



## Instrukcja obsługi

# Spis treści

---

Przed rozpoczęciem użytkowania . . . . .	2
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowej eksploatacji . . . . .	3
Cechy urządzenia . . . . .	5
Zawartość pudełka . . . . .	5
Budowa urządzenia . . . . .	6
Zasady użytkowania . . . . .	8
Ładowanie urządzenia . . . . .	8
Instalacja uchwytu samochodowego . . . . .	8
Uruchomienie urządzenia GPS . . . . .	8
Podłączenie urządzenia GPS do komputera . . . . .	8
Obsługa urządzenia . . . . .	9
Włączanie . . . . .	9
Wyłączanie . . . . .	9
Odtwarzanie muzyki . . . . .	10
Wyjście audio . . . . .	10
Odtwarzanie plików wideo . . . . .	11
Przeglądanie zdjęć . . . . .	11
Przeglądanie plików tekstowych . . . . .	12
Ustawienia . . . . .	13
Regulacja głośności . . . . .	13
Ustawienia podświetlenia ekranu . . . . .	13
Ustawienia języka . . . . .	14
Transmitter FM . . . . .	14
Ustawienia daty i czasu . . . . .	15
Kalibracja ekranu dotykowego . . . . .	15
Informacje o systemie . . . . .	15
Ustawienia USB . . . . .	16
Ustawienia fabryczne . . . . .	16
Nawigacja . . . . .	17
Status GPS . . . . .	18
Podłączenie urządzenia GPS do komputera . . . . .	19
Instalacja oprogramowania USB ACTIVE SYNC . . . . .	19
Rozwiązywanie problemów . . . . .	21
Parametry techniczne . . . . .	24

# Przed rozpoczęciem użytkowania

---

## Rejestrowanie produktu - MapaMap\*

Przed rozpoczęciem użytkowania zarejestruj produkt MapaMap w serwisie **[www.mapamap.pl](http://www.mapamap.pl)**.

W tym celu wybierz → Moje produkty → Rejestruję posiadany produkt, wprowadź numer seryjny swojego urządzenia i zarejestruj go. W ten sposób zostanie on przypisany do Twojego konta.

Po zarejestrowaniu, będziesz mógł uzyskać klucz odblokowujący, jeśli taki jest wymagany do korzystania z Twojego produktu.

Numer licencji do mapy

.....

Numer seryjny urządzenia

.....

\*Dotyczy tylko urządzeń z zainstalowaną aplikacją MapaMap.

# Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowej eksploatacji

---

Szanowni Państwo.

Informujemy, iż oprogramowanie nawigacyjne MapaMap\* znajduje się w pamięci wewnętrznej urządzenia (pamięci FLASH). Wszelkie zmiany dokonane w tej pamięci (takie jak wykasowanie plików, zmiana nazw plików, dogrywanie plików nieznanego pochodzenia) mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie oprogramowania oraz utratę praw licencyjnych. Informujemy, iż zgodnie z warunkami gwarancji (karta gwarancyjna pkt. 14 podpunkt b.) firma Lark Polska nie odpowiada w żaden sposób za utracone dane z winy użytkownika (w tym pliki licencyjne znajdujące się w pamięci wewnętrznej urządzenia).

W przypadku utracenia plików licencyjnych (usunięcia plików z pamięci wewnętrznej urządzenia) użytkownik może uzyskać pomoc jedynie w przypadku wcześniejszego zarejestrowania oprogramowania na stronie producenta [www.mapamap.pl](http://www.mapamap.pl). Instrukcje wykonania rejestracji produktu znajdują państwo w pudełku z zestawem, a także na:

<http://www.lark.com.pl/download.htm> oraz [www.mojemapy.imagis.pl](http://www.mojemapy.imagis.pl)

**PROSIMY O NIEINGEROWANIE W PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA URZĄDZENIA. W CELU DOGRANIA PLIKÓW MULTIMEDIALNYCH (TAKICH JAK NP. JPG, WMA, WMV I INNE)  
PROSIMY O KORZYSTANIE Z ZEWNĘTRZNEJ PAMIĘCI (KARTY SD).**

## **Uwaga!**

Ponosisz pełną odpowiedzialność i ryzyko związane z użytkowaniem urządzenia nawigacyjnego GPS oraz prowadzeniem samochodu.

Pamiętaj, aby nie obsługiwać urządzenia w trakcie prowadzenia pojazdu. Nie odrywaj uwagi od sytuacji na drodze w trakcie jazdy.

Musisz być zawsze w pełni świadom sytuacji na drodze, warunków pogodowych i innych czynników wpływających na bezpieczeństwo w ruchu drogowym oraz dostosowywać do nich styl jazdy.

Urządzenie/oprogramowanie nawigacyjne zostało stworzone, by wspomagać wytyczanie trasy. Korzystanie z niego nie może być nigdy traktowane jako usprawiedliwienie w przypadku złamania przepisów drogowych lub spowodowania kolizji czy wypadku.

Instalując urządzenie w samochodzie upewnij się, że nie będzie zasłaniało kierowcy pola widzenia ani kolidowało z przyrządami sterowniczymi samochodu.

Nigdy nie montuj urządzenia w miejscu, gdzie znajdują się poduszki powietrzne lub bezpośrednio nad nimi.

Nie zostawiaj urządzenia na desce rozdzielczej.

## **Uwaga!**

Producent oraz gwarant nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za przydatność urządzenia i jego oprogramowania do konkretnych celów oraz za następstwa ich wyboru i użytkowania. Użytkownik winien zapoznać się z aktualnym stanem technologii GPS oraz jej ograniczeniami. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności zwłaszcza za szczegółowość i precyzję map.

\*Dotyczy tylko urządzeń z zainstalowaną aplikacją MapaMap.

# Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowej eksploatacji

---

## Ważne wskazówki

1. Chroń urządzenie przed kurzem, wilgocią, wodą, wysokimi i bardzo niskimi temperaturami oraz silnymi wstrząsami, upadkiem itp.
2. Uderzenie czy wgniecenie obudowy może spowodować poważne, nieodwracalne uszkodzenie urządzenia lub baterii.
3. Naładuj baterię lub podłącz urządzenie do zasilacza samochodowego, jeżeli:
  - Wskaźnik zużycia baterii wskazuje jej znaczne wyczerpanie.
  - Urządzenie samo się wyłącza, wyłącza się zaraz po jego włączeniu.
  - Urządzenie nie reaguje na naciskanie przycisków.
4. Nie odłączaj urządzenia od komputera w trakcie kopiowania, zapisywania czy przenoszenia plików – może to spowodować uszkodzenie danych oraz urządzenia!
5. Użytkownik jest zobowiązany do właściwego zabezpieczenia ważnych danych (kopie na różnych nośnikach itp.). Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych spowodowaną nieprawidłowym działaniem urządzenia czy jego uszkodzeniem! Ważne dane powinny być archiwizowane na co najmniej dwóch nośnikach!
6. Aby zminimalizować ryzyko utraty danych, chroń urządzenie przed silnymi polami elektromagnetycznymi; nie przechowuj go w pobliżu telewizora, głośników, telefonu komórkowego itp.
7. Chroń słuch. Lekarze ostrzegają, że długotrwałe słuchanie zbyt głośnej muzyki przez słuchawki może uszkadzać słuch.
8. Zachowaj szczególną ostrożność, gdy słuchasz muzyki, prowadząc samochód. Odcięcie od zewnętrznych bodźców może grozić niebezpieczeństwem. Staraj się nie słuchać zbyt głośnej muzyki.

## Uwaga!

Odtwarzacz multimedialny, będący jedną z funkcji urządzenia, może być używany jedynie do odtwarzania utworów, do których użytkownik posiada prawa autorskie lub zakupił/otrzymał od właściciela takich praw zgodę na korzystanie z utworu. Użytkownik, który łamie prawa autorskie, może zostać pociągnięty do odpowiedzialności karnej, zgodnie ze stosownymi regulacjami prawnymi

## Cechy urządzenia

---

- Urządzenie nawigacyjne z 5-calowym ekranem TFT-LCD, 480x272 pikseli
- Wbudowany 1,5W głośnik, głośność regulowana z poziomu menu
- Łatwy w obsłudze, intuicyjny ekran dotykowy
- Wbudowany 30-kanałowy wysokiej czułości odbiornik GPS
- Wbudowana antena GPS
- Slot na karty pamięci SD
- Odtwarzanie plików audio i video
- Możliwość odczytu plików tekstowych
- Obsługiwane formaty: wmv, wma, bmp, jpeg, png, gif, txt
- Wbudowana bateria litowo-jonowa
- Możliwość ładowania poprzez port USB lub z gniazdka zapalniczki w samochodzie (załączona ładowarka samochodowa)

Zawartość opakowania:

Lark FreeBird 50.1



Uchwyt do mocowania na szybie samochodu



Ładowarka samochodowa



Rysik

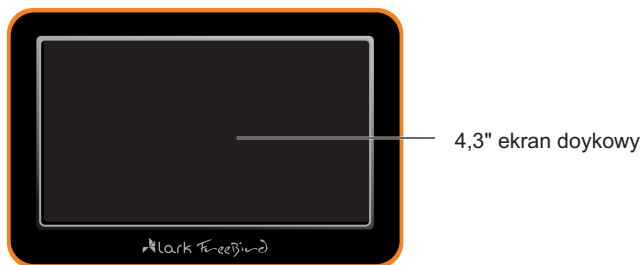


# Budowa urządzenia

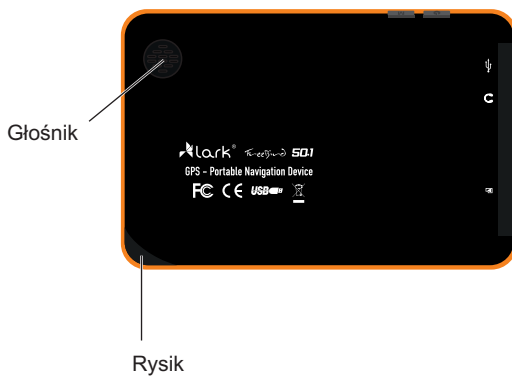
---

## Zapoznanie z elementami produktu

### Front urządzenia



### Tył urządzenia



# Budowa urządzenia

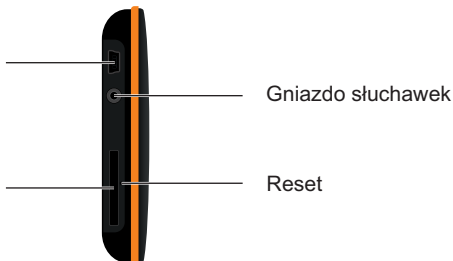
---

## Lewa strona urządzenia

Port Mini-USB

Używany do transmisji danych z komputerem

Slot na karty SD i MMC potrzebne, jeśli chce się zastosować dodatkową mapę lub inne dane (muzyka, filmy itp.)



## Używanie karty pamięci SD

- **NIGDY** nie wyjmuj karty SD ze slotu, gdy urządzenie jest włączone.
- Jeżeli musisz wyjąć kartę SD – wyłącz najpierw urządzenie, a następnie wyjmij kartę ze slotu.
- Karta SD może zostać umieszczona w slotcie tylko w jeden sposób, Włóż kartę do slotu i maksymalnie dopchnij, aby poprawnie się osadziła w slotcie.
- Przed użyciem karty, ustaw ją w pozycję UNLOCK.

## Góra urządzenia



Przycisk **MENU**, pozwala przejść do ekranu menu głównego z dowolnego innego trybu. Aby włączyć urządzenie naciśnij przycisk **POWER**.

# Zasady użytkowania

---

## Ładowanie urządzenia

Aby naładować akumulator, wtyczkę kabla USB lub ładowarki samochodowej umieść w złączu USB urządzenia.

Akumulator będzie się ładować niezależnie od tego, czy urządzenie jest włączone czy wyłączone.

Czerwony kolor diody oznacza, że trwa proces ładowania akumulatora. Kiedy ładowanie się zakończy, 2 dioda zaświeci na niebiesko.

1. Jeśli używasz urządzenia w czasie jego ładowania, proces ładowania będzie trwał dłużej.
2. Po zakończeniu ładowania lub aby przerwać ładowanie, odłącz kabel od urządzenia.
3. Nie zginiątaj akumulatora, nie wrzucaj go do ognia itd. grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
4. Gdy użytkujesz urządzenie w samochodzie, zalecamy podłączenie ładowarki samochodowej do urządzenia na stałe (szczególnie podczas dłuższych podróży).
5. Jeżeli to możliwe ułóż kabel zasilający tak, aby nie utrudniał korzystania z innych urządzeń pojazdu.

## Instalacja uchwytu samochodowego

### Krok 1

Dociśnij gumę do czystej powierzchni szyby i przekręć dźwignię, aby „przyssać” uchwyt do szyby

### Krok 2

Użyj pokręteł, aby dostosować pozycję urządzenia do swoich potrzeb

- Instalując urządzenie w samochodzie upewnij się, że nie będzie zasłaniało kierowcy pola widzenia ani kolidowało z przyrządami sterowniczymi samochodu.
- Nigdy nie montuj urządzenia w miejscu, gdzie znajdują się poduszki powietrzne lub bezpośrednio nad nimi.

## Uruchomienie urządzenia GPS

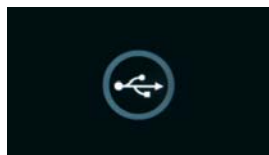
Pierwsze uruchomienie GPS powinno odbyć się na otwartym terenie bez dużych przeszkód w pobliżu.

Trzymaj urządzenie stabilnie, aż do uzyskania sygnału z czterech satelit, następnie zaprogramuj podróż.

Zaleca się wychwycenie sygnału z satelity przed umieszczeniem urządzenia w samochodzie.

## Podłączenie urządzenia GPS do komputera

Po zainstalowaniu oprogramowania ActiveSync (patrz str. 19) podłącz urządzenie GPS do komputera przy pomocy kabla USB mini-A A (nie dołączony do zestawu, dostępny powszechnie w sprzedaży).



# Obsługa urządzenia

---

## Włączanie

Naciśnij przycisk **POWER**, pojawi się ekran powitalny.

W czasie, gdy urządzenie działa w trybie nawigacji, odtwarzania muzyki lub filmu możesz wrócić do menu głównego, naciskając przycisk MENU.



## Uwaga!

Po podłączeniu urządzenia do zasilania włączy się ono samoczynnie. Jeśli akumulator jest wyczerpany, urządzenie nie włączy się (w takim przypadku podłącz je do zasilania).

## Wyłączanie

Naciśnij przycisk **POWER**, system zapyta, czy chcesz, aby urządzenie zostało wyłączone czy przeszło w stan wstrzymania. Stan wstrzymania tymczasowo wygasi ekran, a kiedy ponownie naciśniesz przycisk **POWER**, urządzenie wróci do ostatniego ekranu aktywnego przed przejściem w stan wstrzymania. Opcja wyłączenia całkowicie wyłączy urządzenie i po ponownym naciśnięciu **POWER** system załaduje się ponownie. Jeśli w ciągu 20 sekund nie wybierzesz żadnej z opcji (wyłączenie lub przejście w stan wstrzymania), urządzenie wyłączy się automatycznie.



## Rysik

Rysik jest umieszczony na tylnej ścianie urządzenia.

1. Pojedyncze kliknięcie  
Jeden raz dotknij ekranu przy pomocy rysika
2. Podwójne kliknięcie  
Dwukrotnie szybko dotknij ekranu przy pomocy rysika
3. Przeciąganie  
Dotknij ekranu w punkcie początkowym, a następnie nie odrywając rysika od ekranu przesun go do miejsca docelowego.

## Reset systemu

W przypadku zawieszenia się systemu użyj rysika, aby wcisnąć przycisk **RESET** znajdujący się na lewym boku urządzenia tuż nad slotem karty pamięci.

## Uwaga!

Niezapisane dane zostaną utracone, kiedy zresetujesz system.


# Obsługa urządzenia

## Odtwarzanie muzyki

Urządzenie może odtwarzać pliki WAV, WMA.

Dotknij , aby przejść do menu MUZYKA

Po wybraniu trybu MUZYKA uruchomi się odtwarzacz.

Aby odtworzyć muzykę kliknij .

Aby wstrzymać odtwarzanie kliknij .

Kliknij , aby przejść do następnego pliku.

Kliknij , aby przejść do poprzedniego pliku.

Kliknij , aby powtarzać odtwarzanie.

Kliknij , odtwarzać utwory losowo.

Kliknij , aby dostosować głośność odtwarzanego utworu.

Kliknij , aby wybrać odtwarzanie z listy.

Kliknij , aby dostosować korekcję dźwięku.

Kliknij , aby zminimalizować okno, nadal możesz słuchać muzyki


Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



## Lista plików

Na liście pokazane są pliki audio i foldery zawierające takie pliki.

Kliknij , aby dodać plik do listy.

Kliknij , aby dodać wszystkie pliki do listy.

Kliknij , aby usunąć plik z listy.

Kliknij , aby usunąć wszystkie pliki z listy.



## Wyjście audio

Włącz urządzenie, włącz odtwarzanie muzyki, do gniazda słuchawkowego włoż złącze słuchawek. Możesz teraz słuchać muzyki przez słuchawki (słuchawki nie są dołączone do kompletu).

## Uwaga!

Pliki mp3 przed zgraniem do pamięci urządzenia należy skonwertować do formatu wma. Wszelkie informacje nt. konwertowania plików mp3 można znaleźć w internecie.

# Obsługa urządzenia

## Odtwarzanie plików wideo


Urządzenie może odtwarzać pliki WMV.

Dotknij , aby przejść do menu FILMY


Po wybraniu trybu FILMY uruchomi się odtwarzacz wideo.

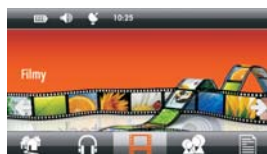
Aby odtworzyć plik wideo kliknij .

Aby wstrzymać odtwarzanie kliknij .

Kliknij , aby dostosować głośność odtwarzanego utworu.

Kliknij , aby wybrać plik wideo z folderu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



## Uwaga!

Kliknij ekran dwukrotnie, aby przejść do trybu pełnoekranowego, ponownie kliknij dwukrotnie, aby wrócić do zwykłego trybu odtwarzania filmów.

## Przeglądanie zdjęć

W urządzeniu możesz przeglądać obrazy zapisane w formacie BMP, GIF, JPG, PNG.

Dotknij , aby przejść do menu ZDJĘCIA




Wybierz folder zawierający pliki graficznie, następnie dwukrotnie kliknij plik, który ma być wyświetlony.

Kliknij , aby obejrzeć kolejne zdjęcie.

Kliknij , obejrzyć poprzednie zdjęcie.

Kliknij , aby powiększyć zdjęcie.

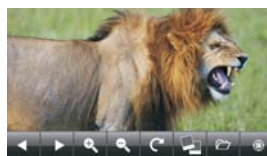
Kliknij , aby pomniejszyć zdjęcie.

Kliknij , obrócić zdjęcie.

Kliknij , aby automatycznie przeglądać zdjęcia.

Kliknij , aby wyświetlić folder zawierający pliki graficznie.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



# Obsługa urządzenia

## Przeglądanie plików tekstowych

W urządzeniu możesz przeglądać pliki tekstowe TXT.

Dotknij , aby przejść do menu TEKSTY




Kliknij , aby wyświetlić folder zawierający pliki tekstowe.

Kliknij , aby przejść do następnej strony.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniej strony.

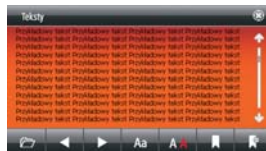
Kliknij , aby zmienić wielkość czcionki.

Kliknij , aby zmienić kolor czcionki.

Kliknij , aby dodać zakładkę.

Kliknij , aby wyświetlić zakładkę.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.




# Obsługa urządzenia

## Ustawienia

Dwukrotnie kliknij , aby wejść do podmenu USTAWIENIA




## Regulacja głośności


Kliknij ikonę , aby wejść do trybu Regulacja głośności.

Przy pomocy przycisków “+” oraz “-” ustaw głośność na żądanym poziomie. Możesz też przeciągnąć pasek przewijania, aby wybrać żądany poziom głośności.



Zaznacz lub odznacz okienko  pod paskiem głośności, w zależności od tego, czy chcesz, aby urządzenie wydawało dźwięk przy dotknięciu ekranu.


Przyciskami  oraz  wybierz dźwięk, jaki ma towarzyszyć uruchamianiu urządzenia.

Dotknij , aby zapisać wprowadzone zmiany.



Dotknij , aby wyjść z tego podmenu




## Ustawienia podświetlenia ekranu

Kliknij ikonę , aby wejść do trybu Ustawienia podświetlenia ekranu

Przy pomocy przycisków “+” oraz “-” dostosuj jasność ekranu do swoich wymagań. Możesz też przeciągnąć pasek przewijania, aby ustawić żądany poziom jasności ekranu.

Przyciskami  oraz  ustaw czas, po jakim podświetlenie ma być wyłączone.


Dotknij , aby zapisać wprowadzone zmiany.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu



# Obsługa urządzenia

## Ustawienia języka

Kliknij ikonę , aby wejść do trybu Ustawienia języka.

Przyciskami ← oraz → wybierz język, w jakim ma być uruchamiane menu urządzenia.

Dotknij ↓, aby zapisać wprowadzone zmiany.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu



## Transmitter FM

Transmitter FM umożliwia przesyłanie muzyki z urządzenia do dowolnego odbiornika fal radiowych UKF (FM) np. radia samochodowe. Dodatkowo Transmitter FM daje nam możliwość słuchania komunikatów głosowych poprzez zestaw audio zamontowany w samochodzie.

W trakcie odtwarzania muzyki możesz zminimalizować odtwarzacz i uruchomić program nawigacyjny.

Dotknij , aby wejść do trybu ustawień transmitera FM.

### Uwaga!

Urządzenie musi być podłączone do zasilacza w czasie korzystania z funkcji transmitera FM (przewód zasilacza pełni funkcję anteny przekaźnikowej)

Zaznacz opcję "Używaj FM". Odznacz opcję, aby dezaktywować funkcję transmitera FM.

Ustaw wybraną częstotliwość w radiu samochodowym.

### Uwaga!

Wybrana częstotliwość nie może być zajęta przez żadną stację radiową, aby uniknąć interferencji fal podczas przekazywania sygnału radiowego.

Przy pomocy przycisków "+" oraz "-" ustaw na urządzeniu tę samą częstotliwość, która została ustawiona na odbiorniku radiowym w samochodzie. Możesz też przeciągnąć pasek przewijania, aby ustawić żądany częstotliwość.


Dotknij ↓, aby zapisać zmiany.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu.




# Obsługa urządzenia

## Ustawienie daty i czasu

Kliknij ikonę , aby wejść do trybu Ustawienie daty i czasu

Przy pomocy przycisków  oraz  ustaw rok, miesiąc, dzień i godzinę.

Przy pomocy przycisków  oraz  ustaw strefę czasową.

Dotknij , aby zapisać wprowadzone zmiany.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu.



## Kalibracja ekranu dotykowego

Kliknij ikonę , aby wejść do trybu Kalibracja ekranu

Wybierz TAK, aby rozpocząć kalibrację ekranu. Używając rysika dotykaj środka kursora (krzyżyka). Kursor będzie się przemieszczał, za każdym razem dotykaj rysikiem jego środka. Po zakończeniu kalibracji ekran kalibracji zamknie się automatycznie. Jeśli proces kalibracji się nie powiedzie, cała procedura będzie powtarzana aż do skutku.



## Informacje o systemie


Kliknij ikonę , aby wyświetlić Informacje o systemie.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu.



# Obsługa urządzenia

## Ustawienia USB

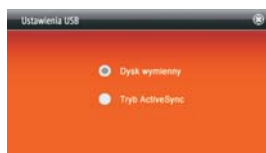
Dotknij →, aby przejść do kolejnego ekranu menu Ustawienia, następnie wybierz , aby przejść do ekranu wyboru ustawienia trybu połączenia USB.

Wybierz opcję:


“Dysk wymienny” lub “Tryb ActiveSync”

Dotknij ↓, aby zapisać wprowadzone ustawienie.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu.



## Ustawienia fabryczne

Dotknij →, aby przejść do kolejnego ekranu menu Ustawienia, następnie wybierz , aby przywrócić ustawienia fabryczne

Wybierz TAK, aby w urządzeniu przywrócić ustawienia fabryczne. Rozpocznie się proces przywracania ustawień fabrycznych.

### Uwaga!

Niezapisane dane zostaną utracone, kiedy zresetujesz system.

Dotknij ↓, aby zapisać wprowadzone ustawienie.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu.



## Nawigacja

Dotknij , aby przejść do menu NAWIGACJA

Po wybraniu trybu NAWIGACJA uruchomi się aplikacja MapaMap.\*



Szczegóły dotyczące użytkowania aplikacji Mapamap znajdziesz w Przewodniku Użytkownika, który jest dołączony do zestawu.




## Menu trybu nawigacji

W menu głównym urządzenia kliknij ikonkę

**Ustawienia** 

Dotknij , aby przejść do kolejnego ekranu menu Ustawienia, następnie kliknij „Wybierz nawig.” , aby ustawić domyślny program do nawigacji.


1. Kliknij ikonkę , wyświetli się lista z folderami zapisanymi w pamięci urządzenia oraz na karcie SD/MMC.
2. Wybierz plik mobilenavigator.exe.

Domyślna ścieżka dostępu powinna wyglądać w ten sposób:

ResidentFlash\MobileNavigator\mobilenavigator.exe

Urządzenie umożliwi automatyczny start programu nawigacyjnego (Mapamap) po włączeniu urządzenia.

Aby ustawić taką opcję, zaznacz opcję: „Autostart nawigacji przy włączeniu urządzenia”.

Dotknij , aby zapisać wprowadzone ustawienie.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu.



\*Dotyczy tylko urządzeń z zainstalowaną aplikacją MapaMap.

# Obsługa urządzenia

## Status GPS

Dotknij , aby przejść do menu STATUS GPS

Kliknij dwukrotnie ekran Status GPS, aby wyświetlić strumień odbioru sygnału z satelitów.

Dotknij  , a następnie wybierz opcję TAK, aby zresetować odbiornik GPS, jeśli żadne satelity nie są dostępne.

Dotknij , aby wyjść z tego podmenu.



# Podłączenie urządzenia GPS do komputera

## Instalacja oprogramowania USB ACTIVE SYNC

Do połączenia urządzenia Lark Freebird z komputerem potrzebny jest program Microsoft ActiveSync. Jest to ogólnie dostępna aplikacja dystrybuowana przez firmę Microsoft. Więcej informacji na temat oprogramowania oraz sam program ACTIVE SYNC znajdziesz na stronie:

<http://www.microsoft.com/poland/windowsmobile/activesync/activesync45.msp>

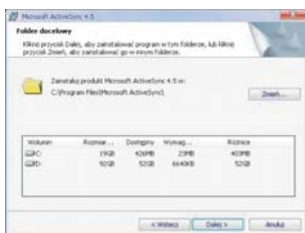
Po ściągnięciu programu kliknij dwukrotnie "setup.msi", aby zainstalować oprogramowanie.



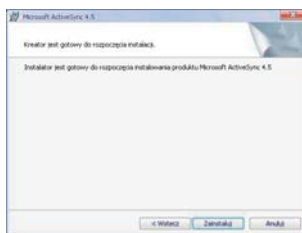
Kliknij Dalej >



Kliknij "Dalej" >, aby kontynuować



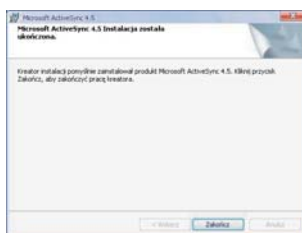
Kliknij "Zmień", aby wybrać ścieżkę instalacji



Kliknij Zainstaluj



Poczekaj na zakończenie instalacji

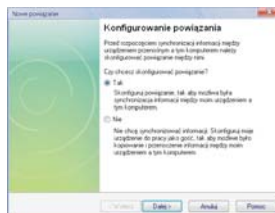


Kliknij Zakończ i zrestartuj komputer

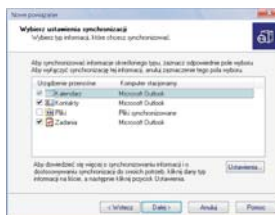
# Podłączenie urządzenia GPS do komputera

Po zainstalowaniu oprogramowania ActiveSync podłącz urządzenie GPS do komputera przy pomocy kabla USB mini-A. Aby zapewnić bezusterkową transmisję dużej ilości danych zaleca się stosowanie kabla USB ekranowanego.

Kliknij Dalej>, aby kontynuować



Kliknij Dalej>, aby wejść do interfejsu połączenia:

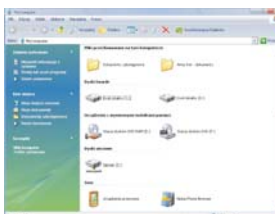


Po udanym połączeniu pojawi się ekran:

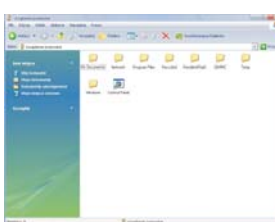


Kliknij na pulpicie ikonkę "Mój komputer"

Kliknij dwukrotnie , aby wywołać ekran:



Teraz możesz zarządzać plikami (kopiować, usuwać itd.)



# Rozwiązywanie problemów

---

## Urządzenie nie włącza się - problemy z zasilaniem

Poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski, aby uruchomić urządzenie. Podłącz urządzenie do źródła zasilania.

## Czarny wyświetlacz

Włącz urządzenie, naładuj akumulator.

## Problem z systemem

W normalnych warunkach, resetowanie systemu nie jest konieczne. Gdy system nie odpowiada i nie reaguje na przycisk zasilanie, naciśnij przycisk Reset za pomocą wskaźnika.

## Dziwne znaki na wyświetlaczu

Sprawdź, jaki język menu wybrano. Zmień język na polski.

## Niewłaściwe reagowanie na dotyk

Przeprowadź kalibrację ekranu.

## Brak dźwięku

Zwiększ głośność.

## Brak dźwięku w słuchawkach

Zwiększ głośność, sprawdź podłączenie słuchawek. Sprawdź, czy pliki audio nie są uszkodzone (wgraj inne pliki). Sprawdź podłączenie słuchawek.

## Nie udaje się zgranie plików do pamięci urządzenia

Sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podpięty. Sprawdź poprawność instalacji sterownika. Sprawdź, czy pamięć urządzenia nie jest pełna.

## Nie udaje się zgranie plików na kartę pamięci

Przed użyciem karty, ustaw zabezpieczenie w pozycji UNLOCK. Sprawdź, czy pamięć urządzenia nie jest pełna.

## Nie da się ustanowić połączenia z komputerem

Kabel USB współpracuje tylko z oprogramowaniem Microsoft Active Sync® .

## Zestaw GPS nie odnajduje ulicy w miejscowości XXX

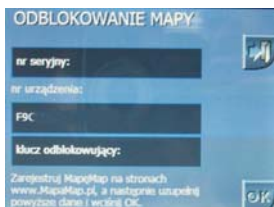
Przypominamy, iż mapa znajdująca się w urządzeniu nie gwarantuje pełnego pokrycia Polski. Aktualne pokrycie dróg i miejscowości można sprawdzić na stronie producenta mapy.

## Po podłączeniu sytemu nawigacji do komputera system wykrywa je, jako nieznanne urządzenie.

Odłącz urządzenie od komputera, zainstaluj sterowniki i ponownie podłącz urządzenie.

## Rozwiązywanie problemów

Po włączeniu urządzenia i naciśnięciu przycisku „Nawigacja” program nawigacyjny nie uruchamia się lub wyświetla informacja o konieczności aktywacji produktu (patrz obrazek).



Informujemy, iż oprogramowanie nawigacyjne MapaMap znajduje się w pamięci wewnętrznej urządzenia (pamięci FLASH). Wszelkie zmiany dokonane w tej pamięci (takie jak wykasowanie plików, zmiana nazw plików, dogrywanie plików nieznanego pochodzenia) mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie oprogramowania oraz utratę praw licencyjnych.

Informujemy, iż zgodnie z warunkami gwarancji (karta gwarancyjna pkt. 14 podpunkt b.) firma Lark Polska nie odpowiada w żaden sposób za utracone dane z winy użytkownika (w tym pliki licencyjne znajdujące się w pamięci wewnętrznej urządzenia).

W przypadku utracenia plików licencyjnych (usunięcia plików z pamięci wewnętrznej urządzenia) użytkownik może uzyskać pomoc jedynie w przypadku wcześniejszego zarejestrowania oprogramowania na stronie producenta [www.mapamap.pl](http://www.mapamap.pl).

Instrukcje wykonania rejestracji produktu znajdują państwo w pudełku z zestawem, a także na:

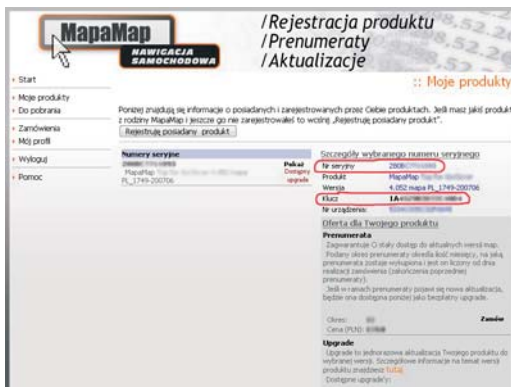
<http://www.lark.com.pl/download.htm> oraz [www.mojemapy.imagis.pl](http://www.mojemapy.imagis.pl)

Jeżeli oprogramowanie zostało zarejestrowane na stronie [www.mapamap.pl](http://www.mapamap.pl), proszę przejść do zakładki logowanie, zalogować się, przejść do zakładki moje produkty



# Rozwiązywanie problemów

i z pól zaznaczonych na obrazku

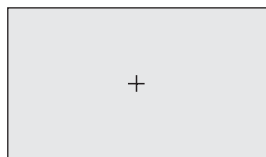


Odczytać odpowiednie dane i wpisać je do urządzenia (nr seryjny oraz klucz odblokowujący). W przypadku wykasowania plików licencyjnych przed rejestracją oprogramowania przez stronę internetową, niezbędne jest wykupienie nowej licencji na użytkowanie oprogramowania MapaMap. Informacje o kosztach oraz sposobie wykupienia nowego pliku licencji uzyskają Państwo pod numerem telefonu: (22) 332 33 42.

Prosimy o nieingerowanie w pamięć wewnętrzną urządzenia. W celu dogrania plików multimedialnych (takich jak np. WMV, WMA, JPG, TXT i inne) prosimy o korzystanie z zewnętrznej pamięci (karty SD). Każda ingerencja w pamięć wewnętrzną, próba zainstalowania innej aplikacji itp. działania użytkownik wykonuje na własną odpowiedzialność i musi liczyć się z ryzykiem utraty oprogramowania oraz licencji na oprogramowanie.

## Po włączeniu urządzenia pojawia się ekran:

Jest to ekran kalibracji ekranu. Naciśnij na środek krzyżyka, aby rozpocząć kalibrację ekranu. Podążaj za ruchem krzyżyka, każdorazowo dotykając jego środka. Po poprawnej kalibracji urządzenie powraca do menu głównego. Jeśli proces kalibracji się nie powiedzie, cała procedura będzie powtarzana aż do skutku.



## Po włączeniu urządzenia i naciśnięciu przycisku nawigacja uruchamia się inne oprogramowanie niż MapaMap

Sprawdź czy w ustawieniach nawigacji (Ustawienia → Wybierz nawig.) nie została zmieniona ścieżka dostępu (patrz obrazek).

Prawidłowa ścieżka dostępu powinna wyglądać w taki sposób:  
ResidentFlash\MobileNavigator\mobilenavigator.exe



## Parametry techniczne

---

- Wbudowany, 30-kanalowy wysokiej czułości odbiornik GPS
- Procesor Centrality Atlas III
- Pamięć operacyjna ROM 64MB
- Wbudowana pamięć flash 1GB
- System operacyjny WINCE 5.0 Core
- Połączenie USB Active Sync
- Rozszerzenie pamięci kartą SD
- Ekran kolorowy, dotykowy LCD 5"
- Rozdzielczość ekranu 480x272 piksele, 65 000 kolorów
- Formaty obsługiwanych plików: WMA/WMV/BMP/JPG/GIF/PNG/TXT
- Wbudowana antena
- Wbudowany głośnik o mocy 1,5W
- Zasilanie:
  - z wbudowanego akumulatora litowo-jonowego lub ładowarki samochodowej
- Złącze komunikacyjne USB
- Gniazdo karty pamięci SD/MMC
- Gniazdo słuchawkowe 3,5mm
- Pobór mocy < 20mW
- Szerokość: 121 mm
- Wysokość: 80 mm
- Grubość: 18 mm
- Waga: 166 g

### UWAGA!

Wygląd grafiki/ animacji w urządzeniu zależy od wersji oprogramowania i może różnić się od przedstawionego w instrukcji!

### **Aktualne FAQ i ważne wskazówki znajdziesz na [www.lark.com.pl](http://www.lark.com.pl)**

Jeśli nie znalazłeś rozwiązania problemu w dziale FAQ, zadzwoń do serwisu:  
tel. (22) 332 32 56, wyślij e-mail: [serwis@lark.com.pl](mailto:serwis@lark.com.pl) lub faks (22) 332 33 42.

Lark Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian  
w urządzeniu bez wcześniejszego powiadomienia.

© Lark Polska Sp. z o.o.  
Kopiowanie całości lub części instrukcji jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej  
zgody właściciela praw autorskich



Przekreślony symbol pojemnika na śmieci oznacza, że na terenie Unii Europejskiej po zakończeniu użytkowania produktu należy się go pozbyć w osobnym, specjalnie od tego przeznaczonym punkcie. Nie należy wyrzucać tych produktów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.



Lark Polska Sp. z o.o.  
tel./faks (22) 332 33 42  
tel. (22) 332 32 56, (22) 332 32 57  
e-mail: serwis@lark.com.pl

[www.lark.com.pl](http://www.lark.com.pl)

