



Skrócona Instrukcja Obsługi

NaviExpert wersja 5.0

1 Widok menu głównego programu Naviexpert wersja 5.0



2 Opis dostępnych funkcji.

1 Nawiguj

Zawiera opcje związane z układaniem trasy oraz nawigacją.

1.1 Prowadź do

Opcja pozwalająca na szybkie wyznaczenie trasy zaczynającej się w aktualnym położeniu podanym przez GPS, a kończącej się w podanym punkcie. Po ułożeniu trasy następuje automatyczne rozpoczęcie nawigacji.

1.2 Kontynuuj nawigację

Otwiera nawigację na ostatnio ułożonej trasie.

1.3 Widok trasy

Pokazuje ułożoną trasę w skali obejmującej jej całość wraz z wszystkimi informacjami o trasie.

1.3.1 Ostatnio używana

Otwiera bez żadnych dodatkowych pytań ostatnio ułożoną trasę.

1.3.2 Zaplanuj nową trasę

Układa nową trasę. Użytkownik musi wprowadzić punkty startowy, pośredni (opcjonalnie), końcowy.

1.4 Zaawansowane

1.4.1 Zaplanuj 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

Modyfikacja trasy poprzez dodawanie i usuwanie punktów definiujących trasę, zmiana ich kolejności, przeliczanie trasy.

1.4.2.1 Dodaj punkt

Dodawanie nowego punktu przed wskazanym punktem w aktualnej trasie. Po dodaniu nowego punktu program wraca do menu modyfikacji trasy.

1.4.2.2 Dodaj punkt na końcu

Dodawanie punktu na końcu trasy.

1.4.2.3 Modyfikuj punkty trasy

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

1.4.2.4 Usuń wszystkie

Usuwa wszystkie punkty trasy.

1.4.2.5 Prowadź do...

Wyznacza trasę z aktualnej pozycji GPS do następnego punktu na trasie lub do pierwszego punktu trasy. Nowa ułożona trasa pomija już odwiedzone punkty. Po ułożeniu trasy następuje rozpoczęcie nawigacji.

1.4.2.6 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.

1.4.3 Zakończ nawigację

Zatrzymuje komunikaty nawigacyjne odtwarzane w tle.

1.4.4 Nawigacja bez GPS

Otwiera trasę w trybie nawigacji ręcznej. W tym trybie, odbiornik GPS nie jest wykorzystywany. Położenie na trasie zmienia ręcznie sam użytkownik poprzez naciśnięcie klawiszy 2 i 5.

Naciśnięcie klawisza 2 powoduje przeskok położenia do następnego manewru. Naciśnięcie klawisza 5 spowoduje przeniesienie położenia o jeden manewr w tył.

1.4.4.1 Ostatnio używana trasa

Tryb Nawigacji bez GPS otworzy się bez pobierania trasy na ostatnio ułożonej trasie.

1.4.4.2 Zaplanuj trasę

Tworzy nową trasę w trybie Nawigacji bez GPS.

1.4.5 Typ trasy

Wybór typu układanej trasy (Optymalna-Premium, Najszybsza-Premium, Głównymi, Krótka, Najkrótsza).

1.4.6 Demo nawigacji

Pozwala obejrzeć symulację przejazdu.

1.4.6.1 Ostatnio używana trasa

Symulacja odbędzie się z wykorzystaniem ostatniej ułożonej trasy.

1.4.6.2 Zaplanuj trasę

Pozwala ułożyć nową trasę do celów symulacji.

2 Mapa

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

2.1 Szukaj

Wyszukuje zadany punkt na mapie.

2.2 Przeglądaj mapę

Umożliwia przeglądanie dostępnych map.

2.3 Śledź moją pozycję

Aktualne położenie jest pokazywane na mapie. Mapa jest obracana w kierunku jazdy.

2.4 Wskaż kierunek

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

3 Szukaj

Menu Szukaj pozwala na wyszukiwanie adresów POI (stacje benzynowe, restauracje, bankomaty, hotele) i innych punktów na mapie.

3.1 Ostatnio używane

Pozwala ponownie przywołać jeden z ostatnio użytych punktów.

3.2 POI lub adres

Wyszukiwarka adresu lub punktu w bazie interesujących punktów (POI) - stacje benzynowe, hotele, bankomaty, w tzw. trybie swobodnego wyszukiwania (free search), tj. w sposób znany z wyszukiwarek internetowych.

3.3 Adres

Wyszukiwanie adresu za pomocą specjalnego formularza.

3.4 Mój punkt

Menu zawierające punkty wprowadzone przez użytkownika.

3.4.1 >>Dodaj mój punkt<<

Pozwala dodać użytkownikowi nowy punkt.

3.4.2 Pobierz z serwera

Umożliwia ręczne pobranie z serwera listy punktów wprowadzonych przez użytkownika.

3.5 Zaawansowane

3.5.1 POI

Wyszukiwanie punktów POI w sposób znany z poprzednich wersji (do wersji 5.0) NaviExpert, za pomocą specjalnego formularza.

3.5.2 Nowe współrzędne

Pozwala na wskazanie punktu startowego, pośredniego lub końcowego za pomocą współrzędnych geograficznych.

4 Narzędzia

Opcja grupuje ustawienia programu.

4.1 Moje punkty

Miejsce edycji zapisanych punktów użytkownika. Opcja umożliwia także dodanie nowego punktu, a także synchronizowanie listy punktów pomiędzy programem i serwerem.

4.1.1 >>Dodaj mój punkt<<

Opcja umożliwiająca dodanie nowego punktu użytkownika.

4.1.2 Pobierz z serwera

Synchronizuje listę punktów pomiędzy serwera a programem uruchomionym w telefonie.

4.2 Moje konto

4.2.1 Aktywacja

Aby korzystać z płatnych usług należy aktywować konto. Aktywacja polega na wygenerowaniu indywidualnego hasła dostępowego. W przypadku gdy konto w systemie NaviExpert nie zostało w pełni aktywowane w menu jest dostępna opcja Aktywuj w celu ręcznej aktywacji konta. Także przy pierwszym korzystaniu z płatnych usług pojawi się prośba o aktywację konta.

4.2.2 Dostępne usługi

Wyświetla listę wykupionych usług.

4.2.3 Dostęp SMS

Umożliwia wygodny zakup poprzez wystanie SMSa wybranych usług.

4.2.4 Wprowadź kod usługi

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

4.2.5 Pokaż ID

Wyświetla identyfikator użytkownika.

4.2.6 Nowe konto

Utworzenie nowego konta w systemie NaviExpert. Wiąże się to z wygenerowaniem nowego identyfikatora i hasła użytkownika.

4.2.7 Przeniesienie konta

Umożliwia przeniesienie konta użytkownika do nowej instalacji programu NaviExpert. Funkcja jest przydatna np. kiedy po zakupie nowego telefonu użytkownik chce przenieść swoje uprawnienia na ten telefon. Wraz z zaimportowanym kontem użytkownik odzyskuje dostęp do zapisanych na serwerze punktów oraz wykupionych usług.

4.3 Ustawienia

4.3.1 Ustawienia dźwięków

Zawiera ustawienia: Zestaw głośnomówiący, Głośność, Komunikaty głosowe, Ostrzeżenia, Dodawaj dźwięk „skręć...”.

4.3.2 Ustawienia GPS

4.3.2.1 Wyszukaj odbiornik GPS

Wyszukuje dostępne odbiorniki GPS poprzez interfejs Bluetooth. Na urządzeniach z wewnętrznym urządzeniem GPS opcja jest niedostępna. W tym przypadku zmiany urządzenia GPS należy dokonać z poziomu telefonu.

4.3.2.2 Auto łączenia z GPS

Włącza nawiązywanie połączenia z GPS przy starcie aplikacji.

4.3.3 Ustawienia GPRS

Zawiera ustawienia: Auto wysyłanie punktów użytkownika na serwer, Udział w Community Traffic, Auto łączenie z serwerem podczas startu, Roaming GPRS, Aktualizacje automatyczne.

4.3.4 Ustawienia ekranu

Zawiera ustawienia: Podtrzymywanie podświetlenia ekranu, Jasność podświetlenia ekranu, Auto przełączanie trybu nocnego, Widok 3D, Wielkość czcionki: nazwa ulicy, Wielkość czcionki: komputer pokładowy, Wielkość czcionki: mapa, Wielkość czcionki: wyróżnione POI, Odstęp pomiędzy ikonami na mapie.

4.3.5 Ustawienia POI

4.3.5.1 Kategorie POI

Wybór wyświetlanych kategorii POI.

4.3.5.2 Wyświetlanie nazw POI

Przy włączonej opcji wyświetlane są nazwy POI.

4.3.5.3 Max liczba POI

Maksymalna liczba POI wyświetlanych jednocześnie na mapie.

4.3.5.4 Wyróżnione POI

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

4.3.5.5 Widoczność POI

Wybór skali, przy której POI są wyświetlane.

4.3.6 Ustawienia mapy

Zawiera ustawienia: Mapa Polski w tle, Automatyczne powiększenie podczas nawigacji, Kolory mapy.

4.3.7 Ustawienia trasy

4.3.7.1 Domyślny rodzaj trasy

Pozwala wybrać typ trasy, który będzie wykorzystywany jako domyślny przy układaniu trasy.

4.3.7.2 Trasy płatne

Włączenie opcji powoduje, że wyznaczone trasy będą omijały drogi płatne. Funkcja działa tylko w przypadku tras wyznaczanych w Polsce.

4.3.7.3 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.

4.3.7.4 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.

4.3.8 Zaawansowane

Zawiera ustawienia: Potwierdzać zamknięcie aplikacji?, Widok uproszczony, Ostrzeżenie przed

wysyłaniem SMS z punktem, Wibracje, Odbieranie punktów.

4.3.9 Wyczyść

Przywraca domyślne ustawienia wybranym opcjom.

4.4 Wysyłanie punktów

4.4.1 Wyślij punkt

Opcja umożliwia wysłanie wskazanego punktu za pomocą SMSa. Jeśli wiadomość jest wysyłana do użytkownika nie posiadającego w telefonie aplikacji NaviExpert, do wiadomości będzie dołączony link umożliwiający szybkie ściągnięcie aplikacji, jej uruchomienie i wskazanie przestanego punktu. Jeśli wiadomość zostanie odebrana przez użytkownika posiadającego NaviExpert w wersji wyższej niż 5.0, aplikacja automatycznie uruchomi się i wyświetli menu z opcjami związanymi otrzymanym punktem.

4.4.2 Odebrane punkty

Lista zawierająca punkty otrzymane SMSami. Punkty mogą być użyte zarówno do utworzenia trasy i późniejszej nawigacji po niej, ale także jako punkty wskazujące aktualnie położenie np. miejsce spotkania, położenie firmy, miejsce zdarzenia lub wypadku.

4.5 Zaawansowane

4.5.1 Komputer pokładowy

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

4.5.2 Dane GPS

Wyświetla aktualne dane pobrane z odbiornika GPS.

4.5.3 Licznik danych

Podaje orientacyjne dane dotyczące transferu danych jaki generuje aplikacja.

4.5.4 Sprawdź aktualizacje

Sprawdza czy jest dostępna nowsza wersja programu NaviExpert. W przypadku istnienia nowszej wersji wyświetlana jest opcja aktualizacji.

4.5.5 Zadzwoń

Opcja umożliwia wykonanie rozmowy telefonicznej w trakcie działania aplikacji NaviExpert. Działanie opcji takie jak dostęp do kontaktów zapisanych w telefonie lub wykonanie rozmowy jest zależne od modelu telefonu.

5 Pomoc

5.1 O programie

Wyświetla informacje o programie.

5.1.1 NaviExpert

Informacja o wersji programu.

5.1.2 Biblioteka Bouncy Castle

Informacja o wykorzystywanej bibliotece.

5.1.3 Biblioteka TinyLine GZIPInputStream

Informacja o wykorzystywanej bibliotece.

5.2 Klawisze na mapach

Wyświetla informacje o skrótach klawiszowych dostępnych w trakcie przeglądania mapy.

5.3 Konfiguracja twojego telefonu

Informacje o specyficznych ustawieniach konfiguracyjnych poszczególnych modeli telefonów.

5.4 Więcej informacji

Wyświetla informacje o stronie domowej produktu.

6 Zakończ

Kończy pracę z programem.

3 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:

- **Ostatnio używane.** Pozwala ponownie przywołać jeden z ostatnio użytych punktów.
- **POI lub adres.** Wyszukiwanie w bazie adresów i bazie POI, w trybie swobodnego wyszukiwania (free search).
- **Adres.** Wprowadzenie określonego adresu, za pomocą specjalnego formularza.
- **Mój punkt.** Pozwala przywołać punkt z listy punktów użytkownika.
- **Odebrane punkty.** Lista punktów odebranych przez SMS.
- **Zaawansowane.**
 - **Aktualne wskazanie GPS.** Aktualne położenie odczytane z GPSa.
 - **POI.** Wybór punktu z bazy interesujących punktów - stacje benzynowe, hotele, bankomaty itp., za pomocą specjalnego formularza.
 - **Nowe współrzędne.** Pozwala wprowadzić współrzędne geograficzne.
 - **Ostania pozycja.** Ostatnia pozycja odczytana z GPSa.

4 Podstawowe wskazówki.

4.1 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.

4.2 Jak kontynuować nawigację po zamknięciu i ponownym uruchomieniu programu?

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

4.3 Jak ułożyć trasę przez kilka punktów pośrednich?

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

4.4 Jak pominąć punkt pośredni i nawigować do kolejnego punktu?

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

4.5 Jak szybko wyłączyć/włączyć komunikaty dźwiękowe?

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

4.6 Jak wybrać wyświetlane kategorie POI i nazwy wyróżnianych POI?

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

4.7 Jak śledzić moje położenie na mapie bez nawigacji?

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

4.8 Jak zobaczyć w całości planowaną trasę?

Użyj funkcji *Widok trasy* znajdującej się *Nawiguj*.

4.9 Jak zobaczyć pełną symulację planowanej trasy?

Wejdź do menu *Nawiguj | Zaawansowane* i użyj funkcji *Demo nawigacji*.

4.10 Jak obsługiwać komputer pokładowy w nawigacji?

Widoczność elementów na dolnej belce komputera pokładowego przetacza się klawiszem „*” (gwiazdka) lub dotknięciem górnej belki komputera. Przy niewidocznej dolnej belce komputera informacje dotyczące czasu, odległości i prędkości są wyświetlane na górnej belce. Klawisz 7 powoduje sekwencyjne przetaczanie informacji wyświetlanych na górnej belce.

4.11 Jak wystać punkt do innego użytkownika?

Jeśli jesteś w trybie przeglądania mapy (menu *Mapy*) punkt możesz wystać w następujący sposób: wskaż

punkt (**Opcje** | **Wybierz** lub wciśnij joystick), z menu kontekstowego wybierz opcję **Wybierz**, następnie wybierz **Wyślij przez SMS**, ostatecznie wprowadź numer telefonu adresata wiadomości i wybierz **Opcje** | **Wyślij**.

Możesz także przestać wynik wyszukiwania (menu **Szukaj**) na przykład wynik działania opcji **POI lub adres**. W tym celu idź do **Szukaj** | **POI lub adres**, wprowadź dane punktu i wyszukaj punkt **Opcje** | **OK**, następnie zaznacz punkt i wybierz **Więcej** | **Wybierz**, w następnym menu wskaż opcję **Wyślij przez SMS** i zatwierdź przyciskiem **Wybierz**, ostatecznie wprowadź numer telefonu adresata i wybierz **Opcje** | **Wyślij**. Punkt można też wysłać z menu **Narzędzia** | **Wysyłanie punktów** | **Wyślij punkt**.

4.12 Jak odebrać punkt od innego użytkownika?

W przypadku gdy adresat wiadomości przekazującej punkt na swoim telefonie nie posiada NaviExperta, otrzyma wraz z punktem wiadomość pomagającą zainstalować program. Po instalacji użytkownik będzie mógł przestany punkt obejrzeć.

Gdy NaviExpert w wersji 5.0 i wyższej jest zainstalowany, po otrzymaniu SMSa z punktem aplikacja uruchomi się. W przypadku gdy aplikacja już działa pokaże się komunikat informujący o nowej wiadomości SMS. W menu przychodzącego punktu znajdziemy następujące opcje **Odebrane punkty** (przenosi do menu zawierającego otrzymane punkty), **Prowadź do** (wytycza trasę z bieżącej lokalizacji do otrzymanego punktu) i **Pokaż na mapie** (prezentuje na mapie otrzymany punkt).

Wszystkie odebrane punkty można znaleźć w menu **Narzędzia** | **Wysyłanie punktów** | **Odebrane punkty**.

4.13 Jak korzystać z opcji swobodnego wyszukiwania (POI lub adres)?

Idea swobodnego wyszukiwania polega na wprowadzeniu kilku słów kluczowych i przeszukaniu bazy danych POI i adresowej pod ich kątem. Nie jest konieczne wprowadzanie pełnych wyrazów (zazwyczaj wystarczają 3-4 pierwsze znaki) oraz znaków polskich znaków diakrytycznych. Opcję swobodnego wyszukiwania możesz użyć w przypadku jeśli nie znasz dokładnego adresu punktu lub szukasz określonego usługodawcy (szukasz np. restauracji, kina, bankomatu). Domyślnie wyniki wyszukiwania porządkowane są po odległości od bieżącej lokalizacji. Zmiana punktu odniesienia do wyszukiwania nastąpi po użyciu **Opcje** | **Wokół** i podaniu innego punktu odniesienia.

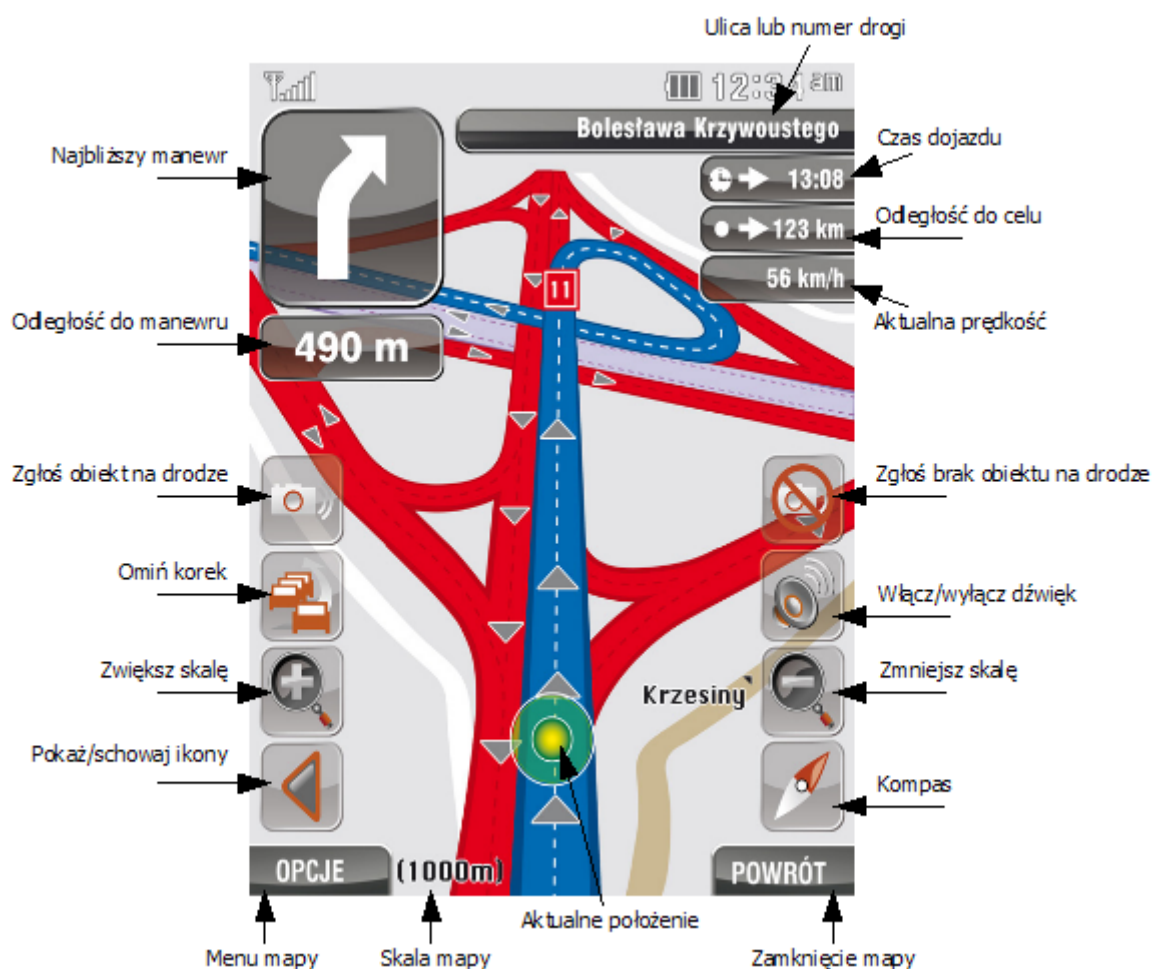
Przykłady wyszukiwania:

Słowa kluczowe	Wynik wyszukiwania
kino	lista najbliższych kin
pozn rynek restaur	lista restauracji znajdujących się na rynku w Poznaniu
pozn mick 11	wyszukanie adresu Poznań ulica Mickiewicza 11
obiad poznan rekomendacja	restauracje rekomendowane przez serwis gastronaucci.pl znajdujące się w Poznaniu
stomatolog	wyszukuje najbliższą przychodnię stomatologiczną
lpg	wyszukuje najbliższą stację oferującą gaz

5 Opis menu Opcje dostępnego w widoku mapy oraz zestawienie funkcji klawiszy na mapach.

Tryb	Nawigacja GPS	Nawigacja bez GPS	Demo nawigacji	Widok trasy	Atlas
Klawisz					
1	Przybliżenie trasy / mapy				
2	Zgłoś obiekt na drodze	Następne skrzyżowanie	Przyspiesz		
2 przytrzymaj	Pokaż / ukryj ostrzeżenia drogowe				
3	Oddalanie trasy / map, przytrzymanie - Wł/wy automatyczne powiększanie				
4	Omiń korek				
Joystick (wciśnięcie) / 5 / Jog Dial	Przelicz trasę	Poprzednie skrzyżowanie	Zwolnij	Aktualizuj mapę sąsiedztwa	Aktualizuj mapę sąsiedztwa
6	Przełącz tryb dzienny / nocny				
7	Przełącz informację			Informacje o trasie	
8	Włącz/wyłącz głośnik				
9	Widok 3D				
0	Wyszukiwanie ulic na trasie / mapie				
*	Komputer	Komputer	Komputer		
#	Przerwij przeliczanie trasy (podczas pobierania)				
Zielona słuchawka	Wykonywanie rozmowy telefonicznej				
Joystick lewo /prawy/dół/góra	Przesuwanie mapy - zawsze wyłącza śledzenie GPS				
Wszystkie nieprzypisane klawisze prowadzą do menu Opcje					

6 Wygląd ekranu w trybie nawigacji.



7 Dane kontaktowe.

Wszelkie informacje dostępne są na stronie www.naviexpert.pl oraz pod numerem telefonu 693331723 w godzinach 8-16, bądź pod adresem: NaviExpert sp. z o.o. ul. Kłosa 17, 61-625 Poznań.