



# SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

NAVIEXPERT WERSJA 4.1

# Opis dostępnych funkcji

## 1 Nawiguj

Zawiera opcje związane z układaniem trasy oraz nawigacją.

### 1.1 Prowadź do

Tworzenie trasy zaczynającej się w aktualnym położeniu podanym przez GPS. Po ułożeniu trasy następuje automatyczne rozpoczęcie nawigacji. Wymaga określenia punktu docelowego (patrz punkt 7 Menu wprowadzania punktu).

### 1.2 Kontynuuj nawigację

Otwiera aktualną trasę.

### 1.3 Nawigacja bez GPS

Otwiera trasę w trybie ręcznym (bez odbiornika GPS).

### 1.4 Inne opcje

Zawiera dodatkowe opcje związane z układaniem trasy.

#### 1.4.1 Ułóż trasę

Tworzenie trasy na podstawie wprowadzonych punktów startowego i docelowego oraz dowolnej liczby punktów pośrednich (patrz punkt 7). Po ułożeniu trasy następuje rozpoczęcie nawigacji.

#### 1.4.2 Modyfikuj trasę

Dodawanie i usuwanie punktów definiujących trasę, zmiana ich kolejności, przeliczanie trasy.

- **Dodaj punkt**

Dodawanie punktu w dowolnym miejscu trasy. Po jego wybraniu program kontynuuje pytanie o kolejne punkty.

- **Dodaj punkt na końcu**

Dodawanie punktu na końcu trasy.

- **Modyfikuj punkty trasy**

Punkt trasy możesz edytować, przesunąć, ustawić jako aktywny, usunąć. Punkty zaznaczone 'X' to punkty nieaktywne (np. już osiągnięte).

- **Usuń wszystkie**

Usuwa wszystkie punkty trasy.

- **Prowadź do...**

Wyznacza trasę od aktualnej pozycji GPS. Możesz wyznaczyć trasę do pierwszego aktywnego punktu lub do pierwszego punktu na liście. Po ułożeniu trasy następuje rozpoczęcie nawigacji.

- **Wyznacz trasę (od początku)**

Wyznacza trasę od pierwszego do ostatniego punktu. Wymagane jest uprzednie zdefiniowanie co najmniej dwóch punktów. Po ułożeniu trasy następuje rozpoczęcie nawigacji.

#### 1.4.1 Zakończ nawigację

Zatrzymuje komunikaty nawigacyjne odtwarzane w tle.

#### 1.4.2 Typ trasy

Wybór typu układanej trasy (Optymalna bez korków, Najszybsza bez korków, Głównymi, Krótka, Najkrótsza – terenowa 4x4)

#### 1.4.3 Demo nawigacji

Pozwala obejrzeć symulację przejazdu.

- **Ostatnio używana trasa**

Symulacja odbędzie się z wykorzystaniem ostatniej ułożonej trasy.

- **Ułóż trasę**

Pozwala ułożyć nową trasę do celów symulacji (jak w opcji 1.4.1 Ułóż trasę).

#### 1.4.1 Widok trasy

Pokazuje ułożoną trasę w skali obejmującej jej całość.

## 2 Mapa

Opcje zawarte w menu Mapa pozwalają na przeglądanie map dostępnych na serwerze, śledzenie pozycji oraz orientację względem określonych punktów.

### 2.1 Szukaj

Wyszukuje zadany punkt na mapie.

### 2.2 Przeglądaj mapę

Umożliwia przeglądanie mapy Polski.

### 2.3 Śledź moją pozycję

Umożliwia przeglądanie mapy, z zaznaczoną aktualną pozycją GPS.

### 2.4 Wskaż kierunek

Umożliwia śledzenie pozycji, przy czym pokazuje kierunek i odległość do wybranego punktu.

### 2.5 Więcej

Umożliwia pobranie do pamięci telefonu oraz przeglądanie wykupionych wcześniej map statycznych (do przeglądania takich map nie jest potrzebne połączenie GPRS).

## 3 Moje punkty

Moje punkty zapewniają szybki i wygodny dostęp do często używanych przez użytkownika punktów.

### 3.1 >>Nowy mój punkt<<

Tworzy w pamięci telefonu nowy punkt użytkownika.

### 3.2 <Nazwa punktu> (<typ punktu>)

Opcja dostępna dla każdego punktu użytkownika. Wybierając dowolny punkt z listy możesz wykonać następujące operacje:

#### 3.2.1 Zmień nazwę punktu

Pozwala zmienić nazwę wybranego punktu.

#### 3.2.2 Edytuj

Zmienia parametry punktu – w zależności od typu punktu, mogą to być dane adresowe, współrzędne geograficzne lub też kategoria i nazwa POI.

#### 3.2.3 Usuń

Usuwa wybrany punkt z pamięci telefonu.

#### 3.2.4 Prowadź do

Tworzy nową trasę z wybranym punktem jako celem podróży.

### 3.3 Pobierz z serwera

Pozwala pobrać z serwera zapisane na nim punkty użytkownika (patrz punkt 4.2.3 Auto wysyłanie punktów użytkownika na serwer).

## 4 Narzędzia

Grupuje różne ustawienia programu.

### 4.1 Rejestracja

Rejestracja jest konieczna do pełnego funkcjonowania systemu.

#### 4.1.1 Dostępne usługi

Wyświetla listę wykupionych usług.

#### 4.1.2 Dostęp SMS

Umożliwia wygodny zakup niektórych usług takich jak mapy lub krótkie abonamenty.

#### 4.1.3 Wprowadź kod usługi

Pozwala wprowadzić 14-cyfrowy kod usługi w systemie *pre-paid*.

#### 4.1.4 Pokaż ID

Wyświetla identyfikator użytkownika.

#### 4.1.5 Nowa rejestracja

Rejestruje aplikację w systemie.

- 4.1.6 Przeniesienie rejestracji**  
Przenosi istniejące konto użytkownika.

## **4.2 Ustawienia**

### **4.2.1 Ustawienia dźwięków**

#### **4.2.1.1 Zestaw głośnomówiący**

Włącz jeśli nie słyszysz początków niektórych komunikatów podczas użytkowania aplikacji wraz z zestawem głośnomówiącym.

#### **4.2.1.2 Głośność**

Ustawia głośność komunikatów głosowych w aplikacji. Głośność ta jest jednak ogólnie ograniczona przez głośność profilu telefonu – jeśli w telefonie ustawiony jest profil cichy, komunikaty głosowe w aplikacji mogą nie być słyszalne.

#### **4.2.1.3 Częste komunikaty głosowe**

Włączenie tej opcji powoduje emitowanie komunikatów głosowych z maksymalną częstotliwością, wyłączenie natomiast zmniejsza częstość komunikatów.

#### **4.2.1.4 Ostrzeżenia o niebezpiecznych miejscach**

Włączenie tej opcji powoduje emitowanie komunikatów głosowych o zbliżaniu się do niebezpiecznych miejsc lub punktów pomiaru prędkości.

### **4.2.2 Ustawienia GPS**

#### **4.2.2.1 Auto łączenie z GPS**

Włącza nawiązywanie połączenia z GPS przy starcie aplikacji.

### **4.2.3 Ustawienia GPRS**

#### **4.2.3.1 Auto wysyłanie punktów użytkownika na serwer**

Podczas każdego połączenia z serwerem punkty użytkownika zostaną zapamiętane na serwerze, co umożliwi ich późniejsze odtworzenie np. w przypadku instalacji aplikacji na innym urządzeniu. Zobacz opcję 3.3 Pobierz z serwera.

#### **4.2.3.2 Udział w Community Traffic**

Włącza lub wyłącza anonimowy udział użytkownika w programie zbierania statystyk.

#### **4.2.3.3 Auto łączenie z serwerem**

Włącza lub wyłącza automatyczne łączenie z serwerem.

#### **4.2.3.4 Roaming GPRS**

Włącza lub wyłącza blokadę połączeń poza granicami kraju.

#### **4.2.3.5 Aktualizacje automatyczne**

Włącza lub wyłącza automatyczne sprawdzanie dostępnych aktualizacji.

### **4.2.4 Ustawienia ekranu**

#### **4.2.4.1 Podtrzymywanie podświetlenia ekranu**

Włącza podtrzymywanie podświetlenia ekranu. Na niektórych telefonach wymagana jest instalacja zewnętrznego oprogramowania do zatrzymania wygaszacza ekranu.

Możliwe jest ustawienie Inteligentnego wygaszania ekranu. Automatyczne wygaszanie podświetlenia powoduje, że program wygasza podświetlenie ekranu kiedy odległość do kolejnego manewru jest duża.

#### **4.2.4.2 Jasność podświetlenia ekranu**

Umożliwia dostosowanie jasności podświetlenia ekranu.

#### **4.2.4.3 Auto przełączanie trybu nocnego**

Włącza automatyczne przełączanie trybu wyświetlania w zależności od pory dnia.

#### **4.2.4.4 Widok 3D**

Wyświetlanie widoku mapy w trybie trójwymiarowym (domyślnie) lub w trybie dwuwymiarowym.

#### 4.2.5 Ustawienia POI

##### 4.2.5.1 Kategorie POI

Wybór wyświetlanych kategorii POI.

##### 4.2.5.2 Wyświetlanie nazw POI

Przy włączonej opcji wyświetlane są nazwy POI.

##### 4.2.5.3 Max liczba POI

Maksymalna liczba POI wyświetlanych jednocześnie na mapie.

##### 4.2.5.4 Wyróżnione POI

Edycja listy nazw (mogą to być fragmenty nazw) POI, które będą wyróżniane na mapie.

##### 4.2.5.5 Widoczność POI

Wybór skali, przy której POI są wyświetlane.

#### 4.2.6 Ustawienia mapy

##### 4.2.6.1 Domyślny rodzaj trasy

Pozwala wybrać typ trasy, który będzie wykorzystywany jako domyślny przy układaniu trasy. Zobacz punkt 1.4.2 Typ trasy.

##### 4.2.6.2 Auto przeliczanie tras w kraju

Włączenie tej funkcji powoduje, że po zjechaniu z wyznaczonej trasy program sam łączy się z serwerem i układa nową trasę. Dotyczy jedynie tras mieszczących się na terytorium Polski.

**Uwaga:** włączenie tej funkcji może zwiększyć transfer danych GPRS i związane z tym koszty.

##### 4.2.6.3 Auto przeliczanie tras poza granicami kraju

Włączenie tej funkcji powoduje, że po zjechaniu z wyznaczonej trasy program sam łączy się z serwerem i układa nową trasę. Dotyczy tras wychodzących poza terytorium Polski.

**Uwaga:** włączenie tej funkcji może zwiększyć transfer danych GPRS i związane z tym koszty.

##### 4.2.6.4 Mapa Polski w tle

Pozwala włączyć lub wyłączyć wyświetlanie trasy/mapy sąsiedztwa na tle mapy Polski.

##### 4.2.6.5 Automatyczne powiększenie podczas nawigacji

Włączyć lub wyłączyć automatyczne dostosowywanie powiększenia w trakcie wykonywania manewrów.

##### 4.2.6.6 Kolory mapy

Pozwala zmienić schematy kolorów systemu. Do wyboru są dwa schematy kolorów Kolory pastelowe lub Kolory kontrastowe.

#### 4.2.7 Wyczyść

Przywraca domyślne ustawienia wybranym opcjom.

#### 4.3 Wyszukaj GPS Bluetooth

Wyszukuje dostępne odbiorniki GPS Bluetooth. Na niektórych urządzeniach opcja jest niedostępna.

#### 4.4 Komputer pokładowy

Pokazuje statystyki dotyczące jazdy (czas, prędkość itp.).

#### 4.5 Dane GPS

Wyświetla aktualne dane pobrane z odbiornika GPS.

#### 4.6 Pobierz aplikację podtrzymującą podświetlenie

Zamyka aplikację i pobiera z internetu dodatkowy program podtrzymujący podświetlenie ekranu i/lub wyłączający wygaszacz ekranu. Opcja dostępna dla wybranych modeli telefonów.

#### 4.7 Sprawdź aktualizacje

Wyświetla aktualne dane pobrane z odbiornika GPS.

## 5 Pomoc

### 5.1 O programie...

Wyświetla informacje o programie.

### 5.2 Klawisze na mapach

Wyświetla informacje o skrótach klawiszowych dostępnych w trakcie przeglądania mapy.

### 5.3 Konfiguracja Twojego telefonu

Link do strony zawierającej informacje o specyficznych konfiguracjach poszczególnych modeli telefonów.

### 5.4 Więcej informacji

Wyświetla informacje o stronie domowej produktu.

## 6 Zakończ

Kończy pracę z programem.

## 7 Menu wprowadzania punktu

Wiele opcji programu (takich jak ułożenie trasy czy wyszukiwanie ulic) wymaga wprowadzenia jednego lub większej liczby punktów określających położenie geograficzne. W każdym miejscu programu wymagającym podania takiej informacji, dostępne są następujące opcje:

### 7.1 Ostatnio używane

Pozwala ponownie przywołać jeden z ostatnio użytych punktów.

### 7.2 Nowy adres

Wprowadzenie nowego adresu.

### 7.3 POI

Wybór punktu z bazy interesujących punktów – stacje benzynowe, hotele, bankomaty, itp.

### 7.4 Mój punkt

Pozwala przywołać punkt użytkownika. Zobacz opcje dostępne w menu .

### 7.5 Nowe współrzędne

Pozwala wprowadzić współrzędne GPS (geograficzne).

### 7.6 Aktualne wskazanie GPS

Jako punkt zostanie wykorzystana aktualna pozycja wskazywana przez GPS.

### 7.7 Ostatnia pozycja

Jako punkt zostanie wykorzystana ostatnia znana pozycja GPS.

### 7.8 Z mapy

Wybranie punktu następuje po wskazaniu lokalizacji na mapie.

## 8 Podstawowe wskazówki

### 8.1 Jak ułożyć trasę z mojego aktualnego położenia do wskazanego punktu i rozpocząć nawigację?

Upewnij się, że masz włączony GPS. Wejdź do menu **Nawigacja**, wybierz opcję **Prowadź do** i wprowadź punkt docelowy.

### 8.2 Jak kontynuować nawigację po zamknięciu i ponownym uruchomieniu programu?

Wejdź do menu **Nawigacja** i wybierz opcję **Kontynuuj nawigację**. System uruchomi nawigację na ostatniej trasie.

### 8.3 Jak ułożyć trasę przez kilka punktów pośrednich?

Wejdź do menu **Nawigacja** i wybierz opcję **Inne opcje | Ułóż trasę**. Wprowadź punkt początkowy a następnie kolejne punkty pośrednie. Na końcu podaj punkt docelowy. Możesz także wykorzystać opcję **Modyfikuj trasę** w menu **Nawigacja | Inne opcje**.

## 8.4 Jak pomiąć następny punkt pośredni i nawigować do kolejnego punktu?

Jesteś w trybie nawigacji. Wywołaj **Opcje** mapy (lewy klawisz funkcyjny) i wybierz opcję **Pomiń punkt pośredni**.

## 8.5 Jak szybko wyłączyć/włączyć komunikaty dźwiękowe?

W trybie nawigacji naciśnij na przycisk „8”. Sekwencyjnie będzie włączany i wyłączony dźwięk.

## 8.6 Jak wybrać wyświetlane kategorie POI i nazwy wyróżnianych POI?

Wykorzystaj opcję **Ustawienia | Ustawienia POI | Kategorie POI**. Zaznacz kategorie POI jakimi jesteś zainteresowany.

## 8.7 Jak śledzić moje położenie na mapie bez nawigacji?

Wejść do menu **Mapa**, wybierz opcję **Śledź moją pozycję**.

## 8.8 Jak zobaczyć w całości planowaną trasę?

Użyj funkcji **Widok trasy** znajdującej się **Nawiguj | Inne opcje**.

## 8.9 Jak zobaczyć pełną symulację planowanej trasy?

Wejść do menu **Nawiguj | Inne opcje** i użyj funkcji **Demo nawigacji**.

## 8.10 Jak znaleźć najbliższy punkt POI?

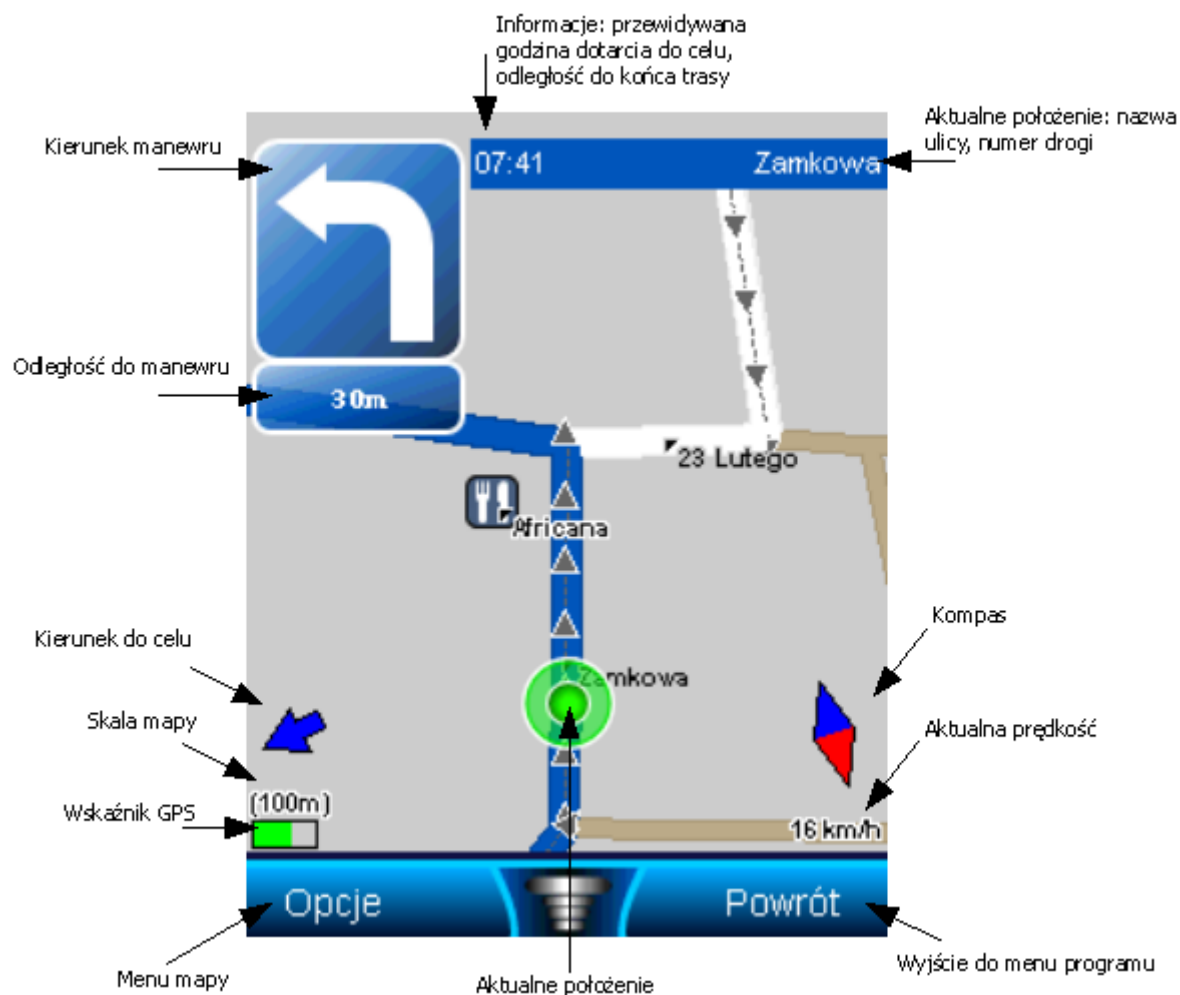
Należy wybrać **Mapa | Szukaj | POI**, wybrać odpowiednią kategorię POI, wprowadzić lokalizację wokół, której będzie wyszukiwany punkt, ostatecznie należy wybrać POI z listy znalezionych.

Aby program poprowadził nas do najbliższego punktu POI należy wybrać **Nawiguj | Prowadź do**, wybrać kategorię POI, podać adres, wybrać POI z listy znalezionych punktów.

## 9 Zestawienie funkcji klawiszy na mapach

Tryb	Nawigacja GPS	Nawigacja bez GPS	Demo nawigacji	Widok trasy	Atlas
<b>Klawisz</b>					
<b>1</b>	Przybliżenie trasy / mapy				
<b>2</b>	Zgłoś obiekt na drodze	Następne skrzyżowanie	Przyspiesz		
<b>3</b>	Oddalanie trasy / map, przytrzymanie – Wł/wy automatyczne powiększanie				
<b>4</b>	Omiń korek				
<b>Joystick (wciśnięcie) / 5 / Jog Dial</b>	Przelicz trasę	Poprzednie skrzyżowanie	Zwolnij		Aktualizuj mapę sąsiedztwa
<b>6</b>	Przełącz tryb dzienny / nocny				
<b>7</b>	Przełącz informację				Przerwij przeliczanie mapy (podczas pobierania)
<b>8</b>	Włącz/wyłącz głośnik				
<b>9</b>	Widok 3D				Widok 3D
<b>0</b>	Wyszukiwanie ulic na trasie / mapie, przytrzymanie- Zadzwon				
<b>*</b>	Komputer				
<b>#</b>	Przerwij przeliczanie trasy (podczas pobierania)				
<b>Joystick lewo /pravo/dół/ góra</b>	Przesuwanie mapy – zawsze wyłącza śledzenie GPS				
Wszystkie nieprzypisane klawisze prowadzą do menu opcji podręcznych					

## 10 Wygląd ekranu w trybie nawigacji



## 11 Dane kontaktowe

wszelkie informacje dostępne są na stronie [www.naviexpert.pl](http://www.naviexpert.pl), pod numerem telefonu **693331723** w godzinach 8-16, bądź pod adresem: NaviExpert sp. z o.o. ul. Strzelecka 49, 61-846 Poznań.