



## Instrukcja obsługi

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

# Spis treści

---

Przed rozpoczęciem użytkowania . . . . .	2
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowej eksploatacji . . . . .	3
Wprowadzenie do obsługi urządzenia . . . . .	5
Cechy urządzenia. . . . .	5
Co jest w pudełku? . . . . .	5
Budowa urządzenia . . . . .	6
Ładowanie urządzenia . . . . .	8
Instalacja uchwytu samochodowego . . . . .	8
Uruchomienie urządzenia GPS . . . . .	8
Podłączenie urządzenia GPS do komputera . . . . .	8
Obsługa urządzenia . . . . .	9
Włączanie. . . . .	9
Wyłączanie . . . . .	9
Reset systemu . . . . .	9
Nawigacja . . . . .	10
Odtwarzanie muzyki . . . . .	10
Odtwarzanie plików wideo . . . . .	11
Przeglądanie zdjęć . . . . .	11
Przeglądanie plików tekstowych . . . . .	12
Ustawienia . . . . .	13
Regulacja głośności . . . . .	13
Ustawienia języka . . . . .	13
Ustawienia podświetlenia ekranu. . . . .	14
Ustawienia daty i czasu . . . . .	14
Poziom naładowania akumulatora . . . . .	15
Wybór nawigacji. . . . .	15
Transmitter FM . . . . .	16
Informacje o systemie . . . . .	17
Test GPS . . . . .	17
Ustawienia fabryczne . . . . .	17
Kalibracja ekranu dotykowego. . . . .	17
Podłączenie urządzenia GPS do komputera . . . . .	18
Rozwiązywanie problemów . . . . .	20
Parametry techniczne . . . . .	23
Notatki . . . . .	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 WEWNĘTRZNĄ 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

# Wprowadzenie do obsługi urządzenia

---

## 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, 42-kanałowy wysokiej czułości odbiornik GPS
- Wbudowana antena GPS
- Slot na karty pamięci microSD
- 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)

## Co jest w pudełku?

Lark FreeBird 50.2



Uchwyt do mocowania na szybie samochodu



Ładowarka samochodowa



Rysik



# Wprowadzenie do obsługi urządzenia

---

## Budowa urządzenia

### Front urządzenia

Dioda sygnalizująca włączenie zasilania lub tryb ładowania



Ekran dotykowy

### Tył urządzenia

Rysik

Głośnik

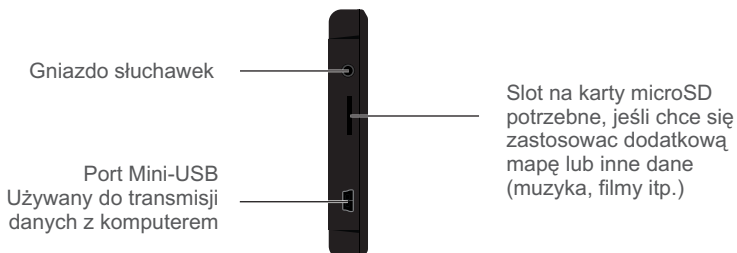
Reset



# Wprowadzenie do obsługi urządzenia

---

## Lewa strona urządzenia



## Używanie karty pamięci microSD

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

## Góra urządzenia



Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie naciśnij przycisk **POWER**.

# Wprowadzenie do obsługi urządzenia

---

## 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, dioda zgaśnie.

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 zginiataj 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 **POWER**.



## Uwaga!

Jeśli akumulator jest wyczerpany, urządzenie nie włączy się (w takim przypadku podłącz je do zasilania).

## Wyłączanie

Naciśnij przycisk **POWER**, aby urządzenie zostało wyłączone. Kolejne naciśnięcie przycisku **POWER** załaduje system ponownie.



## Reset systemu

W przypadku zawieszenia się systemu użyj rysika, aby wcisnąć przycisk **RESET** znajdujący się z tyłu urządzenia.

## Uwaga!

Niezapisane dane zostaną utracone, kiedy zresetujesz system.

## Rysik

Rysik jest umieszczony na tylnej ściance 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 przesunij go do miejsca docelowego.

# Obsługa urządzenia

## Nawigacja

Dotknij , aby przejść do trybu **NAWIGACJA**

Po wybraniu trybu NAWIGACJA uruchomi się automatycznie program nawigacyjny Mapamap (dotyczy tylko urządzeń z zainstalowaną aplikacją Mapamap).


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



## Odtwarzanie muzyki

Urządzenie może odtwarzać pliki WAV, WMA.

Dotknij , aby przejść do trybu **MUZYKA**

1. Po wybraniu trybu Muzyka wyświetli się lista z katalogiem SD/MMC oraz Resident Flash.
2. Wybierz folder zawierający pliki audio, następnie dwukrotnie kliknij plik, który ma być odtworzony. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego utworu.
3. Aby odtworzyć muzykę kliknij .


Aby wstrzymać odtwarzanie kliknij .

Kliknij , aby przejść do następnego pliku.


Kliknij , aby przejść do poprzedniego pliku.

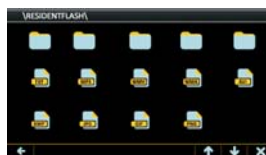
Kliknij , aby powtarzać odtwarzanie.

Kliknij , odtwarzać utwory losowo.

Kliknij , aby dostosować głośność odtwarzanego utworu.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu menu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.




### Uwaga!

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

## Odtwarzanie plików wideo

Urządzenie może odtwarzać pliki WMV.



Dotknij , aby przejść do trybu **FILMY**


1. Po wybraniu trybu FILMY wyświetli się lista z katalogiem SD/MMC oraz Resident Flash.
2. Wybierz folder zawierający pliki wideo, następnie dwukrotnie kliknij plik, który ma być odtworzony. Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.
3. Aby odtworzyć plik wideo kliknij .


Aby wstrzymać odtwarzanie kliknij .


Kliknij , aby przejść do następnego pliku.

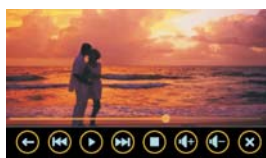
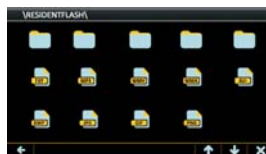
Kliknij , aby przejść do poprzedniego pliku.

Kliknij  lub , aby dostosować głośność odtwarzanego utworu.

Kliknij , aby przejść do trybu pełnoekranowego.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



### Uwaga!

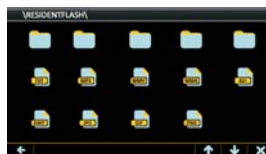
Kliknij ekran dwukrotnie, aby wrócić do zwykłego trybu odtwarzania filmów.

## Przeglądanie zdjęć

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

Dotknij , aby przejść do trybu **ZDJĘCIA**

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



# Obsługa urządzenia


Kliknij , aby obejrzeć kolejne zdjęcie.

Kliknij , aby obejrzeć poprzednie zdjęcie.

Kliknij , aby pomniejszyć zdjęcie.

Kliknij , aby powiększyć zdjęcie.

Kliknij , aby obrócić zdjęcie.

Kliknij , aby przejść do trybu pełnoekranowego.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



## Uwaga!

W trybie pełnoekranowym urządzenie wyświetla zdjęcia automatycznie.

## Przeglądanie plików tekstowych

W urządzeniu możesz przeglądać pliki tekstowe TXT.

Dotknij , aby przejść do trybu **TEKSTY**


1. Po wybraniu trybu TEKSTY wyświetli się lista z katalogiem SD/MMC oraz Resident Flash.
2. Wybierz folder zawierający pliki TXT, następnie dwukrotnie kliknij plik, który ma być wyświetlony.

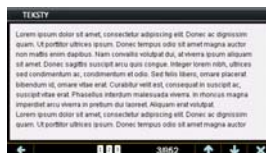
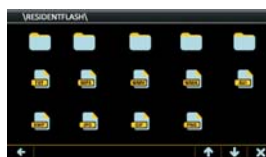
Kliknij , aby przejść do poprzedniej strony.

Kliknij , aby przejść do następnej strony.

Kliknij , aby wyświetlić zakładkę.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



# Obsługa urządzenia


## Ustawienia


Dotknij , aby przejść do menu **USTAWIENIA**

## Regulacja głośności

Dotknij , aby wejść do trybu **GŁOŚNOŚĆ**

1. Przy pomocy przycisków “+” oraz “-” ustaw głośność na żądanym poziomie. Możesz też przeciągnąć pasek przewijania, aby wybrać żądany poziom głośności.
2. Zaznacz lub odznacz okienko  pod paskiem głośności, w zależności od tego, czy chcesz, aby urządzenie wydawało dźwięk przy dotknięciu ekranu.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.




## Ustawienia języka

Dotknij , aby wejść do trybu **JĘZYK**


Wybierz język, w jakim ma być uruchamiane menu urządzenia.



Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.


Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.




## Ustawienia podświetlenia ekranu

Dotknij , aby wejść do trybu **PODŚWIETLENIE**

1. Przy pomocy przycisków “+” oraz “-” dostosuj jasność ekranu do swoich wymagań. Możesz też przeciągnąć pasek przewijania, aby ustawić żądany poziom jasności ekranu.
2. Przyciskami  oraz  ustaw czas, po jakim podświetlenie ma być wyłączone.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.



Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.





## Ustawienie daty i czasu

Dotknij , aby wejść do trybu **CZAS**

Dotknij przycisk **Data**, aby wejść do ekranu ustawiania daty.

1. Przy pomocy przycisków  oraz  ustaw rok, miesiąc i dzień.
2. Postępuj podobnie, aby ustawić czas oraz strefę czasową w jakiej się znajdujesz

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.


Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.




## Poziom naładowania akumulatora

Dotknij , aby wejść do trybu **ZASILANIE**


Na ekranie wyświetli się aktualny poziom naładowania akumulatora.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.


Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



## Wybór nawigacji

Dotknij , aby przejść do trybu **WYBIERZ NAWIG.**

Aby ustawić domyślny program do nawigacji.


1. Kliknij ikonkę , wyświetli się lista z folderami zapisanymi w pamięci urządzenia oraz na karcie microSD.
2. Wybierz plik mobilnavigator.exe.


Domyślna ścieżka dostępu powinna wyglądać w ten sposób:

**ResidentFlash\MobileNavigator\mobilenavigator.exe**

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

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

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



## 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.

Dotknij , aby wejść do trybu ustawień **TRANSMITERA FM**.

1. Zaznacz opcję "Włączono". Oznacz opcję, aby dezaktywować funkcję transmitera FM. W trakcie odtwarzania muzyki możesz zminimalizować odtwarzacz i uruchomić program nawigacyjny.

### Uwaga!


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

2. 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.

3. 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 żądaną częstotliwość.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.





## Informacje o systemie

Dotknij , aby wejść do trybu **INFORMACJE**

W tym trybie wyświetlone są aktualne informacje dotyczące urządzenia oraz pozycjonowania GPS.

Możliwa jest też kalibracja ekranu dotykowego, zresetowanie odbiornika GPS i przywrócenie ustawień fabrycznych.

Kliknij , aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Kliknij , aby zamknąć aplikację i wrócić do menu głównego.



## Test GPS

Dotknij przycisk **Test Gps**, aby wyświetlić strumień odbioru sygnału z satelitów.

## Ustawienia fabryczne

1. Dotknij przycisk **Ustawienia fabryczne**, a następnie wybierz opcję **TAK**, aby przywrócić ustawienia fabryczne
2. Wybierz **TAK**, aby w urządzeniu przywrócić ustawienia fabryczne. Rozpocznie się proces przywracania ustawień fabrycznych.

### Uwaga!

Niezapisane dane zostaną utracone, kiedy zresetujesz system.

## Kalibracja ekranu dotykowego

Dotknij przycisk **Kalibracja**, aby uruchomić kalibrację 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.



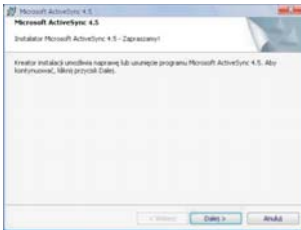
# Podłączenie urządzenia GPS do komputera

## Instalacja oprogramowania USB ACTIVESYNC

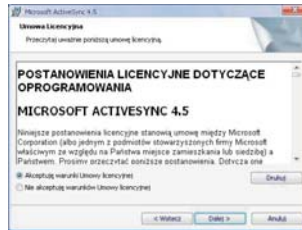
Do połączenia urządzenia Lark Freebird z komputerem potrzebny jest program Microsoft ActiveSync. Jest to ogólnie dostępna aplikacja dystrybuowana przez firmę Microsoft. Więcej informacji na temat oprogramowania oraz sam program ACTIVESYNC znajdziesz na stronie:

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

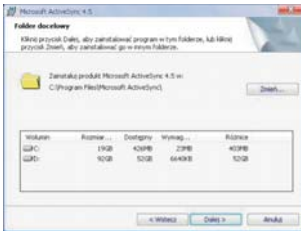
Po ściągnięciu programu kliknij dwukrotnie "setup.msi", aby zainstalować oprogramowanie.



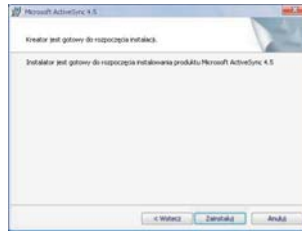
Kliknij Dalej >



Kliknij "Dalej >", aby kontynuować



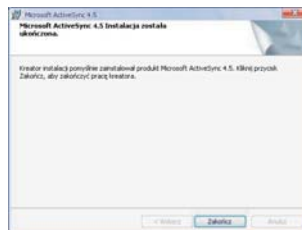
Kliknij "Zmień", aby wybrać ścieżkę instalacji



Kliknij Zainstaluj



Poczekaj na zakończenie instalacji

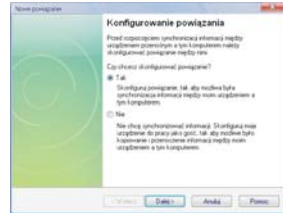


Kliknij Zakończ i zrestartuj komputer

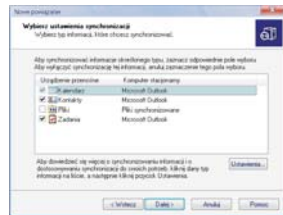
# Podłączenie urządzenia GPS do komputera

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.

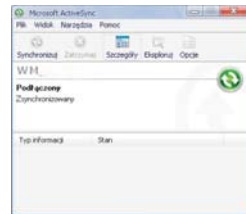
Kliknij Dalej>, aby kontynuować



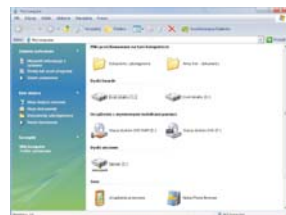
Kliknij Dalej>, aby wejść do interfejsu połączenia:



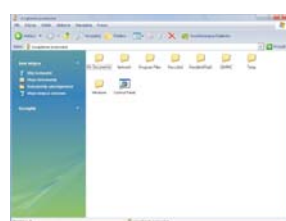
Po udanym połączeniu pojawi się ekran:



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

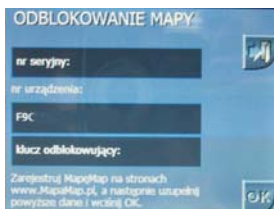
Przypominamy, iż mapa znajdująca się w urządzeniu nie gwarantuje pełnego pokrycia Polski. Aktualne pokrycie dróg i miejscowości można sprawdzić na stronie producenta mapy.

## 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:

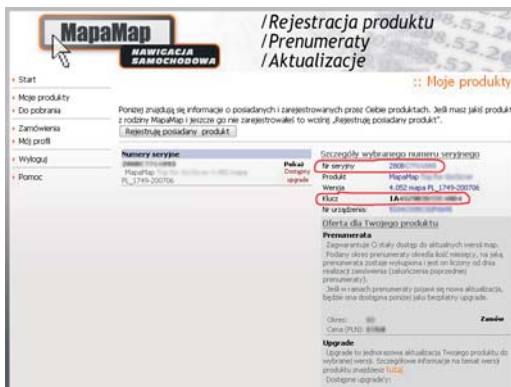
<http://www.lark.com.pl/download.htm> oraz [www.mojemapy.imagis.pl](http://www.mojemapy.imagis.pl)

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:

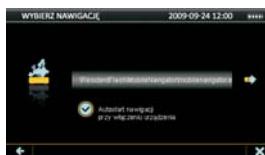
Jest to ekran kalibracji ekranu. Naciśnij na środek krzyżyka, aby rozpocząć kalibrację ekranu. Podążaj za ruchem krzyżyka, każdorazowo dotykając jego środka. Po poprawnej kalibracji urządzenie powraca do menu głównego. Jeśli proces kalibracji się nie powiedzie, cała procedura będzie powtarzana aż do 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, 42-kanalowy wysokiej czułości odbiornik GPS
- Procesor S3C2451
- Pamięć operacyjna ROM 64MB
- Wbudowana pamięć flash 1GB
- System operacyjny WINCE 5.0 Core
- Połączenie USB ActiveSync
- 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 microSD
- Gniazdo słuchawkowe 2,5 mm
- Pobór mocy < 20mW
- Szerokość: 140,5 mm
- Wysokość: 82,5 mm
- Grubość: 13 mm
- Waga: ~167 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.  
Infolinia, pomoc techniczna  
(22) 332 32 56 / (22) 332 33 42 / (22) 332 32 57  
faks (22) 332 33 42  
e-mail: [serwis@lark.com.pl](mailto:serwis@lark.com.pl)

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

