

Instrukcja obsługi urządzenia do nawigacji samochodowej GPS SmartGPS SG777 RAM512



Przedmowa

Dziękujemy za nabycie naszego samochodowego nawigatora GPS. Instrukcja ta została przygotowana ze starannością, lecz nie możemy zagwarantować, że nie jest ona wolna od błędów. W przypadku stwierdzenia błędu, prosimy skontaktować się z naszym centrum serwisowym. Informacje zamieszczone w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadamiania. Obrazki zawarte w tej instrukcji mają jedynie znaczenie poglądowe. Uaktualnione informacje można uzyskać na naszej stronie internetowej lub poprzez zapytanie: serwis@4cv.gsm.pl

Ostrzeżenia i uwagi

Użytkownik jest odpowiedzialny za stosowanie tego nawigatora GPS z ostrożnością. W celu zredukowania ryzyka niebezpiecznej operacji, prosimy dokładnie przeczytać tę instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania GPS.

- Produktem posługuj się w sposób rozważny. Produkt ten przeznaczony jest do użytkowania jedynie jako wspomaganie nawigacji. Nie jest to precyzyjne narzędzie pomiarowe kierunku, odległości, lokalizacji ani topografii.
- Obliczona droga jest wartością przybliżoną. Obowiązkiem użytkownika jest postępowanie zgodnie ze znakami na drodze, jak również zgodnie z przepisami ruchu drogowego.
- Dane zamieszczone w nawigatorze elektronicznym mogą nie być zgodne w stosunku do aktualnego stanu ruchu, wynika to z rozwoju sytuacji na drodze. Podczas użytkowania postępuj zgodnie z aktualnymi warunkami na drodze i stosuj się do przepisów.
- Nie sprawdzaj ani nie wykonuj czynności obsługi GPS podczas jazdy. Nie ponosimy odpowiedzialności za instalację i użytkowanie nawigatora w sposób powodujący lub przyczyniający się do wypadków lub szkód.
- Nie narażaj nawigatora na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Po wyjściu z samochodu nie pozostawiaj urządzenia w miejscu bezpośrednio narażonym na działanie światła słonecznego. Może to spowodować przegrzanie akumulatorów, powodując ich uszkodzenie lub inne zagrożenia.
- W nawigatorze GPS zastosowano wbudowany akumulator litowo-jonowy. Nie stosuj urządzenia w miejscach zbyt wilgotnych lub w atmosferze sprzyjającej korozji. Trzymaj z dala od źródeł ciepła oraz miejsc o wysokiej temperaturze albo wysokim ciśnieniu. Ze

względów bezpieczeństwa nie przebijaj, uderzaj, demontuj akumulatora ani nie wrzucaj go do ognia albo wody.

- Sygnał satelitów GPS nie przechodzi przez ciała stałe (z wyjątkiem szkła). Znajdując się w tunelu lub budynku pozycjonowanie GPS nie jest możliwe. W celu określenia aktualnej pozycji, niezbędny jest sygnał z minimum 4 satelitów GPS. Odbiór sygnału może być zakłócany warunkami, takimi jak zła pogoda lub gęstość przedmiotów nad urządzeniem (np. drzewa, budynki).
- Inne urządzenia bezprzewodowe znajdujące się w samochodzie mogą ujemnie wpływać na odbiór sygnału satelitarnego oraz powodować niestabilność odbioru.
- Ograniczona gwarancja: Użytkownik jest zobowiązany stosować oryginalne akcesoria do tego urządzenia dostarczane przez naszą firmę. Gwarancja nie obejmuje usterek wynikających z niewłaściwego użycia, instalacji nieodpowiednich akcesoriów, wypadków lub napraw dokonywanych przez nieuprawnione osoby.

Konstrukcja jak i parametry mogą ulec zmianie bez powiadamiania.

Rozdział 1 Wprowadzenie

1. 1 Informacje podstawowe

Zapraszamy do zapoznania się z urządzeniem SmartGPS SG777, które jest przeznaczone do nawigacji samochodowej, jak również posiada dodatkowe funkcje takie jak odtwarzacz filmów WMV, odtwarzacz plików muzycznych WMA, przeglądarkę zdjęć i tekstów TXT.

- ◆ Szybki i wydajny, o niskim poborze energii procesor Mstar MSB2531A – 800MHz;
- ◆ Duży 7” ekran z dotykowym panelem zapewnia wyraźny obraz i proste sterowanie;
- ◆ Komfortowy interfejs użytkownika – proste, łatwe w użyciu menu;
- ◆ Możliwość połączenia z komputerem za pomocą kabla mini USB;
- ◆ Wysoka czułość i selektywność odbiornika satelitarnych sygnałów GPS zapewnia precyzyjne pozycjonowanie i dokładną nawigację;
- ◆ Rozrywka: prosty odtwarzacz filmów, muzyki, zdjęć i tekstów umożliwia wykorzystanie urządzenia także poza nawigacją;

1.2 Zawartość zestawu

1. Urządzenie SG777
2. Ładowarka samochodowa
3. Uchwyt z przyssawką do szyby samochodowej
4. Kabel miniUSB
5. Instrukcja obsługi

1.3 Specyfikacja techniczna

CPU	Mstar MSB2531A 800MHZ
Pamięć wewnętrzna	8GB Flash
DDR RAM	512MB DDR
Wyświetlacz LCD	7.0" TFT LCD, rozdzielczość: 800(H)x480(V), dotykowy
USB	USB Client 2.0, MINI USB port
SD Card	SD / MMC slot, obsługa kart do 32GB
Audio	A: wbudowany głośnik o wysokiej dynamice B: wbudowane gniazdo słuchawkowe 3.5mm
Odbiornik GPS	Zimny start: <35s Hot start: <2s (w otwartej przestrzeni) Warm start: <32s
Akumulator	Wbudowany Li-ion
Zasilanie	USB 5V port
Ładowarka samochodowa	DC12-24V, 5V / 1.5A
Dioda LED	Czerwona, gdy akumulator jest ładowany; niebieska po pełnym naładowaniu baterii.
System operacyjny	Microsoft Windows CE 6.0
Video Player	Format WMV
Audio Player	Format WMA
Przeglądarka zdjęć	Format JPG, BMP, PNG
EBook czytnik	Format TXT
Zakres temperatur	pracy: -5°C to 60°C przechowywania: -20°C to 60°C
Wilgotność pracy	45% to 80%RH
Wilgotność przechowywania	30% to 90%RH
Ciśnienie atmosferyczne	86KPa to 106KPa

Rozdział 2 Zasilanie i ładowanie baterii

2.1 Zasilanie

Nawigator dla swej pracy może być zasilany na dwa sposoby: z wbudowanego akumulatora lub za pomocą ładowarki samochodowej (w zestawie).

Przy zasilaniu z wbudowanego akumulatora litowego znaczek [] pokazuje symbolicznie stan rozładowania baterii.

【Ostrożnie】 Nawigator zawiera wbudowany, niewymienny akumulator litowy. W żadnym wypadku nie wolno rozbierać samodzielnie urządzenia, dziurawić, silnie uderzać, narażać na działanie wody. Może to spowodować zapłon lub wybuch akumulatora.

2.2 Ładowarka samochodowa

1. Podłącz wtyczkę miniUSB do nawigatora.
2. Włóż ładowarkę do gniazda zapalniczki samochodowej aby zasilać urządzenie oraz ładować akumulator jednocześnie

【Ostrożnie】 Umieść ładowarkę w gnieździe zapalniczki po uruchomieniu silnika aby uniknąć uszkodzenia w trakcie pracy rozrusznika

Rozdział 3 Operacje podstawowe

3.1 Włącznik/wyłącznik – przycisk na górnej krawędzi urządzenia po lewej stronie.

1. Włączanie. Naciśnij przycisk i przytrzymaj, aby włączyć urządzenie
2. Wyłączanie i tryb uśpienia

Gdy urządzenie pracuje naciśnij wyłącznik. Pojawi się ekran z dwiema opcjami: Uśpij (powoduje wstrzymanie pracy urządzenia i przejście w stan małego poboru energii, ale wszystkie programy pozostają uruchomione), Wyłącz (powoduje całkowite wyłączenie urządzenia). Aby wybudzić nawigator z uśpienia naciśnij ponownie przycisk wyłącznika.

3.2 Przycisk reset – w prawym dolnym rogu na tylnej ścianie nawigatora

Jeżeli urządzenie: nie reaguje na sterowanie/dotykanie opcji ekranowych; wyświetla stały, niezmienny obraz lub nie reaguje na naciśnięcie włącznika/wyłącznika

naciśnij za pomocą rysika bądź innego cienkiego drucika przycisk RESET. Nastąpi restart urządzenia.

3.3 Montaż w samochodzie

Umieść urządzenie w obejmie. Przyssawkę dociśnij do szyby i przekręć dźwignię.

【Ostrożnie】 Nie mocuj nawigatora w polu widzenia kierowcy, w miejscu instalacji poduszki powietrznej i w każdym innym miejscu mogącym stanowić zagrożenie dla kierowcy lub pasażerów

3.4 Użycie karty microSD

Kartę microSD wolno wkładać lub wyjmować z gniazda karty WYŁĄCZNIE przy wyłączonym urządzeniu. Wyjęcie karty w trakcie pracy nawigatora może spowodować uszkodzenie.

3.5 Połączenie z komputerem

Podłącz urządzenie do komputera PC za pomocą załączonego kabla USB. Urządzenie może współpracować z komputerem w dwóch trybach:

1. ActiveSync – pozwala na wymianę danych z systemem Windows za pomocą Windows Media Center. Przydatny np. do aktualizacji programu MapaMap.
2. Jako zewnętrzna pamięć masowa USB. W tym trybie pracy w katalogu Komputer widoczne są dwie pamięci – wewnętrzna pamięć urządzenia ResidentFlash oraz karta pamięci SD.

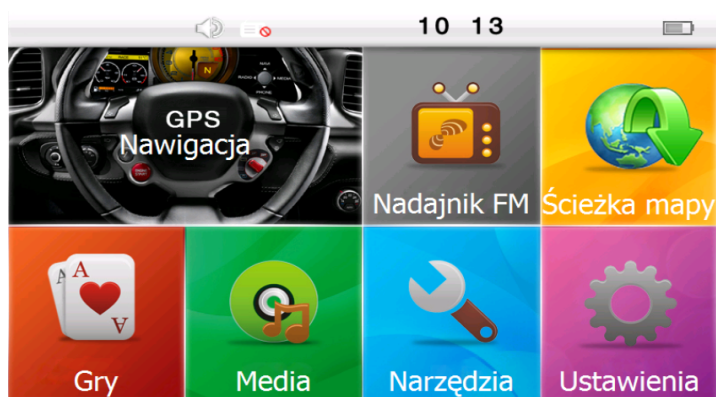
【Ostrożnie】 1. Nie dokonuj żadnych zmian w pamięci wewnętrznej urządzenia. Może to spowodować awarię urządzenia i utratę gwarancji. 2. Gdy urządzenie jest podłączone do komputera wszelkie opcje i aplikacje nawigatora są wyłączone i niedostępne



Bezpieczne odłączenie urządzenia. Użyj tej opcji w komputerze w celu bezpiecznego odłączenia pamięci (standardowo dla pamięci USB).

Rozdział 4 Opis menu ekranowego

4.1 Menu główne

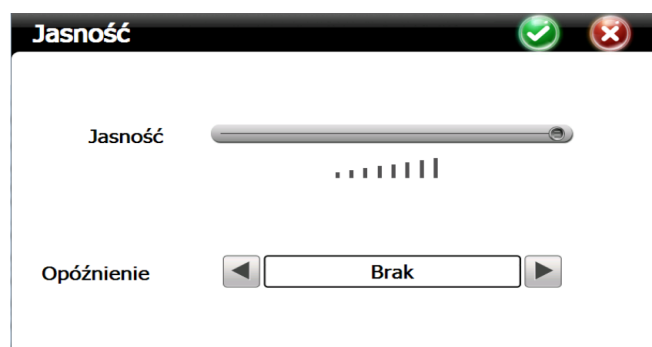


4.2 Ustawienia

4.2.1 Ustawienia podświetlenia



Naciśnij Jasność aby wejść do opcji ustawień podświetlenia ekranu:

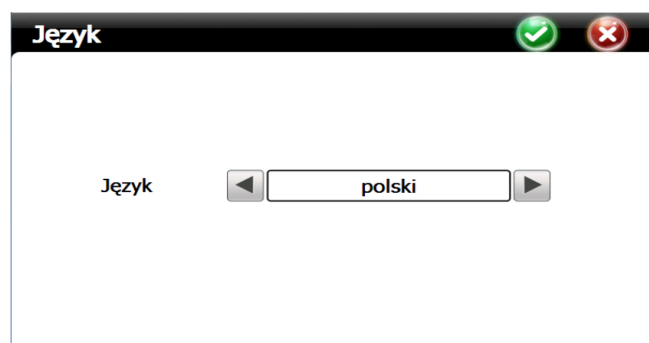


	Wyjdź	Opuść ustawienia jasności
	Zmniejsz jasność	Zmniejsz jasność
	Zwiększ jasność	Zwiększ jasność
	Poziom jasności	Wskaźnik ustawionego poziomu jasności
	Zmiana opcji	Ustawienie czasu, po jakim ekran zostanie wygaszony
	Zmiana opcji	Ustawienie czasu, po jakim ekran zostanie wygaszony

4.2.2 Wybór języka



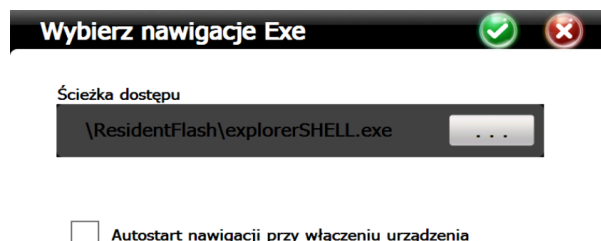
Naciśnij aby wejść do opcji ustawienia wersji językowej interfejsu użytkownika:



4.2.3 Wybór nawigacji



Naciśnij **Ścieżka mapy** aby wejść do opcji wyboru programu nawigacyjnego:

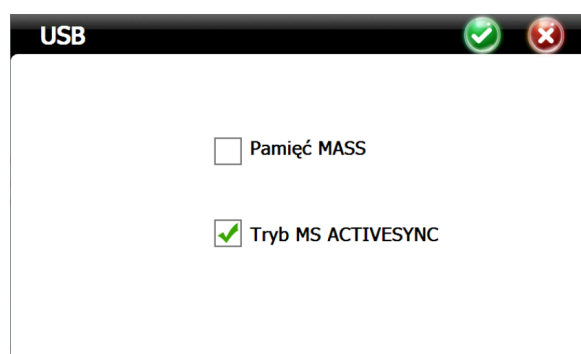


W fabrycznym urządzeniu domyślnie ustawiona jest ścieżka dostępu do wbudowanego systemu MapaMap.

4.2.4 Ustawienia USB.

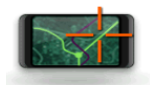


Naciśnij **USB** aby wejść do opcji ustawień trybu pracy USB:

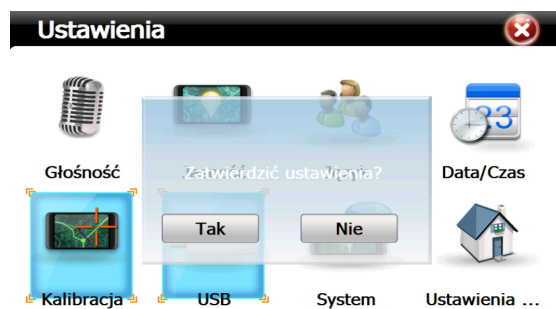


1. ActiveSync – pozwala na wymianę danych z systemem Windows za pomocą Windows Media Center. Przydatny np. do aktualizacji programu MapaMap.
2. Mass Storage – praca jako zewnętrzna pamięć masowa USB.

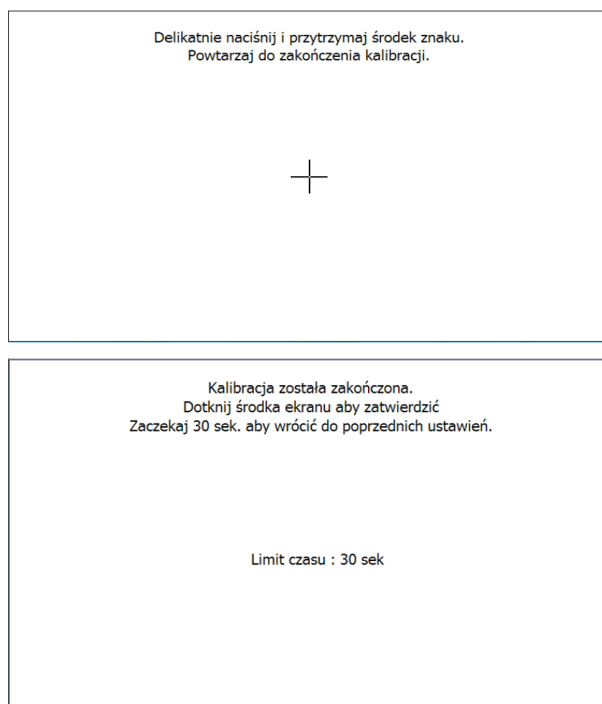
4.2.5 Kalibracja ekranu



Kliknij **Kalibracja** aby uruchomić kalibrację ekranu:

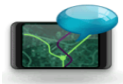


Używając rysika wybierz **Tak** aby rozpocząć kalibrację. Dotykaj środka krzyżyka podążając za nim w kilku miejscach ekranu. Następnie dotknij ekranu, aby zapisać nowe ustawienia kalibracji. Jeśli nie zapiszesz zmian, po 30 sek system opuści opcję kalibracji bez dokonywania zmian.



UWAGA: przeprowadź kalibrację ekranu zawsze po resecie fabrycznym urządzenia jak również wtedy, gdy uznasz, że ekran reaguje nieprecyzyjnie na dotyk.

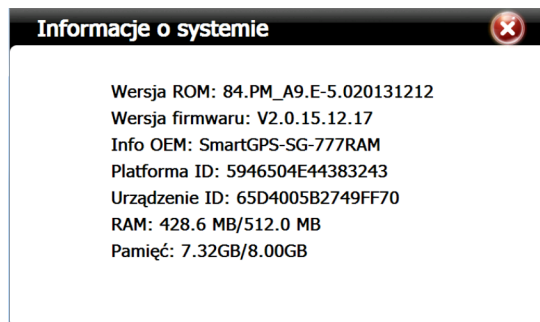
4.2.6 Informacje systemowe



Kliknij

System

aby wejść do sekcji informacji systemowych:



UWAGA: W przypadku zaobserwowania nienormalnej pracy urządzenia będącej skutkiem własnoręcznie wykonanych zmian w Menu lub wskutek pojawienia się błędów nieustalonych prosimy wykonać „Reset fabryczny”. Operacja ta przywróci ustawienia fabryczne w urządzeniu.

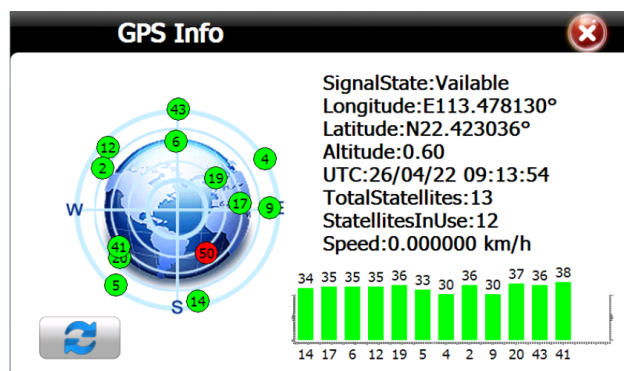
4.3 Status GPS



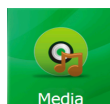
Dotknij

Info GPS

, wejdiesz do opcji wyświetlania statusu odbieranych sygnałów GPS jak na obrazku:

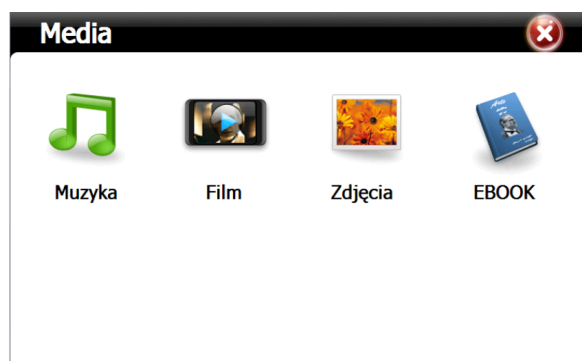


4.4 Multimedia

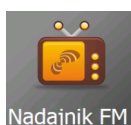


Nacisnij ikonę

, zostanie wyświetlony interfejs funkcji multimedialnych:



4.5 FM transponder

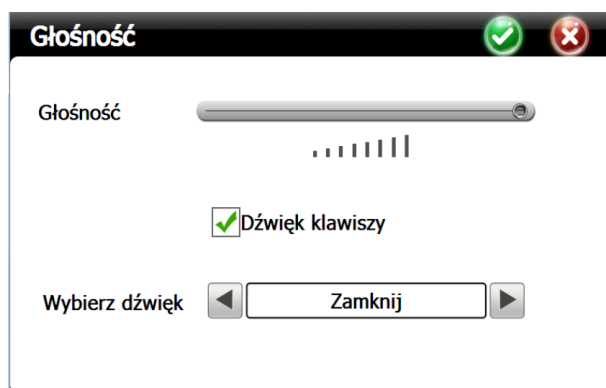


Dotknij ikonę aby wejść do funkcji transpondera FM, umożliwiającego odbiór dźwięku z nawigatora za pomocą radia samochodowego, dostrojonego do częstotliwości radiowej FM ustawionej w urządzeniu:



UWAGA: dla poprawnej pracy wymagane jest podłączenie do urządzenia ładowarki samochodowej.

4.6 Ustawienie głośności



	Wróć	Opuszczenie ustawień głośności
--	------	--------------------------------

	Volume-	Zmniejszenie głośności
	Volume+	Zwiększenie głośności
	Zmiana opcji	Włącz/wyłącz dźwięk przy dotyku ekranu
	Zmiana opcji	Włącz/wyłącz dźwięk przy dotyku ekranu
	Poziom głośności	Wskaźnik poziomu głośności

UWAGA: poszczególne aplikacje/programy mogą zawierać własne ustawienia głośności (np. MapaMap).

4.7 Ustawienie daty i czasu

1. Naciśnij  aby wejść do opcji ustawień daty, czasu i strefy czasowej:



1. Naciśnij  lub  aby wybrać poprawną strefę czasową
2. Naciskaj ikonki strzałek góra/dół aby ustawić poprawną datę i czas.
3. Naciśnij  aby opuścić tę opcję i zapisać dokonane zmiany.

Rozdział 5 Obsługa urządzenia

Urządzenie posiada następujące aplikacje wbudowane: nawigacja, odtwarzacz filmów, muzyki, tekstów i przeglądarkę zdjęć.

5.1 Nawigacja

Naciśnij ikonę NAWIGACJA na ekranie głównym, aby uruchomić system nawigacyjny.

Urządzenie wykorzystuje nowoczesny odbiornik sygnałów satelitarnych GPS oraz procesor do precyzyjnego wyznaczania pozycji geograficznej. Wraz z użyciem programu do nawigacji i cyfrowych map (np. wbudowana MapaMap) urządzenie umożliwia wyznaczanie tras i prowadzenie kierowcy do zadanego celu. Użycie innego niż zawartego w zestawie programu nawigacyjnego możliwe jest po instalacji tego programu i map na karcie microSD oraz podaniu ścieżki dostępu do programu

[Ustawienia -> Wybór nawigacji -> Ścieżka dostępu]

5.2 Multimedia

5.2.1 Odtwarzacz muzyki

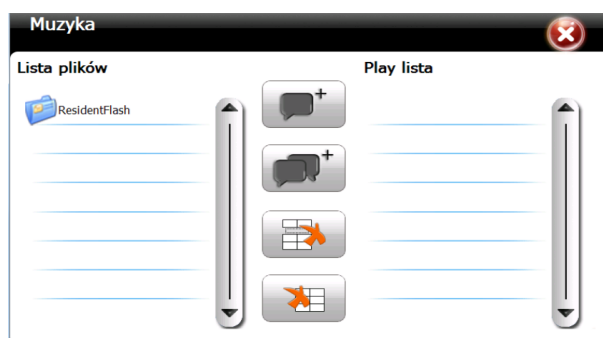
Odtwarzacz umożliwia odsłuchiwanie plików muzycznych w formacie WMA. Pliki muzyczne winny być umieszczone na karcie microSD.

5.2.1.1 Obsługa odtwarzacza



1. Wybierz **Muzyka** aby wyświetlić listę plików muzycznych (playlistę):

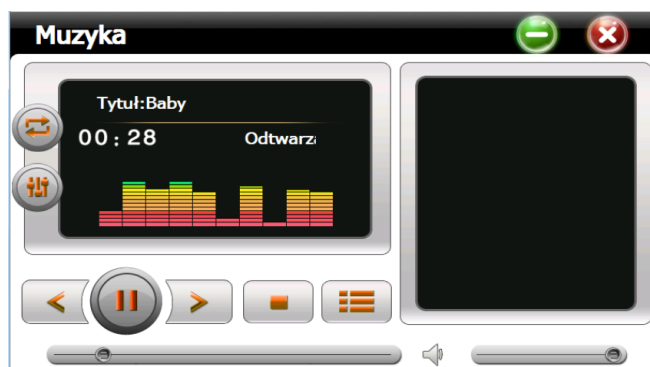




Opis przycisków:

	Wyjdź	Wyjście z aplikacji muzycznej;
	Poprzednia strona	Wyświetl poprzednią stronę;
	Następna strona	Wyświetl następną stronę;

Wybierz plik muzyczny; odtwarzanie uruchomi się automatycznie:



	Wyjdź	Wyjście z aplikacji muzycznej
	Ukryj	Wróć do menu Multimedia bez przerywania odtwarzania
	Poprzedni utwór	Odtwarzaj poprzedni plik
	play/pause	Odtwarzaj / wstrzymaj odtwarzanie
	stop	Zatrzymaj odtwarzanie

	Następny utwór	Odtwarzaj następny plik
	Poziom głośności	Wskazanie poziomu głośności z możliwością ustawienia
	Tryb odtwarzania	Tryb pętli, powtarzania, odtwarzania losowego
	Otwórz playlistę	Wyświetla listę plików muzycznych
	Postęp odtwarzania	Wskazanie postępu odtwarzania danego utworu. Przesuwając znacznik można cofnąć/przyspieszyć odtwarzanie pliku

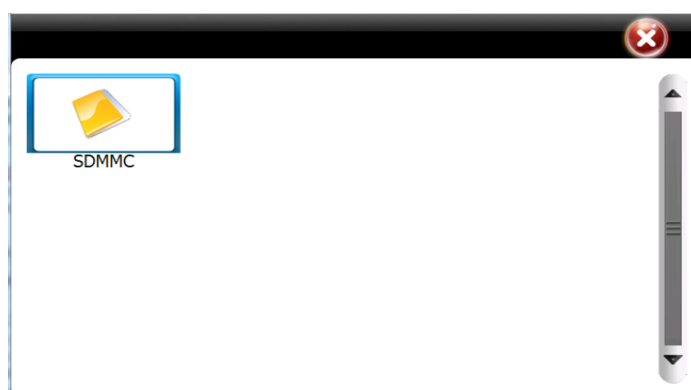
5.2.2 Odtwarzacz filmów

Odtwarzacz umożliwia wyświetlanie plików wideo w formacie WMV umieszczonych na karcie microSD.

5.2.2.1 Obsługa odtwarzacza



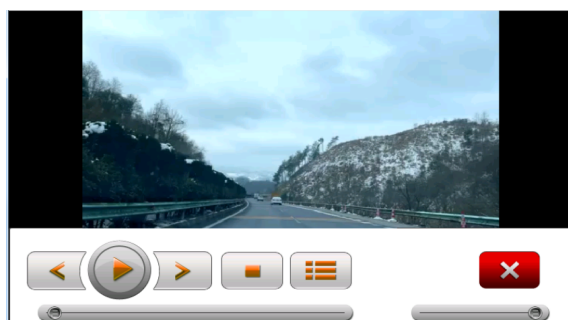
Wybierz **Film** aby wyświetlić listę plików filmowych:



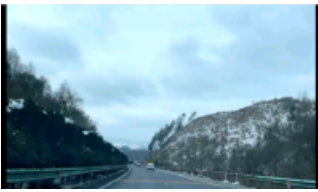


	Wyjdź	Wyjście z aplikacji video
	Poprzednia strona	Wyświetl poprzednią stronę;
	Następna strona	Wyświetl następną stronę;

Wybierz plik filmowy; odtwarzanie uruchomi się automatycznie:



	Wyjdź	Wyjście z aplikacji muzycznej
	play/pause	Odtwarzaj / wstrzymaj odtwarzanie
	Następny utwór	Odtwarzaj następny plik
	Otwórz listę	Wyświetla listę filmów
	Poziom głośności	Wskazanie poziomu głośności z możliwością ustawienia

	Postęp odtwarzania	Wskazanie postępu odtwarzania filmu. Przesuwając znacznik można cofnąć/przyspieszyć odtwarzanie pliku
	Okno odtwarzania	Kliknij dwukrotnie aby przejść do trybu pełnoekranowego lub wrócić

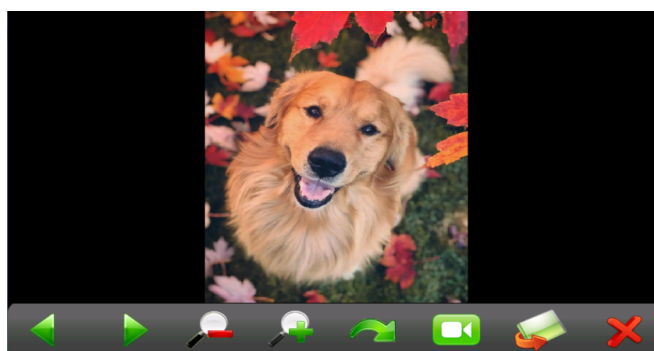
5.2.3 Przeglądarka zdjęć

Odtwarzacz umożliwia wyświetlanie obrazów w formacie JPG, BMP i PNG umieszczonych na karcie microSD.

5.2.3.1 Obsługa przeglądarki



Naciśnij **Zdjęcia** aby wyświetlić listę zdjęć:



	Wyjdź	Opuść przeglądarkę
	Zoom out	Powiększ obraz

	Zoom in	Zmniejsz obraz
	Poprzedni	Poprzedni obraz
	Następny	Następny obraz
	Folder	Wyświetl katalog plików i folderów

5.2.4 E-Book reader (przeglądarka tekstów)

Przeglądarka umożliwia wyświetlanie tekstów w formacie TXT umieszczonych na karcie microSD.

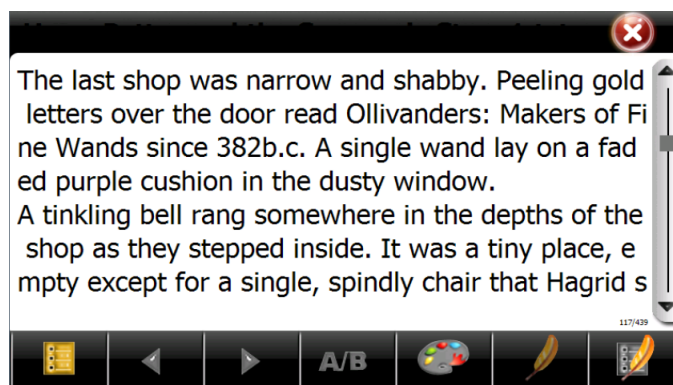
5.2.4.1 Obsługa przeglądarki



Naciśnij ikonę aby uruchomić przeglądarkę i wyświetlić dostępne pliki:

	Wyjdź	Opuść przeglądarkę
	Poprzednia strona	Wyświetl poprzednią stronę;
	Następna strona	Wyświetl następną stronę;

Wybierz plik a zostanie on wyświetlony:



	Wyjdź	Opuścić przeglądarkę
---	-------	----------------------

	Poprzednia strona	Wyświetl poprzednią stronę
	Następna strona	Wyświetl następną stronę
	Folder	Wyświetl zawartość bieżącego folderu
	Fonty	Ustaw fonty (czcionki)
	Kolor	Ustaw kolor
	Zakładka	Dodaj zakładkę
	Otwórz zakładki	Otwórz listę zakładek

Oświadczenie producenta o zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami

Niniejszym 4 cv Mobile Sp. z o.o. Sp. K. oświadcza, że urządzenie do nawigacji SmartGPS SG777 RAM512 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE (RED).



Oznakowanie sprzętu symbolem przekreślonego kontenera na odpady informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wraz z

innymi odpadami. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia, recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzi.

Gwarancja

- 1) Dystrybutor niniejszego produktu gwarantuje prawidłowe działanie produktu w okresie 24 miesiące od daty zakupu, jednak nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji. Gwarancją objęte są jedynie produkty posiadające prawidłowo wypełnioną kartę gwarancyjną (pieczęć punktu sprzedaży) wraz z dowodem zakupu. Naprawy w okresie trwania gwarancji będą wykonywane bezpłatnie. Gdy naprawa będzie niemożliwa nastąpi wymiana produktu na nowy wolny od wad. Dystrybutor dopuszcza możliwość wymiany na inny podobny model urządzenia (o takich samych parametrach lub lepszych) w przypadku, gdy przedmiotowy sprzęt nie jest już dostępny na rynku. W przypadku wymiany okres udzielanej gwarancji biegnie od pierwotnej daty zakupu urządzenia.
- 2) Karta gwarancyjna bez pieczęci sklepu, daty sprzedaży i podpisu sprzedawcy jest nieważna! W przypadku braku ważnej karty gwarancyjnej wszelkie usterki mogą być usunięte przez dystrybutora tylko na koszt nabywcy.
- 3) Gwarancją objęte są wszelkie wady materiałowe i produkcyjne powodujące niemożność korzystania z produktu lub jego wadliwe działanie.
- 4) Uprawniony z gwarancji jest zobowiązany dostarczyć kompletne urządzenie w oryginalnym opakowaniu (zawierające wszystkie akcesoria: ładowarki, uchwyty, kable, karty pamięci oraz karty licencyjne oprogramowania wraz z płytami) do serwisu Dystrybutora: Serwis 4CV, Grocholicka 7 , 02-495 Warszawa, na własny koszt, wraz z ważną kartą gwarancyjną, dowodem zakupu oraz dokładnym opisem występującej usterki.
- 5) Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń powstałych z powodu użytkowania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi lub do innych celów niż określone w opisie urządzenia.
- 6) Gwarancja nie obejmuje materiałów i elementów eksploatacyjnych, ulegających zużyciu w trakcie normalnego użytkowania (np. baterie, akumulatory, uchwyty, etc.)
- 7) Gwarancją nie są objęte urządzenia, w których usunięta została plomb zabezpieczająca.
- 8) Serwis dokona naprawy w terminie 21 dni od daty otrzymania urządzenia. Termin może ulec przedłużeniu do 30 dni, jeżeli zajdzie konieczność sprowadzenia od producenta części zapasowych.
- 9) W przypadku nieuzasadnionej reklamacji (braku zgłaszanej usterki lub zakwalifikowania jej jako nie podlegającej gwarancji), klient ponosi koszty ekspertyzy w wysokości 50 zł netto oraz koszty przesyłki.
- 10) Niniejsza gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z art.13 pkt.4 Ustawy o warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz zmianie Kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2002r Nr141 , poz. 1176).
- 11) Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej to terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Producent:

4cv Mobile Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Broniewskiego 28
01-771 Warszawa
serwis@4cv.gsm.pl

Nazwa

sprzętu:

Model

sprzętu:

Nr

seryjny:

Data

Data przyjęcia	Data zwrotu	Opis naprawy	Podpis i pieczęćka serwisu