



Zestaw do nawigacji GPS Altina A800

Instrukcja obsługi

© 4Active 2008
wersja dokumentu: 1.0

Informacje i dane przedstawione w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
W tym dokumencie mogą być użyte znaki towarowe i nazwy handlowe w odniesieniu do podmiotów roszczących sobie prawa do marki i nazw lub produktów tych podmiotów.

Zanim rozpoczniesz!

AutoMapa

W żadnym przypadku nie formatuj karty SD dostarczonej z urządzeniem!

Ostrzeżenia i bezpieczeństwo

- **Podczas korzystania z nawigacji GPS w samochodzie koncentruj się na jeździe! W żadnym przypadku nie obsługuj urządzenia w czasie prowadzenia samochodu!**
- Używaj produktu z rozwagą. Urządzenie jest zaprojektowane jako pomoc w czasie jazdy. Nie jest przewidziane do precyzyjnego określania lub pomiaru kierunków, odległości, położenia, ani ukształtowania terenu.
- Trasa wyznaczona przez urządzenie służy wyłącznie jako wskazówka. Kierowca jest odpowiedzialny za przestrzeganie znaków drogowych, uwarunkowań terenowych oraz lokalnego prawa dotyczącego ruchu drogowego.
- Przy wysiadaniu z samochodu nigdy nie należy zostawiać urządzenia narażonego bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Może to spowodować przegrzanie baterii oraz narazić urządzenie na uszkodzenie.
- Przy wysiadaniu z samochodu zalecane jest zabieranie urządzenia ze sobą, gdyż może ono stanowić łup dla złodzieja.
- System GPS jest utrzymywany przez rząd Stanów Zjednoczonych Ameryki, który jest w całości odpowiedzialny za jego działanie. Zmiany wprowadzane w systemie GPS mogą wpłynąć na działanie urządzenia Altina A800.
- Do poprawnej pracy odbiornik GPS musi bezpośrednio widzieć niebo. Urządzenie może zostać umieszczone pod przednią szybą samochodu, ale nie będzie działać wewnątrz budynku lub tunelu. Odbiorowi sygnału przeszkadzają też metalizowane szyby atermiczne (np. większość aktualnie produkowanych samochodów francuskich). W takim przypadku do urządzenia należy dołączyć antenę zewnętrzną i umieścić ją w odsłoniętym miejscu (np. na dachu pojazdu lub pod tylną szybą).
- Do poprawnego określenia położenia konieczny jest prawidłowy odbiór sygnału GPS z przynajmniej 4 satelitów. Na jakość odbieranego sygnału mogą wpłynąć złe warunki pogodowe (np. mgła, opady deszczu) lub uwarunkowania terenowe (np. wysokie budynki, drzewa).
- Urządzenia korzystające z łączności bezprzewodowej mogą wpływać negatywnie na odbiór sygnału GPS przez Altina A800. W przypadku niestabilności odbieranego sygnału należy zastosować opcjonalną antenę zewnętrzną.
- Do poprawnej pracy w samochodzie konieczny jest montaż urządzenia w dostarczonym uchwycie. Zalecane jest takie umieszczenie uchwytu, aby urządzenie nie przesłaniało widoku kierowcy, ani nie blokowało poduszek powietrznych.
- Korzystając z urządzenia należy przestrzegać ogólnych zasad obowiązujących przy korzystaniu z urządzeń elektronicznych. W szczególności nie należy narażać urządzenia na zamoczenie lub ochłapanie płynami, wstrząsy, ani upadki.

Spis treści

I. Wprowadzenie.....	5
I.1 Wstęp.....	6
I.1.1 Zawartość pudełka.....	6
I.1.2 Główne funkcje urządzenia.....	6
I.1.2.1 Nawigacja satelitarna GPS.....	6
I.1.2.2 Inne funkcje.....	6
II. Operacje podstawowe.....	7
II.1 Pierwsze kroki.....	8
II.1.1 Załączanie zasilania urządzenia.....	8
II.1.2 Dołączanie zasilania i ładowanie baterii.....	8
II.1.3 Przygotowanie ekranu.....	9
II.1.4 Inicjacja odbiornika GPS.....	9
II.1.5 Używanie urządzenia w samochodzie.....	9
II.1.5.1 Użytkowanie uchwytu samochodowego.....	9
II.1.5.2 Dołączanie ładowarki samochodowej.....	10
II.1.6 Elementy urządzenia.....	11
II.1.6.1 Widok z przodu.....	11
II.1.6.2 Widok z tyłu.....	11
II.1.6.3 Widok z lewej strony.....	12
II.1.6.4 Widok z prawej strony.....	12
II.1.6.5 Widok z dołu.....	13
II.2 Podstawowe funkcje.....	14
II.2.1 Załączanie i wyłączanie urządzenia.....	14
II.2.2 Obsługa urządzenia.....	14
II.2.2.1 Używanie klawiszy sprzętowych.....	14
II.2.2.2 Rysik.....	15
II.3 Konfiguracja systemu.....	15
II.3.1 Uruchamianie konfiguracji.....	15
II.3.2 Ustawienia jasności.....	16
II.3.3 Kalibracja ekranu.....	16
III. Aplikacje multimedialne.....	17
III.1 Odtwarzacz plików MP3.....	18
III.1.1 Uruchamianie i wyłączanie odtwarzacza MP3.....	18
III.1.2 Przygotowanie plików MP3 dla urządzenia.....	19
III.1.3 Odtwarzanie plików MP3.....	19
III.1.4 Sterowanie odtwarzaniem MP3.....	20
III.1.5 Używanie play listy.....	21
III.2 Przeglądarka zdjęć.....	23
III.2.1 Uruchamianie i wyłączenie.....	23
III.2.2 Przygotowanie zdjęć dla urządzenia.....	24
III.2.3 Sterowanie przeglądaniem zdjęć.....	24
III.2.4 Tryby pracy.....	25
III.2.4.1 Tryb przeglądanie plików.....	25
III.2.4.2 Tryb przeglądanie miniatur.....	25
III.2.4.3 Pełny ekran.....	26
III.2.4.4 Pokaz slajdów.....	27
III.2.5 Przeglądanie zdjęcia.....	27
III.2.5.1 Powiększanie i pomniejszanie.....	27
III.2.5.2 Obracanie zdjęcia.....	27
III.3 Odtwarzacz plików wideo.....	28
III.3.1 Uruchamianie i wyłączanie odtwarzacza plików wideo.....	28
III.3.2 Przygotowanie plików wideo dla urządzenia.....	29

III.3.3 Odtwarzanie plików wideo.....	29
III.3.4 Sterowanie odtwarzaniem plików wideo.....	29
III.3.5 Używanie play listy.....	30
IV. Nawigacja GPS.....	32
IV.1 Uruchomienie nawigacji.....	33
IV.2 Nawigacja między regionami.....	33
IV.2.1.1 Planowanie trasy z aktualnej lokalizacji (według wskazania GPS).....	33
IV.2.1.2 Planowanie trasy pomiędzy dwoma dowolnymi lokalizacjami.....	34
IV.3 Przygotowanie nowej karty SD (opcja zaawansowana).....	34
V. Dane techniczne.....	36
V.1 Specyfikacja.....	37

I. Wprowadzenie

Część I. przedstawia ważne informacje związane z użytkowaniem urządzenia, zawartość pudełka oraz ogólną informacje o funkcjach urządzenia.

I.1 Wstęp

Bardzo dziękujemy za zakup zestawu do nawigacji Altina A800!

Urządzenie przeznaczone jest do zastosowania w samochodzie lub podczas pieszych wycieczek. Pozwala na nawigację, korzystając z ogólnoświatowego systemu pozycjonowania GPS oraz oprogramowania AutoMapa, zainstalowanego na stałe w urządzeniu. Posiada też wiele funkcji multimedialnych.

I.1.1 Zawartość pudełka

Kompletny zestaw nawigacyjny Altina A800 powinien zawierać następujące elementy:

1. Urządzenie nawigacyjne (PNA) Altina A800.
2. Karta pamięci SD (pojemność zależna od zestawu, karta standardowo jest wsunięta do gniazda SD/MMC w urządzeniu).
3. Uchwyt samochodowy z przyssawką (2 części).
4. Ładowarka samochodowa.
5. Ładowarka sieciowa.
6. Rysik.
7. Płyta CD.
8. Kabel połączeniowy USB.

I.1.2 Główne funkcje urządzenia

I.1.2.1 Nawigacja satelitarna GPS

- Planowanie podróży obejmującej postoje i cele pośrednie – umożliwia przygotowanie trasy przed wyjazdem.
- Nawigacja "poprzez granice" umożliwia planowanie trasy pomiędzy punktami w różnych państwach (dla opcji z mapą całej Europy).
- Dwu- i trójwymiarowy (2D/3D) realistyczny widok mapy, ułatwiający nawigację.
- Nawigacja z głosowymi i graficznymi podpowiedziami o manewrach i zbliżających się obiektach.
- Tysiące punktów użyteczności publicznej – POI (restauracje, lotniska, kina itd.), możliwość dołączania własnych.
- Elektroniczne mapy z naniesionymi drogami, autostradami, trakcjami kolejowymi, rzekami, jeziorami, punktami użyteczności publicznej itd.
- Ostrzeganie o płatnych autostradach przy planowaniu trasy.
- Różne warianty planowania trasy (najszybsza, najkrótsza, optymalna, piesza, przełajowa, terenowa).
- Automatyczne wytyczanie nowej trasy po zjechaniu z trasy wyznaczonej.
- Możliwość przełączania kolorów dzień/nocne w celu ułatwienia dostosowania do panujących warunków drogowych.
- Blokowanie odcinków i planowanie objazdu zablokowanej trasy.
- Zapisywanie i odtwarzanie podróży

I.1.2.2 Inne funkcje

- Odtwarzacz plików MP3.
- Przeglądarka zdjęć.
- Odtwarzacz filmów wideo (obsługiwane formaty: ASF, WMV, MPEG-4).

II. Operacje podstawowe

Część II. opisuje pierwsze kroki przy uruchamianiu urządzenia, prezentuje urządzenie i elementy zestawu oraz pokazuje jak dostosować system do własnych potrzeb.


II.1 Pierwsze kroki

W tym rozdziale opisano krok po kroku procedurę pierwszego uruchomienia urządzenia oraz przedstawiono zewnętrzne elementy zestawu.

II.1.1 Załączanie zasilania urządzenia

Przed rozpoczęciem używania urządzenia należy włączyć jego zasilanie za pomocą przełącznika ON/OFF umieszczonego u dołu obudowy. Podczas normalnej pracy powinien być ustawiony w pozycji ON.

Uwaga!

- Przełączenie przełącznika ON/OFF należy przeprowadzić ostrożnie, tak aby nie uszkodzić urządzenia.
- Podczas normalnego użytkowania zawsze pozostawiaj przełącznik ON/OFF w pozycji ON. Włączanie i wyłączenie odbywa się za pomocą klawisza  umieszczonego po prawej stronie urządzenia.



II.1.2 Dołączanie zasilania i ładowanie baterii

Przed rozpoczęciem użytkowania naładuj baterię urządzenia za pomocą dostarczonej ładowarki sieciowej. W czasie ładowania przełącznik ON/OFF powinien znajdować się w pozycji ON.

1. Ustaw przełącznik ON/OFF w pozycji ON.
2. Dołącz wtyk zasilacza sieciowego do gniazda umieszczonego w lewej części urządzenia.
3. Włącz zasilacz do gniazdko sieciowego.



Wskaźnikiem ładowania jest świecenie czerwonej kontrolki na przednim panelu. Nie odłączaj urządzenia od napięcia jeśli bateria nie zostanie w pełni naładowana (zmiana koloru kontrolki na zielony). Proces ładowania może potrwać kilka godzin. **Pierwsze ładowanie powinno jednak trwać nieprzerwanie przynajmniej 8h.**

II.1.3 Przygotowanie ekranu

1. **Przed rozpoczęciem użytkowania A800 należy ściągnąć folię ochronną z ekranu urządzenia.**
2. Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia konieczna będzie kalibracja ekranu opisana na stronie 16. Proces kalibracji przeprowadzany jest po każdym odłączeniu zasilania od urządzenia za pomocą przełącznika ON/OFF lub po całkowitym rozładowaniu baterii.

II.1.4 Inicjacja odbiornika GPS

Wbudowany odbiornik GPS wymaga inicjacji przy pierwszym uruchomieniu. W tym celu należy go umieścić tak, aby bez przeszkód widział jak największy wycinek nieba (najlepiej pełny horyzont) przez ok. 5-15 minut. W tym **czasie odbiornik powinien pozostać nieruchomy**. Po prawidłowej inicjacji, w sprzyjających warunkach, przy następnych uruchomieniach, odbiornik powinien określić pozycję już po kilkunastu sekundach.

Podczas inicjacji odbiornik „uczy się” położenia satelitów w okolicy i zapamiętuje je. Wbudowany akumulator pozwala na zapamiętanie tych informacji przez ok. 500 godzin. Należy więc co 2-3 tygodnie ładować urządzenie, aby nie było konieczności inicjowania go przy uruchomieniu.

II.1.5 Używanie urządzenia w samochodzie

W zestawie z urządzeniem A800 dostarczono uchwyt samochodowy z przyssawką oraz ładowarka samochodowa.

II.1.5.1 Użytkowanie uchwyty samochodowego

Uwaga!

- **Wybierz właściwe miejsce do zamontowania uchwyty samochodowego. Nigdy nie umieszczaj uchwyty w miejscu, które ogranicza widoczność kierowcy. Uchwyt nie może być montowany w obszarze działania poduszek powietrznych.**
- **Jeżeli przednia szyba pojazdu jest metalizowana (atermiczna), może zaistnieć potrzeba użycia zewnętrznej anteny (wyposażenie opcjonalne), którą należy zamontować np. na dachu pojazdu. Kabel połączeniowy anteny zewnętrznej należy przeprowadzić w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie zamykanymi drzwiami lub zamykaną szybą. W niektórych modelach wystarczające jest umieszczenie anteny zewnętrznej pod tylną szybą pojazdu.**



Uchwyt samochodowy składa się z głowicy i ramienia montażowego. Przed montażem urządzenia w samochodzie elementy uchwytu należy ze sobą połączyć (wsunąć).

Montaż uchwytu:

1. Przetrzyj dokładnie wilgotną szmatką szybę oraz przyssawkę.
2. Przyłóż i dociśnij przyssawkę do szyby.
3. Przesuń dźwignię dociskającą w kierunku szyby, aż do oporu.

Demontaż uchwytu:

1. Zwolnij dźwignię dociskającą umieszczoną przy przyssawce, ciągnąc w kierunku od szyby.
2. Pociągnij lekko za gumową wypustkę umieszczoną z boku przyssawki, aż do całkowitego odłączenia się przyssawki od szyby.

Uwaga!

- **Nie należy ciągnąć za uchwyt, gdyż może to spowodować oderwanie przyssawki!**
- **Mocowanie uchwytu należy weryfikować przynajmniej raz w tygodniu przez jego odłączenie i ponowne przyklejenie.**

II.1.5.2 Dołączanie ładowarki samochodowej

Ładowarka samochodowa służy do zasilania oraz ładowania urządzenia podczas użytkowania go w pojeździe.

Uwaga!

- **Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia przez nagłe skoki napięcia, dołączaj urządzenie do instalacji elektrycznej samochodu dopiero po rozruchu silnika.**

1. Dołącz mniejszy wtyk ładowarki samochodowej do gniazda umieszczonego w lewej części urządzenia.
2. Dołącz większy wtyk ładowarki samochodowej do gniazda zapalniczki pojazdu.



II.1.6 Elementy urządzenia

W tym punkcie opisano właściwości i funkcje poszczególnych elementów urządzenia.

II.1.6.1 Widok z przodu



Nr	Element	Opis
❶	Kontrolka ładowania baterii	<ul style="list-style-type: none">Ładowanie baterii – kolor czerwony (światło ciągłe)Bateria naładowana całkowicie – kolor zielony (światło ciągłe)
❷	Ekran dotykowy	Wyświetla informacje. Dotykaj ekranu rysikiem lub palcem, aby wprowadzać polecenia i informacje.

II.1.6.2 Widok z tyłu



Nr	Element	Opis
❶	Głośnik	Służy do odtwarzania muzyki, dźwięków i głosu.
❷	Gniazdo zewnętrznej anteny	Umożliwia dołączenie zewnętrznej anteny GPS zakończonej wtykiem MMCX. Gniazdo ukryte jest pod gumową osłoną chroniącą przed kurzem i wilgocią. Zewnętrzna antena może zostać zamontowana na dachu pojazdu, polepszając jakość odbieranego sygnału.

II.1.6.3 Widok z lewej strony



Nr	Element	Opis
❶	Zwiększenie głośności	Użyj przycisku aby zwiększyć głośność
❷	Zmniejszenie głośności	Użyj przycisku aby zmniejszyć głośność.
❸	Gniazdo kart SD/MMC	Pozwala na dostęp do filmów, muzyki i map zapisanych na karcie SD (Secure Digital) lub MMC (MultiMedia Card). Uwaga: Przed użyciem nawigacji satelitarnej, konieczne jest włożenie do gniazda karty SD dostarczonej wraz z urządzeniem. W czasie użytkowania nawigacji satelitarnej nie należy wyjmować karty z urządzenia.

II.1.6.4 Widok z prawej strony



Nr	Element	Opis
❶	Przycisk zasilania ON/OFF	Główny wyłącznik zasilania – odcina zasilanie z wewnętrznej baterii.
❷	Klawisz Reset	"Miękki" reset urządzenia.
❸	Gniazdo słuchawek	Pozwala na podłączenie słuchawek stereofonicznych.
❹	Port USB	Pozwala podłączyć urządzenie do komputera osobistego a także do ładowarki sieciowej.

II.1.6.5 Widok z dołu




Nr	Element	Opis
❶	Przełącznik ON/OFF	Główny wyłącznik zasilania – odcina zasilanie z wewnętrznej baterii.

II.2 Podstawowe funkcje

W rozdziale przedstawiono podstawowe informacje dotyczące użytkowania urządzenia Altina A800, takie jak używanie rysika oraz klawiszy sprzętowych.


II.2.1 Załączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie użyj klawisza zasilania  umieszczonego po prawej stronie urządzenia.

- Przy pierwszym uruchomieniu urządzenie może wymagać kalibracji. Procedurę opisano na stronie 16.

Uruchomienie urządzenia skutkuje pojawieniem się ekranu startowego takiego jak przedstawiony poniżej. Na głównym ekranie znajdują się trzy przyciski: USTAWIENIA, NAWIGACJA i MULTIMEDIA. Każdy z przycisków odpowiada określonej funkcji. Aby wybrać opcję należy dotknąć określoną ikonę rysikiem lub palcem. Więcej informacji na temat poszczególnych funkcji znajduje się w dalszej części rozdziału.





Po ponownym naciśnięciu klawisza zasilania  urządzenie przechodzi w stan uśpienia. Ponowne wciśnięcie powoduje uruchomienie oraz umożliwia kontynuację przerwanej pracy urządzenia.

II.2.2 Obsługa urządzenia

Obsługa A800 odbywa się poprzez klawisze sprzętowe lub ekran dotykowy.

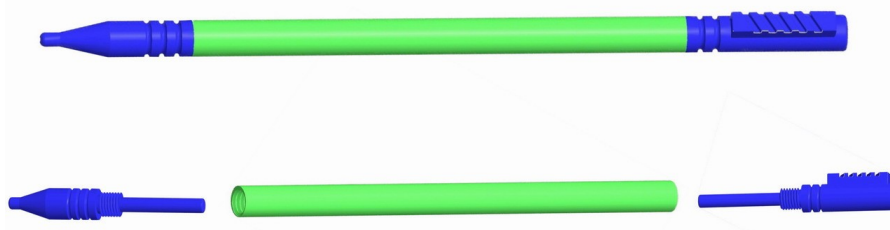
II.2.2.1 Używanie klawiszy sprzętowych

Klawisz	Nazwa	Opis
	Klawisz zasilania	Włącza i wyłącza urządzenie
	Głośność	Zwiększa głośność
		Zmniejsza głośność

II.2.2.2 Rysik

Rysik jest elementem, który pozwala na sterowanie urządzeniem oraz wprowadzanie do niego informacji za pomocą ekranu dotykowego. Aby wybrać funkcję należy lekko dotknąć rysikiem ekranu w miejscu, w którym funkcja jest wyświetlana.

Aby zresetować urządzenie (klawisz Reset – patrz str. 12) konieczne jest rozkręcenie rysika. Klawisz Reset ukryty jest wewnątrz obudowy – naciśnięcie go jest możliwe za pomocą wąskiej końcówki, wykręcanej z metalowej części rysika. Po dokonaniu resetu urządzenia, rysik należy skrócić.



Rysik może być używany do następujących czynności:

- Dotykanie ekranu (tap)
Dotknij ekranu jednokrotnie rysikiem, tak aby otworzyć element lub wybrać opcję.
- Przeciąganie (drag)
Dotknij rysikiem ekranu, a następnie przesuń rysik w wybranym kierunku cały czas dotykając ekranu.
- Dotknij i przytrzymaj (tap and hold)
Dotknij ekranu rysikiem i przytrzymaj aż pożądana akcja zostanie wykonana lub pojawi się menu.

II.3 Konfiguracja systemu

Nowo zakupione urządzenie jest skonfigurowane zgodnie z ustawieniami fabrycznymi. Można dokonać zmiany w konfiguracji, tak aby dostosować ją do własnych wymagań. Zmiany konfiguracji są zapamiętywane nawet po przełączeniu urządzenia w stan uśpienia. Przywrócenie konfiguracji do ustawień fabrycznych następuje po całkowitym odcięciu zasilania urządzenia (przełącznik ON/OFF w dolnej części urządzenia w pozycji OFF) lub przy całkowitym rozładowaniu baterii.

II.3.1 Uruchamianie konfiguracji



Aby uruchomić konfigurację urządzenia, dotknij ikony USTAWIENIA na głównym ekranie urządzenia.

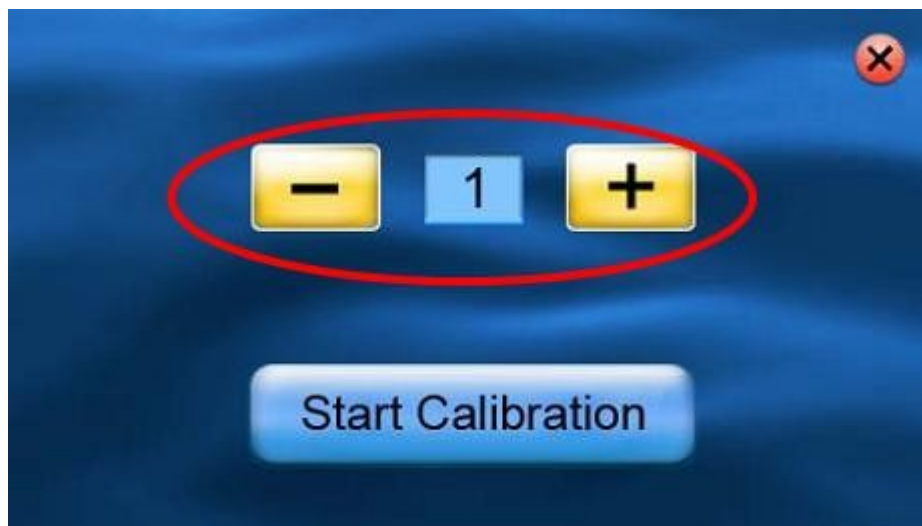



II.3.2 Ustawienia jasności

Aby zmienić ustawienia jasności ekranu:

1. Dotknij ikony USTAWIENIA w menu głównym urządzenia.

2. Naciśnij przycisk  aby zwiększyć jasność wyświetlacza a  aby zmniejszyć jasność.



3. Po dokonaniu zmian ustawień dotknij ikony , aby powrócić do menu głównego.

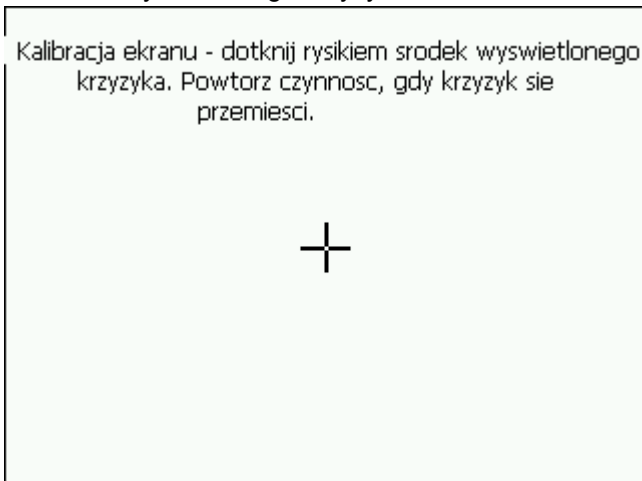
II.3.3 Kalibracja ekranu

Jeżeli wywoływane akcje nie odpowiadają miejscom dotknięcia rysika, możliwa jest kalibracja ekranu.

1. Dotknij ikony USTAWIENIA w menu głównym urządzenia.

2. Dotknij ikony START CALIBRATION w menu USTAWIENIA.

3. Dotknij i przytrzymaj rysik w środku wyświetlonego krzyżyka.



4. Gdy krzyżyk się przemieści, ponownie dotknij ekranu w jego środku. Krzyżyk powinien pojawić się w każdym z rogów ekranu.
5. Kontynuuj operację, aż krzyżyk zniknie. Jeżeli kalibracja nie została przeprowadzona prawidłowo, krzyżyk zostanie ponownie wyświetlony na środku ekranu i konieczne będzie powtórzenie całej operacji.
6. Po zniknięciu krzyżyka dotknij ekranu w dowolnym miejscu, aby zaakceptować zmiany.

III. Aplikacje multimedialne

Część III. opisuje działanie wbudowanych aplikacji multimedialnych: odtwarzacza plików MP3, odtwarzacza filmów wideo oraz przeglądarki zdjęć.

III.1 Odtwarzacz plików MP3

W tym rozdziale opisano w jaki sposób odtwarzać pliki MP3 przy pomocy urządzenia Altina A800.

Oprogramowanie do odtwarzania MP3 zainstalowane w urządzeniu pozwala na:

- Odtwarzanie plików MP3 i WAV.
- Kontrolę odtwarzania (odtwarzanie, pauza, stop, następny utwór, poprzedni utwór).
- Opcje odtwarzania obejmują: odtwarzanie pojedynczego utworu, powtarzanie utworu, sekwencyjne odtwarzanie utworów, losowy wybór odtwarzanych utworów.
- Obsługa listy odtwarzania.

III.1.1 Uruchamianie i wyłączanie odtwarzacza MP3

Aby uruchomić odtwarzacz MP3, dotknij ikony MP3 w menu MULTIMEDIA.



Na ekranie pojawi się panel kontrolny. Sterowanie odtwarzaniem odbywa się przez dotknięcie odpowiednich ikon.



Aby wyłączyć odtwarzacz MP3 dotknij ikony  w prawym górnym rogu ekranu.


III.1.2 Przygotowanie plików MP3 dla urządzenia

Wgraj na kartę SD pliki MP3, które chcesz odtwarzać na urządzeniu. Najlepszym sposobem na to jest skorzystanie z czytnika kart SD. Odtwarzacz może odszukać pliki mp3 w dowolnym katalogu na karcie pamięci.



III.1.3 Odtwarzanie plików MP3


Aby rozpocząć odtwarzanie plików MP3:

1. Dotknij ikony MULTIMEDIA w menu głównym urządzenia.
 2. Dotknij ikony MP3 w menu MULTIMEDIA.
- Aby rozpocząć odtwarzanie dotknij ikony .
 - Aby sterować pozostałymi funkcjami odtwarzania używaj ikon opisanych w dalszej części rozdziału.

Uwaga!









Pliki dodane do playlisty są automatycznie zapisywane przy zamykaniu aplikacji odtwarzacza MP3.








3. Aby wyłączyć odtwarzacz MP3 dotknij ikony  w prawym górnym rogu ekranu.

III.1.4 Sterowanie odtwarzaniem MP3


Sterowanie odtwarzaniem plików MP3 jest możliwe dzięki ikonom rozmieszczonym na ekranie. Poniższa tabela przedstawia ich funkcje.

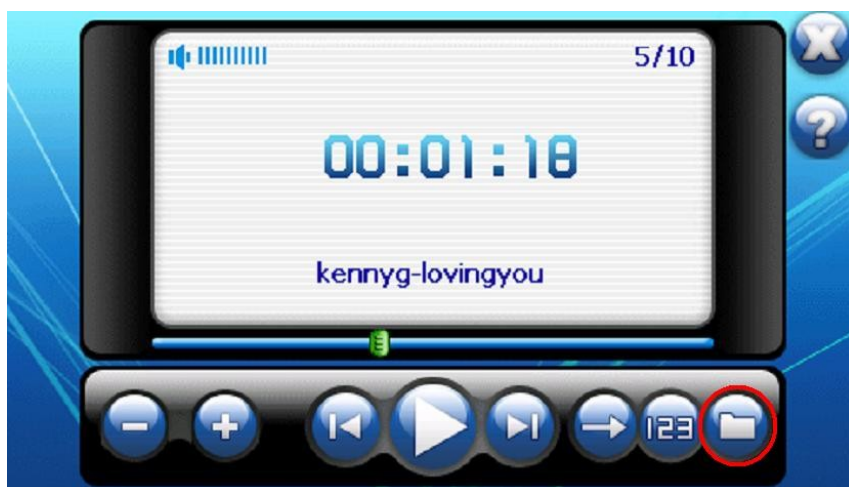
Ikona	Nazwa	Opis
	Odtwarzaj	Rozpoczyna odtwarzanie utworu
	Stop	Zatrzymuje odtwarzanie utworu
	Poprzedni	Przenosi do poprzedniego pliku
	Następny	Przenosi do następnego pliku
	Głośność	Zmniejsza głośność. Wskaźnik w lewym górnym rogu ekranu pokazuje aktualny poziom głośności. Działanie ikony jest niezależne od klawiszy na obudowie.
	Głośność	Zwiększa głośność. Wskaźnik w lewym górnym rogu ekranu pokazuje aktualny poziom głośności. Działanie ikony jest niezależne od klawiszy na obudowie.
	Powtarzaj wszystkie	Odtwarzanie listy zostanie zapętlone. Aktualny tryb odtwarzania jest wskazywany w ramce w lewym górnym rogu ekranu.
	Odtwarzanie jednokrotnie	Utwory z listy zostaną odtworzone jeden raz. Aktualny tryb odtwarzania jest wskazywany w ramce w lewym górnym rogu ekranu.

Ikona	Nazwa	Opis
	Losowe	Włącza funkcję losowego odtwarzania utworów (ikona podświetlona na zielono). Aktualny tryb odtwarzania jest wskazywany w ramce w lewym górnym rogu ekranu.
	Kolejne	Włącza funkcję odtwarzania utworów w kolejności jak w play liście (ikona bez podświetlenia). Aktualny tryb odtwarzania jest wskazywany w ramce w lewym górnym rogu ekranu.
	Play lista	Otwiera play listę
	Informacje	Wyświetla informację o wersji oprogramowania
	Wyjście	Wyłącza aplikację odtwarzacza MP3

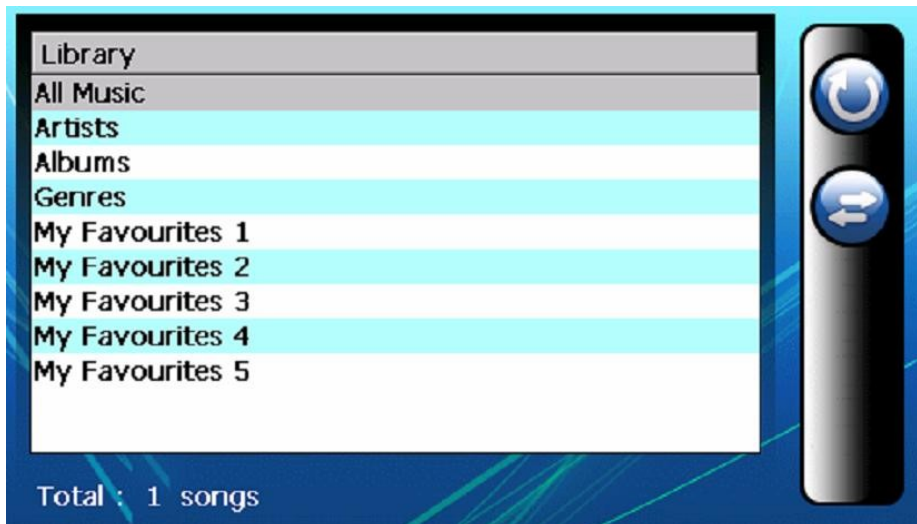
III.1.5 Używanie play listy


Po otwarciu odtwarzacza mp3 automatycznie wszystkie pliki mp3 zostaną dodane do listy odtwarzania. Aby utworzyć własną listę odtwarzania należy wykonać następujące kroki:

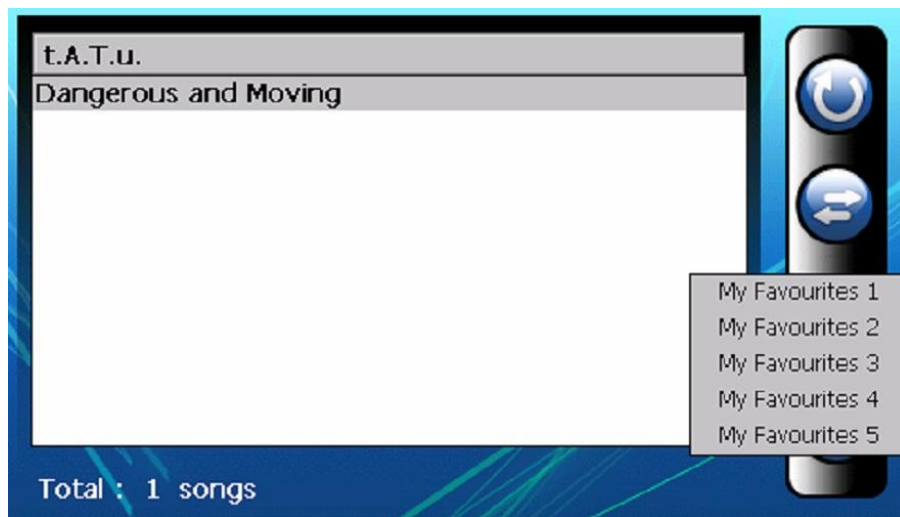
1. Dotknij ikony  umieszczonej po prawej stronie panelu sterowania.




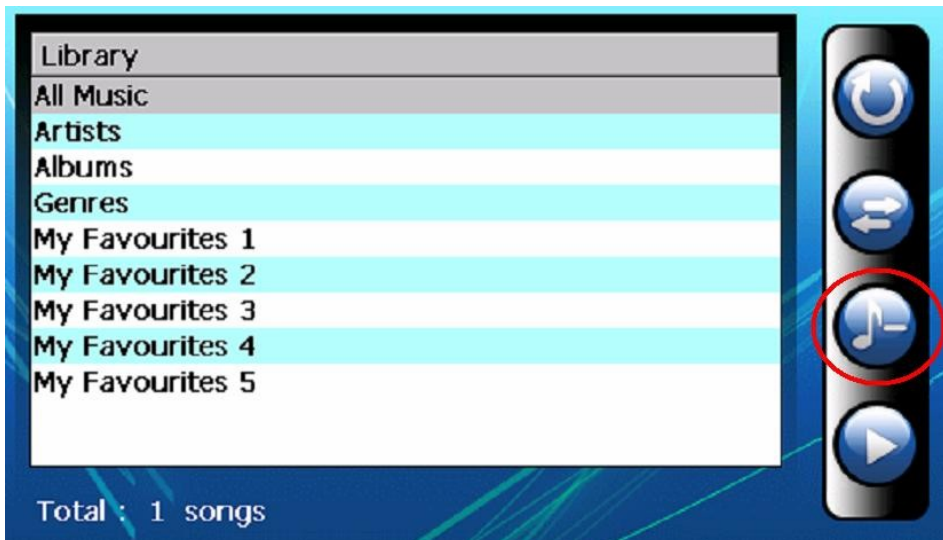
2. Muzyka z karty jest automatycznie dzielona na kategorie: wszystkie (All music), artyści (Artists), albumy (Albums), kategoria muzyczna (Genres). Ponadto urządzenie zapewnia pięć folderów do tworzenia własnych ulubionych list odtwarzania (My Favourites 1-5):




3. Naciśnij „All Music” aby rozpocząć dodawanie utworów na listę odtwarzania. Wybierz utwór i dotknij ikonki . Pojawi się okienko z możliwością dodania utworu do jednej z pięciu list odtwarzania.



4. Aby usunąć jeden z plików ze swojej lisy odtwarzania należy go wybrać a następnie przycisnąć przycisk .



5. Aby wrócić do głównego okna odtwarzacza należy użyć ikonki .

III.2 Przeglądarka zdjęć

W tym rozdziale opisano w jaki sposób przeglądać zdjęcia przy pomocy urządzenia Altina A800. Oprogramowanie do przeglądania zdjęć zainstalowane w urządzeniu pozwala na:

- Przeglądanie plików JPEG,
- Podstawową kontrolę przeglądania zdjęć (powiększanie, zmniejszanie, obracanie),
- Odtwarzanie pojedynczych zdjęć, sekwencyjne odtwarzanie kolejnych zdjęć, przegląd miniatur,
- Możliwość przeglądania zdjęć w różnych trybach: przeglądanie pojedynczych zdjęć, przeglądanie miniatur i katalogów, odtwarzanie na pełnym ekranie, przegląd slajdów.

III.2.1 Uruchamianie i wyłączenie

Aby uruchomić przeglądarkę zdjęć, dotknij ikony FOTO w menu MULTIMEDIA urządzenia.



Na ekranie pojawi się panel kontrolny oraz lista katalogów. Sterowanie przeglądaniem odbywa się przez dotknięcie odpowiednich ikon lub wybór katalogów.












Aby wyłączyć przeglądarkę zdjęć dotknij ikony  w prawym dolnym górnym rogu ekranu.




III.2.2 Przygotowanie zdjęć dla urządzenia

Nagraj na kartę SD zdjęcia, które chcesz odtwarzać na urządzeniu. Najlepszym sposobem na to jest skorzystanie z czytnika kart SD. Możliwe jest również odtwarzanie zdjęć zapisanych na karcie bezpośrednio przez aparat cyfrowy. Urządzenie jest w stanie wykryć zdjęcia w dowolnym katalogu na karcie pamięci.

III.2.3 Sterowanie przeglądaniem zdjęć

Sterowanie przeglądaniem zdjęć jest możliwe dzięki ikonom rozmieszczonym na ekranie. Tabela poniżej przedstawia ich funkcje.

Ikona	Nazwa	Opis
	Cofnij	Powraca do poprzedniego przeglądanego katalogu
	Odtwarzaj	Włącza sekwencyjne odtwarzanie slajdów
	Poprzedni	Przewija do poprzedniej strony z miniaturami zdjęć i/lub katalogami
	Następny	Przewija do następnej strony z miniaturami zdjęć i/lub katalogami
	Wyjście	Wyłącza aplikację przeglądarki zdjęć
	Poprzedni	Przeogląda poprzednie zdjęcie
	Następny	Przeogląda następne zdjęcie
	Powiększ	Powiększa oglądane zdjęcie
	Zmniejsz	Zmniejsza oglądane zdjęcie

Ikona	Nazwa	Opis
	Widok normalny	Przywraca pierwotną orientację zdjęcia
	Obróć w prawo	Obraca zdjęcie o 90° w prawo
	Obróć w lewo	Obraca zdjęcie o 90° w lewo



III.2.4 Tryby pracy

Możliwe jest przeglądanie zdjęć w 4 różnych trybach: lista plików, miniatury, pełny ekran oraz pokaz slajdów.

III.2.4.1 Tryb przeglądanie plików

Aby włączyć tryb przeglądania plików:

1. Dotknij ikony FOTO w menu MULTIMEDIA. Tryb przeglądania plików włącza się zaraz po uruchomieniu przeglądarki zdjęć. Ekran początkowy prezentuje strukturę katalogów oraz pliki zapisane na karcie pamięci SD/MMC.



- Przeglądanie listy katalogów jest możliwe poprzez dotknięcie ikon  lub .
- Otwarcie katalogu jest możliwe po dotknięciu jego ikony.

2. Aby wyłączyć przeglądarkę zdjęć dotknij ikony  w prawym dolnym górnym rogu ekranu.

III.2.4.2 Tryb przeglądanie miniatur

Aby włączyć tryb przeglądania miniatur:

1. Dotknij ikony FOTO w menu MULTIMEDIA urządzenia.
2. Dotknij katalog, w którym znajdują się zdjęcia. Otwarcie katalogu, w którym znajdują się zdjęcia powoduje wyświetlenie ich miniatur.

- Przeglądanie listy miniatur jest możliwe poprzez dotknięcie ikon  lub .
- Wybór zdjęcia jest możliwy po dotknięciu jego miniatury.
- Otwarcie zdjęcia jest możliwe poprzez szybkie, dwukrotne dotknięcie jego miniatury.



3. Aby wyłączyć przeglądarkę zdjęć dotknij ikony  w prawym dolnym górnym rogu ekranu.

III.2.4.3 Pełny ekran

Aby włączyć tryb pełnego ekranu:



1. Dotknij ikony FOTO w menu MULTIMEDIA urządzenia.
2. Dotknij katalog, w którym znajdują się zdjęcia. Otwarcie katalogu, w którym znajdują się zdjęcia powoduje wyświetlenie ich miniatur.
3. Dotknij dwukrotnie wybranej miniatury. Tryb przeglądania na pełnym ekranie uruchamia się pod szybkim, dwukrotnym dotknięciu miniatury zdjęcia.

1. Wybierz plik
2. Dwukrotne doknięcie



4. Wybrane zdjęcie zostanie wyświetlone w trybie pełnego ekranu.




- Przeglądarka zdjęć automatycznie wykrywa pliki na karcie. Można je przeglądać dotykając ikon  lub .

5. Aby wyłączyć przeglądarkę zdjęć dotknij ikony  w prawym dolnym górnym rogu ekranu.

III.2.4.4 Pokaz slajdów

Aby włączyć pokaz slajdów:

1. Dotknij ikony FOTO w menu MULTIMEDIA urządzenia.
2. Wybierz katalog, w którym znajdują się zdjęcia.
3. Dotknij wybranego zdjęcia.
4. Dotknij ikony  , która uruchomi pokaz slajdów począwszy od wybranego zdjęcia.

Zdjęcia będą odtwarzane na pełnym ekranie, zmniejszone tak aby były widoczne w całości. Program posiada wbudowane 10 różnych przejść między zdjęciami, które wybierane są losowo. Zdjęcia są odtwarzane sekwencyjnie.





5. Aby zakończyć pokaz slajdów dotknij ekranu w dowolnym miejscu.

III.2.5 Przeglądanie zdjęcia

Przeglądarka obsługuje pliki zapisane w 24-bitowej głębi kolorów. W czasie przeglądania możliwe jest powiększanie, pomniejszanie lub obracanie zdjęcia.



III.2.5.1 Powiększanie i pomniejszanie

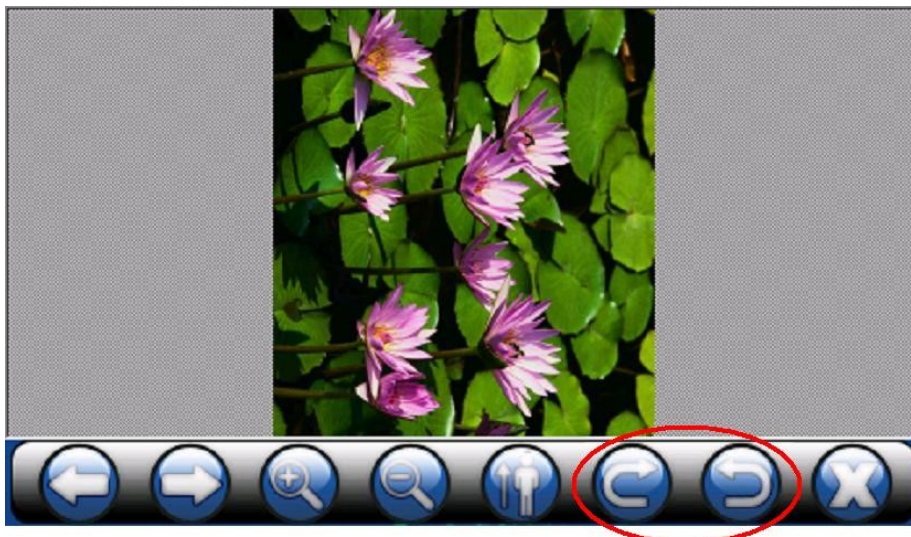
Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie:


1. Dotknij ikony FOTO w menu MULTIMEDIA.
2. Wybierz katalog, w którym znajdują się zdjęcia.
3. Dwukrotnie dotknij wybranego zdjęcia.
4. Dotknij ikony  , aby powiększyć zdjęcie.
5. Dotknij ikony  , aby pomniejszyć zdjęcie.

III.2.5.2 Obracanie zdjęcia

Aby obrócić zdjęcie:

1. Dotknij ikony FOTO w menu MULTIMEDIA.
2. Wybierz katalog, w którym znajdują się zdjęcia.
3. Dwukrotnie dotknij wybranego zdjęcia.
4. Dotknij ikony  , aby obrócić zdjęcie w prawo.
5. Dotknij ikony  , aby obrócić zdjęcie w lewo.



6. Dotknij ikony  aby powrócić do pierwotnej orientacji zdjęcia.

III.3 Odtwarzacz plików wideo

W tym rozdziale opisano w jaki sposób odtwarzać pliki wideo przy pomocy urządzenia Altina A800.

Oprogramowanie do odtwarzania plików wideo zainstalowane w urządzeniu pozwala na:

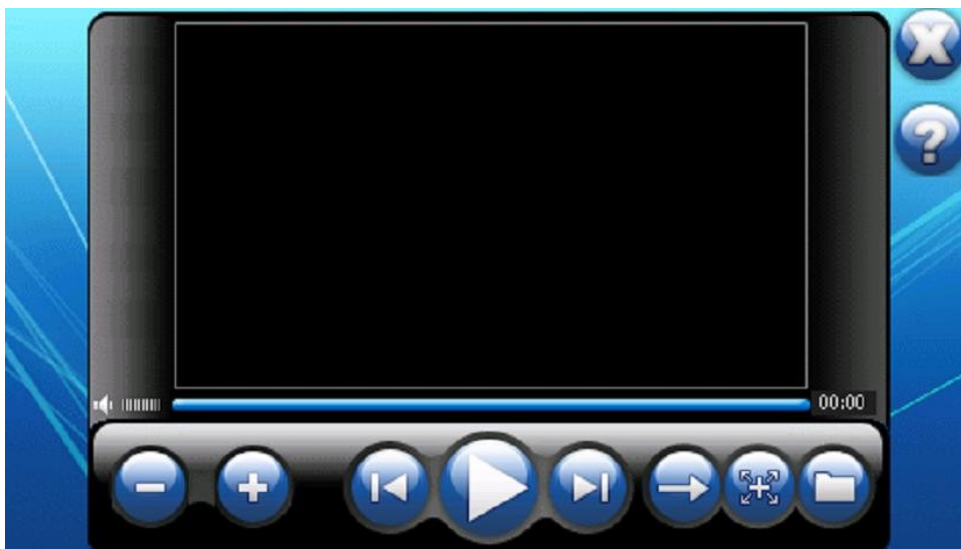
- Odtwarzanie plików WMV, ASF oraz AVI (format Microsoft).
- Kontrolę odtwarzania (odtwarzanie, pauza, stop, następny, poprzedni).
- Opcje odtwarzania obejmują: odtwarzanie pojedynczego utworu, powtarzanie utworu, sekwencyjne odtwarzanie utworów, losowy wybór odtwarzanych utworów.
- Obsługa play listy.

III.3.1 Uruchamianie i wyłączenie odtwarzacza plików wideo

Aby uruchomić odtwarzacz plików wideo, dotknij ikony VIDEO w menu MULTIMEDIA.



Na ekranie pojawi się panel kontrolny. Sterowanie odtwarzaniem odbywa się przez dotknięcie odpowiednich ikon.



Aby wyłączyć odtwarzacz plików wideo dotknij ikony  w prawym górnym rogu ekranu.

III.3.2 Przygotowanie plików wideo dla urządzenia


Wgraj na kartę SD pliki wideo, które chcesz odtwarzać na urządzeniu. Najlepszym sposobem na to jest skorzystanie z czytnika kart SD. Urządzenie jest w stanie wykryć zdjęcia w dowolnym katalogu na karcie pamięci.

III.3.3 Odtwarzanie plików wideo

Aby rozpocząć odtwarzanie plików wideo:





1. Dotknij ikony VIDEO w menu MULTIMEDIA.






- Aby rozpocząć odtwarzanie dotknij ikony .
- Aby sterować pozostałymi funkcjami odtwarzania używaj ikon opisanych w dalszej części rozdziału.

2. Aby wyłączyć odtwarzacz plików wideo dotknij ikony  w prawym górnym rogu ekranu.

III.3.4 Sterowanie odtwarzaniem plików wideo

Sterowanie odtwarzaniem plików wideo jest możliwe dzięki ikonom rozmieszczonym na ekranie. Tabela poniżej przedstawia ich funkcje.



Ikona	Nazwa	Opis
	Odtwarzaj	Rozpoczyna odtwarzanie pliku
	Pauza	Wstrzymuje odtwarzanie pliku
	Poprzedni	Przenosi do poprzedniego pliku
	Następny	Przenosi do następnego pliku

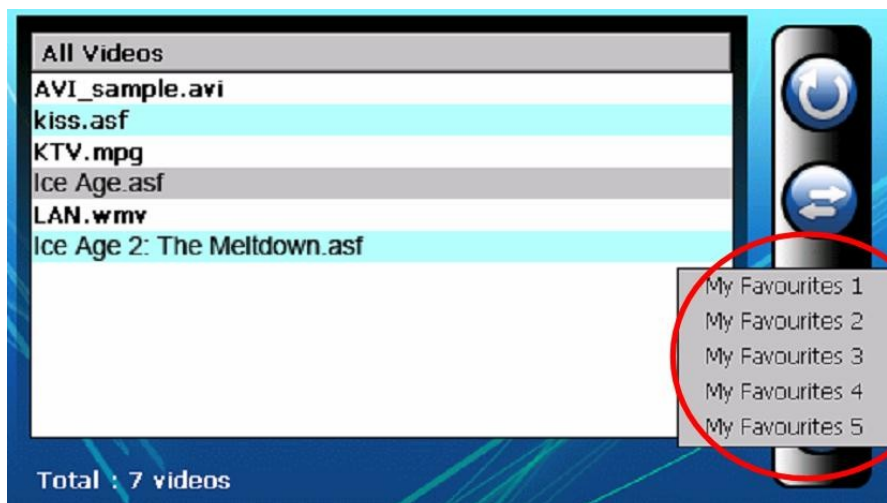
Ikona	Nazwa	Opis
	Głośność	Zmniejsza głośność. Wskaźnik w lewym dolnym rogu ekranu pokazuje aktualny poziom głośności.
	Głośność	Zwiększa głośność. Wskaźnik w lewym dolnym rogu ekranu pokazuje aktualny poziom głośności.
	Powtarzaj wszystkie	Włącza funkcję zapętlenia odtwarzania wszystkich plików
	Odtwarzanie jednokrotnie	Pliki z listy zostaną odtworzone jeden raz. Aktualny tryb odtwarzania jest wskazywany w prawym dolnym rogu ekranu.
	Pełny ekran	Włącza odtwarzanie pliku wideo na pełnym ekranie
	Play lista	Otwiera listę odtwarzania
	Informacje	Wyświetla informację o wersji oprogramowania
	Wyjście	Wyłącza aplikację odtwarzacza plików wideo

III.3.5 Używanie play listy

Przy uruchomieniu odtwarzacza wideo system automatycznie doda wszystkie znalezione pliki wideo do listy odtwarzania.

Aby utworzyć swoją własną play listę należy:

1. Dotknij ikony  umieszczonej po prawej stronie ekranu.
2. Urządzenie automatycznie wszystkie pliki ma na liście „All Videos”. Ponadto urządzenie zapewnia pięć folderów do tworzenia własnych ulubionych list odtwarzania (My Favourites 1-5).
3. Wybierz katalog „All Videos”.
4. Wybierz utwór i dotknij ikonki . Pojawi się okienko z możliwością dodania utworu do jednej z pięciu list odtwarzania



5. Aby usunąć jeden z plików ze swojej lisy odtwarzania należy go wybrać a następnie przycisnąć przycisk



6. Można również wykazować wszystkie pliki wideo poprzez ich zaznaczenie wszystkich plików wideo i

dotknięcie



7. Aby powrócić do panelu sterowania odtwarzacza plików wideo dotknij ikony



IV.Nawigacja GPS

Część IV opisuje uruchamianie aplikacji służącej do nawigacji satelitarnej GPS oraz wgrywanie dodatkowych map i przygotowanie do użycia nowej karty SD.

IV.1 Uruchomienie nawigacji

Uwaga!

Urządzenie Altina A800 jest dostarczane wraz z zainstalowanym oprogramowaniem nawigacyjnym. Jego uruchomienie nie wymaga instalacji.

Aby uruchomić nawigację:

1. Dotknij ikony NAWIGACJA w menu głównym urządzenia i odczekaj chwilę, aż oprogramowanie nawigacyjne się uruchomi.



2. Instrukcja obsługi oprogramowania nawigacyjnego dostępna jest w postaci pliku pdf na płycie CD. Można ją również pobrać ze strony WWW. W przypadku oprogramowania AutoMapa należy wprowadzić adres www.AutoMapa.pl, a następnie wybrać opcję „Do pobrania” i „Dokumentacja”.

Uwaga!

Przed rozpoczęciem korzystania z systemu nawigacji zapoznaj się z uwagami zawartymi na stronie 2.

IV.2 Uaktualnienia (dot. oprogramowania AutoMapa)

Uwaga!

W żadnym przypadku nie formatuj karty SD zarówno przed jak i w trakcie instalacji! Uniemożliwi to jej aktualizację przy pomocy urządzenia.

IV.2.1 Informacje ogólne

AutoMapa pozwala na dokonywanie darmowych uaktualnień map i programu w ciągu roku od rejestracji na urządzeniu. Rejestracja jest dokonywana przez producenta urządzenia, dlatego okres ten w rzeczywistości jest nieco krótszy. Termin dostępności aktualizacji można sprawdzić konsultując się ze wsparciem technicznym AutoMapa (www.AutoMapa.pl, zakładka „Pomoc techniczna”). Informacje o dostępnych aktualizacjach i nowych wersjach umieszczone są na stronie WWW AutoMapy. Po upływie roku możliwe jest wykupienie subskrypcji, która gwarantuje dostęp do uaktualnień przez kolejny rok. Można tego dokonać np. na stronie www.AutoMapaOnLine.pl. Do zakupu subskrypcji konieczne jest podanie numeru licencji (10 znakowy kod umieszczony na plastikowej karcie) oraz adresu e-mail, na który program został zarejestrowany (standardowo: automapa@4active.pl).

IV.2.2 Pobieranie nowych wersji (opcja zaawansowana)

Aby pobrać nową wersję:

1. Przygotuj numer licencji (10 znakowy kod umieszczony na plastikowej karcie).
2. Uruchom w przeglądarce stronę www.AutoMapa.pl, a następnie wybierz „Do pobrania”.
3. W sekcji „Aktualizacje programu” pobierz plik odpowiadający posiadanemu zakresowi map (Polska lub Europa). Do pobrania pliku konieczne będzie podanie nr licencji (patrz pkt 1.) oraz swojego adresu e-mail.
4. Wyłącz oprogramowanie nawigacyjne na urządzeniu (tak aby uzyskać ekran główny urządzenia) a następnie wyłącz urządzenie.
5. Połącz urządzenie A800 z komputerem.
6. Uruchom program pobrany ze strony AutoMapa i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez aplikację. Jako urządzenie docelowe wybierz Czytnik kart pamięci.

Uwaga!

W żadnym przypadku nie formatuj karty SD zarówno przed jak i w trakcie instalacji! Uniemożliwi to jej aktualizację przy pomocy urządzenia.

7. Po zakończeniu instalacji odczekaj chwilę, uruchom urządzenie a następnie nawigację.

IV.2.3 Rozszerzenie zakresu map do całej Europy (upgrade, opcja zaawansowana)

Urządzenie Altina A800 dostarczone z mapami Polska XL może zostać rozbudowane, tak aby umożliwiło nawigację po całej Europie. Upgrade wymaga wykupienia licencji oraz zainstalowania rozszerzonych map. Zakup licencji jest możliwy np. poprzez stronę www.AutoMapaOnline.pl. Pobranie rozszerzonych map jest możliwe ze strony www.AutoMapa.pl. Aby dokonać upgrade konieczne jest podanie numeru licencji (10 znakowy kod umieszczony na plastikowej karcie) oraz adresu e-mail, na który program został zarejestrowany (standardowo: **automapa@4active.pl**).

V.Dane techniczne

Część V przedstawia dane techniczne urządzenia.

V.1 Specyfikacja

Lp.	Pozycja	Wartość
1.	Procesor	Samsung 2440, 400 MHz
2.	Pamięć	64 MB RAM, 64 MB ROM
3.	Wyświetlacz	480 x 272 4,3" TFT + ekran dotykowy
4.	Wewnętrzny akumulator	Li-Ion 1600 mAh
5.	Wymiary	123 x 83 x 19 mm
6.	Waga	175 g
7.	Odbiornik GPS	Wbudowany, 20 kanałów SiRFstarIII
8.	Antena GPS	Wbudowana, możliwość dołączenia anteny zewnętrznej (opcja), złącze MMCX
9.	Łącze USB	Tak
10.	Kolor obudowy	Czarny

Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.altina.pl