia.

### Menu trybu Zdjęcia

**Pokaz slajdów** - umożliwia zmianę czasu pokazywania pliku w pokazie slajdów lub jego całkowite wyłączenie.

**Efekt** - umożliwia zmianę lub wyłączenie efektu zmiany pliku.

**Kolejność** - umożliwia zmianę kolejności pokazywania plików w pokazie slajdów.

**Informacje** - wyświetla informacje o aktualnie otwartym pliku.

**Widok** - umożliwia włączenie powiększenia lub pomniejszenia aktualnie otwartego pliku.

**Obrót** - umożliwia obrócenie aktualnie otwartego pliku.

**Ustaw tapetę** - ustawia aktualnie otwarty plik jako tapetę dla bieżącego motywu kolorystycznego.

## Tryb Radio

Po wybraniu ikony tego trybu z głównego menu urządzenia, wyświetlone zostanie menu umożliwiające wybór trybu pracy radia. Po wybraniu trybu, wyświetlony zostanie główny ekran trybu **Radio**. Przed rozpoczęciem korzystania z radia należy podłączyć do odtwarzacza słuchawki, które pełnią również rolę anteny radiowej.

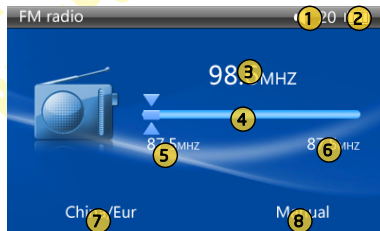
### Menu wyboru trybu

Radio może działać w czterech trybach podzielonych na dwie grupy:

- **Odbieranie** - w tej grupie znajdują się tryby dotyczące wyszukiwania stacji radiowych:
  - **Dostrajanie** - umożliwia ręczne wyszukiwanie stacji przez użytkownika.
  - **Automatyczne** - umożliwia automatyczne wyszukiwanie stacji i ich zapis. Wcześniej zapisane stacje zostaną usunięte
- **Zapisane stacje** - w tej grupie znajdują się tryby dotyczące głównie słuchania stacji radiowych. Po wybraniu tej opcji pojawi się lista umożliwiająca wybór zapisanej stacji.
  - **Stacje** - umożliwia słuchanie wcześniej zapisanych stacji.
  - **Reczne** - umożliwia szybkie wyszukiwanie stacji o silnym sygnale.

### Główny ekran

- 1 Poziomy głośności
- 2 Wskaźnik naładowania baterii
- 3 Aktualnie wybrana częstotliwość
- 4 Przedstawienie aktualnej częstotliwości w paśmie
- 5 Częstotliwość początkowa pasma
- 6 Częstotliwość końcowa pasma
- 7 Wybrany region FM lub identyfikator zapisanej stacji
- 8 Tryb pracy radia



### Przyciski

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

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

$\uparrow$  i  $\downarrow$  (**Reczne**) - wyszukiwanie poprzedniej lub następnej (odpowiednio) stacji o mocnym poziomie sygnału.

**M** - wyświetlenie menu trybu **Radio**.

### *Menu trybu Radio*

**Dostrajanie** (grupa **Odbieranie**) - włączenie trybu **Dostrajanie**, umożliwiającego ręczne wyszukiwanie stacji.

**Automatyczne** (grupa **Odbieranie**) - włączenie trybu **Automatyczne**, umożliwiającego automatyczne wyszukiwanie stacji.

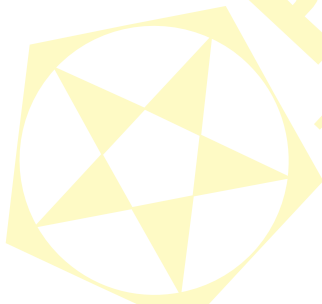
**Tryb** (grupa **Zapisane stacje**) - wybór trybu **Stacje**, umożliwiającego zmianę stacji lub **Ręczne**, umożliwiającego wyszukiwanie stacji o silnym sygnale.

**Stereo** (grupa **Zapisane stacje**) - umożliwia włączenie lub wyłączenie odbioru w stereo.

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

**Usuń stację** - umożliwia usunięcie z listy stacji wybranej pozycji.

PL



PENTAGRAM  
THE PERFECT SIMPLICITY

## Tryb Dyktafon

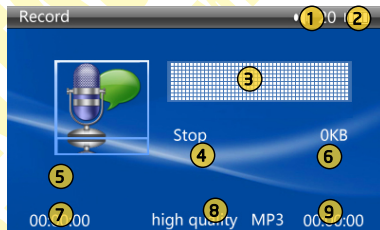
Po wybraniu ikony tego trybu z głównego menu urządzenia, wyświetlone zostanie menu umożliwiające wybór trybu pracy trybu **Dyktafon**.

### Menu wyboru trybu

- **Nagrywanie**- wybranie tej opcji powoduje wyświetlenie głównego ekranu trybu **Dyktafon**.
- **Odtwarzanie** - wybranie tej opcji umożliwia wybranie wcześniej zapisanego nagrania do odtworzenia w trybie **Muzyka**.

### Główny ekran

- 1 Poziom głośności
- 2 Wskaźnik naładowania baterii
- 3 Aktualny poziom głośności nagrania
- 4 Stan nagrywania
- 5 Nazwa aktualnie nagrywanego pliku
- 6 Aktualna wielkość nagrywanego pliku
- 7 Czas trwania aktualnego nagrania
- 8 Jakość i format nagrywanego pliku
- 9 Pozostały czas nagrania przy wybranej jakości



### Przyciski

- ⏮ - rozpoczęcie, wstrzymanie lub wznowienie nagrywania.
- ⏸ (nagrywanie w toku) - zatrzymanie nagrywania.
- ⏹ (nagrywanie zatrzymane) - zapis i wyjście do menu wyboru trybu.
- M (nagrywanie zatrzymane) - zmiana jakości nagrywania.

## Tryb Gry

Po wybraniu ikony tego trybu z głównego menu urządzenia, wyświetlone zostanie menu umożliwiające wybór gry. Po wybraniu gry, wyświetlone zostanie jej główne menu.

### Gra Gomoku (Chess game)

*Gomoku* jest grą zbliżoną do europejskiej gry *Kółko i krzyżyk*, do której używane są kamienie do gry w *Go* i podobna plansza. W *Gomoku* wygrywa gracz, który jako pierwszy ułoży w linii prostej (pion, poziom, ukos) pięć swoich kamieni.

Odtwarzacz umożliwia grę dwóch graczy lub grę z komputerem - do wyboru trzy poziomy trudności.

#### Przyciski w grze

⌂, ↵, - i + - wybór miejsca postawienia kamienia.

M - postawienia kamienia w wybranym miejscu.

### Gra Mosaik (Pic block)

Gra *Mosaik* to układanka, polegająca na przesuwaniu części obrazka sąsiadujących z pustym polem w taki sposób, aby ułożony został obrazek.

Odtwarzacz umożliwia wybór jednego z pięciu obrazków i jednego z sześciu poziomów trudności (ilość elementów).

#### Przyciski w grze


⌂, ↵, - i + - przesuwanie fragmentów obrazka.

## Tryb Eksplorator

Po wybraniu ikony tego trybu z głównego menu urządzenia, wyświetlony zostanie eksplorator plików umożliwiający wybranie obsługiwanego pliku do otworzenia w odpowiadającym trybie lub dokonywanie innych operacji na plikach i katalogach.

Po wybraniu pliku lub katalogu przyciskiem **M**, zostanie wyświetlone menu dla tego elementu:

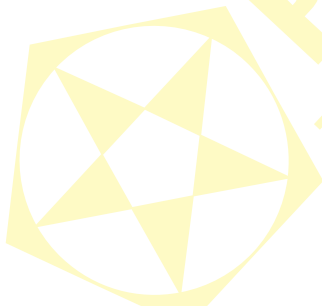
**Otwórz** (katalog) - otwiera zaznaczony katalog.

**Otwórz** (plik) - otwiera zaznaczony plik w skojarzonym trybie. Ikona  wskazuje, że plik nie jest obsługiwany.

**Usuń** - usuwa zaznaczony plik lub katalog.

**Kopiuj** - kopiuje zaznaczony plik lub katalog.

**Wklej** - wkleja skopiowany plik lub katalog do zaznaczonego katalogu.



## Tryb Ustawienia

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

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

**Zasilanie** - wyświetla informacje o stanie ładowania i naładowania baterii urządzenia.

**Język** - umożliwia zmianę języka wyświetlania.

**Czas wyłączenia (bezczynność)** - umożliwia ustawienie czasu bezczynności użytkownika i urządzenia, po którym urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

**Czas wyłączenia (bezwartunkowy)** - umożliwia ustawienie czasu, po którym urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

**Czas wyłączenia wyświetlacza** - umożliwia ustawienie czasu bezczynności użytkownika, po którym wyświetlacz urządzenia zostanie automatycznie wyłączony.

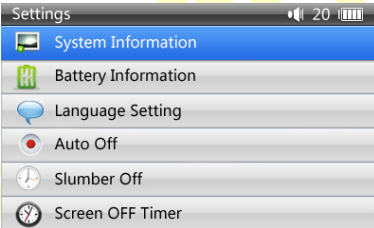
**Dźwięk przycisków** - umożliwia włączenie lub wyłączenie dźwięków przy naciśnięciu przycisków urządzenia.

**Jasność** - umożliwia wybór jednego z pięciu poziomów jasności wyświetlacza urządzenia.

**Wyjście audio/video** - umożliwia zmianę ustawień wyjścia TV urządzenia a także jego włączenie:

- **Typ urządzenia** - umożliwia wybór urządzenia do wyświetlania obrazu odtwarzacza:
  - **Monitor** - wyświetlacz urządzenia.
  - **TV** - odbiornik podłączony do wyjścia TV urządzenia.
- **Format TV** - umożliwia wybór formatu obrazu używanego przez odbiornik podłączonego do wyjścia TV urządzenia: **NTSC** (głównie Japonia i Stany Zjednoczone) lub **PAL** (większość świata).

**Ustawienia fabryczne** - umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych odtwarzacza.



## Ikona Jasność

Po wybraniu tego elementu z głównego menu urządzenia zmieniona zostanie jasność wyświetlacza odtwarzacza. Do wyboru jest pięć poziomów jasności.

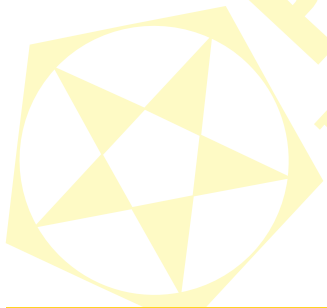
## Ikona Motyw

Po wybraniu tego elementu z głównego menu urządzenia zmieniony zostanie motyw interfejsu użytkownika. Do wyboru są trzy motywy.

## 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	Sugerowane rozwiązanie
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	Naciśnij przycisk RESET, aby awaryjnie ponownie uruchomić odtwarzacz
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



**PENTAGRAM**  
THE PERFECT SIMPLICITY



---

Instruction Manual

**EN**



**PENTAGRAM**  
THE PERFECT SIMPLICITY

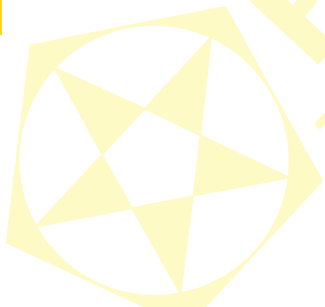
**EN**

**PENTAGRAM Eon VECTOR [P 5120]**

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

---

EN



PENTAGRAM  
THE PERFECT SIMPLICITY

## Table of contents

IMPORTANT INFORMATION.....	4
SAFETY PRECAUTIONS.....	4
INFORMATION CONCERNING WASTE ELECTRONIC EQUIPMENT.....	4
INTRODUCTION.....	5
PACKAGE CONTENTS.....	5
BATTERY CHARGING.....	6
CONNECTING TO COMPUTER.....	6
MEMORY CARD.....	7
FIRMWARE UPGRADE.....	7
OPERATING THE DEVICE.....	8
DEVICE OVERVIEW.....	8
BUTTONS.....	8
NAVIGATION.....	10
MOVIE MODE.....	11
MUSIC MODE.....	13
EBOOK MODE.....	15
PHOTO MODE.....	16
FM RADIO MODE.....	17
RECORDER MODE.....	19
GAMES MODE.....	20
EXPLORER MODE.....	21
SETTINGS MODE.....	22
BRIGHTNESS ICON.....	22
THEME ICON.....	22
TROUBLESHOOTING.....	23

## Important information

### Safety precautions

- Do not use or store the device in dusty places, where the humidity is high or in extreme temperatures.
- Do not allow moisture or other 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 violate 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 if 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 ©2011 PENTAGRAM

All rights reserved; copying and reproduction is strictly forbidden.

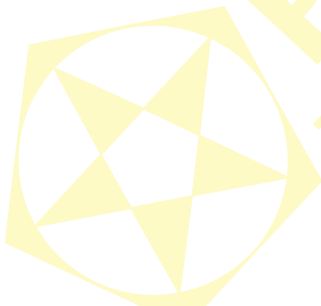
## Introduction

Thank you for purchasing PENTAGRAM Eon VECTOR [P 5120]. This player is an advanced type of a portable digital multimedia player. It can play various types of music files and videos including subtitles. Additional key features include TV-Out, voice recording, FM radio, FM recording, photo album, games and eBook TXT files reader. Its is also equipped in a built-in microSD/SDHC card reader.

## Package contents

1. PENTAGRAM Eon VECTOR [P 5120]
2. Earphones
3. USB cable
4. Instruction Manual
5. Power USB charger
6. Car USB charger
7. Velvet carrying pouch
8. Soft wipe cloth
9. TV Out Cable

If any of the package contents are missing, please contact your vendor.



## ***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. During the charging process, from source other than computer, the indicator changes its appearance or full screen animation is displayed (to exit this animation press any button).

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:** *Use only USB chargers supplied with the device. Using other chargers may cause device damage, which warranty will not covers.*

## ***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.

## Memory card

Insert the memory card into the device in such a way so that when looking at the screen, the card label is visible. When looking at the back casing of the device, the card connectors are visible. Press the card into the slot till quiet click is heard, which means that card is in it's place.

To remove the card from the device, press the card (till quiet click can be heard) so that it gently slides out, and then pull it out. Prior to removing the card, make sure that it is not used by the player and that no files are being transferred from/to the card.

**NOTE:** *Removing the card when it is in use can cause data loss or corruption.*

## 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.

## Operating the device

### Device overview

- 1 ► button
- 2 - and + buttons
- 3 M button
- 4 ⏪ and ⏩ buttons
- 5 ↻ button
- 6 Earphone socket / TV Out
- 7 miniUSB socket
- 8 microSD card slot
- 9 RESET button
- 10 Microphone

### Buttons

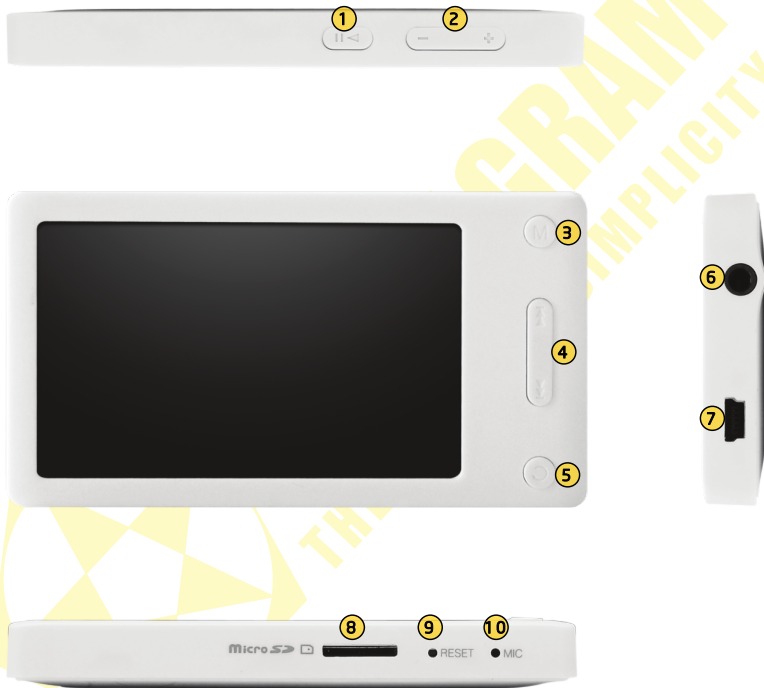
Used in this manual term **press** relates to press and immediate release of the button. Term **hold** relates to press and release the button after about 2-3 seconds.

#### General

- (hold) - turning player on or off.
- and + - decreasing or increasing (respectively) volume.
- RESET** - emergency reboot of the device.
- ↻ (hold) - return to main menu.
- ↻ (press in main menu) - main menu fold and unfold.

#### Menus and file lists

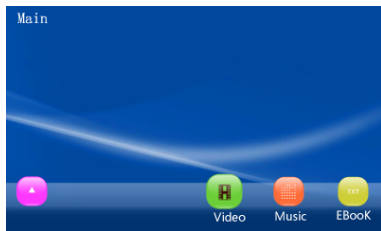
- ⏪ and ⏩ - select menu or file list item.
- M - selection confirmation.
- ↻ (press) - return to parent menu or directory.



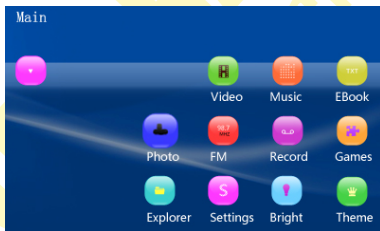
**EN**

## Navigation

After powering the device on, main menu will be displayed, which allows navigation through different work modes. By default, main menu is folded and only visible icons are **Movie [Film]**, **Music [Muzyka]** and **eBook [eBook]**. To show or hide rest of the icons press **⌂** button. Buttons **↑** and **↓** can be used to select main menu item and **M** button confirms selection.



folded menu



unfolded menu

EN

Player supports multilingual user interface. If main menu of the player is displayed in Polish, perform following steps to change interface language to English:

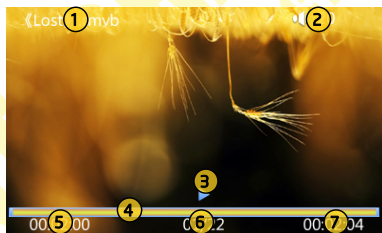
1. In main menu select **Ustawienia** option.
2. In **Ustawienia** menu select **Jezyk** option.
3. In **Jezyk** menu select **English** option.

## Movie mode

After selecting icon of this mode in device's main menu, explorer menu will be displayed, allowing selection of video file to be played. Selecting the file will bring up main **Movie** mode screen. If selected file was previously played, player will allow you to resume it from last known position.

### Main screen

- ① Name of played file
- ② Volume level
- ③ Playback status
- ④ File playback progress bar
- ⑤ Current playback time
- ⑥ Current file / total files
- ⑦ Current file length



After few seconds of playback, player will enter full-screen mode. Press any button, to leave full-screen. Button related function will be performed, so use of volume control buttons + and - is recommended.

### 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.
- M - show **Movie** mode menu.

### *Movie mode menu*

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

- **Play once** - plays selected file without repeat.
- **Repeat one** - repeats selected file.
- **Repeat all** - repeats all files from current directory.
- **Order** - plays all files from current directory without repeat.
- **Random** - plays all files from current directory in random order.

**Image ratio** - allows to scale of played video files:

- **4:3** - scaling to 4:3 ratio.
- **16:9** - scaling to 16:9 ratio.
- **Original** - using original file ratio.

**Information** - displays information about currently played file.

**Image sharpness** - allows to enable or disable video enhancement:

- **Very sharp** - large image sharpening.
- **Sharp** - small image sharpening.
- **Normal** - no change.
- **Soft** - small image blur.
- **Very soft** - large image blur.

**Subtitle** - allows to enable or disable subtitles display.

**Subtitle list** - allows to select subtitles (only built-in subtitles for certain formats).

**EN**

### *Subtitles display*

Player supports displaying of the subtitles along with played video file. This function is supported for video files containing built-in subtitles or video files without built-in subtitles via external subtitles file. Only **.srt** format is supported and subtitles file must have the same filename as video file, e.g. *pentagram.avi* and *pentagram.srt*. If video file has both internal and external subtitles, only external ones will be used.

## Music mode

After selecting icon of this mode in device's main menu, explorer menu will be displayed, allowing selection of audio file to be played. Selecting the file will bring up main **Music** mode screen.

### File explorer and media library

In **Music** mode, file explorer and media library allows selection of file and playback criteria. Selecting file from directory or category will play all files from selected directory or category, starting with selected file. E.G. selecting file from **Genre > Rock** category will play all files, which ID3 tag field **Genre** is set to **Rock**.

**Media Library** - media library indexes all files on player internal memory, increasing performance of the **Music** mode. Media library allows selection of the playback criteria basing on selected ID3 tag and its value.

**Media Library Update** - after every connection of the player to the computer or copying files to player internal memory, media library update is required.

**Last played** - opens main **Music** mode screen resuming previously played file. After device's power cycle this option may be not available.

**Now playing** - opens main **Music** mode screen without changing currently played file or playback criteria.

**Internal memory / External memory** - Allows selection of the file to play from directory on player internal memory or on memory card (respectively).

### Main screen

- 1 Volume level
- 2 Battery indicator
- 3 Current file ID3 tags (artist, album, track name)
- 4 Spectrum analyzer or lyrics display field
- 5 Selected play mode
- 6 Playback status
- 7 Selected equalizer mode
- 8 File playback progress bar
- 9 Current playback time
- 10 Current file / total files
- 11 Current file length



EN

### 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.

M - show **Music** mode menu.

### Music mode menu

EQ - allows to select one of equalizer presets: **Natural**, **Pop**, **Classic**, **Jazz**, **Rock**, **Soft** or **DBB** (Dynamic Bass Boost).

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

- **Play once** - plays selected file without repeat.
- **Repeat one** - repeats selected file.
- **Repeat all** - repeats all files from current directory/category.
- **Order** - plays all files from current directory/category without repeat.
- **Shuffle** - plays all files from current directory/category in random order.

**Information** - displays information about currently played file.

**Lyric color** - allows to change background and text colors for lyrics display field.

**Set rating** - allows to set "rating" for current file. Rating is used as one of the playback criteria in media library.

### Lyrics display

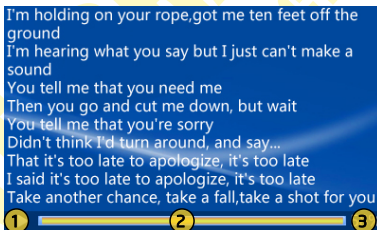
Player supports displaying of the lyrics along with played audio file. Only **.lrc** format is supported and lyrics file must have the same filename as audio file, e.g. *pentagram.mp3* and *pentagram.lrc*.

## eBook mode

After selecting icon of this mode in device's main menu, explorer menu will be displayed, allowing selection of text file to be displayed. Selecting the file will bring up main **eBook** mode screen. If selected file was previously opened, player will allow you to resume it from last known position.

### Main screen

- 1 Auto scrolling status
- 2 Current position in file (progress bar)
- 3 Current position in file (percentage)



### Buttons

⏮ - start or stop auto scrolling (if it's not disabled in mode menu). When auto scrolling is enabled, other buttons are disabled.

⏪ and ⏩ (press) - previous or next (respectively) page.

⏮ and ⏭ (hold) - rewind or fast forward (respectively) currently opened file.

M - show **eBook** mode menu.

### eBook mode menu

**Auto-scroll** - allows to change page display time in auto scrolling or to completely disable auto scrolling.

**Screen** - allows to change text orientation.

**Add bookm.** - allows to save current position as bookmark.

**Open bookm.** - allows to load bookmark with previously saved position.

**Font size** - allows to select font size for **eBook** mode.

**Font color** - allows to select font color for **eBook** mode.

**Animation** - allows to enable or disable page change animation.

## Photo mode

After selecting icon of this mode in device's main menu, explorer menu will be displayed, allowing selection of image file to be displayed. Selecting the file will bring up main **Photo** mode screen.

### Buttons

#### Without zoom in/out

⏪ - start or stop slide show (if it's not disabled in mode menu). When slide show is enabled, other buttons are disabled.

⏮ and ⏭ (press) - jump to previous or next (respectively) file.

⏮ and ⏭ (hold) - fast browse of previous or next (respectively) files.

M - show **Photo** mode menu.

#### With zoom in/out

⏮ and ⏭ - displayed file vertical scrolling.

- and + - displayed file horizontal scrolling.

⏏ - exit zoom in/out.

### Photo mode menu

**Slide show** - allows to change file display time in slide show or to completely disable slide show.

**Effect** - allows to disable or select file change effect.

**Order** - allows to select change file order in slide show.

**Information** - displays information about currently opened file.

**Zoom** - allows to enable zoom in or zoom out of the current file.

**Rotate** - allows to rotate currently opened file.

**Set wallpaper** - sets opened file as a background of the current color theme.

## FM Radio mode

After selecting icon of this mode in device's main menu, mode selection menu will be displayed. Selecting the mode will bring up main **FM Radio** mode screen. Before using radio, make sure that earphones are properly connected, as they also work as radio antenna.

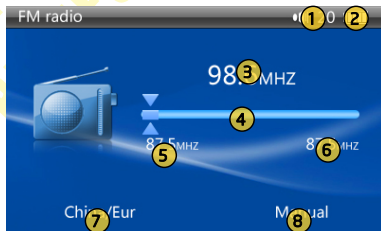
### Mode selection menu

FM radio can work in four modes divided into two groups:

- **FM receive group** - modes in this group are used for searching radio stations:
  - **Fine tuning** - allows manual station searching.
  - **Auto search** - allows automatic station searching and saving radio stations. Previously saved stations will be deleted.
- **Saved channels group** - modes in this group are used mainly for radio station listening. Choosing this mode allows selection of previously saved radio station.
  - **Channel** - allows to listening to previously saved stations.
  - **Scan Mode** - allows quick scanning of stations with strong signal.

### Main screen

- 1 Volume level
- 2 Battery indicator
- 3 Current frequency
- 4 Graphical representation of band and frequency
- 5 Beginning of the band (frequency)
- 6 Ending of the band (frequency)
- 7 Selected radio region or saved station ID
- 8 Radio work mode



### Buttons

- ↕ and ↕ (**Fine tuning**) - changing current frequency by 0,1MHz.
- ↕ and ↕ (**Channel**) - selecting previous or next (respectively) saved station.
- ↕ and ↕ (**Manual search**) - scanning for previous or next (respectively) station with strong signal.
- M** - show **FM Radio** mode menu.

### *FM Radio mode menu*

**Fine tuning** (FM receive group) - enable **Fine tuning** mode, allowing manual station search.

**Auto search** (FM receive group) - enable **Auto search** mode, allowing manual station search.

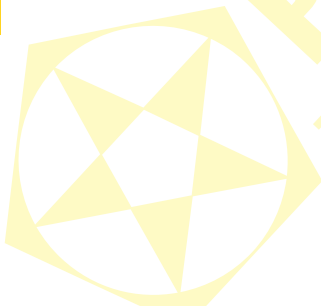
**Mode** (Saved channels group) - selection of **Channel** mode, allowing station changing or **Manual search** mode, allowing scanning for radio stations with strong signal.

**Stereo** (Saved channels group) - allows to enable or disable stereo reception.

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

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

EN



PENTAGRAM  
THE PERFECT SIMPLICITY

## Recorder mode

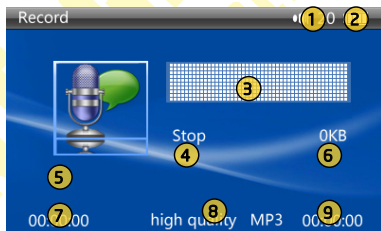
After selecting icon of this mode in device's main menu, **Recorder** mode selection menu will be displayed.

### Mode selection menu

- **Recording** - selecting this option will bring up main **Recorder** mode screen.
- **Playback** - selecting this option will allow to select previously saved recording in the **Music** mode.

### Main screen

- 1 Volume level
- 2 Battery indicator
- 3 Current volume level of the recording
- 4 Recording state
- 5 Name of the currently recording file
- 6 Current size of the currently recording file
- 7 Duration of the currently recording file
- 8 Quality and format of recorded files
- 9 Remaining recording time for selected quality



### Buttons

- ▶ - start, pause or resume recording.
- ⏏ (recording in progress) - stop the recording.
- ⏏ (recording stopped) - save and exit to mode selection menu.
- M** (recording stopped) - change of the record quality.

## Games mode

After selecting icon of this mode in device's main menu, game selection menu will be displayed. Selecting the game will bring up its main menu.

### Gomoku game (Chess game)

*Gomoku* is game similar to European *Tic-tac-toe* game, in which *Go* game stones and similar board are used. To win in *Gomoku* player must place five stones in straight line (vertical, horizontal, diagonal). Device allows two player game or one player with computer game with three difficulty levels.

#### In-game buttons

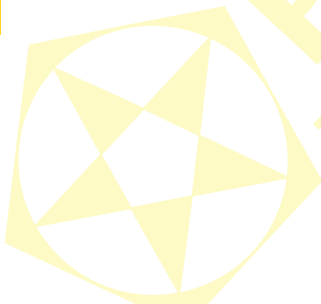
**F**, **S**, - and + - selecting field for stone placement.  
**M** - placing the stone at selected field.

### Mosaic game (Pic block)

*Mosaic* is puzzle game in which neighboring pieces are moved into empty slot so that image is completed. Player allows selecting one of five images and one of six difficulty levels (pieces number).

#### In-game buttons

**F**, **S**, - and + - image pieces moving.




## Explorer mode

After selecting icon of this mode in device's main menu, file explorer menu will be displayed, allowing selection of supported file to be opened in corresponding mode. Other operations on files and directories are also possible.

After selecting file or folder with **M** button, menu for this item will appear:

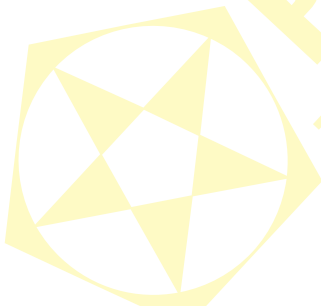
**Open** (directory) - opens selected directory.

**Open** (file) - opens selected file in corresponding mode. Icon  is shown for not supported files.

**Delete** - deletes selected file or directory.

**Copy** - copies selected file or directory.

**Paste** - pastes copied file or directory to selected directory.



## Settings mode

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

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

**Power** - displays information about charging and battery status.

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

**Power off time (idle)** - allows to set idle time (user and player), after which device will be automatically turned off.

**Power off time (unconditional)** - allows to set time, after which device will be automatically turned off.

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

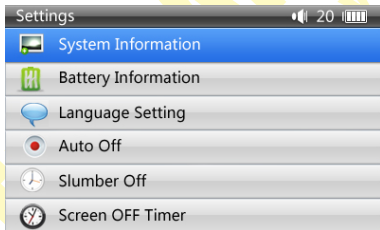
**Buttons sounds** - allows to enable or disable button sounds.

**Brightness** - allows to select one of five brightness levels of the device's display.

**Audio/video output** - allows to configure and enable of the TV-Out:

- **Device type** - allows to select device used for display:
  - **Monitor** - device's display.
  - **TV** - receiver connected to device's TV-Out.
- **TV Format** - allows to select image format used by receiver connected to device's TV-Out: **NTSC** (mainly Japan and United States) or **PAL** (most of the world).

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



## Brightness icon

After selecting this item in device's main menu, device's display brightness will be changed. Five brightness levels are available to choose from.

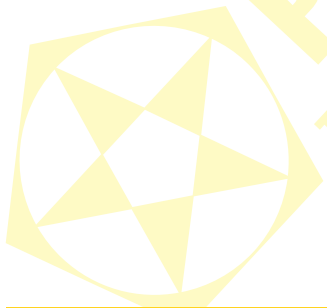
## Theme icon

After selecting this item in device's main menu, color theme will be changed. Three themes are available to choose from.

## Troubleshooting

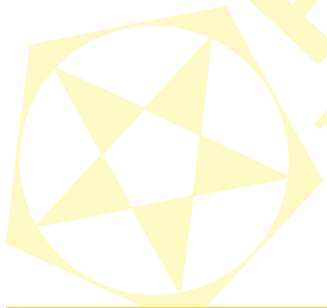
If you experience any of the following difficulties in using player, use the following guide for help. Should any problem persist, please visit [www.pentagram.eu](http://www.pentagram.eu) and eventually contact PENTAGRAM Customer Service.

Symptoms	Possible cause	Suggested 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	Press RESET button to perform emergency reboot of the device
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



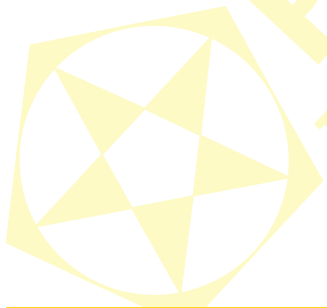
**PENTAGRAM**  
THE PERFECT SIMPLICITY





**PENTAGRAM**  
THE PERFECT SIMPLICITY





**PENTAGRAM**  
THE PERFECT SIMPLICITY

