
Instrukcja obsługi

NAVIX 3508



NAVIX 4306



Zawartość

PRZEDMOWA	3
OPIS PRODUKTU	5
SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA PRODUKTU	5
KLAWISZE FUNKCYJNE I ZŁĄCZA	7
OPIS KLAWISZY FUNKCYJNYCH	7
LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH I AKCESORIÓW GPS	11
OPIS ZASADY DZIAŁANIA	8
7.1 OPIS PROCEDURY WŁĄCZANIA / WYŁĄCZANIA URZĄDZENIA:	12
7.2 ZASADA DZIAŁANIA INTERFEJSU ODTWARZACZA PLIKÓW MUZYCZNYCH	13
7.4 ZASADA DZIAŁANIA INTERFEJSU ODTWARZANIA PLIKÓW VIDEO	15
7.5 OPIS ZASADY DZIAŁANIA INTERFEJSU CZYTNIKA KSIĄŻEK W WERSJI CYFROWEJ	18
7.6 OPIS ZASADY DZIAŁANIA INTERFEJSU PRZEGLĄDARKI DO ZDJĘĆ.....	20
7.7 ZASADA DZIAŁANIA INTERFEJSU USTAWIEŃ	22
7.7.1 Zasada działania interfejsu status GPS	23
7.7.3 Zasada działania interfejsu ustawień językowych	25
7.7.4 Zasada działania interfejsu ustawiania jasności wyświetlacza	26
7.7.5 Zasada działania interfejsu regulacji panelu dotykowego:	27
7.7.6 Regulacja głośności.....	27
7.7.7 Ustawianie daty i godziny.....	28
7.7.8 Ustawianie skórki.....	29
7.7.10 Zasada działania interfejsu ustawień informacji systemowej.....	29
7.7.11 Źródło zasilania.....	30
OPIS INSTALACJI I ZASADY DZIAŁANIA OPROGRAMOWANIA SYNCHRONICZNEGO USB	31
FUNKCJE I ZAKRES ZASTOSOWANIA	31
PRAWA AUTORSKIE I ZRZECZENIE SIĘ	31
ŚRODOWISKO ROBOCZE	31
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	31
INSTALACJA I DZIAŁANIE STEROWNIKA USB	33
ZASADA DZIAŁANIA OPROGRAMOWANIA SYNCHRONIZACYJNEGO	36
AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA	39
ZASADA DZIAŁANIA NARZĘDZIA DO KOWERSJI PLIKÓW VIDEO	42
PRAWA AUTORSKIE I ZRZECZENIE SIĘ	42
WYMAGANIA SYSTEMOWE	42
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	42
INSTALACJA I OBSŁUGA.....	43
ROZWIĄZYWANIE I USUWANIE USTEREK	44

*w zależności od wersji

Przedmowa

Dziękujemy za zakup naszego nawigatora GPS!

Bez względu na to, czym się zajmujesz, czy jedziesz w podróż służbową czy turystycznie podróżujesz po świecie, wpinasz się po górach czy też poszukujesz przygód na niezbadanych obszarach, produkt ten stanie się Twoim najlepszym przyjacielem, informując Cię o aktualnym położeniu w dowolnym momencie podróży. Możesz go także używać do odtwarzania plików muzycznych i plików video, a także do przeglądania zdjęć czy czytania książek elektronicznych.

Chcąc przeprowadzić Państwa przez szereg dostępnych funkcji nawigatora GPS, stworzyliśmy niniejszy podręcznik użytkownika, zawierający wszelkie niezbędne informacje na temat wykorzystania produktu i jego parametrów technicznych. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, prosimy o zapoznanie się z zawartością tego podręcznika.

Mimo, że dołożyliśmy wszelkich starań przy tworzeniu niniejszego podręcznika użytkownika, ze szczególnym uwzględnieniem wszelkich niezbędnych do obsługi urządzenia informacji, mogą zdarzyć się pomyłki, za które bardzo przepraszamy.

Zaleca się wykonać kopię zapasową danych z karty SD/MMC na komputerze. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakąkolwiek bezpośrednią lub pośrednią utratę danych lub ich uszkodzenie, wynikłą z niewłaściwego użytkownika oprogramowania i sprzętu, samodzielnej naprawy urządzenia, wymiany baterii lub innych nieoczekiwanych sytuacji. Jako że przypadkowe błędne zrozumienie treści zawartych w niniejszym podręczniku jest poza naszym wpływem, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek przypadkowe uszkodzenie czy utratę danych.

Treści zawarte w niniejszym podręczniku należy traktować jako odniesienie. Wszelkie informacje na temat produktu podlegają pojawiającym się od czasu do czasu aktualizacjom, wynikającym z nieprzerwanych analiz i rozwoju sprzętu, których pojawienie się nie wymaga uprzedniego zawiadomienia.

Środki ostrożności

1. Nie należy podejmować żadnych działań, które mogłyby zmniejszyć bezpieczeństwo użytkownika urządzenia podczas jazdy samochodem lub rowerem.
2. W razie potrzeby skorzystania z urządzenia GPS na pokładzie samolotu, należy najpierw skonsultować się z firmą przewoźową. Podczas lotu samolotem należy zwrócić szczególną uwagę na wszelkie urządzenia elektroniczne.
3. Nie należy zbliżać się do miejsc, w których występują bardzo silne fale radiowe lub promieniowanie, gdyż może to zakłócić pracę urządzenia.
4. Nie należy dopuszczać do upadku urządzenia lub do jego zderzenia z ostrymi przedmiotami, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia obudowy, utraty baterii, utraty danych bądź do innego uszkodzenia sprzętu.
5. Nie należy wystawiać urządzenia na wpływ wilgoci lub deszczu, ponieważ woda może przecieć do wewnątrz urządzenia, powodując jego trwałe uszkodzenie.
6. Nie wolno włączać urządzenia w obszarze zapyłonym.
7. Celem uniknięcia przegrzania urządzenia lub wybuchnięcia pożaru, zabrania się zginania lub zgniatania nadnapięciowych przewodów zasilających przez ciężkie elementy.
8. Do czyszczenia obudowy nawigatora nie wolno używać żadnych środków chemicznych ani detergentów, bo mogłyby to spowodować zniszczenie powierzchni lub powłoki lakieru.

-
9. Aby wyeliminować ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie należy dotykać wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękoma, a tym bardziej wkładać tej wtyczki do gniazda.
 10. Nie należy ładować baterii w środowisku zbyt zimnym lub zbyt gorącym, gdyż może to doprowadzić do jej uszkodzenia.
 11. Urządzenie należy ładować z dala od pola widzenia dzieci.
 12. Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośredni wpływ promieni słonecznych ani umieszczać go w miejscu o wysokiej temperaturze, bo mogłoby to doprowadzić do przegrzania baterii, a w konsekwencji do niebezpiecznej dla użytkownika awarii.
 13. Urządzenie należy kłaść na równej powierzchni stołu, unikając kładzenia go na koc, poduszkę lub dywan. Mogłoby to doprowadzić do przegrzania urządzenia.
 14. W przypadku pojawienia się problemów z prawidłowym działaniem urządzenia, należy niezwłocznie zgłosić się do wykwalifikowanego technika, zamiast próbować rozmontować urządzenie samodzielnie.
 15. Należy utrzymywać wszelkie przewody w należytym stanie, w celu zapobieżenia ich poplątaniu.
 16. Nie należy gwałtownie naciskać na wyświetlacz LCD. Nie wolno wystawiać wyświetlacza LCD na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia. Ekran należy wycierać delikatnie, używając czystej i miękkiej szmatki.
 17. Nie należy odłączać zasilania, gdy urządzenie znajduje się w trybie nawigacyjnym, odtwarzania muzyki, filmów lub przeglądania zdjęć, gdyż może to doprowadzić do utraty danych.
 18. W momencie, gdy urządzenie odczytuje dane lub zapisuje dane na karcie pamięci, nie należy wyjmować karty pamięci z gniazda, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia lub utraty przechowywanych na karcie informacji, a nawet do uszkodzenia oprogramowania systemowego.
 19. Nie należy gwałtownie odłączać urządzenia od źródła zasilania w momencie formatowania, pobierania lub wysyłania danych. W przeciwnym razie może to spowodować błąd aplikacji.
 20. Należy zwracać uwagę na kompatybilność plików multimedialnych. Urządzenie potrafi odczytywać jedynie pliki o ściśle określonym formacie.
 21. Wszystkie programy telewizyjne, muzyka, filmy i zdjęcia są chronione prawami autorskimi. Nieupoważnione użycie będzie traktowane jako naruszenie praw autorskich.
 22. W celu ochrony danych, należy regularnie wykonywać kopię zapasową na karcie SD/MMC komputera osobistego.
 23. Należy unikać ustawiania maksymalnej głośności w słuchawkach przez długi okres czasu, bo może to doprowadzić do uszkodzenia narządu słuchu. W przypadku, gdy głośność w słuchawkach przekroczy dopuszczalny poziom, istnieje możliwość nawet permanentnej utraty słuchu.
 24. Nie należy nastawiać maksymalnej głośności w głośnikach przez długi okres czasu, bo może to doprowadzić do pogorszenia wierności odtwarzanych dźwięków.
 25. Zdjęcia zaprezentowane w niniejszej instrukcji są przykładowe!

Opis produktu:**Urządzenie NAVIX 3508**

- Wyświetlacz TFT High-definition, 3.5 cala, rozdzielczość 320*242 pikseli
- Dwukanałowe słuchawki z wtykiem typu jack, wbudowany głośnik 1.5 W Hi-Fi, regulacja głośności
- Tryb operacji uruchamiany za pomocą przycisków i ekranu dotykowego
- Wbudowany moduł odbioru GPS o wysokiej czułości SiRF START III
- Wbudowana antena GPS
- Karta pamięci SD dla oprogramowania nawigacyjnego (medium 4-bitowe, wysoka prędkość odczytu danych)
- Możliwość odtwarzania plików w formacie MP3 i MP4
- Obsługa plików video: ASF, AVI, MP4 i WMV
- Obsługa plików audio: MP3, WAV i MID
- Obsługa plików graficznych: BMP, JPG, PNG i GIF
- Obsługa plików tekstowych: TXT
- Bateria litowa 3.7V oraz zewnętrzny adaptor DC 6V lub ładowarka samochodowa

Szczegółowa specyfikacja produktu

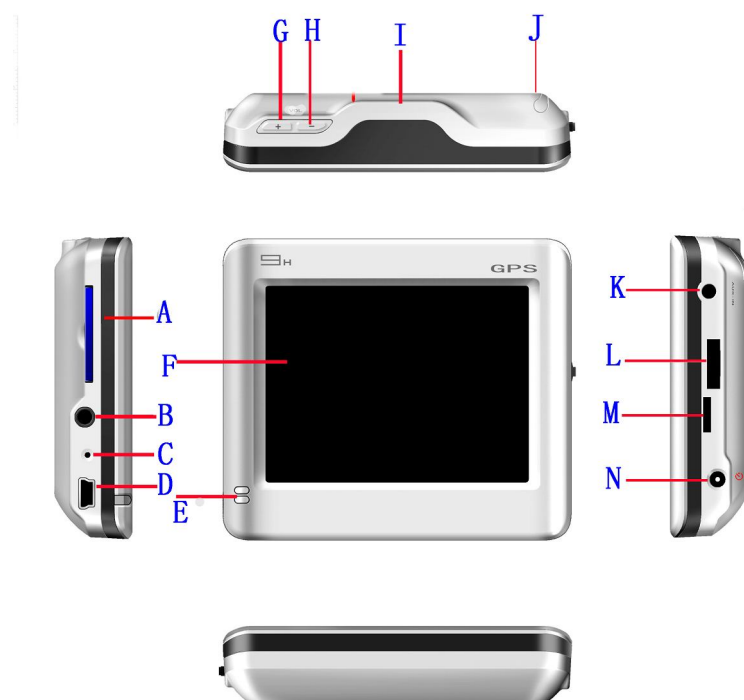
Parametry środowiskowe	
Wymiary urządzenia	91.50mm(dł.)*83.6mm (szer.) *19.7mm (wys.)
Zakres temperatury roboczej	-10°C - +60 °C
Zakres temperatury przechowywania	-40 °C - +80 °C
Zakres wilgotności roboczej	Wilgotność względna 45% ~ 80%
Zakres wilgotności przechowywania	Wilgotność względna 30% ~ 90%

Parametry systemowe	
Częstotliwość główna	400MHZ(OPTION)
Typ chipa	SAMSUNG S3C2440A
Wbudowana pamięć	64MB
Pojemność pamięci	64MB~1GB
Medium do przenoszenia danych dla oprogramowania nawigacyjnego	Karta SD 1GB lub wbudowana pamięć NAND Flash
System operacyjny	WINCE 4.2 NET
Typ kompilacji oprogramowania	ARMV4I

Parametry podstawowe	
Rozmiar ekranu	3.5 cala
Rozdzielczość	320*240
Pliki audio	Podwójny kanał, jakość audio CD
Moc Audio	Dwukanałowe słuchawki 0.25W/kanał, jednokanałowe 8 ohm/1.5W
Średnia moc	1.5W
Moc trybu Standby	< 20mW
Napięcie zasilające	6V DC
Typ baterii	Wbudowana bateria litowa 780Mah
Czas pracy baterii	3 godziny normalnej pracy, 250 godzin w trybie czuwania

Parametry sprzętowe GPS	
Chipset	SiRF Star III
Częstotliwość	1.575 GHz
Kod C/A	Współczynnik czipa 1.023 MHz
Ilość kanałów	20
Czułość transmisji	-159dBm
Dokładność pozycjonowania	10m, 2D RMS 5m, 2D RMS, WAAS
Prędkość	0.1 m/s
Wskaźnik aktualizacji danych	1Hz
Zakres czasowy na odzyskanie	Średnio 0.1s
Czas trwania gorącego startu	Średnio 1s
Czas kolejnego uruchomienia	Średnio 38s
Czas zimnego startu	Średnio 42s
Maksymalna wysokość pozycjonowania	18,000m
Prędkość maksymalna	515m/s
Przyspieszenie	< 4g
Typ anteny wbudowanej	Aktywna antena ceramiczna
Wzmocnienie anteny wbudowanej	27 dB
Zasilanie anteny wbudowanej	3.3V±5%
Prąd roboczy anteny	15mA

Klawisze funkcyjne i złącza



Symbol	Opis	Symbol	Opis
A	Gniazdo karty SD	H	Przycisk zasilania Żeby włączyć urządzenie, należy przytrzymać przycisk zasilania przez 3 sekundy. Krótkie wciśnięcie spowoduje włączenie / wyłączenie Trybu Hibernacji
B	Wejście na słuchawki	I	Wbudowana antena odbiorcza
C	Przycisk restartu systemu	J	Szczelina na pióro dotykowe [Touch Pen]
D	Port USB	K	Zewnętrzna antena odbiorcza
E	Wskaźnik zasilania	L	Przycisk zwiększania / zmniejszania głośności
F	Ekran 3,5 cala	M	Przycisk blokady
G	Menu Button	N	Wejście DC 6V

Urządzenie NAVIX 4306

- Wyświetlacz TFT High-definition, 3.5 cala, rozdzielczość 320*242 pikseli
- Dwukanałowe słuchawki z wtykiem typu jack, wbudowany głośnik 1.5 W Hi-Fi, regulacja głośności
- Tryb operacji uruchamiany za pomocą przycisków i ekranu dotykowego
- Wbudowany moduł odbioru GPS o wysokiej czułości SiRF START III
- Wbudowana antena GPS
- Karta pamięci SD dla oprogramowania nawigacyjnego (medium 4-bitowe, wysoka prędkość odczytu danych)
- Możliwość odtwarzania plików w formacie MP3 i MP4
- Obsługa plików video: ASF, AVI, MP4 i WMV
- Obsługa plików audio: MP3, WAV i MID
- Obsługa plików graficznych: BMP, JPG, PNG i GIF
- Obsługa plików tekstowych: TXT
- Bateria litowa 3.7V oraz zewnętrzny adaptor DC 6V lub ładowarka samochodowa

Szczegółowa specyfikacja produktu

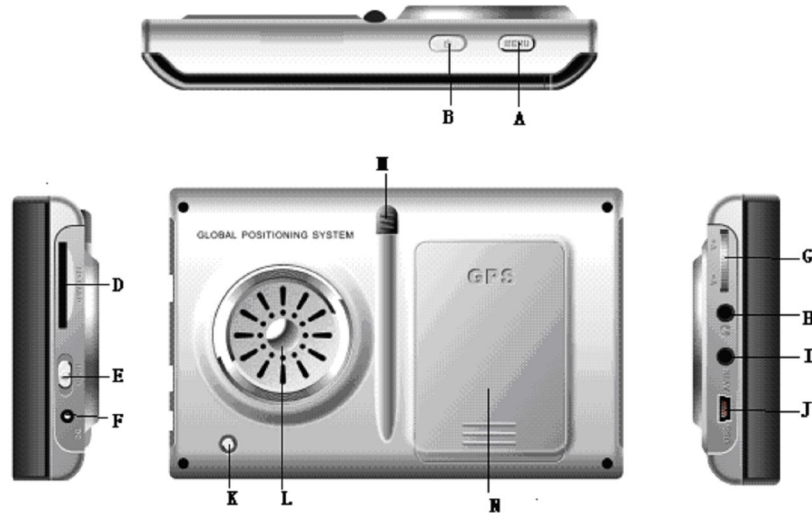
Parametry środowiskowe	
Wymiary urządzenia	127.70mm(dł.)*82.7mm (szer.) *25.0mm (wys.) waga 236g
Zakres temperatury roboczej	-10°C - +60 °C
Zakres temperatury przechowywania	-20 °C - +70 °C
Zakres wilgotności roboczej	Wilgotność względna 45% ~ 80%
Zakres wilgotności przechowywania	Wilgotność względna 30% ~ 90%

Parametry systemowe	
Częstotliwość główna	400MHZ(OPTION)
Typ chipa	SAMSUNG S3C2440A
Wbudowana pamięć	64MB
Pojemność pamięci	128MB~4GB
Medium do przenoszenia danych dla oprogramowania nawigacyjnego	Karta SD 1GB lub wbudowana pamięć NAND Flash
System operacyjny	WINCE 4.2 NET
Typ kompilacji oprogramowania	ARMV4I

Parametry podstawowe	
Rozmiar ekranu	4.3 cala
Rozdzielczość	480*272
Pliki audio	Podwójny kanał, jakość audio CD
Moc Audio	Dwukanałowe słuchawki 0.25W/kanał, jednokanałowe 8 ohm/1.5W
Średnia moc	1.5W
Moc trybu Standby	< 20mW
Napięcie zasilające	6V DC
Typ baterii	Wbudowana bateria litowa 950Mah
Czas pracy baterii	2 godziny normalnej pracy, 200 godzin w trybie czuwania

Parametry sprzętowe GPS	
Chipset	SiRF Star III
Częstotliwość	1.575 GHz
Kod C/A	Współczynnik czipa 1.023 MHz
Ilość kanałów	20
Czułość transmisji	-159dBm
Dokładność pozycjonowania	10m, 2D RMS 5m, 2D RMS, WAAS
Prędkość	0.1 m/s
Wskaźnik aktualizacji danych	1Hz
Zakres czasowy na odzyskanie	Średnio 0.1s
Czas trwania gorącego startu	Średnio 1s
Czas kolejnego uruchomienia	Średnio 38s
Czas zimnego startu	Średnio 42s
Maksymalna wysokość pozycjonowania	18,000m
Prędkość maksymalna	515m/s
Przyspieszenie	< 4g
Typ anteny wbudowanej	Aktywna antena ceramiczna
Wzmocnienie anteny wbudowanej	27 dB
Zasilanie anteny wbudowanej	3.3V±5%
Prąd roboczy anteny	15mA

Klawisze funkcyjne i złącza



Symbol	Opis	Symbol	Opis
A	Menu Button	B	Przycisk zasilania Żeby włączyć urządzenie, należy przytrzymać przycisk zasilania przez 3 sekundy. Krótkie wciśnięcie spowoduje włączenie / wyłączenie Trybu Hibernacji
C	-	I	Wejście AV (opcja)
D	Gniazdo karty SD	J	Port mini USB
E	Przycisk blokady	K	Przycisk restartu systemu
F	Wejście DC 6V	L	Głośnik
G	Przycisk zwiększania / zmniejszania głośności	M	Szczelina na pióro dotykowe [Touch Pen]
H	Wejście słuchawkowe	N	Pokrywa baterii zasilania urządzenia

Opis klawiszy funkcyjnych

Klawisz ‘Menu’: naciśnięcie klawisza w Trybie Nawigacji powoduje powrót do interfejsu Programu Głównego w celu równoczesnej aktywacji Odtwarzacza Muzyki lub Filmów.

Klawisz ‘Zasilanie’: naciśnięcie i trzymanie przycisku przez ponad 3 sekundy powoduje włączenie / wyłączenie nawigatora. Jednokrotne krótkie wciśnięcie przycisku powoduje włączenie / wyłączenie Trybu Hibernacji.

Do regulacji głośności służą przyciski umieszczone z boku nawigatora.

Klawisz ‘Reset’: naciśnięcie klawisza powoduje ponowne uruchomienie oprogramowania systemowego.

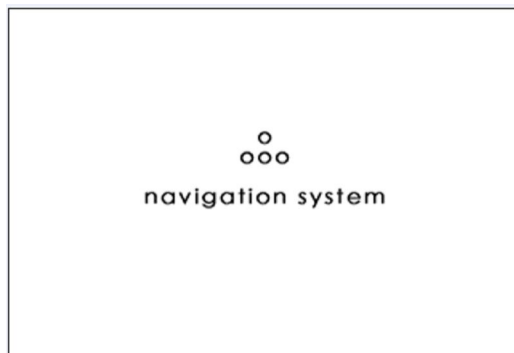
Lista części zamiennych i akcesoriów GPS

Części i akcesoria	Ilość
Nawigator GPS	1
Karta SD 1gb	1
Piéro dotykowe (Touch Pen)	1
Antena pokładowa (opcja)	1
Ładowarka sieciowa (opcja)	1
Ładowarka pokładowa	1
Uchwyt pokładowy	1
Słuchawki (opcja)	1
Kabel USB	1
Instrukcja obsługi & Karta gwarancyjna	1
CD ROM	1

Opis zasady działania

7.1 Opis procedury włączania / wyłączenia urządzenia:

W celu włączenia nawigatora, przytrzymaj przycisk 'Zasilanie' przez ponad 3 sekundy. W międzyczasie wskaźnik statusu roboczego zapali się, a na ekranie pojawi się logo włączania systemu oraz pasek postępu uruchamiania.

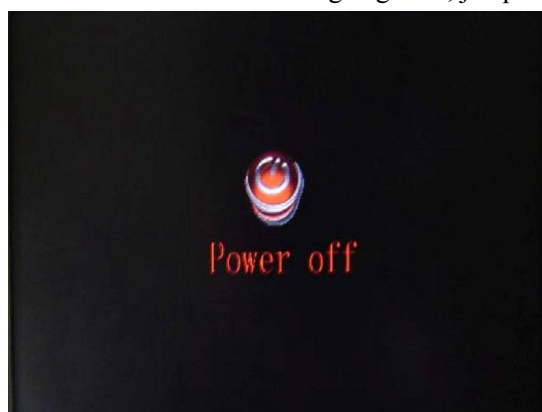


Podczas korzystania z urządzenia wciśnij przycisk 'Zasilanie', aby wyłączyć Tryb Uśpienia, jak pokazano na rysunku poniżej:



Aby przywrócić normalny tryb działania należy ponownie wcisnąć przycisk 'Zasilanie'.


Przy włączonym nawigatorze przytrzymaj przycisk 'Zasilanie' przez co najmniej 3 sekundy. Urządzenie zostanie wyłączone. Jednocześnie wskaźnik statusu roboczego zgaśnie, jak pokazano na rysunku poniżej:

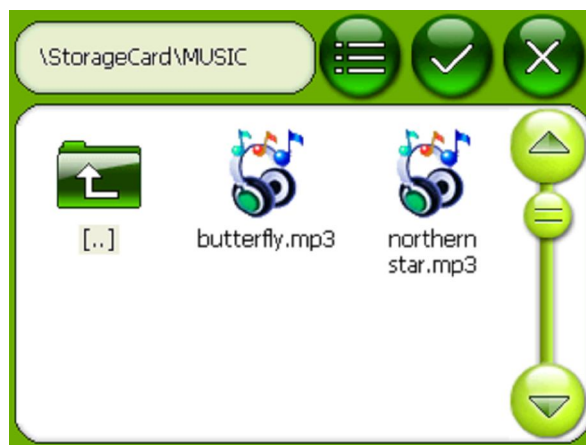



7.2 Zasada działania interfejsu odtwarzacza plików muzycznych

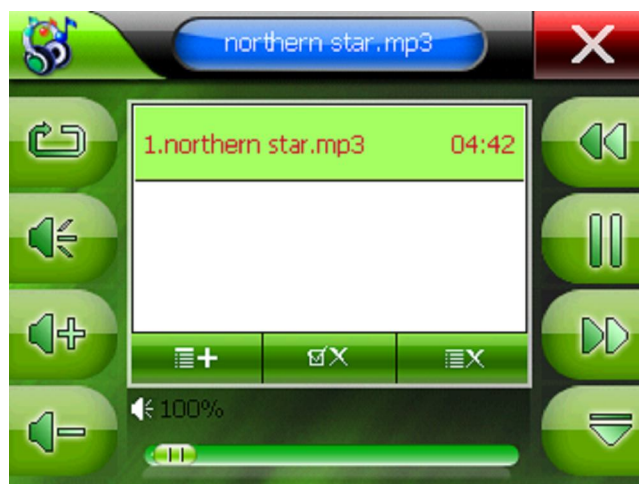
Główne Programy zostały przedstawione poniżej:



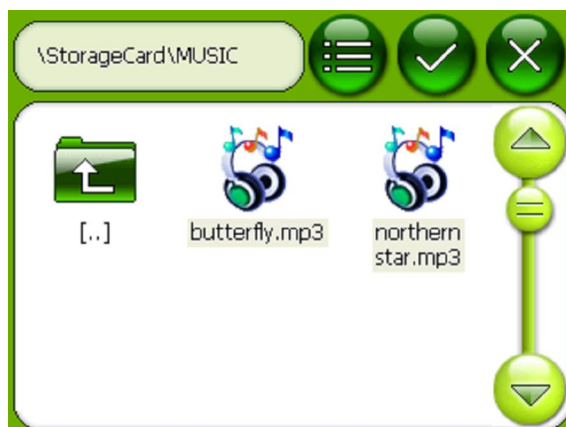
Wciśnij , aby zalogować się do głównego interfejsu odtwarzacza plików muzycznych, jak pokazano na rysunku poniżej:




Wybierz dowolny plik audio, a następnie wciśnij przycisk  lub dwukrotnie kliknij na ikonę wybranego pliku muzycznego, aby powrócić do interfejsu odtwarzacza plików muzycznych, jak pokazano na poniższym rysunku:




Aby wybrać wszystkie pliki wystarczy kliknąć ikonę , jak pokazano na rysunku:




Kliknij , by powrócić do interfejsu odtwarzacza plików muzycznych i rozpocząć odtwarzanie wszystkich wybranych utworów.





Opis wykorzystania pozostałych opcji znajduje się poniżej:



Kliknij , jeśli chcesz rozwinąć listę odtwarzania [Play List], zawierającą informacje na temat aktualnie odtwarzanych plików audio.





Kliknij , jeśli chcesz dodać nowe pliki..

Kliknij , jeśli chcesz skasować wybrane pliki z listy odtwarzania.



Kliknij , jeśli chcesz skasować wszystkie pliki z listy odtwarzania.


Kliknij , jeśli chcesz wstrzymać odtwarzanie, a następnie kliknij , jeśli chcesz odtworzyć pliki.

Kliknij , jeśli chcesz wybrać następny utwór.

Kliknij , jeśli chcesz wybrać poprzedni utwór.

Kliknij , jeśli chcesz powtórzyć wszystkie utwory. Kliknij , aby ustawić odtwarzanie losowe.

Kliknij , jeśli chcesz ustawić dźwięk normalny. Kliknij , aby wyciszyć.


Kliknij , jeśli chcesz wyjść z interfejsu odtwarzacza muzyki.

Aby sprawdzić status odtwarzania, kliknij „Pasek postępu odtwarzania”.


7.4 Zasada działania interfejsu odtwarzania plików video

Program Główny został przedstawiony poniżej:



Kliknij , aby wybrać katalog do przechowywania plików video, a następnie zaloguj się do interfejsu odtwarzania plików video, jak pokazano poniżej:




Wybierz pożądaną plik video i kliknij  lub dwukrotnie kliknij wybrany plik, aby powrócić do interfejsu odtwarzania plików video, jak pokazano poniżej:




Aby wybrać wszystkie pliki, wystarczy kliknąć , jak pokazano poniżej:





Kliknij , aby powrócić do interfejsu odtwarzania plików video i rozpocząć odtwarzanie wszystkich wybranych plików video.





Kliknij , aby wstrzymać odtwarzanie, a następnie zaloguj się do menu listy odtwarzania.



Kliknij , jeśli chcesz powrócić do katalogu przechowywania plików video i dodać pliki do listy odtwarzania [Play List].



Kliknij , jeśli chcesz skasować listę odtwarzania [Play List].


Kliknij , jeśli chcesz skasować wszystkie pliki z listy odtwarzania [Play List].


Kliknij , lub okno odtwarzania pliku video w celu włączenia opcji pełny ekran, jak pokazano poniżej:




Opis funkcji pozostałych ikon znajduje się poniżej:



Kliknij , jeśli chcesz ustawić normalną głośność lub  jeśli chcesz wyciszyć;


Kliknij , jeśli chcesz wybrać następny plik video.


Kliknij , jeśli chcesz wybrać poprzedni plik video.

Kliknij , jeśli chcesz zwiększyć głośność;

Kliknij , jeśli chcesz zmniejszyć głośność;

Kliknij , jeśli chcesz rozpocząć odtwarzanie lub , jeśli chcesz wstrzymać odtwarzanie;


Kliknij , jeśli chcesz wyjść z interfejsu odtwarzacza plików video.

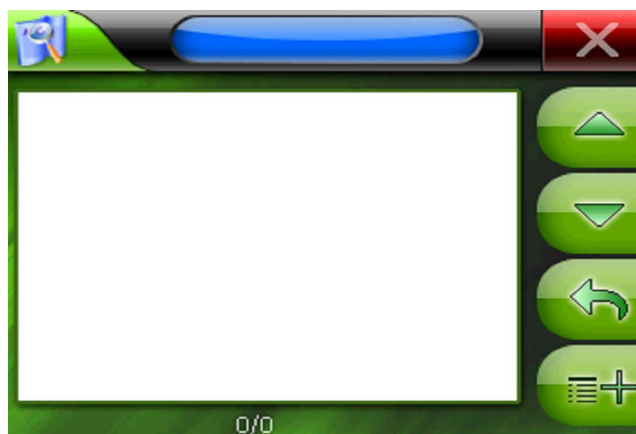
Aby sprawdzić status odtwarzania, kliknij „Pasek postępu odtwarzania”  ”.


7.5 Opis zasady działania interfejsu czytnika książek w wersji cyfrowej

Program Główny został przedstawiony poniżej:




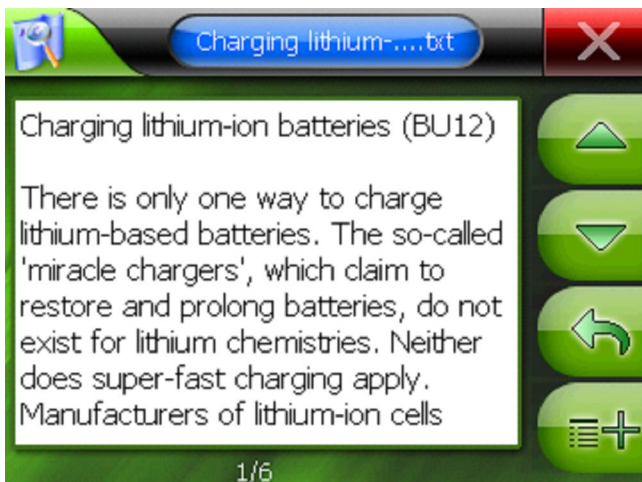
Wciśnij , aby zalogować się do głównego interfejsu czytnika książek w wersji cyfrowej, jak pokazano poniżej:






Wciśnij , aby wybrać katalog przechowywania plików tekstowych, jak pokazano poniżej:

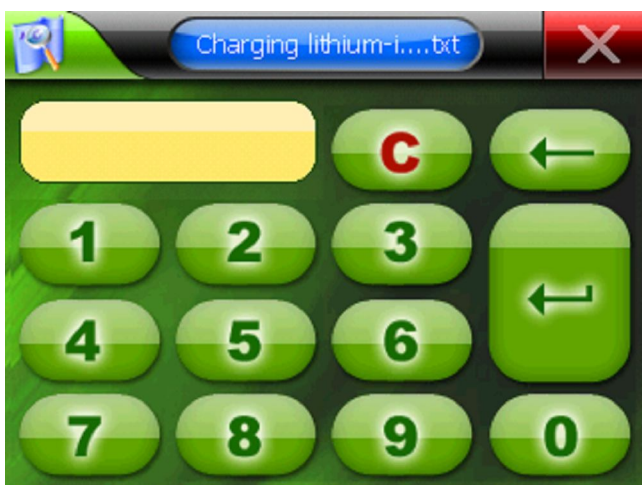


Kliknij, by wybrać plik tekstowy, a następnie wciśnij  lub dwukrotnie kliknij na wybrany plik tekstowy, aby powrócić do interfejsu czytnika książek w wersji cyfrowej, jak pokazano poniżej:

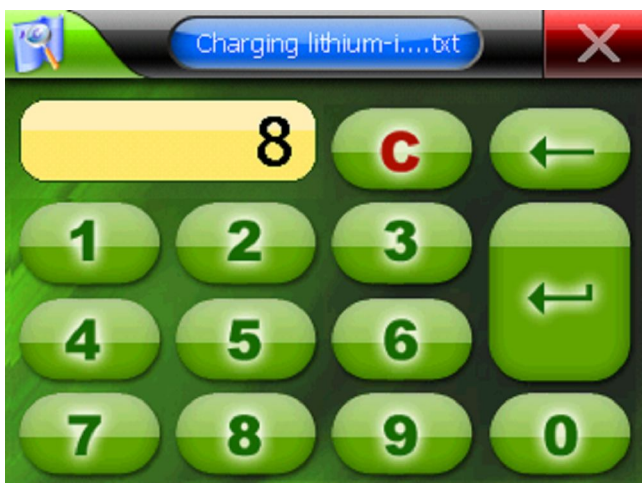



Kliknij  lub , jeśli chcesz przewijać strony w górę i w dół;


Kliknij , jeśli chcesz ustawić stronę docelową do przewinięcia. Co do zasady działania interfejsu przejdź do rysunku.





Wpisz liczbę stanowiącą numer strony, jak pokazano poniżej:

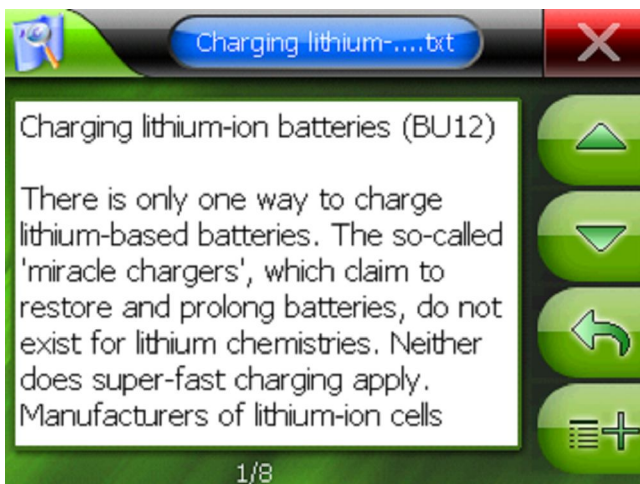



Kliknij , jeśli chcesz powrócić do interfejsu czytnika książek w wersji cyfrowej, a następnie przejdź do strony, której numer właśnie wpisałeś.

Kliknij , jeśli chcesz wymazać poprzednią cyfrę;

Kliknij , jeśli chcesz wyczyścić wszystkie cyfry;

Kliknij , jeśli chcesz wyjść i wrócić do interfejsu czytnika książek w wersji cyfrowej, jak pokazano na rysunku poniżej:




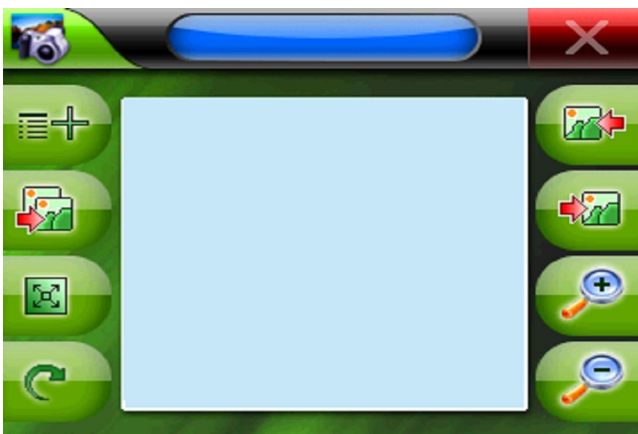
Kliknij , jeśli chcesz wyjść z czytnika książek w wersji cyfrowej.


7.6 Opis zasady działania interfejsu przeglądarki do zdjęć

Program Główny został przedstawiony poniżej:



Wciśnij , aby wejść do interfejsu głównego przeglądarki zdjęć, jak pokazano poniżej:




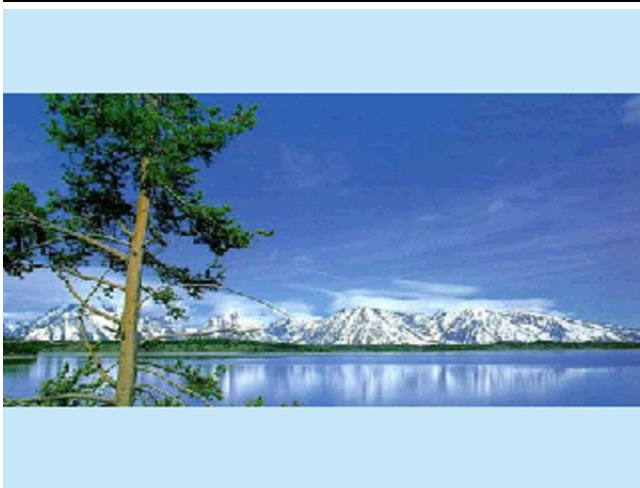
Kliknij , aby wybrać katalog do przechowywania zdjęć, jak pokazano na rysunku poniżej:



Kliknij  lub dwukrotnie kliknij ikonę zdjęcia , aby wybrać zdjęcie, które chcesz zobaczyć, jak pokazano poniżej:





Kliknij , aby zalogować się do trybu 'Automatyczny Pokaz Slajdów':





Kliknij w dowolny punkt na zdjęciu, aby powrócić do interfejsu zdjęcia


Funkcje pozostałych ikon zostały opisane poniżej:


Kliknij , jeśli chcesz przejść do poprzedniego zdjęcia;


Kliknij , jeśli chcesz przejść do następnego zdjęcia;

Kliknij , jeśli chcesz powiększyć zdjęcie na pełny ekran. Jeśli chcesz wyjść z trybu pełnego ekranu, kliknij na ekran;

Kliknij , jeśli chcesz zmniejszyć zdjęcie;

Kliknij , jeśli chcesz powiększyć zdjęcie;


Kliknij , jeśli chcesz obrócić zdjęcie o 90⁰ zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara;

Kliknij , jeśli chcesz wyjść z interfejsu przeglądarki do zdjęć.

7.7 Zasada działania interfejsu ustawień


Program Główny został przedstawiony poniżej:

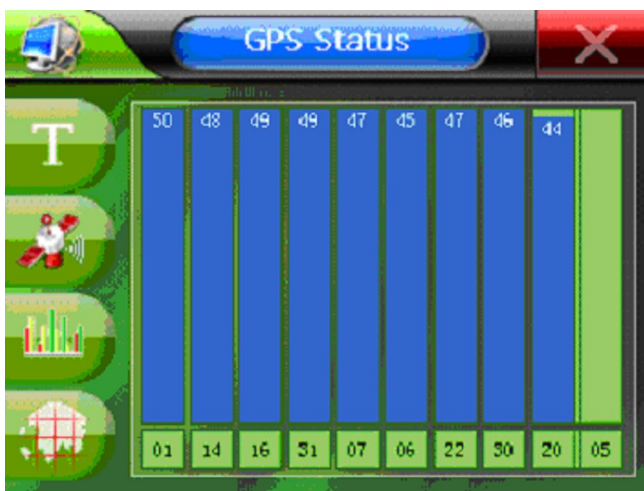



Wciśnij , aby zalogować się do głównego interfejsu Ustawień, jak pokazano poniżej:




7.7.1 Zasada działania interfejsu status GPS


Kliknij ikonę Status GPS , aby zalogować się do interfejsu status GPS, jak pokazano poniżej:




Kliknij  po lewej stronie, aby zalogować się do opisu menu interfejsu status GPS, jak pokazano poniżej:

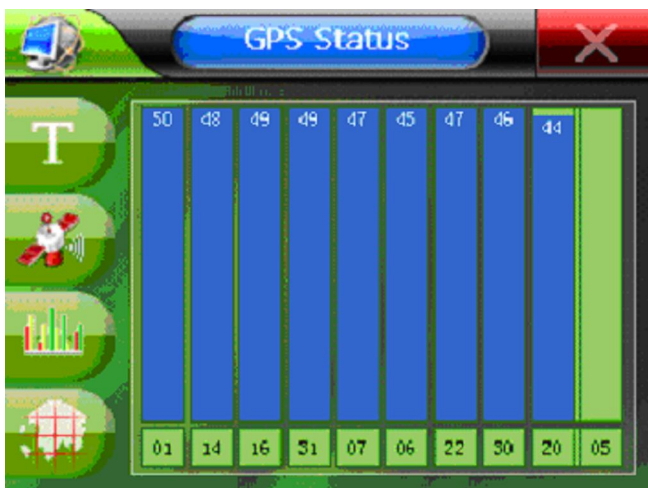



Kliknij , aby ponownie połączyć się z satelitą GPS.

Kliknij  po lewej stronie, aby zalogować się do interfejsu strumienia danych satelity, jak pokazano poniżej:




Kliknij  po lewej stronie, aby zalogować się do interfejsu ID satelity oraz ekranu statusu odbioru sygnału, jak pokazano poniżej:



Kliknij  po lewej stronie, aby zalogować się do interfejsu trójwymiarowego pozycjonowania GPS oraz czasu, jak pokazano poniżej:




Po uzyskaniu odpowiedniej informacji, wciśnij ikonę , aby powrócić do interfejsu Programu Głównego. Uwagi: Testowanie Statusu GPS musi się odbywać na terenie otwartym, pozbawionym jakichkolwiek barier. W przeciwnym razie nie będzie możliwości odbioru sygnału z satelity lub jego siła może być bardzo mała. Przed wyruszeniem w trasę zaleca się poświęcenie 1 minuty na ręczne ustalenie pozycji samochodu oraz uprzednie sprawdzenie siły sygnału z satelity. Jeżeli ustawiono tryb pozycjonowania automatycznego, czynność ta zajmie odpowiednio więcej czasu. Trudność w ustawieniu pozycji poruszającego się samochodu na podstawie sygnałów z satelity wynika z faktu, że podczas trasy siła sygnału z satelity ulega znacznym fluktuacjom.





7.7.3 Zasada działania interfejsu ustawień językowych

Interfejs Ustawień wygląda następująco:



Kliknij , aby zalogować się do interfejsu ustawień językowych,




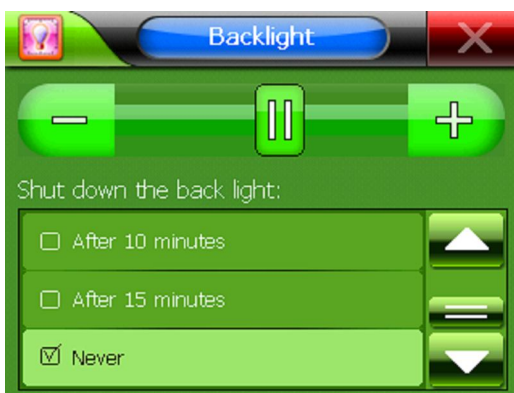
Kliknij  lub  lub wciśnij i przeciągnij , aby przewinąć menu w górę i w dół, a następnie wybierz dany język. Po skończeniu wybierania pożądanych funkcji, wciśnij , aby wyjść z interfejsu ustawień językowych.




7.7.4 Zasada działania interfejsu ustawiania jasności wyświetlacza




Interfejs Ustawień Systemowych wygląda następująco:




Wciśnij , aby zalogować się do głównego interfejsu ustawienia podświetlenia ekranu, jak pokazano poniżej:




Kliknij  oraz  lub wciśnij i przeciągnij , aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność podświetlenia;

W menu wyłączania podświetlenia, kliknij  lub  lub wciśnij i przeciągnij , aby ustawić czas działania podświetlenia przed przejściem w tryb oszczędności energii.

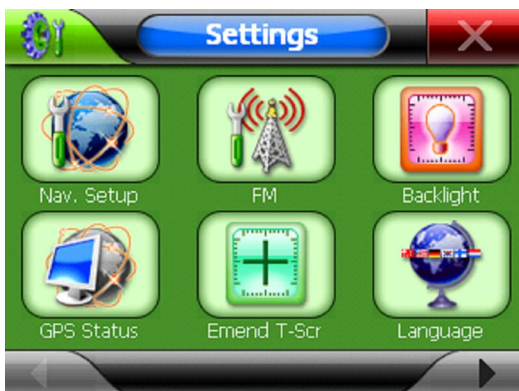
Po właściwej konfiguracji ustawień podświetlenia, wciśnij , aby wyjść z interfejsu Ustawień.


7.7.5 Zasada działania interfejsu regulacji panelu dotykowego:

Będąc w interfejsie Ustawień wciśnij , aby zalogować się do interfejsu korekcji ekranu dotykowego, a następnie wciśnij i przytrzymaj punkt środkowy (środek krzyżyka) na ekranie, postępując zgodnie ze wskazówkami, jakie wyświetlają się podczas ruchu kursora korekcji ekranu dotykowego w kierunku lewego górnego rogu. Następnie ustaw kolejno: lewy dolny róg ekranu, prawy dolny i prawy górny róg ekranu. Jeżeli kalibracja ekranu dotykowego nie powiedzie się, nastąpi automatyczne ponowne przejście do interfejsu korekcji ekranu dotykowego. Jeżeli korekcja przebiegnie prawidłowo, na ekranie pojawi się komunikat „OK”. Żeby zachować ustawienia i wyjść z interfejsu korekcji ekranu dotykowego, wciśnij OK,. Po ukończeniu kalibracji ekranu dotykowego, ustawienia zostaną zapisane i zachowają się nawet po odłączeniu zasilania. Dzięki temu nie ma konieczności kalibracji ekranu dotykowego za każdym razem, jak nawigator zostanie wyłączony i włączony ponownie. Ekran dotykowy jest skalibrowany fabrycznie.


7.7.6 Regulacja głośności

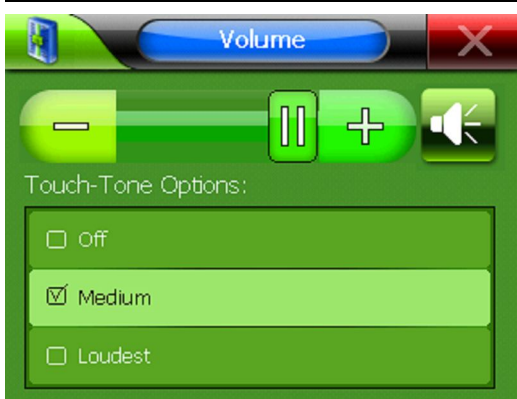
Interfejs Ustawień:





Kliknij , aby zalogować się do interfejsu, jak pokazano poniżej:



Wybierz , aby wejść do interfejsu regulacji głośności, jak pokazano poniżej:



Kliknij   lub wciśnij i przeciągnij , aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność;

Kliknij , aby ustawić głośność normalną lub , aby wyciszyć;


W kolumnie „Dźwięk klawisza”, ustaw rodzaj dźwięku towarzyszący regulacji głośności.

Po ukończeniu konfiguracji wciśnij , aby wyjść z interfejsu Ustawień.



7.7.7 Ustawianie daty i godziny



Interfejs Ustawień:



Wybierz , aby wybrać interfejs daty i godziny, jak pokazano poniżej:



Kliknij  , aby ustawić rok, miesiąc, dzień, godzinę i minuty;


Kliknij  , aby ustawić inną strefę czasową;

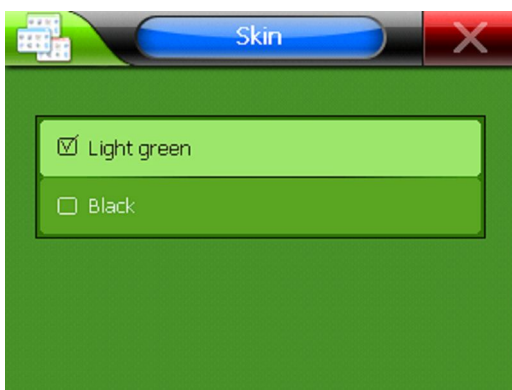
Po ukończeniu konfiguracji wcisnij , aby wyjść z interfejsu Ustawień.

7.7.8 Ustawianie skórki

Interfejs Ustawień:



Wybierz , aby wejść do interfejsu ustawień skórki, jak pokazano poniżej:




Wybierz pożądaną skórkę z dwóch opcji kolorystycznych, zielonej lub czarnej, jak pokazano poniżej:



7.7.9 Zasada działania interfejsu ustawień informacji systemowej

Interfejs Ustawień:





Wybierz , aby wejść do interfejsu informacji systemowej, jak pokazano poniżej:



ID: numer ID obudowy urządzenia

VER: numer wersji oprogramowania


Kliknij , aby przywrócić wartość domyślną.

Kliknij , aby włączyć funkcję naprawy dokumentu.

7.7.11 Źródło zasilania

Interfejs Ustawień:



Wybierz , aby wejść do interfejsu źródła zasilania, jak pokazano poniżej:



Kliknij   lub wciśnij i przytrzymaj , aby ustawić czas wejścia w tryb gotowości [Stand By].

Po ukończeniu konfiguracji wciśnij , aby wyjść z interfejsu Ustawień.

Opis instalacji i zasady działania oprogramowania synchronicznego USB

Funkcje i zakres zastosowania

Oprogramowanie synchroniczne zostało stworzone w celu umożliwienia połączenia urządzeń przenośnych działających na platformie oprogramowania WINCE z komputerami osobistymi.

Prawa autorskie i zrzeczenie się

Oświadczenie dotyczące praw autorskich: prawa autorskie dotyczące oprogramowania są zastrzeżone dla Microsoft Corporation.

Według Prawa Ochrony Oprogramowania Komputerowego z dnia 1 stycznia 2002, cel koncepcji wyglądu oprogramowania oraz zbadania zasady działania jak również użytkowania oprogramowania poprzez jego instalację, uruchomienie, transfer lub przechowywanie, zwalnia użytkowników z konieczności uzyskania pozwolenia od właściciela praw autorskich, jak również od dokonywania jakiegokolwiek płatności z tym związanych.

Wymagania sprzętowe

Platforma sprzętowa: Komputer z procesorem PIII lub lepszym

Platforma oprogramowania: Microsoft Windows 98/ME/2000/2003/XP

Wymagania: Niniejsze oprogramowanie jest spakowane i może być wykorzystywane za pośrednictwem Instalatora Windows. System operacyjny musi mieć zainstalowaną łątkę systemową do usługi MSI, przechowywaną na płycie instalacyjnej. Dla systemów operacyjnych Windows98/ME należy zainstalować InstMsiA.exe, natomiast dla Windows2000 należy zainstalować InstMsiW.exe.

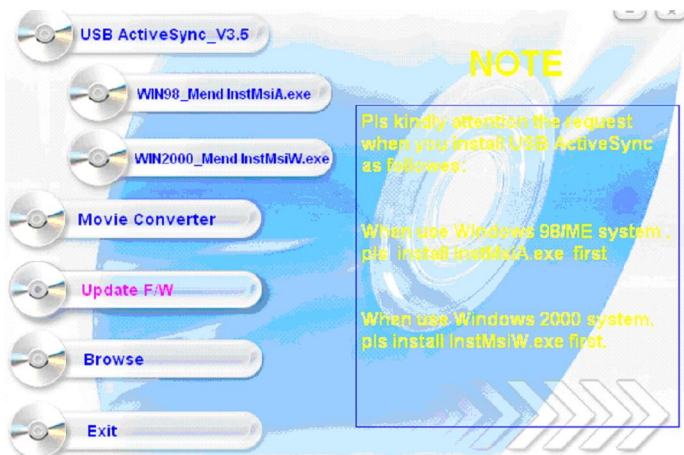
Środki ostrożności

Przykład oparty został na systemie operacyjnym WINDOWS XP SP2. W przypadku innych systemów operacyjnych z serii Windows, należy postępować wg reguł obsługi oprogramowania w tym środowisku operacyjnym.

Funkcja połączenia przez port USB zintegrowana z niniejszym oprogramowaniem wymaga sterownika USB dla urządzeń przenośnych.

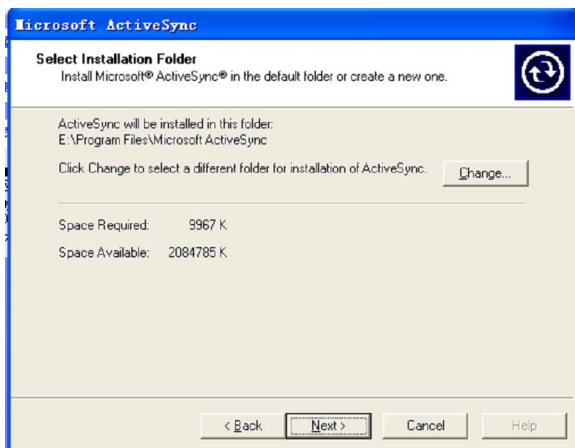
Przed podłączeniem nawigatora GPS do komputera za pomocą kabla USB, należy włączyć nawigator.

Przed wykorzystaniem funkcji komunikacji przez port USB, należy w pierwszej kolejności zsynchronizować czas w nawigatorze GPS z czasem na komputerze osobistym, włączając wybór takiej samej strefy czasowej. W przeciwnym razie połączenie przez port USB może się nie powieść. Przed przystąpieniem do instalacji, włóż płytę CD do napędu. Na ekranie automatycznie wyświetli się interfejs rozpoczęcia instalacji, jak pokazano poniżej:

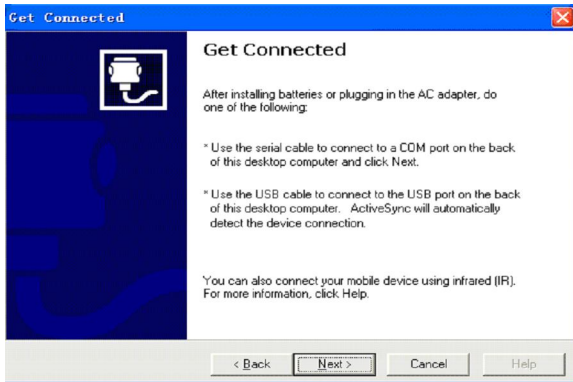


Kliknij **USB ActiveSync_V3.5**, aby wejść do kreatora instalacji automatycznej, jak pokazano poniżej:

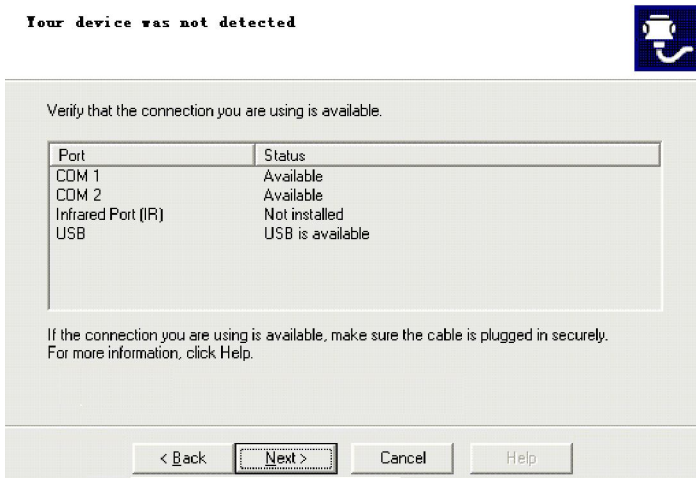
Kliknij **Next >**




Wybierz katalog, w którym ma zostać zainstalowane oprogramowanie i wciśnij **Next >**.




Kliknij 



Kliknij  i wcisnij zakończ [Finish], aby zakończyć instalację. Na pulpicie pojawi się ikona



Sprawdź czy oprogramowanie działa: Kliknij dwukrotnie na “Mój komputer” prawym klawiszem myszki.

Jeżeli pojawi się ikona  , oznacza to, że oprogramowanie synchronizacyjne zostało pomyślnie zainstalowane.

Instalacja i działanie sterownika USB

Włącz nawigator GPS i połącz go z komputerem osobistym za pomocą kabla USB. Na monitorze komputera, w prawym dolnym rogu, pojawi się ikona nowego sprzętu, jak pokazano poniżej:



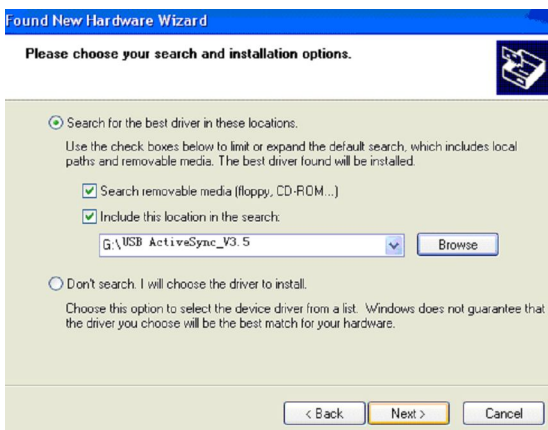
Po podłączeniu kabla na monitorze pojawi się procedura postępowania:

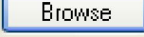
Wybierz „Nie” [No], a następnie kliknij „Dalej” [Next].

Wyszukaj „Anchor USB EZ-Link Cable”. System zażąda instalacji sterownika. Wybierz opcję „Wybierz z listy lub określ ścieżkę (zaawansowane)” [“Install from list or appointed location (advanced)”], a następnie kliknij „Dalej” [Next], jak pokazano poniżej:

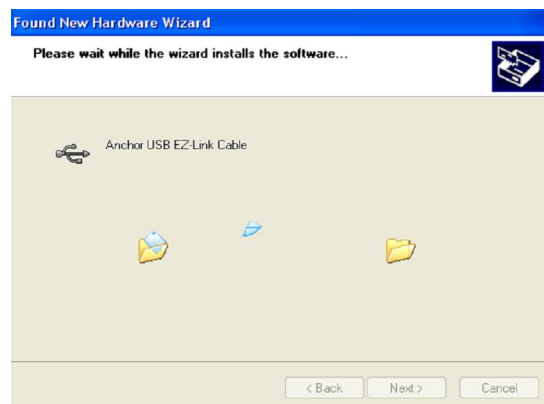


Wybierz dwa pliki „Wceusbsh.inf” oraz „Wceusbsh.sys” z katalogu „USB_V3.5” na płycie CD.



Kliknij  i wybierz z płyty CD „USB ActiveSync_V3.5”.

Poczekaj, aż sterownik zostanie skopiowany, jak pokazano poniżej:



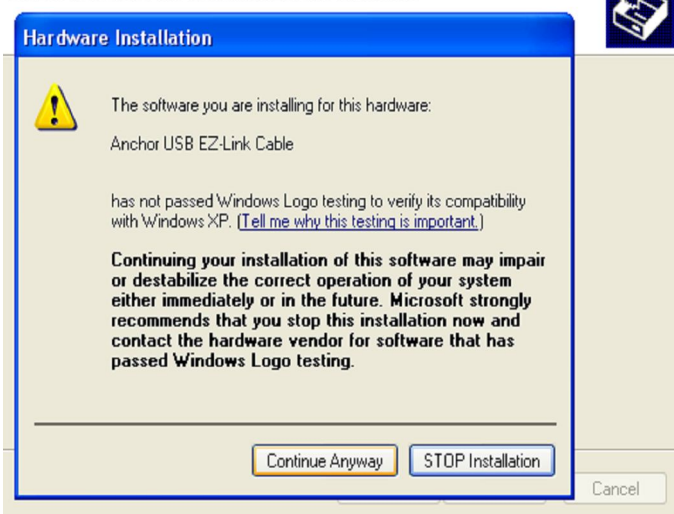
Jeżeli sterownik nie został prawidłowo zweryfikowany przez Microsoft, na monitorze pojawi się okienko

dialogowe, jak pokazano poniżej. Należy wówczas wcisnąć

Continue Anyway

, żeby zakończyć instalację.

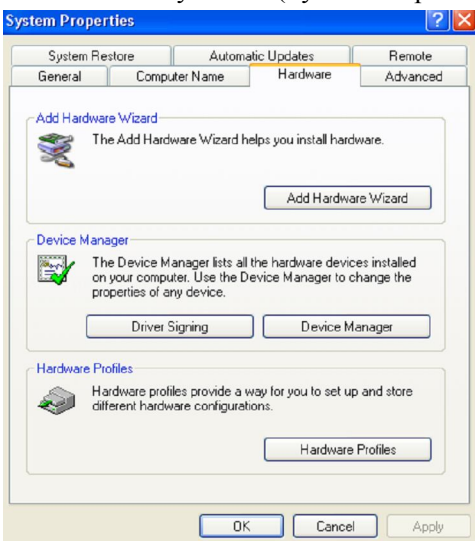
Please wait while the wizard installs the software...



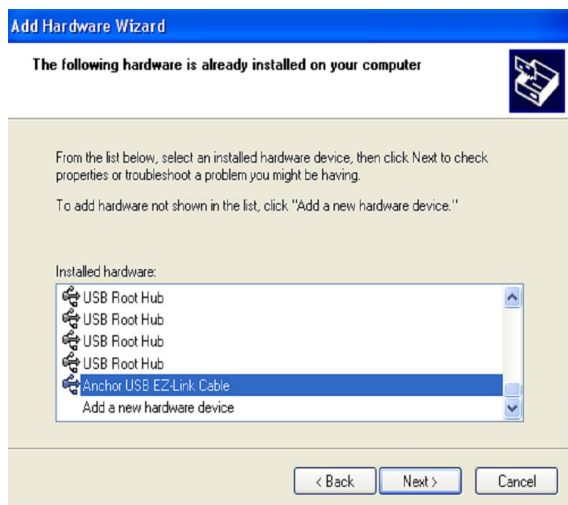
Kopiowanie sterownika przebiegło prawidłowo i sterownik został zainstalowany pomyślnie.



Sprawdź czy sterownik działa: Kliknij prawym klawiszem myszy na ikonę “Mój komputer” i przejdź do “Właściwości systemu” (System Properties), jak pokazano poniżej:




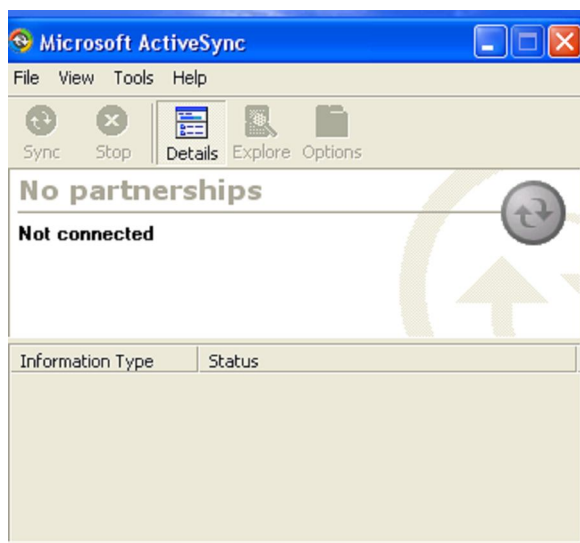
Jeżeli na liście będzie “Anchor USB EZ-Link Cable”, oznacza to, że sterownik urządzenia GPS został zainstalowany pomyślnie.



Zasada działania oprogramowania synchronizacyjnego

Gdy nawigator GPS nie jest podłączony, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat “Ustanów połączenie” a

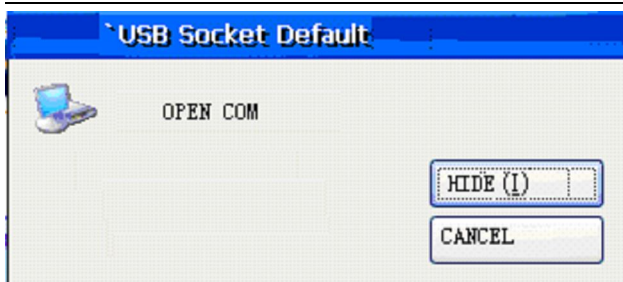
w pasku statusu pojawi się ikona .




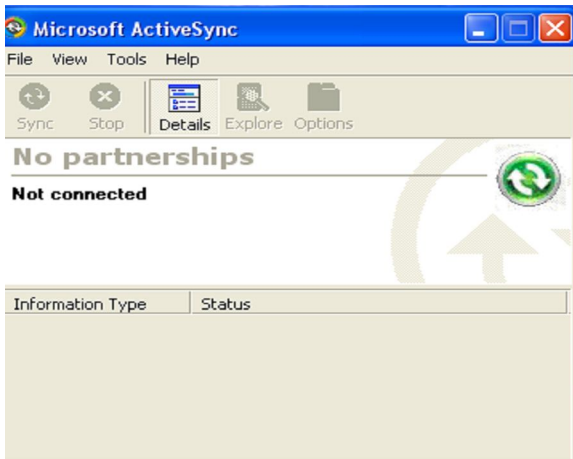
Połącz nawigator GPS z komputerem osobistym za pomocą kabla USB. Po prawidłowym połączeniu obu urządzeń postępuj zgodnie ze wskazówkami:

Uwaga:

- a. Przed podłączeniem nawigatora GPS z komputerem osobistym za pomocą kabla USB, należy przede wszystkim włączyć nawigator;
- b. Przed wykorzystaniem połączenia USB, należy zsynchronizować czas w nawigatorku GPS z czasem na komputerze osobistym, włączając ustawienie tej samej strefy czasowej. W przeciwnym razie połączenie może nie funkcjonować prawidłowo.



W tym samym momencie oprogramowanie synchronizacyjne wyświetli informację o statusie połączenia, a ikona  na pasku stanu zaświeci się na zielono i zacznie się obracać;

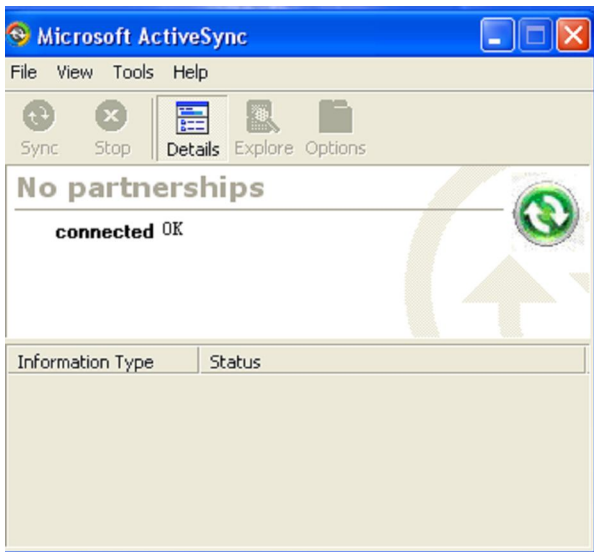


Jeżeli połączenie zostało utworzone pomyślnie, na monitorze pojawi się następujące okienko dialogowe:



Wybierz “Tak” [Yes]: Nawigator GPS może teraz współpracować z komputerem osobistym. Jeżeli ustanowienie połączenia nie jest możliwe, zsynchronizuj datę i czas na urządzeniu przenośnym bezpośrednio w trakcie działania.

Wybierz “Nie” [No]: Bez współpracy urządzenie przenośne traktowane jest jako urządzenie gościnne
Po prawidłowym podłączeniu, pojawi się następujący komunikat:



W razie pomyślnej instalacji w oknie “Mój komputer” pojawi się ikona “Urządzenie przenośne” (Mobile device). Jeżeli połączenie zostało utworzone prawidłowo, można je otworzyć klikając na ikonę



Mobile Device

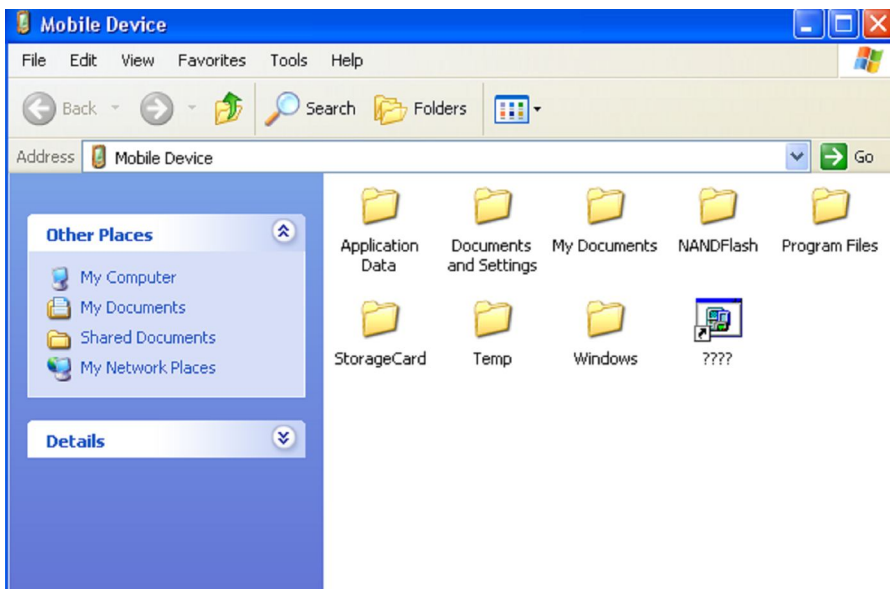


Mobile Device

Dwukrotne kliknięcie na ikonę pozwoli wejść do interfejsu, jak pokazano poniżej.

Nadszedł czas na uruchomienie zawartości folderów “NANDFlash” i “StoragCard”, służących do takich czynności jak: kopiowanie danych, wklejanie danych, kasowanie danych, itp.

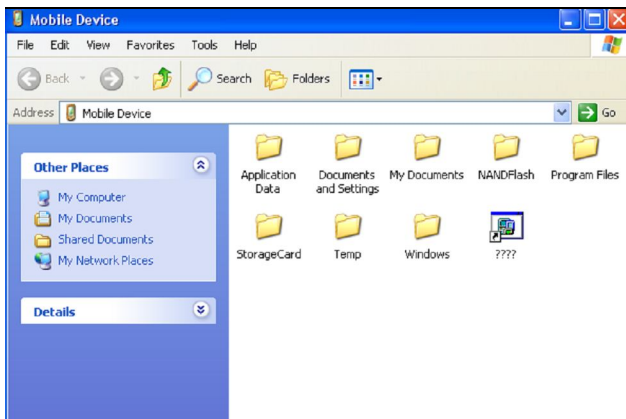
Uwagi: NANDFlash to wbudowany moduł pamięci, natomiast StoragCard to zewnętrzny moduł pamięci.



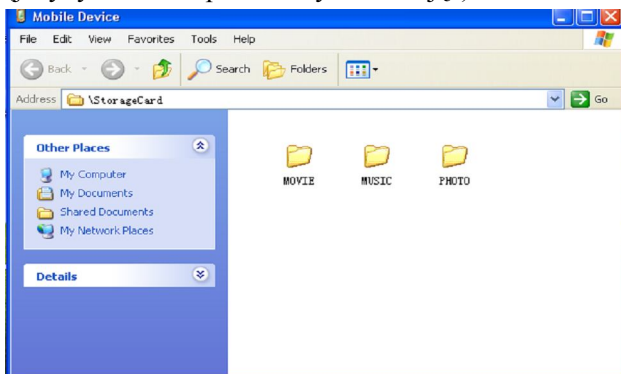
Obsługa z karty SD

Foldery w “Urządzeniu przenośnym” (Mobile Device) to StorageCard i NANDFlash. Poprzednie foldery to zawartość karty SD, natomiast kolejne foldery to katalogi do przechowywania programów nawigatora GPS.

Uwagi: Karta pamięci SD odnosi się do zewnętrznego modułu pamięci, takiego jak karta SD/MMC.




Dwukrotnie kliknięcie na folder Karta Pamięci SD [StorageCard] spowoduje otworenie jego zawartości, która obejmuje foldery typu: “FILMY” [MOVIE] (jedeny folder do przechowywania plików video), “MUZYKA” [MUSIC] (jedeny folder do przechowywania plików audio) oraz “ZDJĘCIA” [PHOTO] (jedeny folder do przechowywania zdjęć).




Uwagi: Zaleca się przechowywanie plików lub materiałów w odpowiednich katalogach, zależnie od rodzaju pliku. Ułatwia to późniejsze odtwarzanie i przeglądanie.

Aktualizacja oprogramowania


Kliknij , aby skopiować wszystkie pliki na kartę SD, a następnie włóż kartę SD do nawigatora GPS i włącz go, jak pokazano poniżej:

Uwagi: karta SD musi znajdować się w formacie FAT.




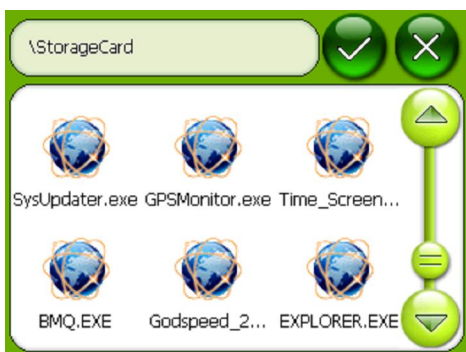
Wciśnij , aby zalogować się do interfejsu Ustawień, jak pokazano poniżej:





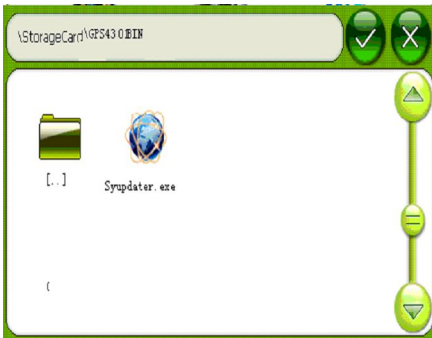
Kliknij , aby wybrać katalog, jak pokazano poniżej:



Kliknij , aby odszukać katalog, w którym przechwywane są aktualizacje do oprogramowania, jak pokazano poniżej:



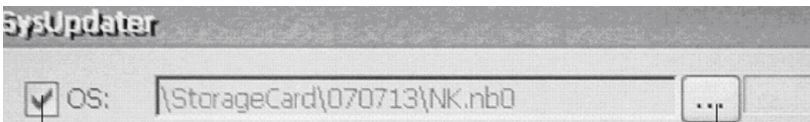
Dwukrotnie kliknij  `Syupdater.exe`, aby wybrać katalog do uruchomienia, a następnie kliknij , aby powrócić do Programów, jak pokazano poniżej:



Kliknij **Navigation** w głównym interfejsie Programów, aby zalogować się do interfejsu Aktualizuj, jak pokazano poniżej:

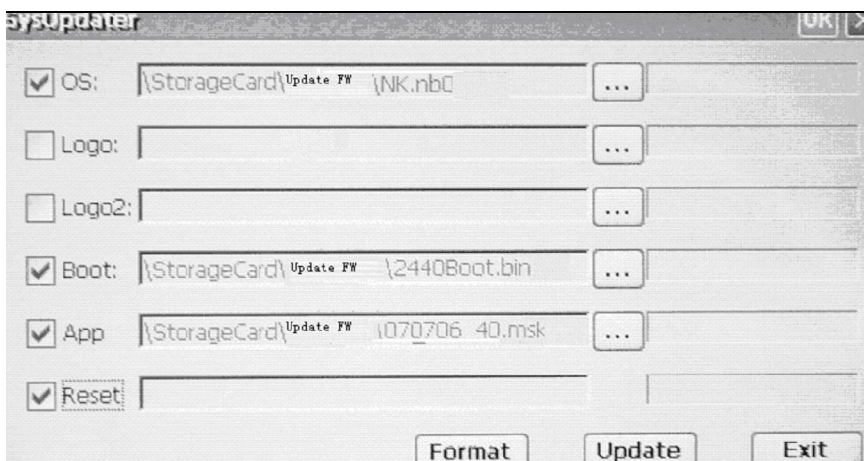


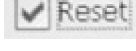
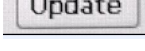

Wybierz elementy, które chcesz aktualizować i katalogi, w których znajdują się aktualizacje do tych elementów. Po dokonaniu wyboru, ekran będzie wyglądał następująco:



Element wybrany do aktualizacji

Wybór folderu z plikami aktualizacyjnymi



Podczas przebiegu każdej aktualizacji należy zaznaczyć opcję , a następnie kliknąć , aby rozpocząć wgrywanie aktualizacji. Warto pamiętać, żeby podczas aktualizowania oprogramowania, zasilanie było podłączone. Po zakończeniu procedury, wybierz , aby dokonać formatowania wbudowanej pamięci flash, a następnie kliknij przycisk Reset z tyłu nawigatora GPS, aby ponownie uruchomić system.

Zasada działania narzędzia do konwersji plików video

Prawa autorskie i zrzeczenie się

Oświadczenie dotyczące praw autorskich: Poniższe oprogramowanie jest darmowe i zostało pobrane z Internetu. W przypadku filmów w innych formatach, należy pobrać inne, właściwe dla danego formatu oprogramowanie. W przypadku pobrania oprogramowania niezgodnie z przypisanymi do niego prawami autorskimi, nasza firma nie bierze na siebie związanej z tym odpowiedzialności.

Wymagania systemowe

Platforma sprzętowa: Komputer osobisty z procesorem PIII lub nowszym

Platforma oprogramowania: Microsoft Windows 98/ME/2000/2003/XP

Środki ostrożności

1. Odtwarzanie plików video jest jedynie funkcją dodatkową, w którą został wyposażony nawigator GPS. W przypadku niekompatybilnych plików video należy skorzystać z oprogramowania do konwersji plików znajdującego się na płycie CD i przekonwertować dany plik na kompatybilny z oprogramowaniem nawigatora, a także zapisać go w pamięci nawigatora do późniejszego odtworzenia.
2. Przykład oparty został na systemie operacyjnym WINDOWS XP SP2, natomiast w przypadku posiadania innych systemów operacyjnych z serii Windows, należy skorzystać z odpowiednich dla nich środowisk roboczych.
3. W razie kłopotów z konwersją pliku należy z Internetu pobrać odpowiednie narzędzie do konwersji.

Instalacja i obsługa

Konwersja plików video

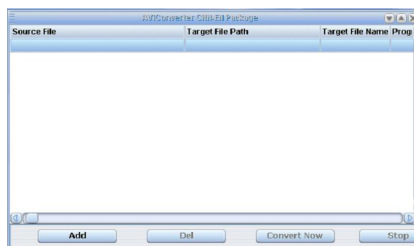
Instalacja narzędzia do konwersji plików video:

Włóż płytę CD do napędu i uruchom konwerter plików video [Movie Converter];

Kliknij „Dalej” [Next], aby uruchomić protokół instalacyjny;





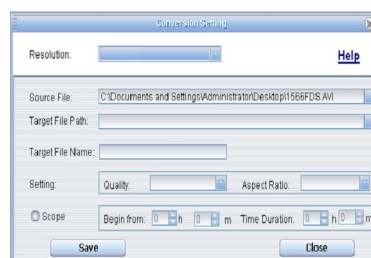
Kliknij “Tak” [Yes], aby kontynuować instalację, a następnie kliknij “Dalej” [Next]. Wybierz katalog, w którym chcesz zainstalować oprogramowanie i kliknij „Dalej” [Next]. Po zakończeniu instalacji na ekranie pojawi się okienko dialogowe zakończenia instalacji. Należy wówczas kliknąć „Zakończ” [Finish], jak pokazano poniżej:




Dodawanie oryginalnego pliku video

Przy uruchomionej aplikacji dwukrotnie kliknij w kolumnę “Plik oryginalny” [Original File], a następnie

kliknij , aby dodać pliki, które chcesz przekonwertować (jeżeli nie określisz nazwy plików, do konwersji zostaną wzięte pliki znajdujące się dalej). Gdy pojawi się okienko dialogowe Dodaj Plik [Add File], kliknij  w dole, aby wybrać format pliku video. Po wybraniu jednego lub większej liczby plików, wciśnij przycisk „Otwórz” [Open]. Na ekranie pojawi się komunikat jak na rysunku poniżej (wybrane formaty plików pokazane poniżej są jedynie przykładowe):



Wybierz katalog do przechowywania plików

Wciśnij  po prawej stronie kolumny “Zapisz pliki w” [File Output], aby określić ścieżkę dostępu do katalogu do przechowywania plików w formacie AVI, przed rozpoczęciem konwertowania. W okienku dialogowym, które się pojawi, wybierz katalog do przechowywania i określ współczynnik kształtu obrazu oraz jakość pliku video. Następnie kliknij “Zapisz” [Save].

1. Jaka jest funkcja mapy elektronicznej wgranej do nawigatora?

Odpowiedź: Mapa elektroniczna to aplikacja, które integruje dane z mapy i oprogramowanie współpracujące z nawigatorem, umożliwiające nawigację.

2. Ile czasu zajmuje zwykle określenie miejsca położenia?

Odpowiedź: Na otwartej przestrzeni potrzeba niespełna 60 sekund do określenia pozycji. W praktyce z powodu zablokowania sygnału z satelity, zjawiska interferencji (zablokowanie spowodowane wysokimi górami i wieżowcami) oraz czynników środowiskowych i pogodowych, czas określania lokalizacji może się zmieniać.

3. Jak poradzić sobie z utratą mapy po przeprowadzeniu formatowania?

Odpowiedź: Kopia zapasowa mapy znajduje się na płycie CD. Należy rozpakować folder „GPS Map” i wgrać go na kartę SD, a następnie włożyć kartę SD z powrotem do nawigatora GPS. System po ponownym uruchomieniu poprosi o kod aktywacyjny, który można znaleźć na podstawie kodu weryfikującego dostarczonego przez miejscowych sprzedawców.

4. Dlaczego określenie lokalizacji trwa tak długo?

Odpowiedź: Istnieje kilka przyczyn:

Rozmieszczenie satelit GPS jest nierównomierne.

Sygnały z satelitów GPS nie przechodzą przez większość nieprzezroczystych materiałów, takich jak: budynek wielopiętrowy, kanał, etc.. Są również zakłócanie przez warunki pogodowe.

Jest bardzo niski poziom naładowania baterii nawigatora

Karoseria, izolacja lub warstwa ochronna samochodu są zbyt grube, co wpływa na odbiór sygnału z satelity.

5. Czy korzystanie z sygnałów z satelity jest darmowe?

Odpowiedź: Wykorzystywanie sygnału z satelity jest darmowe.

6. Czy na wskazaniach nawigatora GPS można całkowicie polegać?

Odpowiedź: Nawigator GPS służy jedynie jako pomoc. Należy obserwować znaki drogowe i stosować się do lokalnego prawa o ruchu drogowym.

7. Jak dokładne są wskazania nawigatora GPS?

Odpowiedź: GPS wywodzi się z wojskowej technologii pozycjonowania i dokładność nawigatora GPS zależy od dokładności sygnałów z satelitów wojskowych. Dokładność mieści się zwykle w granicach +/-10 metrów, ale istnieje możliwość osiągnięcia dokładności na poziomie 6m.

8. Jak radzić sobie z martwym punktem nawigatora?

Odpowiedź: (1) Wciśnij przycisk „Reset”, znajdujący się z tyłu nawigatora GPS i uruchom go ponownie.

(2) Słaba bateria - należy naładować baterię i spróbować ponownie.

9. Dlaczego czas trybu gotowości jest różny?

Odpowiedź: (1) Temperatura otoczenia może mieć wpływ na czas trybu gotowości. Zarówno wysoka, jak i niska temperatura mają wpływ na żywotność baterii. Zaleca się korzystanie z nawigatora w otoczeniu o temperaturze normalnej.

(2) Częste używanie, zwiększanie głośności, itp. mogą spowodować szybsze wyczerpywanie się baterii.

10. Dlaczego nie wszystkie filmy w tym samym formacie mogą być odtwarzane w nawigatorze?

Odpowiedź: Metoda kompilacji oraz rozdzielczość pliku video różni się, mimo takiego samego formatu pliku, stąd możliwe jest zaistnienie braku kompatybilności. Należy dokonać przekonwertowania niekompatybilnych plików video za pomocą narzędzi znajdujących się na płycie CD.

Polska: Karta gwarancyjna

Drogi Użytkowniku,

Na wstępie pragniemy podziękować, za wybór naszego produktu. Jesteśmy pewni, że będą Państwo z tego wyboru zadowoleni. Nasze urządzenia są tak zaprojektowane, aby spełniały Państwa wymagania i gwarantowały przyszłe bezproblemowe użytkowanie.

Dystrybutor produktów NAVIX zapewniamy prawidłowe działanie sprzętu pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem i zasadami zawartymi w dołączonym Podręczniku Użytkownika. Dystrybutor udziela gwarancji na wszelkie wady materiałowe lub wady wykonania i zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wadliwego urządzenia (zależnie od decyzji). Okres gwarancji w zależności od typu urządzenia wynosi odpowiednio:

Urządzenia nawigacji Gps- **24 miesiące od daty zakupu**

Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługują wyłącznie, gdy spełnione są wymienione poniżej warunki uzyskania świadczeń gwarancyjnych

Warunki zgłoszenia gwarancji.

Przy zgłaszaniu reklamacji należy podać:

1) Towar dostarczony osobiście:

- Urządzenie
- Karta gwarancyjna
- Dowód zakupu
- Imię i nazwisko oraz adres zamieszkania
- Nr telefonu i faxu
- Adres e-mail
- Data zakupu
- Model urządzenia
- Numer seryjny
- Opis uszkodzenia

2) Towar dostarczony przez firmę spedycyjną:

- Urządzenie
- Karta gwarancyjna
- Dowód zakupu
- Imię i nazwisko oraz adres zamieszkania
- Nr telefonu i faxu
- Adres e-mail
- Data zakupu
- Model urządzenia
- Nr.seryjny
- Opis uszkodzenia

Ogólne warunki gwarancji

1. Firma Ajm.Sp.zo.o. z siedzibą w Warszawie przy ul.Dalanowskiej 29, zwana dalej Gwarantem, udziela gwarancji, że Produkt jest wolny od wad materiału i wykonania.
2. Uprawnionym z tytułu gwarancji jest posiadacz oryginalnej i poprawnie wypełnionej Karty Gwarancyjnej, której wpisy dotyczące sprzedaży Produktu muszą być udokumentowane i tożsame z dowodem sprzedaży tego Produktu.
3. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ujawnionych w okresie gwarancyjnym Wad materiału i wykonania zgodnie z zasadami zawartymi w niniejszej Karcie Gwarancyjnej poprzez naprawę lub wymianę Produkt wolny od Wad. O sposobie usunięcia Wady decyduje Gwarant.
4. Za Wadę uważa się wadę materiału i wykonania tkwiącą w Produkcie powodującą jego funkcjonowanie niezgodne ze specyfikacją producenta lub dystrybutora.
5. Okres obowiązywania niniejszej wynosi 24 miesiące i obowiązuje od:
 1. daty sprzedaży Produktu wpisanej przez Sprzedawcę do Karty Gwarancyjnej, jeżeli data ta nie przekracza 3 miesięcy od daty wydania Produktu z magazynu Gwaranta, lub
 2. od daty wydania Produktu z magazynu Gwaranta powiększonej o 3 miesiące, jeżeli data sprzedaży Produktu przekracza o 3 miesiące datę wydania Produktu z magazynu Gwaranta. Data sprzedaży powinna być wpisana do Karty Gwarancyjnej w momencie sprzedaży Produktu i powinna być zgodna z datą widniejącą na dowodzie sprzedaży.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane we wskazanych przez Gwaranta Punktach Serwisowych w terminie 14 dni roboczych od daty uznania zasadności reklamacji. W przypadku konieczności wysłania Produktu do specjalistycznych serwisów lub pozyskania dodatkowych części zamiennych okres naprawy może zostać wydłużony.
7. Kupujący jest zobowiązany do dostarczenia Gwarantowi wadliwego Produktu zgodnie z procedurą opisaną w niniejszej Karcie Gwarancyjnej.
8. Dostarczany do Punktu Serwisowego Produkt musi być kompletny, czyli musi zawierać: oryginalne opakowanie, dokumentację, sterowniki, kable i inne elementy dostarczone wraz z Produktem. W przypadku braku oryginalnego opakowania Produkt zostanie przyjęty warunkowo, jednakże musi być dostarczony w opakowaniu zastępczym zapewniającym bezpieczne warunki transportu i przechowywania analogiczne do warunków zapewnianych przez opakowanie fabryczne. Produkty wrażliwe na ładunki elektrostatyczne powinny być zapakowane w metalizowane torebki antyelektrostatyczne i zabezpieczone przed udarami mechanicznymi w czasie transportu.
9. Warunkiem korzystania z uprawnień gwarancyjnych jest dostarczenie do Punktu Serwisowego kompletnego Produktu wraz z dowodem sprzedaży i oryginalną, poprawnie wypełnioną Kartą Gwarancyjną (tzn. zawierającą podpisy i pieczęci Gwaranta oraz Sprzedawcy, numer dowodu sprzedaży, datę sprzedaży, nazwę i numer seryjny Produktu, czytelny podpis Kupującego).
10. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa uprawnionego z gwarancji do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z wadami Produktu. Gwarant nie odpowiada za szkody w mieniu wyrządzone przez wadliwy Produkt.
11. Niniejsza gwarancja w odniesieniu do towarów konsumpcyjnych nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
12. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za ew. utratę prywatnych danych zapisanych w Produkcie lub

dostarczonych nośnikach. Przed przesłaniem Produktu do Punktu Serwisowego należy zrobić ich kopię zapasową.

Wyłączenia

1. Gwarancja nie ma zastosowania do materiałów eksploatacyjnych. Elementy określone jako materiały eksploatacyjne, które ze względu na swój charakter posiadają okres żywotności eksploatacyjnej np. baterie, akumulatory, klawiatury, myszy, tonery, atramenty itp. posiadają skrócony okres gwarancji uruchomieniowej odpowiednio do 1 miesiąca od daty sprzedaży Produktu.
2. Gwarancja nie obejmuje:
 1. oprogramowania dołączonego do Produktu lub zainstalowanego w Produkcie. Warunki licencyjne na oprogramowanie innych producentów zostały określone przez tych producentów,
 2. czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt,
 3. roszczeń z tytułu parametrów technicznych Produktu, o ile są one zgodne z podanymi przez Producenta lub Dystrybutora,
 4. uszkodzeń transportowych powstałych podczas transportu Produktu do Punkty Serwisowego,
 5. wadliwego działania Produktu spowodowanego konfliktem lub niezgodnością z innymi elementami systemów komputerowych (niekompatybilność) oraz wpływem wirusów komputerowych,
 6. uszkodzeń powstałych bezpośrednio lub pośrednio zdarzeniami zewnętrznymi takimi jak np.: powódź, pożar, przepięcie linii energetycznej lub teletechnicznej itp.
 7. jakości i dokładności map dostarczanych wraz z Produktem lub jako samodzielne Produkty.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych z winy użytkownika, zarówno zamierzonych jak i niezamierzonych w szczególności:
 1. powstałych w wyniku niewłaściwej instalacji Produktu lub jego eksploatacji w warunkach i na zasadach niezgodnych z określonymi przez Producenta lub Dystrybutora,
 2. będących następstwem, posługiwania się Produktem niezgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami obsługi i korzystania ze sprzętu komputerowego,
 3. spowodowanych niezgodnym z instrukcją obsługi korzystaniem, użytkowaniem, transportem, składowaniem lub przechowywaniem bądź czyszczeniem albo konserwacją Produktu, będących następstwem oddziaływania zewnętrznych czynników chemicznych lub termicznych,
 4. nieprawidłowego działania podzespołów nie zainstalowanych fabrycznie w Produkcie,
 5. powstałych w wyniku stosowania materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z zalecanymi przez Producenta lub Dystrybutora,
 6. powstałych w wyniku samowolnie dokonywanych przez Kupującego lub inną nieupoważnioną osobę napraw, przeróbek i zmian konstrukcyjnych, jak również wykasowania, uszkodzenia lub błędnej konfiguracji dostarczonego oprogramowania,
 7. uszkodzeń mechanicznych i wywołanych nimi wad.

Uwagi:

1. Jeżeli ekspertyza dostarczonego Produktu wykaże, że jest on sprawny Przesyłający zostanie obciążony opłatą diagnostyczną w wysokości 50 zł + VAT oraz kosztami transportu do Gwaranta oraz zwrotu Produktu do Przesyłającego.
2. Jeżeli diagnoza dostarczonego Produktu wykaże, że nie podlega on naprawie gwarancyjnej, a w formularzu RMA zaznaczono inaczej, za zgodą Przesyłającego kategoria naprawy zostanie zmieniona na płatną, a Przesyłający zostanie obciążony kosztami naprawy oraz kosztami transportu do Gwaranta oraz zwrotu Produktu do Przesyłającego. Jeżeli Przesyłający nie wyrazi zgody na zmianę kategorii naprawy, nie będzie ona realizowana, Produkt zostanie odesłany, a Przesyłający zostanie obciążony opłatą diagnostyczną w wysokości 50 zł + VAT oraz kosztami transportu do Gwaranta oraz zwrotu Produktu do Przesyłającego.

W przypadku kontaktu z Gwarantem w sprawie dostarczonego Produktu należy zawsze posługiwać się numerem RMA. W przypadku kontaktu mailowego, należy podać ten numer w tytule przesyłanej wiadomości.

Odpowiedzialność Gwaranta jest ograniczona do wysokości równej cenie reklamowanego produktu

Autoryzowany serwis Navix:

Ajm Sp.zo.o.

Ul.Dalanowska 29

03-566 Warszawa

tel. 022 512-40-80

fax. 022 512-40-60/90

www.navix.com.pl lub www.ajm.pl

Karta gwarancyjna

ZAPOZNAŁEM SIĘ Z WARUNKAMI GWARANCJI

Podpis Klienta _____

KARTA GWARANCYJNA NR:

NAZWA URZĄDZENIA:

NUMER SERYJNY:

DATA SPRZEDAŻY:

NUMER DOWODU ZAKUPU:

ADNOTACJE O NAPRAWACH:

**Ajm Sp.zo.o.
Ul.Dalanowska 29
03-566 Warszawa**

**tel. 022 512-40-80
fax. 022 512-40-60/90**

www.navix.com.pl lub www.ajm.pl