Podręcznik użytkownika

Alpine Navigation

Oprogramowanie nawigacyjne dla Alpine INE-W920R/INE-W928R

Polski (PL)

Dziękujemy za wybór Alpine-NAVI jako nawigatora. Szybkie rozpoczęcie pracy z urządzeniem Alpine-NAVI Niniejszy dokument zawiera szczegółowy opis oprogramowania nawigacyjnego. Szybko poznasz sposób działania produktu Alpine Navigation podczas korzystania z niego, jednak zalecamy przeczytanie podręcznika, co pozwoli na zrozumienie i poznanie dostępnych ekranów i funkcji.

Spis treści

1 Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa 6

2 Rozpoczynanie pracy 7

2.1 Przyciski i inne elementy sterujące na ekranie 8

2.1.1 Korzystanie z klawiatur 10

2.1.2 Ponad jednokrotnie naciśnięcia ekranu 11

2.2 Ekran Mapa 11

2.2.1 Nawigacja na mapie 11

2.2.2 Znaczniki pozycji 13

2.2.2.1 Symbol pojazdu i blokada na drodze 13

2.2.2.2 Wybrana lokalizacja na mapie (kursor) i wybrany obiekt mapy 14

2.2.3 Elementy na mapie 14

2.2.3.1 Ulice i drogi 14

2.2.3.2 Podgląd skrętu i następna ulica 14

2.2.3.3 Informacja o pasach i drogowskazy 15

2.2.3.4 Widok rozwidleń dróg 16

2.2.3.5 Usługi związane ze zjazdem z autostrady 16

2.2.3.6 Typy obiektów 3D 17

2.2.3.7 Elementy aktywnej trasy 17

2.2.3.8 Zdarzenia drogowe 18

2.2.4 Obsługa mapy 19

2.2.5 Szybkie menu 20

2.2.6 Sprawdzanie szczegółów aktualnej pozycji (Gdzie jestem?) 23

2.3 Menu Nawigacja 24

3 Nawigacja po drogach 26

3.1 Wybieranie celu podróży na trasie 26

3.1.1 Wpisywanie adresu lub jego części 26

3.1.1.1 Wprowadzanie adresu 27

3.1.1.2 Dodawanie środka ulicy jako celu podróży 29

3.1.1.3 Wybór skrzyżowania jako celu podróży 31

3.1.1.4 Wybór centrum miasta jako celu podróży 32

3.1.1.5 Wpisywanie adresu wraz z kodem pocztowym 33

3.1.1.6 Wskazówki, jak szybko wpisywać adresy 35

3.1.2 Wybór celu podróży z miejsc użyteczności publicznej 36

3.1.2.1 Szybkie wyszukiwanie miejsc użyteczności publicznej 36

3.1.2.2 Wyszukiwanie miejsca użyteczności publicznej wg zapisanych wcześniej kategorii 38

3.1.2.3 Wyszukiwanie miejsca użyteczności publicznej wg kategorii 40

3.1.2.4 Wyszukiwanie miejsca użyteczności publicznej wg nazwy 43

3.1.2.5 Wybieranie pobliskiej pomocy przy użyciu funkcji „Gdzie jestem?” ... *46*
3.1.3 Korzystanie z wyszukiwania swobodnego ... 48
3.1.4 Wybór lokalizacji na mapie jako celu podróży ... 49
3.1.5 Wybór celu podróży z książki adresowej ... 50
3.1.6 Wybór jednego z ostatnich celów podróży z Historii ... 51
3.1.7 Wpisz współrzędne celu podróży ... 52
3.1.8 Przejdź do lokalizacji zapisanej na obrazie ... 53
3.1.9 Budowanie trasy z listy celów podróży (Utwórz trasę) ... 54
3.2 Wyświetlanie całej trasy na mapie ... *55*
3.3 Sprawdzanie parametrów trasy oraz dostęp do funkcji dotyczących trasy ... *55*
3.4 Modyfikowanie trasy ... *56*
3.4.1 Wybieranie nowego celu podróży przy ustalonej trasie: nowa trasa, nowy punkt trasy lub nowy ostateczny cel trasy ... 56
3.4.2 Ustawianie nowej pozycji początkowej trasy ... 57
3.4.3 Edycja listy celów podróży (Edytuj trasę) ... 59
3.4.4 Anulowanie aktywnej trasy ... 60
3.4.5 Sprawdzanie tras alternatywnych ... 60
3.4.6 Zmiana pojazdu używanego podczas planowania trasy ... 61
3.4.7 Zmiana używanych typów dróg podczas planowania trasy ... 62
3.5 Zapisywanie lokalizacji jako wpis książki adresowej ... *63*
3.6 Zapisywanie lokalizacji jako punktu alarmowego ... *64*
3.7 Edycja punktu alarmowego ... *64*
3.8 Oglądanie symulacji trasy ... *65*
4 Nawigacja poza drogami ... 67
4.1 Wybieranie celu podróży na trasie ... *67*
4.2 Tryb nawigacji poza drogami ... *67*
5 Przewodnik referencyjny ... 68
5.1 Pojęcia ... *68*
5.1.1 Zoom domyślny ... 68
5.1.2 Obliczanie i przeliczanie trasy ... 68
5.1.3 Trasa ekologiczna ... 70
5.1.4 Ostrzeżenie o ograniczeniu prędkości ... 71
5.1.5 Użycie informacji o ruchu drogowym podczas planowania trasy ... 71
5.1.5.1 Historia ruchu drogowego ... *71*
5.1.5.2 Informacje o ruchu drogowym w czasie rzeczywistym (TMC) ... *71*
5.2 Menu Informacje ... *73*
5.3 Menu Ustawienia ... *74*
5.3.1 Dźwięk i ostrzeżenia ... 76

5.3.2 Dostosowanie Szybkiego menu 78
5.3.3 Ustawienia ruchu drogowego 78
5.3.4 Ustawienia trasy 78
5.3.5 Ustawienia mapy 82
5.3.6 Ustawienia nawigacji wizualnej 84
5.3.7 Ustawienia regionalne 85
5.3.8 Ustawienia monitora podróży 86
5.4 Monitorowanie podróży 86
6 Słownik 87
7 Informacja o prawach autorskich 89

1 Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

System nawigacyjny umożliwia określenie drogi do wybranego celu podróży przy użyciu podłączonego odbiornika GPS. Alpine Navigation nie przekazuje pozycji GPS użytkownika; tak więc inne osoby nie będą mogły śledzić drogi przebytej przez Ciebie.

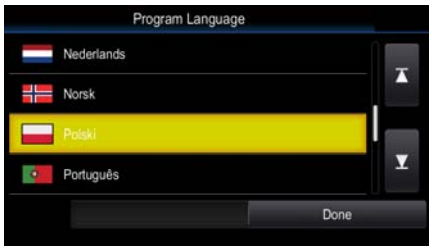
Na wyświetlacz można spoglądać tylko wtedy, gdy jest to bezpieczne. Kierowcom samochodu zalecamy uruchomienie produktu Alpine Navigation przed rozpoczęciem podróży. Zaplanuj trasę przed wyjazdem. Jeśli musisz zmienić ustawienia trasy, zatrzymaj się.

Użytkownik ma obowiązek przestrzegania znaków drogowych i prowadzenia pojazdu zgodnie z geometrią drogi. Zjechanie z trasy zalecanej przez produkt Alpine Navigation spowoduje odpowiednią zmianę instrukcji.

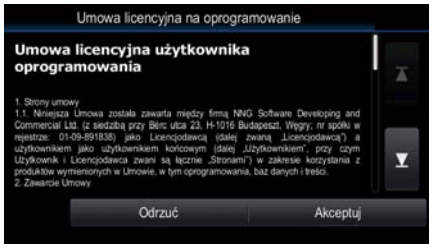
2 Rozpoczynanie pracy

Gdy uruchamiasz program nawigacyjny po raz pierwszy, zostanie automatycznie uruchomiony początkowy proces konfiguracji. Wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz język wyświetlany w interfejsie aplikacji. Można go zmienić później w ustawieniach regionalnych (Strona 85).



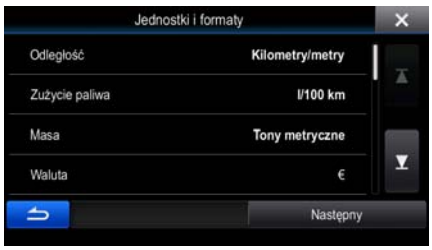
2. Zapoznaj się z umową licencyjną użytkownika oprogramowania (EULA). Aby kontynuować, naciśnij Akceptuj.



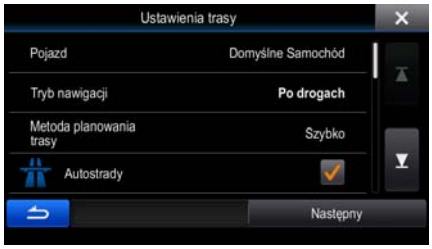
3. Zostanie uruchomiony Kreator konfiguracji. Aby kontynuować, naciśnij Następny.
4. Wybierz język i głos używany dla komunikatów nawigacji głosowej. Można go zmienić później w ustawieniach Dźwięk i ostrzeżenia (Strona 85).



5. Jeśli to konieczne, zmień format godziny i ustawienia jednostek. Można to zmienić później w ustawieniach regionalnych (Strona 85).



6. Jeśli to konieczne, zmień domyślne opcje planowania trasy. Można to zmienić później w ustawieniach trasy (Strona 78).



7. Początkowa konfiguracja została zakończona. Kreator konfiguracji można uruchomić w późniejszym czasie z menu Ustawienia (Strona 74).

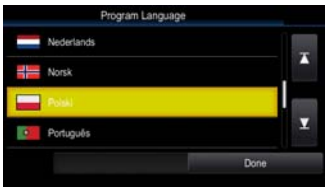
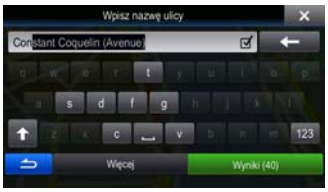
Po początkowej konfiguracji zostanie wyświetlony ekran Mapa. Możesz rozpocząć pracę z produktem Alpine Navigation.

2.1 Przyciski i inne elementy sterujące na ekranie

Podczas pracy z Alpine Navigation zwykle użytkownik naciska przyciski na ekranie dotykowym.

Potwierdzenie dokonanego wyboru lub wprowadzonych zmian w konieczne jest tylko, w przypadku gdy aplikacja musi być ponownie uruchomiona lub zostanie przeprowadzona zasadnicza rekonfiguracja systemu, bądź w sytuacji, gdy możesz utracić swoje dane lub ustawienia. W pozostałych przypadkach Alpine Navigation zapisuje dokonane ustawienia i zaczyna je stosować bez konieczności potwierdzenia zmian zaraz po naciśnięciu właściwych przycisków.

Typ	Przykład	Opis	Sposób użycia
Przycisk		Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić funkcję, otworzyć nowy ekran lub ustawić parametry.	Naciśnij raz.
Przycisk z wartością		Niektóre przyciski wyświetlają bieżącą wartość pola lub ustawienia. Naciśnij dany przycisk, aby zmienić tę wartość. Nowa ustawiona wartość zostanie wyświetlona na przycisku.	Naciśnij raz.
Ikona		Wyświetla informacje o statusie.	Niektóre ikony służą także jako przyciski. Naciśnij raz.

Lista		Gdy dokonujesz wyboru spośród kilku opcji, są one wyświetlone w formie listy.	Złap listę w dowolnym miejscu i przesuń palec w górę lub w dół. W zależności od szybkości przesuwania palca lista będzie przewijana szybko lub powoli; o pewien fragment lub do końca. Ewentualnie przemieszczaj się po stronach za pomocą przycisków  i , a następnie naciśnij wybraną wartość.
Przycisk radiowy		Gdy liczba opcji jest niewielka, zamiast listy mogą być wyświetlone przyciski radiowe. Pozwalają one na wybór wyłącznie jednej wartości.	Aby wybrać nową wartość, naciśnij jeden z przycisków.
Przełącznik		W przypadku gdy do wyboru są dwie opcje, znacznik wyboru wskazuje, czy funkcja jest włączona.	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć.
Suwak		Jeśli w funkcji można wybrać różne wartości z danego zakresu, Alpine Navigation wyświetla wskaźnik na pokrętle, który pokazuje i ustawia wartość.	• Przeciągnij gałkę, aby ustawić suwak w nowej pozycji. • Naciśnij suwak w miejscu, gdzie ma się pojawić gałka; zaznaczenie zostanie przesunięte we wskazane miejsce.
Klawiatury wirtualne		Klawiatura alfabetyczna i alfanumeryczna służą do wprowadzania tekstu i liczb.	Każdy klawisz jest przyciskiem dotykowym.

2.1.1 Korzystanie z klawiatur

Wpisywanie liter lub cyfr w jest konieczne tylko w niezbędnych przypadkach. Wpisów można dokonywać za pomocą dotknięć ekranu palcami na klawiaturach pełnoekranowych. Dodatkowo można przełączać się pomiędzy różnymi układami klawiatur, na przykład angielskim albo greckim lub klawiaturą numeryczną.

Zadanie	Instrukcja
Przełączanie na inny rodzaj klawiatury, np. z angielskiej klawiatury na grecką klawiaturę.	Naciśnij przycisk  i wybierz z listy nowy układ klawiatury.
Poprawianie wpisu na klawiaturze	Naciśnij , aby usunąć niepotrzebny znak (lub znaki). Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby usunąć kilka znaków lub wszystkie znaki.
Wpisywanie spacji, na przykład pomiędzy imieniem a nazwiskiem lub w przypadku nazw ulic składających się z kilku słów	Naciśnij przycisk  na środku, na dole ekranu.
Wprowadzanie wielkich i małych liter	Podczas wprowadzania tekstu pierwsza litera pojawia się jako wielka, a pozostały tekst pisany jest małymi literami. Naciśnij , aby wprowadzić wielką literę, lub naciśnij dwukrotnie, aby włączyć klawisz Caps Lock. Naciśnij ponownie, aby powrócić do małych liter.
Wpisywanie symboli	Naciśnij  , aby przełączyć na klawiaturę numeryczną i klawiaturę z symbolami.
Zakończenie wpisywania tekstu na klawiaturze (akceptowanie proponowanego wyniku wyszukiwania)	Naciśnij .
Zakończenie wpisywania tekstu na klawiaturze (otwieranie listy wyników wyszukiwania)	Naciśnij  .
Zakończenie wpisywania tekstu na klawiaturze (zapisywanie wprowadzonych danych)	Naciśnij  .
Anulowanie wpisy z klawiatury (powrót do poprzedniego ekranu)	Naciśnij .

2.1.2 Ponad jednokrotnie naciśnięcia ekranu

Zazwyczaj wystarczy nacisnąć ekran tylko jeden raz. Jednak niektóre przydatne funkcje mogą być wyświetlone przy użyciu innego sposobu naciskania ekranu. Są to:

Czynność	Szczegóły
Naciskanie ekranu i przytrzymywanie przycisku	Przyciśnięcie i przytrzymanie tych przycisków zapewni dostęp do dodatkowych funkcji: • Naciśnięcie i przytrzymanie dowolny z tych przycisków w oknie mapy  lub  pozwoli obracać, przechylać i skalować mapę w sposób ciągły. • Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  na ekranach z klawiaturą: pozwoli szybko usunąć kilka znaków. • Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  lub  na długich listach pozwoli poruszać się pomiędzy stronami.
Gesty (przeciągnij i upuść)	Konieczność przeciągnięcia i upuszczenia elementów występuje tylko w następujących przypadkach: • Przesuwanie gałki na suwaku. • Przewijanie listy: złap listę w dowolnym miejscu i przesuń palec w górę lub w dół. W zależności od szybkości przesuwania palca lista będzie przewijana szybko lub powoli; o pewien fragment lub do końca. • Przesuwanie mapy w trybie przeglądania mapy: chwyć mapę i przesuń ją w wybranym kierunku.

2.2 Ekran Mapa

2.2.1 Nawigacja na mapie

Ekran Mapa to najczęściej używany ekran w produkcie Alpine Navigation.

Wyświetla on bieżącą pozycję (symbol pojazdu, domyślnie niebieski arrow), zalecaną trasę (pomarańczowa line) oraz okolicę.

Po uruchomieniu aplikacji wyświetlana jest pełnoekranowa mapa. Naciśnij , aby zmniejszyć rozmiar mapy do połowy i pozwolić na wyświetlanie informacji z systemu dźwiękowego Alpine-NAVI na drugiej połowie. Stronę mapy używaną do nawigacji można wybrać. W tym celu naciśnij część dźwiękową i przeciągnij ją na drugą stronę ekranu.

Gdy nie jest znana pozycja GPS, symbol pojazdu jest przezroczysty. Przedstawia on ostatnią znaną pozycję.

Wokół symbolu satelity w lewym górnym rogu wyświetlane są kolorowe kropki. Im więcej zielonych kropek, tym bliższe jest otrzymanie prawidłowej pozycji GPS.



Gdy pozycja GPS jest dostępna, symbol pojazdu jest wyświetlany na kolorowo i przedstawia aktualną pozycję.



Nawigację ułatwiają dostępne na ekranie przyciski ekranowe i pola danych. W czasie nawigacji na ekranie są wyświetlane informacje o trasie.

Po lewej stronie wyświetlane są dwa pola danych.



Pola danych zależą od tego, czy trwa nawigacja po aktywnej trasie lub czy nie został określony cel podróży (symbol pomarańczowa line nie jest wyświetlany).

Domyślne pola danych podczas jazdy bez wyznaczonego celu podróży (naciśnij dowolne pole, aby zmienić jego wartość):

Pole	Opis
Prędkość **61** km/h	Wyświetla bieżącą prędkość określoną przez odbiornik GPS.
Ogra.prędk. **70** km/h	Pokazuje wartość ograniczenia prędkości na aktualnej drodze, jeśli mapa zawiera takie dane.

Domyślne pola danych podczas jazdy z nawigacją (naciśnij dowolne pole, aby zmienić jego wartość):

Pole	Opis
	Jest to odległość, którą należy przebyć na trasie przed dotarciem do celu podróży.
	Wskazuje czas potrzebny do dotarcia do celu podróży w oparciu o dostępne informacje dotyczące pozostałych odcinków trasy. Jeśli produkt Alpine-NAVI może odebrać informacje o ruchu drogowym, podczas obliczeń trasy będą brane pod uwagę ewentualne odebrane opóźnienia wynikające z ruchu drogowego. Jednak tego typu obliczenia z reguły nie są dokładne. Można także uwzględnić historyczne dane o ruchu drogowym (jeśli są dostępne).

Dostępne są trzy tryby wyświetlania mapy. Naciśnij przycisk pod polami danych, aby zmienić widok:

- : widok przestrzenny 3D zwrócony w kierunku jazdy.
- : widok z góry 2D zwrócony na północ.
- : widok z góry 2D zwrócony w kierunku jazdy.

2.2.2 Znaczniki pozycji

2.2.2.1 Symbol pojazdu i blokada na drodze

Kiedy pozycja GPS jest dostępna, symbol Alpine Navigation oznacza aktualną pozycję przy użyciu symbolu pojazdu. W domyślnej konfiguracji jest to niebieski arrow, ale w Ustawieniach jest możliwość zmiany tej ikony.

Gdy jest wybrana nawigacja po drogach, symbol pojazdu może nie przedstawiać dokładnej pozycji GPS i dokładnego kierunku. Jeśli w pobliżu znajdują się drogi, ikona zostanie wyrównana do najbliższej drogi, co pozwoli na uniknięcie błędów pozycji GPS. Kierunek wskazywany przez ikonę zostanie wyrównany do kierunku drogi.

W przypadku wybrania nawigacji poza drogami: Symbol pojazdu znajduje się dokładnie w położeniu GPS. Kierunek ikony jest zgodny z aktualnym kierunkiem przemieszczania się.

2.2.2.2 Wybrana lokalizacja na mapie (kursor) i wybrany obiekt mapy

Lokalizację na mapie można oznaczyć na jeden z następujących sposobów:

- naciskając mapę podczas nawigacji;
- naciskając mapę, gdy pojawi się monit o potwierdzenie celu podróży na końcu wyszukiwania;
- naciskając mapę w funkcji Znajdź na mapie (Strona 49)

Po wybraniu lokalizacji na mapie w wybranym punkcie mapy pojawi się kursor. Kursor jest wyświetlany jako świecąca czerwona kropka () i jest widoczny przy wszystkich poziomach zoomu.

Lokalizacja kursora może służyć jako cel podróży na trasie lub nowy punkt alarmowy. Dodatkowo można wyszukać miejsca wokół tej lokalizacji lub zapisać ją jako jeden z ulubionych celów podróży.

Dodatkowo na mapie można wybrać także niektóre obiekty. Naciśnięcie mapy na ikonie miejsca użyteczności publicznej lub punktu alarmowego spowoduje wybranie tego miejsca (pojawi się wokół niego czerwony okrąg) i pozwoli na pobranie informacji o tym obiekcie lub użycie go jako punktu trasy.

2.2.3 Elementy na mapie

2.2.3.1 Ulice i drogi

Alpine Navigation pokazuje ulice w sposób podobny do drukowanych map drogowych. Ich szerokość i kolory są uzależnione od stopnia ich ważności: z łatwością można odróżnić autostradę od wąskiej ulicy.

2.2.3.2 Podgląd skrętu i następna ulica

Podczas nawigacji po trasie w górnej części mapy jest wyświetlana informacja o następnym zdarzeniu na trasie (manewrze) oraz następnej ulicy lub następnym mieście.



W lewym górnym rogu znajduje się pole, w którym jest wyświetlany następny manewr. Program wyświetla zarówno rodzaj zdarzenia (zakręt, rondo, zjazd z autostrady itp.), jak i jego odległość od aktualnej pozycji.

Większość ikon jest bardzo intuicyjna. Poniższa tabela przedstawia niektóre najczęściej wyświetlane punkty trasy.

Ikona	Opis
	Skręć w lewo.

	Skręć w prawo.
	Zawróć.
	Trzymaj się prawej strony.
	Skręć ostro w lewo.
	Wybierz lewy pas.
	Jedź prosto przez skrzyżowanie.
	W lewo na rondzie, trzeci zjazd
	Wjedź na autostradę.
	Zjedź z autostrady.
	Wjedź na prom.
	Zjedź z promu.
	Zbliżanie się do punktu trasy.
	Zbliżanie się do celu podróży.

Te pola działają również jak przyciski:

- Naciśnij pole Podgląd zakrętu, a w komunikacie nawigacji głosowej zostanie powtórzona ostatnia instrukcja z uaktualnionymi informacjami o odległości.
- Naciśnij pole Następna ulica, aby otworzyć plan trasy.

2.2.3.3 Informacja o pasach i drogowskazy

Podczas nawigacji na drogach z kilkoma pasami ruchu ważne jest, aby zjechać na właściwy pas w celu jazdy wyznaczoną trasą. Jeśli informacja o pasach jest dostępna na mapie, Alpine Navigation wyświetla pasy i ich kierunki za pomocą małych strzałek w górnej części mapy. Wyróżnione strzałki przedstawiają pasy, którymi należy jechać.

Jeśli są dostępne dodatkowe informacje, zamiast strzałek wyświetlane są drogowskazy. Drogowskazy są wyświetlane na górze mapy. Kolor i stylistyka drogowskazów są podobne do prawdziwych znaków, które

możesz zobaczyć nad drogą lub na poboczu. Wskazują one dostępne cele podróży i numer drogi, do której prowadzi dany pas.

Wszystkie drogowskazy wyglądają podobnie podczas jazdy bez wyznaczonej trasy (gdy nie ma zalecanej trasy). Podczas prowadzenia nawigacji po trasie tylko ten drogowskaz jest wyświetlany w żywych kolorach, który prowadzi do właściwego pasa (pasów) ruchu. Wszystkie inne pasy są przyciemnione.

Jeśli chcesz ukryć aktualnie wyświetlane drogowskazy, naciśnij dowolny z nich. Zostanie ponownie wyświetlony ekran mapy. Po odebraniu informacji o nowym drogowskazie, zostanie on wyświetlony.



Tę funkcję można wyłączyć w ustawieniach nawigacji wizualnej.

2.2.3.4 Widok rozwidleń dróg

Gdy zbliżasz się do wyjazdu z autostrady lub skomplikowanego skrzyżowania, a produkt dysponuje niezbędnymi informacjami, zamiast mapy pojawi się trójwymiarowy widok węzła. Pasy, którymi się masz poruszać, są oznaczone strzałkami. Jeśli są dostępne odpowiednie informacje, to wyświetlone zostaną także drogowskazy.

Jeśli chcesz ukryć aktualnie wyświetlany węzeł, naciśnij obraz. Zostanie ponownie wyświetlony ekran Mapa.



Tę funkcję można wyłączyć w ustawieniach nawigacji wizualnej.

2.2.3.5 Usługi związane ze zjazdem z autostrady

W czasie podróży możesz potrzebować stacji benzynowej lub restauracji. Ta funkcja pozwala wyświetlić na mapie nowy przycisk podczas podróży autostradami.



Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić okno ze szczegółami o następnych kilku zjazdach lub stacjach serwisowych.



Naciśnij dowolny przycisk, aby wyświetlić informacje na mapie i dodać to miejsce jako punkt trasy.

Jeśli chcesz wyświetlić inny typ miejsc dla zjazdów, zmień ikony w ustawieniach Nawigacja wizualna (Strona 84).

2.2.3.6 Typy obiektów 3D

Produkt Alpine Navigation obsługuje następujące typy obiektów 3D:

Typ	Opis
Teren 3D	Dane mapy terenu 3D podczas oglądania mapy 2D pozwalają pokazać zmiany w ukształtowaniu terenu, wzniesienia i depresje. Można ich użyć do sporządzenia trasy 3D podczas nawigacji. Wzgórza i góry są wyświetlone w tle widoku mapy 3D oraz zaznaczone kolorem i cieniowaniem na mapie 2D.
Drogi powyżej terenu	Skomplikowane skrzyżowania i drogi odizolowane w poziomie (takie jak estakady czy mosty) są wyświetlane w trybie 3D.
Punkty orientacyjne 3D	Punkty orientacyjne to obrazy lub bryły 3D przedstawiające charakterystyczne lub ważne obiekty.
Budynki 3D	Pełne modele 3D budynków miejskich, które przedstawiają rzeczywisty rozmiar budynku i jego położenie na mapie.

2.2.3.7 Elementy aktywnej trasy

Alpine Navigation wyświetla trasę w następujący sposób:

Symbol	Nazwa	Opis
	Aktualna pozycja GPS i punkt początkowy	Na mapie wyświetlona jest twoja aktualna pozycja. Jeśli w pobliżu znajduje się droga, pozycja zostanie wyrównana do tej drogi. Zwykle, jeśli dostępna jest pozycja GPS, obliczanie trasy rozpoczyna się od aktualnej pozycji. Jeśli nie można ustalić pozycji GPS, produkt Alpine Navigation użyje ostatniego znanego celu podróży jako punktu początkowego.
	Punkt trasy (pośredni cel podróży)	Pośredni cel podróży na trasie, przed ostatecznym celem trasy.

	Cel podróży (punkt końcowy)	Ostateczny cel podróży na trasie
	Kolor trasy	Trasa zawsze wyróżnia się z mapy swoim kolorem, zarówno w schemacie kolorów dnia jak i nocy.
	Ulice i drogi wykluczone z nawigacji	Można wybrać, czy pewne rodzaje dróg mają być uwzględniane, czy omijane (Strona 78). Jeśli Alpine Navigation nie ma możliwości ominięcia danej drogi, zostanie ona uwzględniona w trasie i wyświetlona w innym kolorze trasy niż pozostała część.
	Drogi i ulice, na których wystąpiły zdarzenia drogowe	Na segmentach drogi mogą wystąpić zdarzenia drogowe. Odpowiednie drogi i ulice są wówczas wyświetlane w innym kolorze, a wzdłuż trasy pojawiają się małe symbole przedstawiające rodzaj zdarzenia.

2.2.3.8 Zdarzenia drogowe

Segmenty drogi, na które zdarzenia drogowe mają wpływ, są wyświetlane na mapie innymi kolorami. Mały symbol nad drogą przedstawia typ danego zdarzenia:



Naciśnij , aby otworzyć listę kategorii zdarzeń drogowych:



W pierwszej kolumnie wyświetlana jest liczba zdarzeń drogowych na wybranej trasie. W drugiej kolumnie podawana jest całkowita liczba zdarzeń drogowych w danej kategorii.

Naciśnij dowolny typ zdarzenia, aby wyświetlić zdarzenie z danej kategorii, lub wybierz górny wiersz w celu wyświetlenia listy wszystkich zdarzeń drogowych:



Naciśnij dowolny element, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jego temat, oraz wyświetlić w pełnej długości na mapie segmenty drogi, na których wystąpiło zdarzenie:

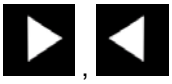


2.2.4 Obsługa mapy

Jeśli w trakcie nawigacji chcesz przejrzeć mapę, wystarczy, że ją naciśniesz. Mapa zatrzyma się w aktualnej pozycji (tj. pozycja symbolu pojazdu, domyślnie niebieski arrow, zostanie odblokowana) i pojawią się przyciski sterujące umożliwiające modyfikację widoku mapy.



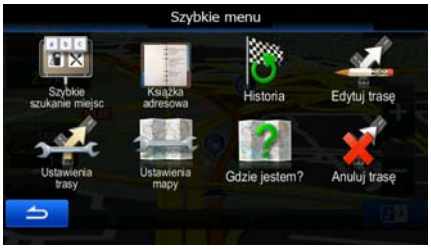
Czynność	Przyciski	Opis
Przesuwanie mapy za pomocą funkcji przeciągnij i upuść.	Brak przycisków	Możesz przesuwać mapę w dowolną stronę: naciśnij i przytrzymaj mapę, a następnie przesuń palec w kierunku, w którym chcesz przesunąć mapę.
Powiększanie i pomniejszanie		Zmienia wyświetlaną na ekranie część mapy. Alpine Navigation korzysta z wysokiej jakości map wektorowych, które umożliwiają oglądanie mapy przy różnych poziomach zoomu, zawsze ze zoptymalizowaną zawartością. Nazwy ulic i inne napisy są zawsze wyświetlane czcionką tej samej wielkości, nigdy do góry nogami. Użytkownik widzi tylko potrzebne ulice i obiekty. Skalowanie mapy ma ograniczenie w trybie 3D. Dalsze pomniejszanie obrazu spowoduje przełączenie mapy na widok 2D. Naciśnij przycisk raz, aby zmodyfikować widok z zastosowaniem dużych kroków, lub naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wykonać płynną modyfikację.
Pochylanie w górę i w dół		Zmienia pionowy kąt widzenia mapy w trybie 3D. Naciśnij przycisk raz, aby zmodyfikować widok z zastosowaniem dużych kroków, lub naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wykonać płynną modyfikację.

Obracanie w lewo i w prawo		Zmienia poziomy kąt widzenia mapy. Naciśnij przycisk raz, aby zmodyfikować widok z zastosowaniem dużych kroków, lub naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wykonać płynną modyfikację.
Kompas		Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć się między widokiem przestrzennym 3D i dwoma trybami widoku z góry 2D.
Informacje o lokalizacji		Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć nowy ekran z informacjami o wybranym punkcie mapy, kursorze.
Powrót do normalnej nawigacji		Naciśnij ten przycisk, aby przesunąć mapę z powrotem do bieżącego celu podróży. Włączy się ponownie automatyczne obracanie mapy. Przyciski do obsługi mapy znikną i będzie możliwa dalsza nawigacja.
Dodatkowe opcje		Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć listę dodatkowych funkcji, takich jak zapisanie pozycji wskaźnika jako wpisu książki adresowej lub wyszukiwanie miejsc obok wskaźnika.
Wybierz cel podróży		Naciśnij ten przycisk, aby ustawić nowy cel podróży w miejscu kursora.

2.2.5 Szybkie menu

Szybkie menu to ekran z przyciskami sterującymi i funkcjami najczęściej używanymi podczas nawigacji.

Można je otworzyć bezpośrednio z okna mapy, naciskając .



Po kilku sekundach braku aktywności lub naciśnięciu  menu zostanie zamknięte.

Większość z tych funkcji to skróty. Można je wywołać z menu.

Liczba dostępnych funkcji jest większa od liczby przycisków w menu. W opcji Ustawienia można zmienić funkcję każdego przycisku (Strona 78). Dostępne są następujące opcje:

Przycisk	Opis
	Wyszukiwanie miejsc wzdłuż trasy lub, jeśli trasa nie jest obliczona, w pobliżu bieżącej lokalizacji.
	Otwarcie książki adresowej.
	Wyświetlenie listy Historia. Możliwość wyboru jednego z poprzednich miejsc docelowych.
	Otwarcie funkcji edycji trasy.
	Otwarcie ustawień związanych z trasą.
	Otwarcie ustawień związanych z mapą.
	Otwarcie specjalnego ekranu z informacjami o aktualnej pozycji oraz przyciskiem do wyszukania pobliskich punktów pomocy w nagłych wypadkach lub pomocy drogowej. Szczegółowe informacje znajdują się w następnym rozdziale.
	Anulowanie trasy i zatrzymanie nawigacji. Jeśli istnieją punkty trasy, ten przycisk zastępowany jest przez następny przycisk.
	Przejście do następnego punktu trasy na trasie.
	Otwarcie mapy 2D wyskalowanej i ustawionej tak, aby wyświetlić całą trasę.
	Otwarcie ekranu ustawień Nawigacja wizualna.

	Przycisk ten powoduje wyświetlenie listy typów zdarzeń drogowych.
	Pominięcie części zalecanej trasy.
	Otwarcie ekranu Monitor podróży, na którym można zarządzać uprzednio zapisanymi dziennikami podróży i ścieżkami.
	Wyświetlenie listy ulubionych manewrów (planu trasy).
	Przy użyciu tej funkcji możesz zapisać aktywną trasę do późniejszego wykorzystania.
	Zastąpienie aktywnej trasy uprzednio zapisaną trasą.
	Wyszukanie miejsc użyteczności publicznej na jeden z kilku sposobów.
	Otwarcie ekranu Mapa i rozpoczęcie symulacji aktywnej trasy.
	Otwarcie ekranu Informacje o GPS zawierającego informację o pozycji satelitów i natężeniu sygnału.
	Otwarcie parametrów wybranego profilu pojazdu.

2.2.6 Sprawdzanie szczegółów aktualnej pozycji (Gdzie jestem?)

Ten ekran zawiera informacje o aktualnej pozycji (lub ostatnim znanym położeniu, jeśli nie można odebrać sygnału GPS) oraz oferuje przycisk do wyszukiwania w pobliżu przydatnych miejsc.

.



Aby wyświetlić ten ekran na mapie, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Gdy poniżej symbolu pojazdu (aktualnej pozycji na mapie) jest wyświetlana nazwa bieżącej ulicy, naciśnij ją. Zostanie wyświetlony ekran Gdzie jestem?
- Otwórz Szybkie menu i naciśnij przycisk 

.
- W menu Nawigacja naciśnij 

i 

.

Informacje na tym ekranie:

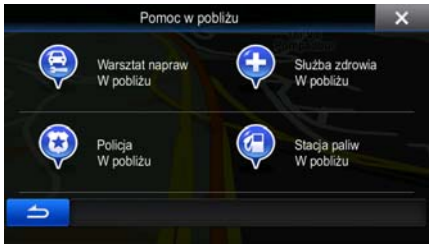
- , : długość i szerokość geograficzna (współrzędne aktualnej pozycji w formacie WGS84).
- : wysokość (informacje o wysokości są określane przez odbiornik GPS i często nie są dokładne).
- Na dole ekranu są także wyświetlane szczegółowe informacje o adresie aktualnej pozycji (jeśli są dostępne).

Na tym ekranie można także wykonać pewne czynności:

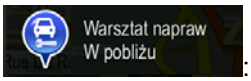
Naciśnij 

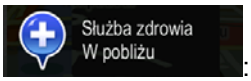
, aby zapisać aktualną pozycję jako wpis książki adresowej lub przeczytać informacje o kraju.

Możesz także wykonać wyszukiwanie w pobliżu aktualnej pozycji. Naciśnij Pomoc w pobliżu, aby otworzyć nowy ekran Szybkiego wyszukiwania:

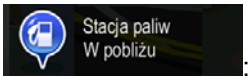


Istnieje możliwość wyszukania następujących usług wokół aktualnej pozycji lub ostatniego znanego położenia:

- 

: naprawa samochodów i pomoc drogowa
- 

: pogotowie i usługi medyczne
- 

: komisariaty policji
- 

: stacje benzynowe

Naciśnij dowolny przycisk, aby wybrać miejsce z listy i poprowadzić nawigację do niego.

2.3 Menu Nawigacja

Menu Nawigacja pozwala uruchomić wszystkie opcje produktu Alpine Navigation. Po otwarciu menu na ekranie zostaną wyświetlone przyciski wyszukiwania celu podróży. Naciśnij dowolny inny przycisk menu, a przyciski funkcji zostaną wyświetlone poniżej.



Dostępne są następujące menu:

- Naciśnij 

, aby wybrać cel podróży przez wprowadzenie adresu, wybranie miejsca użyteczności publicznej, wskazanie lokalizacji na mapie lub wybór jednego z wpisów książki adresowej. Można także przejrzeć ostatnie cele w historii, wprowadzić współrzędne lub skorzystać z lokalizacji zapisanej w formie zdjęcia. Można również skorzystać z funkcji wyszukiwania swobodnego.

- Naciśnij 

, aby wyświetlić parametry trasy oraz mapę przedstawiającą całą trasę. Wykonywać można również czynności związane z trasami, takie jak edycja lub usunięcie trasy, ustawienie punktu początkowego trasy, wybranie tras alternatywnych, ominięcie części trasy lub symulacja nawigacji.
- Naciśnij 

, aby uzyskać informacje o swojej aktualnej pozycji, odbiorze GPS lub wykonanych podróżach albo uruchomić dodatkowe aplikacje.
- Naciśnij 
, aby dostosować sposób pracy oprogramowania nawigacyjnego.
- Naciśnij przycisk sprzętowy MAP (Mapa), aby rozpocząć nawigację na mapie.

3 Nawigacja po drogach

Po pierwszym uruchomieniu programu Alpine-NAVI oblicza trasy przy użyciu sieci dróg zapisanych w postaci dołączonych do produktu map wektorowych o wysokiej jakości.

Trasę możesz zdefiniować na kilka sposobów:

- Jeśli potrzebujesz trasy do nawigacji od ręki, wybierz cel podróży i rozpocznij podróż (normalna nawigacja).
- Trasę można zaplanować także niezależnie od aktualnej pozycji GPS, a nawet z wyłączonym odbiorem GPS. Aby to zrobić, należy wyłączyć odbiornik GPS i ustawić nowy punkt początkowy przyciskiem Trasa / Edytuj trasę, naciskając ikonę chorągiewki w bieżącej pozycji.

Istnieje możliwość planowania tras z wieloma celami podróży. Wybierz pierwszy cel podróży. Następnie wybierz dodatkowy cel podróży i dodaj go do trasy, aby utworzyć trasę z wieloma punktami. Do trasy można dodać tyle celów podróży, ile jest niezbędne.

Produktu Alpine-NAVI można także używać do nawigacji poza drogami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 1.

3.1 Wybieranie celu podróży na trasie

Alpine Navigation oferuje kilka sposobów na wybranie celu podróży:

- Wpisz pełny adres lub część adresu, na przykład nazwę ulicy bez numeru domu albo nazwy dwóch przecinających się ulic (Strona 26).
- Wpisz adres z kodem pocztowym (Strona 33). W ten sposób nie musisz wybierać nazwy miejscowości, a wyszukiwanie nazw ulic będzie szybsze.
- Użyj dostępnego w programie miejsca użyteczności publicznej jako celu podróży (Strona 36).
- Użyj wyszukiwania swobodnego, aby znaleźć adres lub miejsce (Strona 48).
- Wybierz lokalizację na mapie za pomocą funkcji Znajdź na mapie (Strona 49).
- Użyj zapisanego wcześniej wpisu książki adresowej (Strona 50).
- Wybierz lokalizację z historii celów podróży używanych wcześniej (Strona 51).
- Wprowadź współrzędne celu podróży (Strona 52).
- Użyj lokalizacji, w której zostało zrobione zdjęcie (Strona 53).

3.1.1 Wpisywanie adresu lub jego części

Jeśli znasz przynajmniej część adresu, jest to najszybszy sposób określenia celu podróży dla trasy.

Adres można znaleźć, używając tego samego ekranu i wpisując:

- dokładny adres, wraz z numerem domu
- centrum miejscowości
- skrzyżowanie
- środek ulicy

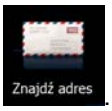
- dowolny z powyższych elementów, rozpoczynając wyszukiwanie na podstawie kodu pocztowego (Strona 33)

Aby znaleźć adres, można także użyć wyszukiwania swobodnego (Strona 48).

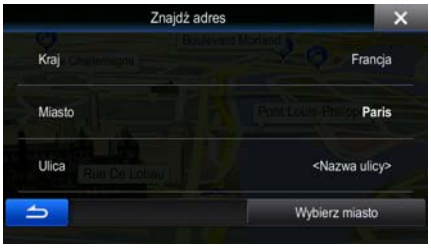
3.1.1.1 Wprowadzanie adresu

Aby dodać jako cel podróży adres, wykonaj następujące czynności:

1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

, 

.
2. Domyślnie, Alpine Navigation proponuje kraj i miejscowość, w której przebywasz. Jeśli to konieczne, naciśnij Kraj, wpisz kilka pierwszych liter nazwy kraju i wybierz z listy wyników jeden kraj.



3. Jeśli to konieczne, wybierz nowe miasto.
   a. Naciśnij Miasto.
   b. Zacznij wpisywać miasta na klawiaturze.
   c. Znajdź wybrane miasto:
      - W polu wprowadzania jest zawsze wyświetlana najbardziej prawdopodobna nazwa miejscowości. Aby ją zaakceptować, naciśnij ).
      - Jeśli poszukiwana nazwa nie zostanie wyświetlona, po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista nazw pasujących do wpisanego ciągu. Aby otworzyć tę listę zanim zostanie wyświetlona automatycznie, naciśnij Wyniki. Wybierz z listy miasto.





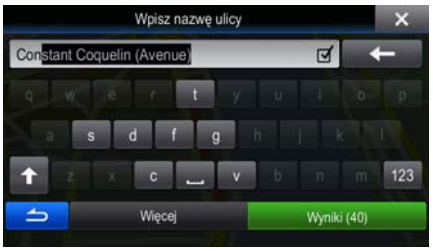
1. Wpisz nazwę ulicy:

   a. Naciśnij Ulica (ten krok można pominąć, jeśli wybrano miasto powyżej).

   b. Zacznij wpisywać nazwę ulicy na klawiaturze.

   c. Wyszukaj wybraną ulicę:

   - W polu wprowadzania jest zawsze wyświetlana najbardziej prawdopodobna nazwa ulicy. Aby ją zaakceptować, naciśnij ( ).
   - Jeśli poszukiwana nazwa nie zostanie wyświetlona, po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista nazw pasujących do wpisanego ciągu. Aby otworzyć tę listę zanim zostanie wyświetlona automatycznie, naciśnij Wyniki. Wybierz ulicę z listy.





4. Wpisz numer domu:

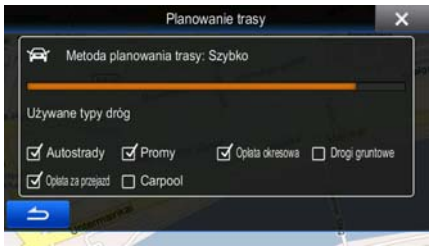
   a. Wpisz numer domu na klawiaturze. (Aby wprowadzić symbole, naciśnij QWE).

   b. Aby zakończyć wpisywanie adresu, naciśnij przycisk Gotowe. Jeśli nie można znaleźć wprowadzonego numeru domu, jako cel podróży zostanie wybrany środkowy punkt ulicy.



5. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.

6. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.



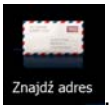


Wskazówka! Jeśli wiesz, że będziesz często korzystać z danego celu podróży, przed naciśnięciem Następny w celu jego potwierdzenia dodaj najpierw cel do książki adresowej: naciśnij Więcej, a następnie Dodaj do ulubionych, podaj nazwę nowego wpisu i naciśnij Gotowe, aby zapisać lokalizację. Automatycznie zostanie ponownie wyświetlona mapa razem z celem podróży. Możesz rozpocząć podróż.

3.1.1.2 Dodawanie środka ulicy jako celu podróży

Gdy numer domu nie jest dostępny, istnieje możliwość poprowadzenia nawigacji do środkowej pozycji na danej ulicy.

1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

, 

.
2. Jeśli to konieczne, zmień kraj i miasto zgodnie z opisaną wcześniej procedurą (Strona 27).
3. Wpisz nazwę ulicy:
   a. Naciśnij Ulica (ten krok można pominąć, jeśli wybrano miasto powyżej).
   b. Zacznij wpisywać nazwę ulicy na klawiaturze.
   c. Wyszukaj wybraną ulicę:
      - W polu wprowadzania jest zawsze wyświetlana najbardziej prawdopodobna nazwa ulicy. Aby ją zaakceptować, naciśnij ).
      - Jeśli poszukiwana nazwa nie zostanie wyświetlona, po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista nazw pasujących do wpisanego ciągu. Aby otworzyć tę listę zanim

zostanie wyświetlona automatycznie, naciśnij Wyniki. Wybierz ulicę z listy.



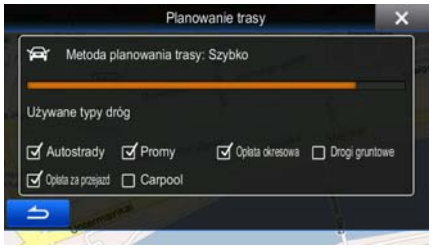


4. Zamiast wpisywać numer domu, naciśnij pole wprowadzania danych powyżej. Jako cel podróży zostanie wybrany środkowy punkt na danej ulicy.



5. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.

6. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.

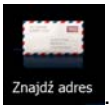




3.1.1.3 Wybór skrzyżowania jako celu podróży

Aby dodać jako cel podróży adres, wykonaj następujące czynności:

1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

, 

.
2. Jeśli to konieczne, zmień kraj i miasto zgodnie z opisaną wcześniej procedurą (Strona 27).
3. Wpisz nazwę ulicy:
   a. Naciśnij Ulica (ten krok można pominąć, jeśli wybrano miasto powyżej).
   b. Zacznij wpisywać nazwę ulicy na klawiaturze.
   c. Wyszukaj wybraną ulicę:
      - W polu wprowadzania jest zawsze wyświetlana najbardziej prawdopodobna nazwa ulicy. Aby ją zaakceptować, naciśnij ).
      - Jeśli poszukiwana nazwa nie zostanie wyświetlona, po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista nazw pasujących do wpisanego ciągu. Aby otworzyć tę listę zanim zostanie wyświetlona automatycznie, naciśnij Wyniki. Wybierz ulicę z listy.



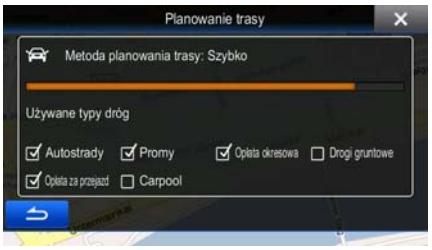


4. Zamiast wpisywać numer domu, naciśnij Skrzyżowanie. Jako cel podróży zostanie wybrany środkowy punkt na danej ulicy.



5. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor (). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.

6. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.

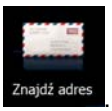




3.1.1.4 Wybór centrum miasta jako celu podróży

Centrum miasta nie jest geometrycznym środkiem miejscowości, lecz umownym punktem na mapie wybranym przez jej autorów. W mniejszych miejscowościach i wsiach jest to zwykle najważniejsze skrzyżowanie; w większych miastach jest to większe skrzyżowanie.

1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

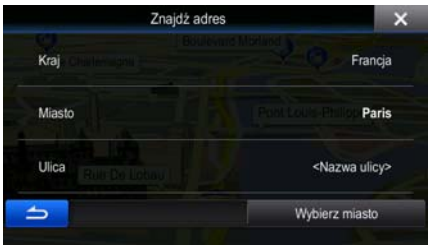
, 

.
2. Jeśli to konieczne, zmień kraj zgodnie z opisaną wcześniej procedurą (Strona 27).
3. Wybierz nową miejscowość docelową.
   a. Naciśnij Miasto.
   b. Zacznij wpisywać miasta na klawiaturze.
   c. Znajdź wybrane miasto:
      - W polu wprowadzania jest zawsze wyświetlana najbardziej prawdopodobna nazwa miejscowości. Aby ją zaakceptować, naciśnij ).
      - Jeśli poszukiwana nazwa nie zostanie wyświetlona, po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista nazw pasujących do wpisanego ciągu. Aby otworzyć tę listę zanim zostanie wyświetlona automatycznie, naciśnij Wyniki. Wybierz z listy miasto.

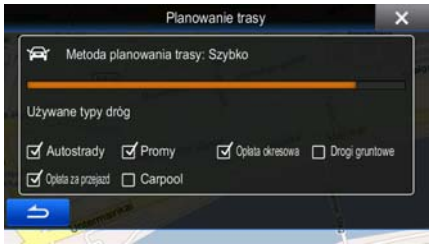




4. Zamiast wpisywania nazwy ulicy naciśnij Wybierz miasto. W ten sposób środek wyświetlanego miasta zostanie wybrany jako cel podróży dla danej trasy.



5. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.
6. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.

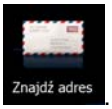




3.1.1.5 Wpisywanie adresu wraz z kodem pocztowym

Wszystkich powyższych opcji wyszukiwania adresu można również użyć w przypadku, gdy zamiast nazwy miejscowości wpiszemy kod pocztowy. Poniżej znajduje się przykład wyszukiwania pełnego adresu:

1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

, 

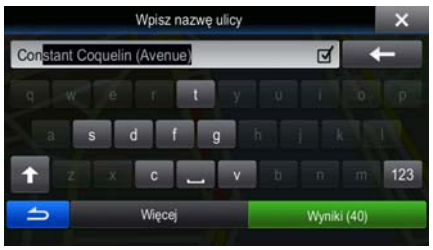
.
2. Jeśli to konieczne, zmień kraj zgodnie z opisaną wcześniej procedurą (Strona 27).
3. Wprowadzanie nowego miasta przy użyciu kodu pocztowego:
   a. Naciśnij Miasto.
   b. Rozpocznij wprowadzanie kodu pocztowego.
   c. Znajdź wybrane miasto:

- W polu wprowadzania jest zawsze wyświetlany najbardziej prawdopodobny kod pocztowy. Aby ją zaakceptować, naciśnij).
- Jeśli wybrana liczba nie pojawi się, otwórz listę wyników, naciskając Wyniki. Wybierz kod pocztowy z listy.





4. Wpisz nazwę ulicy:
   a. Naciśnij Ulica.
   b. Zacznij wpisywać nazwę ulicy na klawiaturze.
   c. Wyszukaj wybraną ulicę:
      - W polu wprowadzania jest zawsze wyświetlana najbardziej prawdopodobna nazwa ulicy. Aby ją zaakceptować, naciśnij).
      - Jeśli poszukiwana nazwa nie zostanie wyświetlona, po wprowadzeniu kilku znaków pojawi się lista nazw pasujących do wpisanego ciągu. Aby otworzyć tę listę zanim zostanie wyświetlona automatycznie, naciśnij Wyniki. Wybierz ulicę z listy.

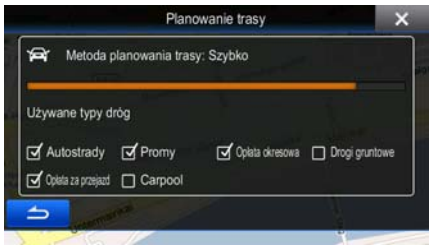




5. Wpisz numer domu:
   a. Wpisz numer domu na klawiaturze. (Aby wprowadzić symbole, naciśnij QWE).
   b. Aby zakończyć wpisywanie adresu, naciśnij przycisk Gotowe. Jeśli nie można znaleźć wprowadzonego numeru domu, jako cel podróży zostanie wybrany środkowy punkt ulicy.



6. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.
7. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.





3.1.1.6 Wskazówki, jak szybko wpisywać adresy

- Podczas wprowadzania nazwy miasta lub ulicy:
  - Na klawiaturze są wyświetlane te znaki, które pojawiają się w możliwych wynikach wyszukiwania. Pozostałe znaki są wyszarzone.
  - W trakcie wpisywania w wierszu wprowadzania wyświetlana jest zawsze najbardziej zbliżona nazwa. Jeśli propozycja jest prawidłowa, wybierz ją, naciskając .
  - Po wprowadzeniu kilku liter naciśnij Wyniki, aby wyświetlić listę pozycji zawierających określone litery.
- Możesz przyspieszyć wyszukiwanie skrzyżowania:
  - Wyszukaj najpierw ulicę z mniej powszechną lub znaną ulicą:wystarczy kilka liter, aby ją znaleźć.
  - Jeśli jedna z ulic jest krótsza, odszukaj ją najpierw. Wtedy druga ulica zostanie wyszukana szybciej.
- Możesz wyszukiwać zarówno według typu jak i nazwy drogi. Jeśli to samo słowo pojawia się w kilku nazwach, na przykład w nazwach ulic, dróg i alei, możesz przyspieszyć wyszukiwanie, jeśli wpiszesz pierwszą literę rodzaju ulicy. Przykładowo, wpisz P Wo, aby otrzymać Plac Wolności i wykluczyć wszystkie Aleje Wolności i ulice Wolności.

- Możesz także wyszukiwać według kodów pocztowych. Ponieważ kody pocztowe mają tylko kilka znaków, z reguły można je wprowadzić szybciej od nazwy miejscowości.

3.1.2 Wybór celu podróży z miejsc użyteczności publicznej

Możesz wybrać cel podróży spośród miejsc użyteczności publicznej zapisanych w Alpine Navigation.

Miejsce można znaleźć na różne sposoby, używając tego samego ekranu:

- Przy użyciu funkcji Szybkie wyszukiwanie można znaleźć pobliskie miejsce przy użyciu jego nazwy.
- Przy użyciu funkcji Zapisane wyszukiwanie można przy użyciu kilku naciśnięć znaleźć często wyszukiwane rodzaje miejsc.
- Można wyszukać miejsce według jego kategorii.
- Można wyszukać miejsce według jego nazwy.

Dodatkowo na ekranie „Gdzie jestem?” można wyszukać dodatkowe usługi.

Aby znaleźć miejsce, można także użyć wyszukiwania swobodnego (Strona 48).

3.1.2.1 Szybkie wyszukiwanie miejsc użyteczności publicznej

Przy użyciu funkcji Szybkie wyszukiwanie można znaleźć miejsce przy użyciu jego nazwy. Wyszukiwanie jest zawsze wykonywane

- wzdłuż zalecanej trasy, jeśli istnieje, lub
- w pobliżu bieżącego położenia, jeśli nie podano celu podróży.

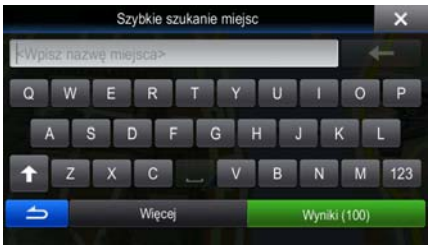
1. Uruchom funkcję Szybkie wyszukiwanie:
   - W oknie mapy naciśnij  i 

   - W menu Nawigacja naciśnij 

     , 

     i 

2. Przy użyciu klawiatury zacznij wpisywać nazwę miejsca, które chcesz znaleźć.



3. Po wpisaniu kilku liter, naciśnij 

. Zostanie wyświetlona lista miejsc o nazwie podobnej do wprowadzonych znaków.



4. (opcjonalnie) Miejsca są sortowane według odległości, na którą należy odjechać od trasy (podczas nawigacji wzdłuż trasy), lub odległości od aktualnej pozycji (gdy nie został podany cel podróży).

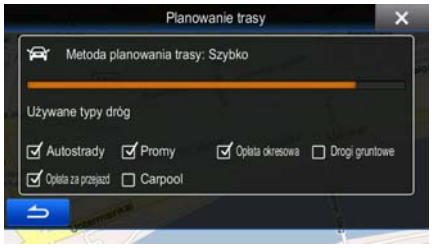
   Jeśli chcesz zmienić kolejność sortowania listy, naciśnij Więcej.

5. Przejrzyj listę i naciśnij jedną z pozycji. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. Nazwa i adres miejsca zostanie wyświetlona na górze ekranu.

6. (opcjonalnie) Naciśnij Quai Des Célestins, aby wyświetlić szczegóły wybranego miejsca. Naciśnij , aby wrócić do ekranu mapy.

7. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.

8. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.





3.1.2.2 Wyszukiwanie miejsca użyteczności publicznej wg zapisanych wcześniej kategorii

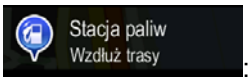
Funkcja Zapisane wyszukiwanie pozwala szybko znaleźć najczęściej używane rodzaje miejsc.

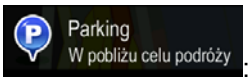
1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

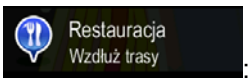
, 

.

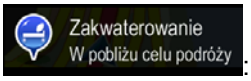


2. Zostaną wyświetlone zapisane kategorie wyszukiwania:
   - 

:
     - Jeśli istnieje aktywna trasa, będą wyszukiwane stacje benzynowe, które znajdują się przy tej trasie.
     - Jeśli nie istnieje aktywna trasa (nie został wybrany cel podróży), stacje będą wyszukiwane wokół bieżącego położenia.
     - Jeśli bieżące położenie również nie jest dostępne (nie ma sygnału GPS), wyszukiwanie zostanie realizowane wokół ostatniego znanego położenia.
   - 

:
     - Jeśli istnieje aktywna trasa, będą wyszukiwane parkingi, które znajdują się wokół celu podróży.
     - Jeśli nie istnieje aktywna trasa (nie został wybrany cel podróży), stacje będą wyszukiwane wokół bieżącego położenia.
     - Jeśli bieżące położenie również nie jest dostępne (nie ma sygnału GPS), wyszukiwanie zostanie realizowane wokół ostatniego znanego położenia.
   - 

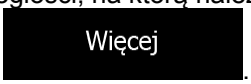
:
     - Jeśli istnieje aktywna trasa, będą wyszukiwane restauracje, które znajdują się przy tej trasie.
     - Jeśli nie istnieje aktywna trasa (nie został wybrany cel podróży), stacje będą wyszukiwane wokół bieżącego położenia.
     - Jeśli bieżące położenie również nie jest dostępne (nie ma sygnału GPS), wyszukiwanie zostanie realizowane wokół ostatniego znanego położenia.

- 

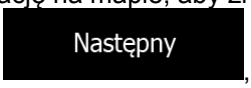
:
    - Jeśli istnieje aktywna trasa, będą wyszukiwane miejsca noclegowe, które znajdują się wokół celu podróży.
    - Jeśli nie istnieje aktywna trasa (nie został wybrany cel podróży), stacje będą wyszukiwane wokół bieżącego położenia.
    - Jeśli bieżące położenie również nie jest dostępne (nie ma sygnału GPS), wyszukiwanie zostanie realizowane wokół ostatniego znanego położenia.

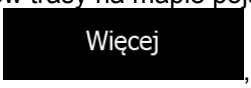
3. Aby wyświetlić szybko listę miejsc, naciśnij dowolny przycisk szybkiego wyszukiwania.

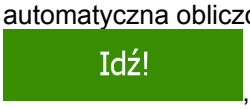


4. (opcjonalnie) Miejsca są sortowane według odległości od bieżącego lub ostatniego znanego położenia, od celu podróży lub odległości, na którą należy odjechać od trasy. Jeśli chcesz zmienić kolejność sortowania listy, naciśnij 

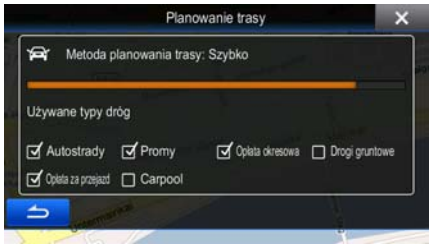
.
5. Przejrzyj listę i naciśnij jedną z pozycji. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. Nazwa i adres miejsca zostanie wyświetlona na górze ekranu.
6. (opcjonalnie) Naciśnij 

, aby wyświetlić szczegóły wybranego miejsca. Naciśnij 
, aby wrócić do ekranu mapy.
7. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor (
). Naciśnij 

, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij 
, aby wybrać inny cel podróży.
8. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij 

, aby zmodyfikować parametry trasy, lub 

, aby rozpocząć podróż.





3.1.2.3 Wyszukiwanie miejsca użyteczności publicznej wg kategorii

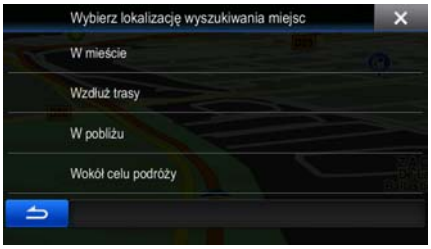
Istnieje możliwość wyszukania miejsc użyteczności publicznej według kategorii i podkategorii.

1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

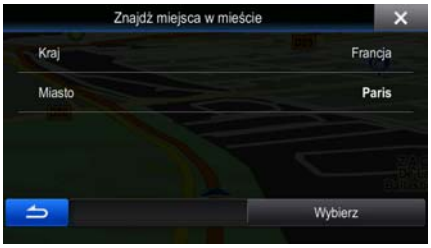
, 

.
2. Naciśnij 

.
3. Wybierz obszar, wokół którego mają być wyszukiwane miejsca:
   - Naciśnij W pobliżu, aby wykonać wyszukiwanie wokół bieżącego położenia lub, jeśli nie jest dostępne, ostatniego znanego położenia. Lista wyników zostanie posortowana według odległości od danego położenia.
   - Naciśnij W mieście, aby wyszukać miejsce w wybranym mieście. Lista wyników zostanie posortowana według odległości od środka wybranego miasta.
   - Naciśnij Wokół celu podróży, aby wyszukać miejsce w pobliżu celu podróży na aktywnej trasie. Lista wyników zostanie posortowana według odległości od celu podróży.
   - Naciśnij Wzdłuż trasy, aby przeszukać miejsca wzdłuż aktywnej trasy (a nie jednego punktu). Taka opcja przydaje się w sytuacji, gdy szukasz miejsca, którego lokalizacja jest jak najbliżej trasy, np. stacji benzynowej czy restauracji. Lista wyników zostanie posortowana według odległości od pokonywanej trasy.



4. (opcjonalnie) Po wybraniu opcji W mieście wskaż miasto, w którym ma być wykonane wyszukiwanie.



5. Wybierz jedną z głównych kategorii miejsc (np. Nocleg) lub naciśnij Pokaż wszystkie miejsca, aby wyświetlić wszystkie miejsca w pobliżu wybranej lokalizacji lub wzdłuż trasy.



6. Wybierz jedną z podkategorii miejsca (np. Hotel lub Motel) lub naciśnij Pokaż wszystkie miejsca, aby wyświetlić wszystkie miejsca z wybranej kategorii głównej w pobliżu wybranej lokalizacji lub wzdłuż trasy.



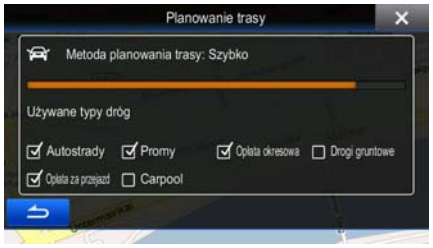
7. Czasami może zostać wyświetlona lista marek w wybranej podkategorii miejsc. Wybierz jedną markę lub naciśnij Pokaż wszystkie miejsca, aby wyświetlić wszystkie miejsca z wybranej podkategorii w pobliżu wybranej lokalizacji lub wzdłuż trasy.



8. Na ekranie zostanie wyświetlona lista wyników.



9. (opcjonalnie) Miejsca są sortowane według odległości od bieżącego lub ostatniego znanego położenia, od wybranego miasta, od celu podróży lub od odległości, na którą należy odjechać od trasy. Jeśli chcesz zmienić kolejność sortowania listy, naciśnij Więcej.
10. Przejrzyj listę i naciśnij jedną z pozycji. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. Nazwa i adres miejsca zostanie wyświetlona na górze ekranu.
11. (opcjonalnie) Naciśnij Quai Des Célestins, aby wyświetlić szczegóły wybranego miejsca. Naciśnij , aby wrócić do ekranu mapy.
12. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.
13. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.





3.1.2.4 Wyszukiwanie miejsca użyteczności publicznej wg nazwy

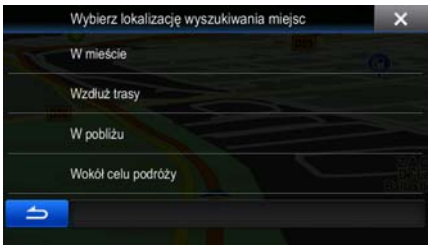
Istnieje możliwość wyszukania miejsc użyteczności publicznej według nazw. Wyszukiwanie może być prowadzone wokół różnych lokalizacji lub wzdłuż wybranej trasy oraz dla całej bazy danych miejsc lub wyłącznie jednej kategorii albo podkategorii.

1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

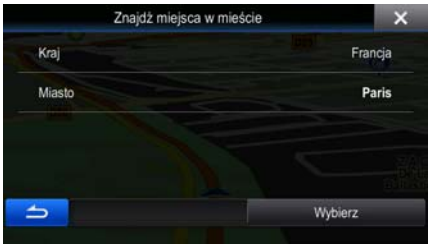
, 

.
2. Naciśnij 

.
3. Wybierz obszar, wokół którego mają być wyszukiwane miejsca:
   - Naciśnij W pobliżu, aby wykonać wyszukiwanie wokół bieżącego położenia lub, jeśli nie jest dostępne, ostatniego znanego położenia. Lista wyników zostanie posortowana według odległości od danego położenia.
   - Naciśnij W mieście, aby wyszukać miejsce w wybranym mieście. Lista wyników zostanie posortowana według odległości od środka wybranego miasta.
   - Naciśnij Wokół celu podróży, aby wyszukać miejsce w pobliżu celu podróży na aktywnej trasie. Lista wyników zostanie posortowana według odległości od celu podróży.
   - Naciśnij Wzdłuż trasy, aby przeszukać miejsca wzdłuż aktywnej trasy (a nie jednego punktu). Taka opcja przydaje się w sytuacji, gdy szukasz miejsca, którego lokalizacja jest jak najbliżej trasy, np. stacji benzynowej czy restauracji. Lista wyników zostanie posortowana według odległości od pokonywanej trasy.



4. (opcjonalnie) Po wybraniu opcji W mieście wskaż miasto, w którym ma być wykonane wyszukiwanie.



5. Wybierz jedną z kategorii miejsc (np. Nocleg), którą chcesz przeszukać, lub naciśnij Znajdź wg nazwy, aby wykonać wyszukiwanie we wszystkich miejscach.



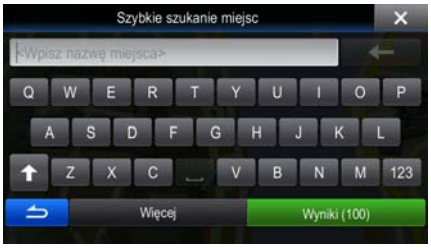
6. Wybierz jedną z podkategorii miejsc (np. Hotel lub Motel), którą chcesz przeszukać, lub naciśnij Znajdź wg nazwy, aby wykonać wyszukiwanie w całej kategorii.



7. Jeśli przycisk Znajdź wg nazwy nie został jeszcze naciśnięty, naciśnij go.



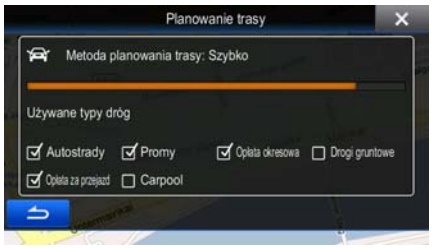
8. Przy użyciu klawiatury zacznij wpisywać nazwę miejsca, które chcesz znaleźć.



9. Po wpisaniu kilku liter, naciśnij Wyniki. Zostanie wyświetlona lista miejsc o nazwie podobnej do wprowadzonych znaków.



10. (opcjonalnie) Miejsca są sortowane według odległości od bieżącego lub ostatniego znanego położenia, od wybranego miasta, od celu podróży lub od odległości, na którą należy odjechać od trasy. Jeśli chcesz zmienić kolejność sortowania listy, naciśnij Więcej.
11. Przejrzyj listę i naciśnij jedną z pozycji. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. Nazwa i adres miejsca zostanie wyświetlona na górze ekranu.
12. (opcjonalnie) Naciśnij Quai Des Célestins, aby wyświetlić szczegóły wybranego miejsca. Naciśnij , aby wrócić do ekranu mapy.
13. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.
14. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.





3.1.2.5 Wybieranie pobliskiej pomocy przy użyciu funkcji „Gdzie jestem?”

Na ekranie „Gdzie jestem?” można szybko wyszukać zlokalizowaną niedaleko pomoc.

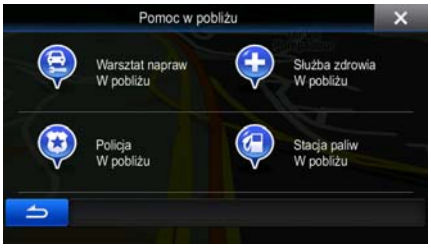
1. W oknie mapy naciśnij , aby wyświetlić Szybkie menu.

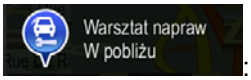


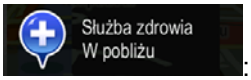
2. Naciśnij 

i 

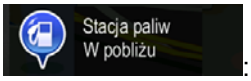
.



3. Zostaną wybrane zapisane kategorie wyszukiwania, wszystkie skonfigurowane pod kątem wyszukiwania aktualnej pozycji (lub wokół ostatniego znanego położenia, jeśli aktualna pozycja nie jest dostępna):
   - 

: warsztat napraw i pomoc drogowa
   - 

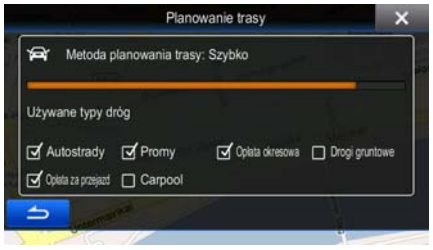
: pogotowie i usługi związane z nagłymi wypadkami
   - 

: komisariaty policji
   - 

: stacje benzynowe
4. Aby wyświetlić szybko listę miejsc określonego rodzaju, naciśnij dowolny przycisk szybkiego wyszukiwania.



5. (opcjonalnie) Miejsca są sortowane według odległości od bieżącego lub ostatniego znanego położenia, od wybranego miasta, od celu podróży lub od odległości, na którą należy odjechać od trasy. Jeśli chcesz zmienić kolejność sortowania listy, naciśnij Więcej.
6. Przejrzyj listę i naciśnij jedną z pozycji. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. Nazwa i adres miejsca zostanie wyświetlona na górze ekranu.
7. (opcjonalnie) Naciśnij Quai Des Célestins, aby wyświetlić szczegóły wybranego miejsca. Naciśnij , aby wrócić do ekranu mapy.
8. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.
9. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.





3.1.3 Korzystanie z wyszukiwania swobodnego

Wyszukiwanie swobodne jest szybkim sposobem wyszukiwania adresu, miejsca, wpisu książki adresowej lub pozycji historii. Wykonaj następujące czynności:

1. W menu Nawigacja naciśnij 

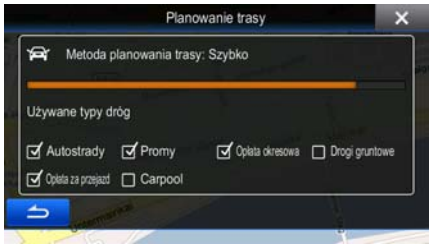
.
2. Otwórz menu Więcej i naciśnij Wyszukiwanie dowolne.



3. W lewym polu wpisz szukaną nazwę. Może to być adres (tylko nazwa ulicy lub nazwa ulicy i numer domu), nazwa miejsca, poprzedni cel podróży lub wpis książki adresowej.
4. Jeśli szukasz w obszarze odległym od bieżącej lokalizacji, naciśnij prawe pole i wpisz nazwę miasta lub kod pocztowy z obszaru docelowego.
5. W trakcie pisania po lewej stronie jest wyświetlana liczba pasujących pozycji podzielona według kategorii. Naciśnij jedną z kategorii lub przycisk Wszystko, aby wyświetlić pasujące pozycje. Klawiatura zostanie teraz zastąpiona przez listę wyników.



6. Wybierz jeden z elementów listy.
7. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.
8. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.





3.1.4 Wybór lokalizacji na mapie jako celu podróży

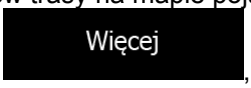
1. W menu Nawigacja naciśnij następujące przyciski: 

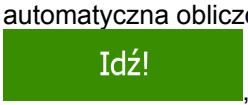
, 

.
2. Znajdź cel podróży na mapie: przesuń mapę i ustaw skalę według potrzeb.

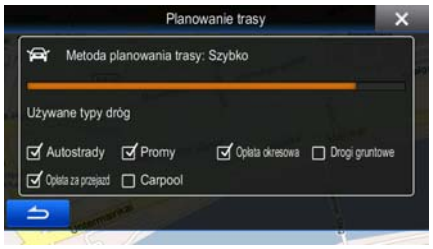


3. Naciśnij lokalizację, którą chcesz wybrać jako cel podróży. Pojawi się Kursor ().
4. Naciśnij 

, aby wybrać kursor jako cel podróży.
5. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij 

, aby zmodyfikować parametry trasy, lub 

, aby rozpocząć podróż.





3.1.5 Wybór celu podróży z książki adresowej

Lokalizację już zapisaną jako wpis książki adresowej można wybrać jako cel podróży. Dodawanie lokalizacji do książki adresowej jest opisane na Strona 63.

1. Korzystanie z książki adresowej:

   - W oknie mapy naciśnij  i 

.
   - W menu Nawigacja naciśnij 

 i 

.

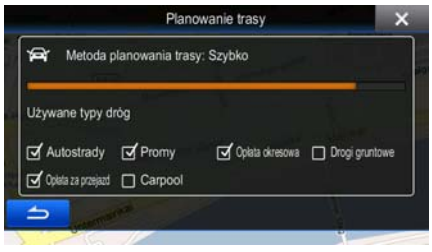
2. Książka adresowa zostanie wyświetlona.



3. Naciśnij wpis, który chcesz ustawić jako cel podróży. W razie konieczności przewiń listę w dół, aby wyświetlić więcej wpisów, lub Filtr wpisz kilka liter nazwy wpisu.

4. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor ( ). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.

5. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.





3.1.6 Wybór jednego z ostatnich celów podróży z Historii

Cele podróży ustawione wcześniej pojawiają się w Historii.

1. Dostęp do historii:

   - W oknie mapy naciśnij  i 

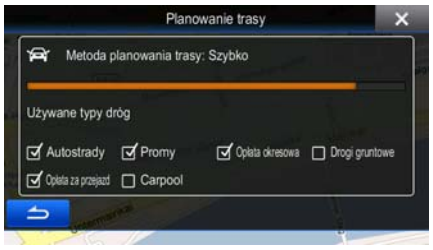
   - W menu Nawigacja naciśnij 

     i Historia.

2. Zostanie wyświetlona lista ostatnich celów podróży. Inteligentna historia wyróżnia na pierwszej stronie trzy najbardziej prawdopodobne cele wybrane na podstawie poprzednich tras. Pozostałe cele podróży zostaną posortowane według daty ostatniego wyboru. Jeśli to konieczne, przewiń listę i wyświetl wcześniejsze cele podróży.



3. Wybierz cel podróży z listy.
4. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor (). Naciśnij Następny, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij , aby wybrać inny cel podróży.
5. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij Więcej, aby zmodyfikować parametry trasy, lub Idź!, aby rozpocząć podróż.





3.1.7 Wpisz współrzędne celu podróży.

Cel podróży możesz także wybrać, wpisując jego współrzędne. Wykonaj następujące czynności:

1. W menu Nawigacja naciśnij 

.
2. Otwórz menu 

i naciśnij 

.
3. Długość i szerokość geograficzną możesz wprowadzić w jednym z następujących formatów: stopnie, stopnie i minuty lub stopnie, minuty i sekundy.



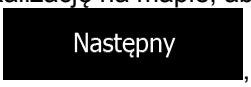
4. (opcjonalne) Jeśli to konieczne, naciśnij 

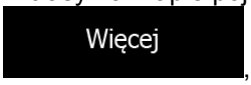
i 

, a następnie wprowadź współrzędne w układzie UTM.



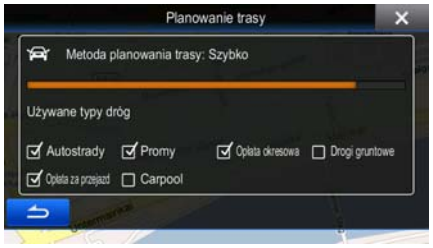
5. Po zakończeniu naciśnij przycisk 

.
6. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor (). Naciśnij 

, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij 
, aby wybrać inny cel podróży.
7. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij 

, aby zmodyfikować parametry trasy, lub 

, aby rozpocząć podróż.





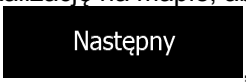
3.1.8 Przejdź do lokalizacji zapisanej na obrazie

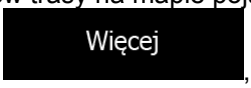
Lokalizację zapisaną na obrazie można także ustawić jako cel podróży. Wykonaj następujące czynności:

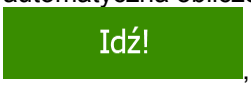
1. W menu Nawigacja naciśnij 

.
2. Otwórz menu 

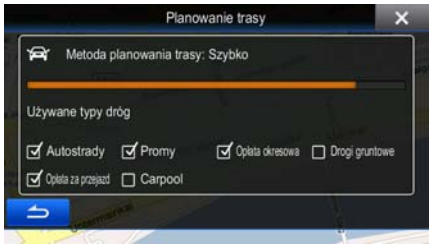
i naciśnij 

.
3. Zostanie wyświetlona lista zdjęć zapisanych na karcie microSD. Wybierz obraz z listy.
4. Zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku. W razie konieczności możesz nacisnąć inną lokalizację na mapie, aby zmienić cel podróży. W nowej lokalizacji pojawi się kursor (). Naciśnij 

, aby wybrać cel podróży, lub naciśnij 
, aby wybrać inny cel podróży.
5. Po krótkim zestawieniu parametrów trasy na mapie pojawi się cała trasa. Trasa zostanie automatyczna obliczona. Naciśnij 

, aby zmodyfikować parametry trasy, lub 

, aby rozpocząć podróż.





Uwaga! Informacja o lokalizacji jest zapisana wyłącznie w plikach .JPG ze współrzędnymi geograficznymi. Tylko tego typu pliki mogą służyć do nawigacji. Inne pliki obrazów nie zostaną wyświetlone na liście.

Pliki muszą znajdować się na włożonej karcie microSD, w folderze „pictures” (obrazy).

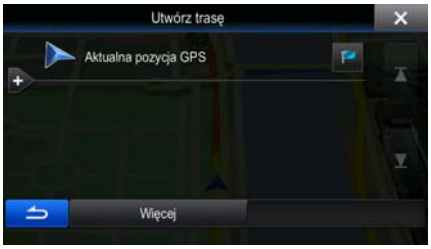
3.1.9 Budowanie trasy z listy celów podróży (Utwórz trasę)

Korzystając z menu Trasa, można również budować trasę, podając kolejne cele podróży.

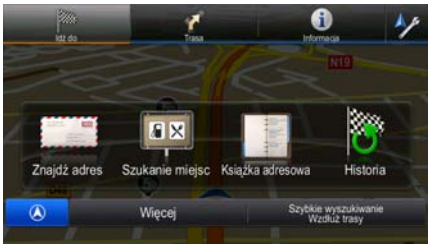
1. W menu Nawigacja naciśnij 

.
2. Naciśnij 

.



3. Na liście punktów trasy będzie widoczny tylko jeden wiersz, punkt początkowy trasy. Zazwyczaj jest to aktualna pozycja GPS.
4. Naciśnij , aby wybrać cel podróży.
5. Zostanie wyświetlone Menu Cel trasy. Cel podróży możesz dodać zgodnie z opisem w poprzednich częściach.



6. Po wybraniu nowego celu podróży zostanie ponownie wyświetlona lista.



7. Aby dodać kolejne cele podróży, naciśnij  w miejscu, w którym chcesz dodać na liście nowy punkt trasy, a następnie powtórz przedstawione czynności.

3.2 Wyświetlanie całej trasy na mapie

W łatwy sposób można wyświetlić podgląd aktywnej trasy na mapie. Wykonaj następujące czynności:

1. W menu Nawigacja naciśnij 

.
2. Naciśnij 

. Na mapie zostanie wyświetlona cała aktywna trasa włącznie z dodatkowymi informacjami oraz elementami sterującymi.

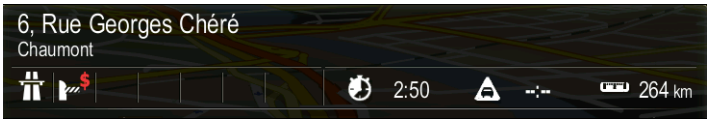


3.3 Sprawdzanie parametrów trasy oraz dostęp do funkcji dotyczących trasy

Istnieje możliwość sprawdzenia różnych parametrów trasy zalecanej przez Alpine Navigation.

1. W menu Nawigacja naciśnij 

.
2. Zostaną wyświetlone następujące informacje:
    - Nazwa lub adres celu podróży.
    - Ikony z ostrzeżeniami (jeśli istnieją). Dzięki nim możesz uzyskać dodatkowe informacje o trasie (np. o drogach gruntowych lub drogach płatnych, które należy pokonać).
    - Łączny czas przejazdu trasy.
    - Łączna długość trasy.
    - Szacowane opóźnienie obliczone na podstawie zdarzeń drogowych na trasie.



3. Na tym ekranie dostępne są następujące opcje (szczegółowe instrukcje o sposobie ich obsługi znajdują się w następnym rozdziale):
    - Naciśnij 

, aby wykonać edycję trasy: aby dodać lub usunąć cele podróży albo zmienić ich kolejność. Istnieje także możliwość ustawienia innego punktu początkowego niż

lokalizacja bieżąca. Może być to przydatne podczas planowania i zapisywania przyszłej podróży.

- Naciśnij 

, aby wyświetlić na mapie całą trasę.
- Naciśnij 

, aby ominąć część trasy.
- Naciśnij 

, aby usunąć aktywną trasę.
- Naciśnij 

, aby wyświetlić listę z większą liczbą funkcji, takich jak zmiana parametrów trasy, symulacja trasy, zapisanie aktywnej trasy lub wczytanie uprzednio zapisanej trasy.
- Naciśnij , aby wrócić do menu Nawigacja.

3.4 Modyfikowanie trasy

Po uruchomieniu nawigacji istnieje kilka sposobów modyfikacji aktywnej trasy. W tej części zostały opisane niektóre z tych sposobów.

3.4.1 Wybieranie nowego celu podróży przy ustalonej trasie: nowa trasa, nowy punkt trasy lub nowy ostateczny cel trasy

Gdy istnieje już zalecana trasa, ale przy użyciu procedur opisanych wcześniej został wybrany nowy cel podróży, aplikacja wyświetli monit o rozpoczęcie nowej trasy, dodanie nowego punktu trasy (pośredniego celu podróży) do trasy lub wprowadzenie nowo wybranego celu za punktem końcowym bieżącym trasy.



- Aby zaplanować nową trasę do nowo wybranej lokalizacji, naciśnij 

. Poprzedni cel podróży oraz poprzednie punkty trasy zostaną usunięte.

- Naciśnij 

, aby dodać nowo wybraną lokalizację jako punkt pośredni do istniejącej trasy. Inne cele podróży na trasie pozostaną niezmienione. Uwaga: nowy punkt trasy zostanie umieszczony między celami podróży. Pozwoli to zachować optymalność ustalonej trasy. Aby wybrać miejsce, w którym ma się pojawić punkt trasy, użyj funkcji Edytuj trasę.

- Naciśnij 

, aby dodać nowy cel podróży na końcu trasy. Inne cele podróży na trasie pozostaną niezmienione. Poprzedni cel podróży stanie się nowym, ostatnim punktem trasy.

3.4.2 Ustawianie nowej pozycji początkowej trasy

W przypadku normalnej nawigacji wszystkie trasy są planowane od aktualnej pozycji. Aby sprawdzić przyszłe trasy, wykonać ich symulację lub poznać ich długość oraz odległość, wyłącz odbiornik GPS. Pozwoli to na ustawienie punktu początkowego trasy innego niż aktualna pozycja GPS.

1. W menu Nawigacja naciśnij 

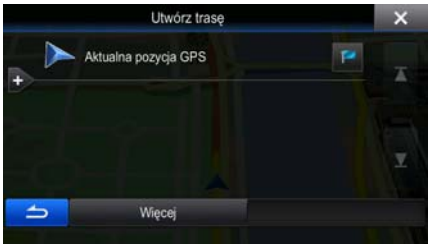
.

2. Jeśli trasa jest już wprowadzona, naciśnij 

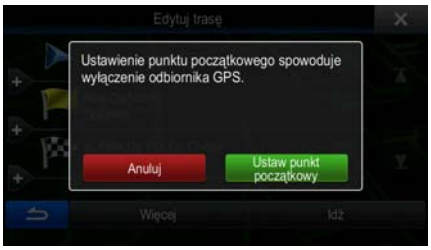
. Jeśli wprowadzasz nową trasę, naciśnij 

.

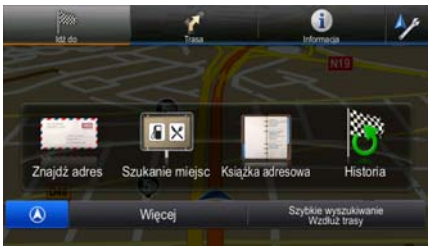




3. Pierwsza linia to początek trasy. Zazwyczaj jest to aktualna pozycja GPS. Po wyświetleniu komunikatu naciśnij  i potwierdź swoje działanie.



4. Zostanie wyświetlone Menu Cel trasy. Punkt początkowy trasy możesz wybrać tak samo, jak cel podróży.



5. Po ustawieniu nowego punktu początkowego naciśnij 

.

6. Zostanie wyświetlona mapa z przezroczystym symbolem pojazdu (oznacza to brak odbioru sygnału GPS). Jeśli aktywna trasa już istnieje, zostanie ona ponownie obliczona od wybranego położenia.



7. Aby wrócić do normalnej nawigacji, naciśnij 

.

3.4.3 Edycja listy celów podróży (Edytuj trasę)

Edycję trasy można wykonać przez zmianę listy celów podróży. Istnieje możliwość dodania lub usunięcia celów podróży, zmiany położenia początkowego lub zmiany kolejności listy.

1. W menu Nawigacja naciśnij 

.
2. Naciśnij 

.



3. Dostępne są następujące opcje:
   - Naciśnij , aby dodać nowy cel podróży.
   - Naciśnij , aby usunąć cel podróży.
   - Naciśnij , aby zmienić punkt początkowy trasy.
   - Naciśnij 

, aby zmienić kolejność listy. Możesz to zrobić samodzielnie lub pozwolić aplikacji na ustalenie optymalnej trasy.

3.4.4 Anulowanie aktywnej trasy

Aby anulować trasę, dla której jest prowadzona nawigacja, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W oknie mapy naciśnij  i 

. Jeśli dla danej trasy istnieją punkty trasy, 

należy naciskać tyle razy, aby usunąć wszystkie punkty trasy.
- W menu Nawigacja naciśnij 

i 

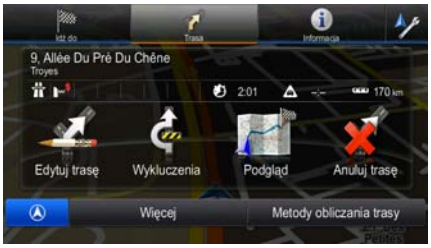
. Aktywna trasa zostanie usunięta razem ze wszystkimi punktami trasy.

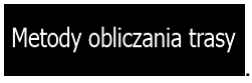
3.4.5 Sprawdzanie tras alternatywnych

Aby przeliczyć aktywną trasę za pomocą innej metody planowania trasy, można zmienić Ustawienia trasy. Istnieje także inny sposób na wykonanie tej czynności i porównanie tras alternatywnych obliczonych przy użyciu tej samej metody planowania trasy. Wykonaj następujące czynności:

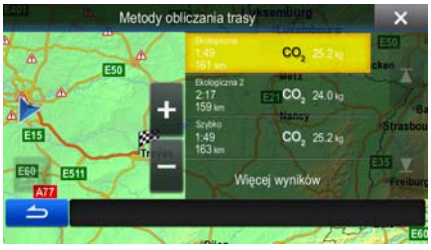
1. W menu Nawigacja naciśnij 

.

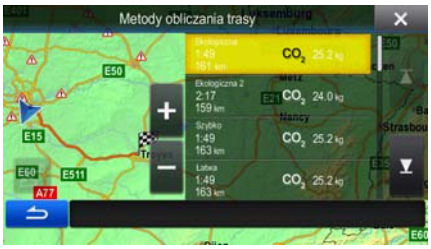


2. Naciśnij 

.
3. Zostaną wyświetlone podstawowe informacje o trzech alternatywnych trasach obliczonych przy użyciu tej samej metody planowania trasy. Aby wyświetlić wybraną trasę alternatywną na mapie, naciśnij ją.



4. Jeśli nie jest dostępna dobra trasa alternatywna, naciśnij Więcej wyników i przewiń ekran w dół w celu wybrania innych metod ustalania trasy.



5. Wybierz jedną z tras alternatywnych, a następnie naciśnij , aby powrócić do okna mapy. Alpine Navigation obliczy nową trasę. pomarańczowa line będzie teraz wyświetlać nową zalecaną trasę.

3.4.6 Zmiana pojazdu używanego podczas planowania trasy

Aby obliczyć ponownie aktywną trasę przy użyciu innego pojazdu, wykonaj następujące czynności. Zmiany te można także wprowadzić w Ustawieniach.

1. Na ekranie mapy naciśnij  i 



2. Naciśnij Pojazd, a następnie naciśnij jedną z następujących opcji:
   - Domyślne Samochód
   - Domyślne Poj. uprz.
   - Domyślne Autobus
   - Domyślne Taxi
3. Alpine Navigation obliczy ponownie trasę, optymalizując ją dla nowego typu pojazdu. pomarańczowa line będzie teraz wyświetlać nową zalecaną trasę.

3.4.7 Zmiana używanych typów dróg podczas planowania trasy

Aby obliczyć ponownie aktywną trasę przy użyciu innych preferowanych typów dróg, wykonaj następujące czynności. Zmiany te można także wprowadzić w Ustawieniach.

1. Na ekranie mapy naciśnij  i 



2. Aby zmienić trasę, naciśnij dowolny wyświetlony typ dróg. Jeśli to konieczne, przewiń listę typów dróg. Dostępne są następujące opcje (ich kolejność zależy od wybranego typu pojazdu):
   - 

- Możesz preferować omijanie autostrad, jeśli jedziesz wolnym samochodem lub holujesz inny pojazd.
   - 

- Drogi płatne (winiety) to drogi płatne, dla których kupuje się karnet lub winietę, aby korzystać z drogi przez dłuższy okres. Mogą one być aktywne lub nieaktywne niezależnie od dróg płatnych winietami.
   - 

- Domyślnie Alpine Navigation uwzględnia drogi płatne (opłaty za przejazd w przypadku każdorazowego korzystania z drogi). Jeśli wyłączysz drogi płatne winietami, Alpine Navigation będzie planować najlepsze trasy z wykluczeniem tych dróg.
   - 

- Alpine Navigation domyślnie uwzględnia promy w przebiegu planowanej trasy. Jednakże mapa nie zawsze zawiera informacje o dostępności promów kursujących nieregularnie. Ponadto przejazd niektórymi promami jest płatny.
   - 

- Alpine Navigation domyślnie wyklucza drogi gruntowe: mogą się znajdować w złym stanie i zwykle nie można na nich jechać z maksymalną dozwoloną prędkością.

3. Naciśnij , aby potwierdzić zmiany. Alpine Navigation obliczy ponownie trasę. pomarańczowa line będzie teraz wyświetlać nową zalecaną trasę.

3.5 Zapisywanie lokalizacji jako wpis książki adresowej

Każdą lokalizację można dodać do książki adresowej, która jest listą często używanych celów podróży. Sposób planowania trasy do jednego z tych celów podróży opisano wcześniej.

1. Wybierz cel podróży zgodnie z wcześniejszym opisem. Może to być adres, miejsce, dowolna lokalizacja na mapie, jeden z poprzednich celów podróży pobrany z historii, współrzędne albo miejsce, w którym zrobiono zdjęcie.
2. Gdy zostanie wyświetlona pełna mapa z wybranym punktem na środku, naciśnij Więcej.



3. Naciśnij Dodaj do ulubionych.
4. (opcjonalnie) Za pomocą klawiatury można zmienić nazwę proponowaną dla wpisu książki adresowej.



5. Naciśnij Gotowe, aby zapisać lokalizację jako nowy, często używany cel podróży.

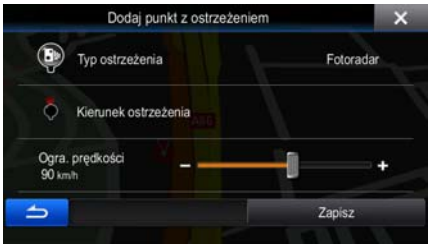
3.6 Zapisywanie lokalizacji jako punktu alarmowego

Dowolną lokalizację na mapie można zapisać jako punkt alarmowy (np. fotoradar lub przejazd kolejowy).

1. Znajdź na mapie wybraną lokalizację. W wybranym miejscu pojawi się czerwony kursor.
2. Naciśnij Więcej.



3. Przewiń listę w dół i naciśnij Dodaj punkt z ostrzeżeniem.
4. Na wyświetlonym ekranie wybierz typ punktu alarmowego, kierunek, z którego oczekiwane jest wyświetlenie alarmu, oraz (jeśli ma to zastosowanie) ograniczenie prędkości dla danego punktu alarmowego.



5. Aby zapisać lokalizację nowego punktu alarmowego, naciśnij Zapisz.

3.7 Edycja punktu alarmowego

Istnieje możliwość edycji zapisanego lub przesłanego punktu alarmowego (np. fotoradaru lub przejazdu kolejowego).

1. Znajdź na mapie i wybierz punkt alarmowy, którego edycję chcesz wykonać. Zostanie on otoczony czerwonym okręgiem.
2. Naciśnij Więcej.



3. Przewiń listę w dół i naciśnij 

.
4. Na wyświetlonym ekranie zmień typ punktu alarmowego, kierunek, z którego oczekiwane jest wyświetlenie alarmu, oraz (jeśli ma to zastosowanie) ograniczenie prędkości dla danego punktu alarmowego.



5. Aby zapisać zmiany w punkcie alarmowym, naciśnij 

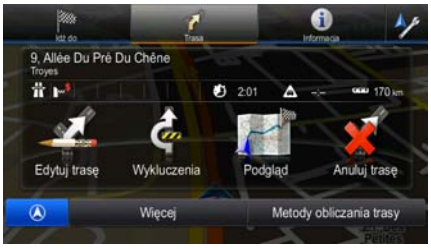
.

3.8 Oglądanie symulacji trasy

Istnieje możliwość wykonania symulowanej nawigacji przedstawiającej aktywną trasę. Wykonaj następujące czynności:

1. W menu Nawigacja naciśnij 

.



2. Naciśnij 

.



3. Naciśnij 

. Symulacja zostanie uruchomiona od punktu początkowego i pozwoli na obejrzenie całej zalecanej trasy (przy założeniu realistycznej prędkości pojazdu).



1. (opcjonalnie) Podczas symulacji dostępne są następujące przyciski sterujące:
   - : przejście do następnego zdarzenia na trasie (manewru).
   - : wstrzymanie symulacji.
   - : przejście do poprzedniego zdarzenia na trasie (manewru).
   - 

: zwiększenie szybkości symulacji 4-, 8- lub 16-krotnie. Kolejne naciśnięcie spowoduje przywrócenie normalnej szybkości.
2. Naciśnij , aby zatrzymać symulację.

4 Nawigacja poza drogami

Po pierwszym uruchomieniu programu Alpine-NAVI oblicza trasy przy użyciu sieci dróg zapisanych w postaci dołączonych do produktu map wektorowych o wysokiej jakości.

Aby przełączyć aplikację do trybu nawigacji poza drogami, należy w ustawieniach Nawigacja wykonać jedną z następujących czynności:

- W menu Nawigacja naciśnij , 

i 

.
- Na ekranie Mapa naciśnij , 

i 

.

Większość procedur opisanych dla nawigacji po drogach ma także zastosowanie podczas nawigacji poza drogami. Jednak część funkcji nie jest dostępna w tym trybie nawigacji (np. nie jest możliwe otwarcie planu trasu, ponieważ nie są przewidywane żadne manewry, a wyłącznie punkty trasy oraz proste linie między nimi).

4.1 Wybieranie celu podróży na trasie

Wybranie punktu początkowego lub celu podróży (punktu trasy lub ostatecznego celu trasy) wykonuje się tak samo, jak w nawigacji po drogach. Jedyną różnicą jest łączenie punktów trasy do trasy docelowej prostymi liniami, niezależnie od sieci dróg i zasad ruchu drogowego.

4.2 Tryb nawigacji poza drogami

Różnica między trybem nawigacji po drogach i poza drogami polega na sposobie działania nawigacji. Gdy jest wyświetlony ekran Mapa z trasą poza drogami:

- pozycja i kierunek nie jest wyrównana z najbliższą drogą;
- nie jest realizowana nawigacja skręt po skręcie, a jest jedynie pokazywany zalecany kierunek podróży.

Pomiędzy aktualną pozycją a następnym celem podróży jest wyświetlana linia prosta. W polu Podgląd zakrętu w lewym górnym rogu jest wyświetlana strzałka wskazująca kierunek i odległość od następnego celu podróży.



Po osiągnięciu punktu trasy linia prosta wskaże kierunek do następnego celu podróży.

Po osiągnięciu ostatecznego celu trasy nawigacja zostanie zakończona.

5 Przewodnik referencyjny

Na kilku następnych stronach znajdziesz opis różnych pojęć dotyczących urządzenia Alpine Navigation oraz odpowiednich ekranów menu.

5.1 Pojęcia

5.1.1 Zoom domyślny

Zoom domyślny oferuje dużo więcej możliwości niż zwykły zoom automatyczny:

- **Podczas jazdy trasą:** podczas zbliżania się do zakrętu zostanie wykonane zbliżenie, a kąt widzenia zostanie podniesiony, tak aby można było z łatwością rozpoznać manewr na następnym skrzyżowaniu. Jeśli następny zakręt jest oddalony, poziom zbliżenia zmniejszy się, a kąt widzenia zostanie obniżony na płasko, tak aby widzieć trasę przed sobą.
- **Podczas jazdy bez aktywnej trasy:** Zoom domyślny powiększy widok, jeśli jedziesz z małą prędkością, oraz zmniejszy widok, jeśli jedziesz z dużą prędkością.

5.1.2 Obliczanie i przeliczanie trasy

Alpine Navigation oblicza trasę w oparciu o preferencje użytkownika:

- Metoda planowania trasy:
  - Szybko: Ustawia szybką trasę, jeśli możesz jechać po wszystkich drogach z prędkością równą lub prawie równą ograniczeniu prędkości. Zwykle najlepsza opcja dla samochodów szybkich i standardowych.
  - Krótka: Oblicza trasę, która ma najkrótszą łączną odległość ze wszystkich możliwych tras. Może być to przydatne dla wolniejszych pojazdów.
  - Ekologiczna: Przedstawia szybką trasę zmniejszającą zużycie paliwa. Obliczane na podstawie danych wprowadzonych w ustawieniach trasy. Ceny podróży i wartości emisji CO_2 są tylko szacunkami. Nie są brane pod uwagę wzniesienia, zakręty oraz dane o ruchu na drodze.
  - Łatwa: Proponuje trasę z niewielką liczbą zakrętów i bez trudnych manewrów. W tej opcji Alpine Navigation będzie na przykład korzystać z autostrad zamiast kilku mniejszych dróg lub ulic.
- Typy pojazdów:

  Podczas tworzenia nowego profilu pojazdu wybierz jeden z poniższych typów.

- Domyślne Samochód:
  - Podczas planowania trasy są brane pod uwagę ograniczenia dotyczące manewrów i kierunku jazdy.
  - Drogi są używane wyłącznie, jeśli są dostępne dla samochodów.
  - Drogi prywatne i drogi wewnętrzne są używane wyłącznie wtedy, gdy jest to konieczne w celu osiągnięcia celu podróży.
  - Chodniki są wykluczone z planowanych tras.
- Domyślne Poj. uprz.:
  - Wszystkie manewry są do wykonania na skrzyżowaniach.
  - Ograniczenia dotyczące kierunku jazdy są uwzględniane tak, iż możliwy jest przejazd w drugą stronę z niską prędkością.
  - Prywatne drogi są używane wyłącznie, gdy prowadzą do celu podróży.
  - Chodniki są wykluczone z planowanych tras.
- Domyślne Autobus:
  - Podczas planowania trasy są brane pod uwagę ograniczenia dotyczące manewrów i kierunku jazdy.
  - Drogi są używane wyłącznie, jeśli są dostępne dla autobusów.
  - Prywatne drogi oraz drogi wewnętrzne i chodniki są wykluczone z tras.
- Domyślne Taxi:
  - Podczas planowania trasy są brane pod uwagę ograniczenia dotyczące manewrów i kierunku jazdy.
  - Drogi są używane wyłącznie, jeśli są dostępne dla taksówek.
  - Prywatne drogi oraz drogi wewnętrzne i chodniki są wykluczone z tras.

- Używane lub pomijane typy dróg podczas obliczania trasy:
  - 

  - 

  - 

  - 

  - 

Jeżeli dostępne są odpowiednie dane, przy obliczaniu trasy uwzględniane są dane statystyczne na temat ruchu drogowego dotyczące określonego dnia tygodnia i godziny.

Uwzględniane są także otrzymywane na bieżąco informacje o zdarzeniach drogowych. Czasami może mieć to znaczący wpływ na trasę.

Alpine Navigation automatycznie oblicza trasę ponownie w przypadku zjechania z proponowanego planu trasy lub jeśli odebrane informacje o zdarzeniach drogowych dotyczą fragmentu zalecanej trasy.

5.1.3 Trasa ekologiczna

Obliczanie trasy nie obejmuje wyłącznie planowania najszybszej lub najkrótszej trasy. Przy niektórych pojazdach podczas planowania trasy można także ustalać ją pod kątem minimalizacji zużycia paliwa, emisji CO_2 i wpływu na środowisko.

W ustawieniach trasy możesz zmienić parametry wybranego pojazdu. Wprowadź wartości zużycia paliwa oraz jego cenę. Możesz także wybrać pokazywanie różnicy między wybraną trasą oraz hipotetyczną trasą zaplanowaną ekologicznie.

Po ustawieniu powyższych parametrów wybierz opcję **Ekologiczna** jako metodę planowania trasy. Pozwoli to na uzyskanie szybkiej, oszczędnej pod kątem paliwa trasy. Uwaga: ceny podróży i wartości emisji CO_2 są tylko szacunkami. Nie są brane pod uwagę wzniesienia, skręty, zakręty oraz dane o ruchu na drodze. Nie jest to też funkcja pozwalająca opracować najbardziej ekologiczną trasę z możliwych. Nadal brana jest pod uwagę szybkość podróży. Tak więc trasa, którą otrzymasz, będzie szybką trasą, która pozwoli zużyć mniej paliwa oraz ograniczyć emisje CO_2.

Gdy istnieje możliwość wyboru typu pojazdu, dla którego da się poprowadzić trasę ekologiczną, to niezależnie od wybranej metody planowania trasy podczas jej potwierdzania pojawią się także informacje o trasie ekologicznej:



Jeśli wybrana metoda planowania trasy nie jest ekologiczna, a wybrano funkcję wyświetlania ekologicznej wersji alternatywnej, na ekranie pojawi się różnica w cenie, zużyciu paliwa oraz poziomie emisji CO_2 między tymi trasami.



Naciśnij pole z tymi szczegółami, jeśli chcesz wybrać trasę ekologiczną.

5.1.4 Ostrzeżenie o ograniczeniu prędkości

Mapy mogą zawierać informacje o ograniczeniach prędkości poszczególnych odcinków drogi. Produkt Alpine Navigation może ostrzegać użytkownika o przekroczeniu aktualnego ograniczenia prędkości. Ta informacja może nie być dostępna we wszystkich regionach (informacji udzieli lokalny dystrybutor) lub może nie być całkowicie poprawna dla wszystkich dróg na mapie. Ostrzeżenie o ograniczeniu prędkości można dostosować w ustawieniach dźwięku i ostrzeżenia.

Można ustawić prędkość względną, której przekroczenie spowoduje uruchomienie ostrzeżenia w urządzeniu.

Dostępne są następujące rodzaje ostrzeżeń:

- Ostrzeżenie dźwiękowe: dźwiękowy komunikat słowny o przekroczeniu prędkości o określoną wartość procentową.
- Ostrzeżenie wizualne: bieżące ograniczenie prędkości jest wyświetlane na mapie w przypadku przekroczenia dozwolonej prędkości (na przykład: 

).

Można ustawić mapę tak, aby było na niej zawsze wyświetlane ograniczenie prędkości.

5.1.5 Użycie informacji o ruchu drogowym podczas planowania trasy

Zalecana trasa między dwoma punktami nie zawsze jest taka sama. Podczas planowania trasy mogą być wzięte pod uwagę takie dostępne w trybie offline informacje (jeśli są dostępne), jak starsze informacje o prędkości lub schematy ruchu drogowego dla określonej godziny oraz określonego dnia tygodnia. Dodatkowo pobierane na bieżąco informacje o ruchu drogowym pozwalają uniknąć różnych zdarzeń w bieżącym ruchu drogowym, takich jak tymczasowe zamknięcia dróg lub korki spowodowane wypadkami. Działanie obu funkcji zależy od dostępności danych.

5.1.5.1 Historia ruchu drogowego

Jeśli razem z danymi mapy zostały zapisane statystyczne informacje o ruchu drogowym, produkt Alpine Navigation może wziąć je pod uwagę podczas planowania trasy. W normalnych przypadkach te informacje pomagają uniknąć korków typowych dla danego dnia tygodnia i danej godziny. Jednak w niektórych sytuacjach, np. podczas świąt wypadających w dzień roboczy, mogą być one mylące. Funkcję tę można włączyć w ustawieniach ruchu drogowego.

5.1.5.2 Informacje o ruchu drogowym w czasie rzeczywistym (TMC)

Usługa TMC (Traffic Message Channel) pozwala uzyskać aktualne informacje o ruchu drogowym. Dzięki przeliczaniu trasy można uniknąć niespodziewanych blokad lub korków spowodowanych przez wypadek.

TMC to sposób na wykorzystanie systemu FM Radio Data System (RDS) do transmisji w czasie rzeczywistym informacji o ruchu drogowym i warunkach atmosferycznych.

W produkcie Alpine Navigation funkcja wykorzystywania informacji o ruchu drogowym jest domyślnie włączona.

Uwaga! Funkcja TMC nie jest usługą powszechnie dostępną. Serwis może być niedostępny w danym kraju lub regionie. Informacji o dostępności ten funkcji może udzielić lokalny sprzedawca.

Alpine-NAVI zawiera odbiornik TMC niezbędny do odbierania informacji o zdarzeniach drogowych.

Jeśli w danej lokalizacji są emitowane publiczne dane o ruchu drogowym, produkt Alpine Navigation automatycznie uwzględnia otrzymane informacje o zdarzeniach drogowych. Nie ma konieczności wprowadzania ustawień do programu. Odbiornik automatycznie przeszuka stacje radiowe FM pod kątem danych TMC, a odebrane informacje zostaną niezwłocznie wykorzystane w celu zaplanowania trasy. Gdy produkt Alpine Navigation odbierze informacje o ruchu drogowym, które mogą mieć wpływ na trasę, program wyświetli informację o jej ponownym przeliczaniu, a nawigacja będzie kontynuowana wzdłuż nowej trasy, optymalnej zgodnie z bieżącymi informacjami o ruchu.

W ramach dostosowywania funkcji ponownych obliczeń można wybrać minimalne opóźnienie, które wywołuje przeliczenie trasy, lub zażądać potwierdzania każdej nowej zalecanej trasy obliczonej przez produkt Alpine Navigation. W tym celu należy przejść do ustawień ruchu drogowego.

Po odebraniu informacji o zdarzeniach drogowych w oknie mapy zostanie wyświetlona specjalna ikona (). Gdy na trasie nie ma żadnych zdarzeń, ikona przedstawia stan odbiornika ruchu. W przeciwnym razie wyświetlany jest rodzaj następnego zdarzenia na trasie.

Segmenty drogi, na które zdarzenia drogowe mają wpływ, są wyświetlane na mapie innymi kolorami. Mały symbol nad drogą przedstawia typ danego zdarzenia:



Naciśnij , aby otworzyć listę kategorii zdarzeń drogowych:



W pierwszej kolumnie wyświetlana jest liczba zdarzeń drogowych na wybranej trasie. W drugiej kolumnie podawana jest całkowita liczba zdarzeń drogowych w danej kategorii.

Naciśnij dowolny typ zdarzenia, aby wyświetlić listę zdarzeń drogowych, lub naciśnij pierwszy wiersz w celu wyświetlenia wszystkich zdarzeń:



Naciśnij dowolny element, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jego temat, oraz wyświetlić w pełnej długości na mapie segmenty drogi, na których wystąpiło zdarzenie:



5.2 Menu Informacje

Menu Informacje daje dostęp do różnych funkcji i dodatkowych aplikacji.

W menu Nawigacja naciśnij 

.

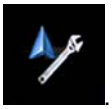


Przycisk	Opis
	Naciśnij ten przycisk, aby uzyskać informacje o bieżącej lokalizacji i znaleźć pomoc w pobliżu.
	Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć ekran Informacje o GPS z położeniem satelitów i informacjami o natężeniu sygnału.
	Jeśli po osiągnięciu celu podróży zapisujesz dzienniki podróży lub jeśli wykonuje to automatycznie aplikacja, możesz je w tym miejscu obejrzeć. Naciśnij jedną z podróży, aby wyświetlić informacje statystyczne o podróży, informacje o prędkości podróżowania i wysokości. Po zapisaniu ścieżki podróży można ją wyświetlić na mapie przy użyciu wybranego koloru. Ścieżki podróży mogą być eksportowane do plików GPX w celu użycia ich w przyszłości. Dostęp do opcji monitorowania podróży można również uzyskać z poziomu menu Nawigacja.
	Dostęp do aplikacji Obrazy. Wyświetla zdjęcia zapisane na karcie microSD. Jeśli w zdjęciach są zapisane współrzędne geograficzne, można rozpocząć nawigację do miejsca, w którym wybrane zdjęcie zostało zrobione.

Więcej	Naciśnij ten przycisk, aby uzyskać dostęp do dodatkowych funkcji. Zobacz listę poniżej.
Konwerter jednostek	Aplikacje dla podróżnych: konwerter jednostek pozwala przeliczyć wartości temperatury, prędkości, powierzchni, ciśnienia itd. między różnymi jednostkami międzynarodowymi.
Odzież	Aplikacje dla podróżnych: narzędzie do konwersji rozmiarów odzieży pozwala przeliczyć różne międzynarodowe jednostki rozmiarów ubrań i butów, dla mężczyzn i dla kobiet.
Kalkulator	Kalkulator naukowy pozwala wykonać wszystkie niezbędne obliczenia. Naciśnij przycisk Tryb, aby uzyskać dostęp do dodatkowych funkcji. Funkcja pamięci pozwala na zapisanie wyników obliczeń.
Zużycie paliwa	Narzędzie monitorujące zużycie paliwa pozwala nadzorować ilość zużytego paliwa przed samochód, nawet gdy nie zawsze używasz nawigacji. Ustaw początkową wartość licznika kilometrów i zapisuj pokonywane odległości oraz ilość tankowanego paliwa. Można także ustawić przypomnienia o regularnej konserwacji samochodu.
Wschód i zachód słońca	Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić obszary świata, na których jest słońce, i obszary, na których jest noc. Na mapie zostanie wyświetlone bieżące położenie oraz punkty trasy. Naciśnij przycisk Szczegóły, aby wyświetlić dokładną godzinę wschodu i zachodu słońca dla wszystkich punktów trasy (bieżącego położenia, pośrednich punktów trasy i ostatecznego celu trasy).
Informacje o kraju	Wybierz z listy kraj, o którym chcesz wyświetlić przydatne informacje drogowe. Są to m.in. ograniczenia prędkości na różnego rodzaju drogach, maksymalny dopuszczalny poziom alkoholu we krwi oraz wyposażenie dodatkowe, które należy okazać po zatrzymaniu przez policję.

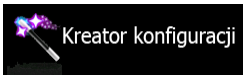
5.3 Menu Ustawienia

Możesz skonfigurować ustawienia programu oraz zmodyfikować działanie urządzenia Alpine Navigation.

W menu Nawigacja naciśnij .

Menu Ustawienia zawiera szereg opcji. Aby wyświetlić pełną listę, naciśnij  lub wykonaj przewijanie palcami.



Przycisk	Opis
	Regulacja siły głosu, wyciszenie urządzenia lub zmiana języka nawigacji głosowej. Dodatkowo można włączyć i skonfigurować różne ostrzeżenia i alarmy. Włączenie różnych dźwięków i alarmów w aplikacji.
	Zawartość Szybkiego menu (Strona 20) można całkowicie dostosować. Naciśnij przycisk, którego funkcję chcesz zmienić, i wybierz nową funkcję.
	Zalecana trasa między dwoma punktami nie zawsze jest taka sama. Gdy istnieją odpowiednie dane, do obliczania trasy zostaną wykorzystane informacje o ruchu drogowym.
	Te ustawienia określają sposób obliczania trasy. Wybierz typ pojazdu, którym jedziesz, używane typy dróg podczas planowania trasy oraz metodę planowania trasy.
	Dostosowanie wyglądu ekranu Mapa. Ustawienie widoku mapy do potrzeb użytkownika, wybranie schematu kolorów na dzień i na noc, zmiana ustawienia niebieski arrow na trójwymiarowy model samochodu, wyświetlenie lub wyłączenie budynków 3D, włączenie lub wyłączenie rejestrowania ścieżek oraz zarządzanie ustawieniami widoczności miejsc (tj. wybór kategorii miejsc wyświetlanych na mapie).
	Dostosuj sposób, w jaki oprogramowanie ma ułatwiać nawigację za pomocą różnych informacji związanych z trasą w oknie mapy.
	W tych ustawieniach można dostosować program pod kątem języka lokalnego, jednostek miary, czasu, daty i ich formatów, a także wybrać strefę czasową.
	Dzienniki podróży i ścieżki zawierają przydatne informacje o podróżach. Ścieżki można zapisać ręcznie po osiągnięciu celu podróży lub, przy użyciu tego ustawienia, włączyć ich automatyczne zapisywanie.
	Modyfikacja podstawowych ustawień oprogramowania wprowadzonych podczas konfiguracji początkowej. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Strona 7.
	Usunięcie wszystkich zapisanych danych oraz przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych.
	Aby uzyskać dodatkową zawartość, taką jak nowe mapy czy punkty orientacyjne 3D oraz dodatkowe aplikacje, otwórz stronę alpine.naviextras.com.
	Sekcja O programie zawiera informacje o produkcie. Można zapoznać się z licencją użytkownika końcowego na oprogramowanie oraz na bazę danych lub sprawdzić mapę i inne materiały aplikacji. Możesz także zapoznać się z informacjami statystycznymi dotyczącymi wykorzystania programu.

5.3.1 Dźwięk i ostrzeżenia

Regulacja siły głosu, wyciszenie urządzenia lub zmiana języka nawigacji głosowej. Dodatkowo można włączyć i skonfigurować różne ostrzeżenia i alarmy.

Przycisk	Opis
Głośność	Naciśnij ten przycisk, aby zmienić ustawienia głośności różnych dźwięków w aplikacji. Zostanie wyświetlony nowy ekran z różnymi typami dźwięków i ich elementami sterującymi. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz niżej.
Język nawigacja głosowa	Przycisk pokazuje aktualny profil nawigacji głosowej. Naciskając ten przycisk możesz wybrać nowy profil z listy dostępnych języków i lektorów. Naciśnij na jedną z opcji, aby odsłuchać przykładową komendę głosową. Po wybraniu nowego języka nawigacji głosowej naciśnij .
TTS Pro	Naciśnij ten przycisk, aby ustawić rozszerzone funkcje TTS. Dostępne są następujące ustawienia: • Funkcję tę można ustawić tak, aby były odczytywane informacje o ruchu drogowym. • Po obliczeniu trasy oprogramowanie może odczytać jej skrócone zestawienie. • Po przekroczeniu granicy między krajami aplikacja może odczytać informacje o nowym kraju. • Można także odczytywać wszystkie komunikaty systemowe.
Ustawienia zaawansowane	Nazwy ulic są wypowiadane prawidłowo tylko w przypadku stosowania profilu głosowego przeznaczonego dla danego kraju. Można określić, czy aplikacja ma • próbować odczytywać nazwy ulic w obcym kraju, • używać numerów dróg w Twoim języku, czy też • wyłącznie informować o manewrach. Możesz także określić, czy chcesz otrzymywać komunikaty o odległych manewrach, czy wystarczy Ci informacja podczas zbliżania się do zakrętu.
Długość komunikatów głosowych	Naciśnij ten przycisk, aby ustawić długość komunikatów głosowych: ile treści będą zawierać i jak często będą emitowane.

Ustaw. przekr. prędkości	Mapy mogą zawierać informacje o ograniczeniach prędkości poszczególnych odcinków drogi. Produkt Alpine Navigation może ostrzegać użytkownika o przekroczeniu aktualnego ograniczenia prędkości. Ta informacja może nie być dostępna we wszystkich regionach (informacji udzieli lokalny dystrybutor) lub może nie być całkowicie poprawna dla wszystkich dróg na mapie. To ustawienie pozwala wybrać, czy mają być przedstawiane ostrzeżenia graficzne i dźwiękowe. Przy użyciu suwaka można ustawić prędkość względną, której przekroczenie spowoduje uruchomienie ostrzeżenia w urządzeniu. Dostępne są następujące rodzaje ostrzeżeń: • Ostrzeżenie dźwiękowe: dźwiękowy komunikat słowny o przekroczeniu prędkości o określoną wartość procentową. • Ostrzeżenie wizualne: po przekroczeniu ograniczenia prędkości na mapie zostanie wyświetlone bieżące ograniczenie. W tym miejscu można ustawić stałe wyświetlanie nad mapą znaku z ograniczeniem prędkości. W domyślnej konfiguracji znak jest wyświetlany wyłącznie po przekroczeniu prędkości.
Ustawienia znaków ostrzegawczych	Mapy mogą zawierać informacje o znakach ostrzegawczych na drodze. Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć te ostrzeżenia oraz ustawić odległość od zagrożenia, przy której ma być emitowane ostrzeżenie. Wartości te można oddzielnie ustawić dla różnych typów ostrzeżeń.

Istnieje możliwość regulacji siły głosu dla następujących typów dźwięków:

Przycisk	Opis
Podp. głosowa	Te elementy wpływają na siłę głosu komunikatów głosowych (instrukcji słownych).
Sygnał dźw.	Wyłączanie dźwięku na zwrócenie uwagi poprzedzającego instrukcje słowne lub regulacja jego głośności.
Ostrzeżenia	Te elementy wpływają na siłę głosu alarmów (sygnałów) dźwiękowych.
Klawisze	Dźwięki klawiszy są akustycznym potwierdzeniem naciśnięcia ekranu dotykowego. To ustawienie ma wpływ na dźwięki klawiszy.

Elementy sterujące dla każdego typu dźwięku:

Przycisk	Opis
	Przy użyciu tego przełącznika można wyciszyć powiązane dźwięki. Spowoduje to wyłączenie suwaka. Aby go włączyć, naciśnij ten przycisk ponownie.
Suwak głośności	Pozwala ustawić głośność powiązanych dźwięków.

5.3.2 Dostosowanie Szybkiego menu

Zawartość Szybkiego menu można w pełni dostosować. Naciśnij przycisk, którego funkcję chcesz zmienić, i wybierz nową funkcję.

5.3.3 Ustawienia ruchu drogowego

Zalecana trasa między dwoma punktami nie zawsze jest taka sama. Gdy istnieją odpowiednie dane, do obliczania trasy zostaną wykorzystane informacje o ruchu drogowym.

Przycisk	Opis
Trasy inteligentne	Przy użyciu tego przełącznika można włączyć lub wyłączyć pokazywanie danych o historii ruchu drogowego oraz schematów ruchu drogowego. Są to zapisane lokalnie informacje, które mogą być bardzo przydatne w normalnych warunkach. Jednak w dni świąteczne, gdy na drogach nie występują korki takie, jak na co dzień, proponujemy ich wyłączenie.
 Odbiornik ruchu	Przy użyciu tego przełącznika można włączyć lub wyłączyć odbiornik TMC, który pozwala na odbiór bieżących informacji o ruchu drogowym. Pozostałe przyciski dotyczą funkcji TMC i są dostępne wyłącznie wtedy, gdy odbiornik jest włączony.
 Objazd	To ustawienie określa sposób wykorzystywania przez produkt Alpine Navigation informacji o bieżącym ruchu drogowym podczas przeliczania trasy. Podczas obliczania nowej trasy lub gdy ponowne obliczenie jest konieczne z powodu odebranych informacji o zdarzeniach drogowych, produkt Alpine Navigation próbuje ominąć dane zdarzenia, gdy jest to uzasadnione. Istnieje możliwość ustawienia minimalnego opóźnienia wywołującego ponowne obliczanie trasy oraz włączenie konieczności potwierdzania każdego ponownego obliczenia trasy.
 Typy zdarzeń	Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć listę typów zdarzeń drogowych oraz wybrać zdarzenia brane pod uwagę podczas obliczania trasy.

5.3.4 Ustawienia trasy

Te ustawienia określają sposób obliczania trasy.

Przycisk	Opis
Pojazd	Istnieje możliwość zdefiniowania rodzaju pojazdu używanego do nawigacji na trasie. Na podstawie tego ustawienia niektóre typy dróg mogą być wyłączone z obliczanych tras, a niektóre ograniczenia mogą nie być brane pod uwagę. Po naciśnięciu przycisku Więcej można zmienić parametry wybranego profilu pojazdu lub utworzyć nowe profile.

Tryb nawigacji	Nawigacja po drogach tworzy plan podróży typu „skręt po skręcie” z wykorzystaniem sieci dróg na mapie. Nawigacja poza drogami pozwala na prowadzenie nawigacji między celami podróży w liniach prostych.
Metoda planowania trasy	Zmiana metody planowania trasy pozwala na optymalizację obliczeń trasy do różnych sytuacji i rodzajów pojazdów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz niżej.

Aby dostosować trasę do wymagań użytkownika, można również określić, które rodzaje dróg mają być uwzględniane lub wykluczane z trasy, jeśli jest to możliwe.

Wykluczenie typu drogi jest preferencją. Nie oznacza to koniecznie całkowitego zakazu. Jeśli do celu podróży można dotrzeć wyłącznie stosując wykluczone rodzaje dróg, będą one używane, lecz tylko w niezbędnym zakresie. W tym przypadku na ekranie Trasa pojawi się ikona ostrzegawcza, a część drogi nieodpowiadająca preferencjom użytkownika zostanie wyróżniona na mapie za pomocą innego koloru.

Lista typów dróg pozwala wyświetlić liczbę segmentów w ramach poszczególnych typów dróg i ich łączną długość dla bieżącej trasy.

Przycisk	Opis
	Możesz preferować omijanie autostrad, jeśli jedziesz wolnym samochodem lub holujesz inny pojazd.
	Drogi płatne (winiety) to drogi płatne, dla których kupuje się karnet lub winietę, aby korzystać z drogi przez dłuższy okres. Mogą one być aktywne lub nieaktywne niezależnie od dróg płatnych winietami.
	Domyślnie Alpine Navigation uwzględnia drogi płatne (opłaty za przejazd w przypadku każdorazowego korzystania z drogi). Jeśli wyłączysz drogi płatne winietami, Alpine Navigation będzie planować najlepsze trasy z wykluczeniem tych dróg.
	Alpine Navigation domyślnie uwzględnia promy w przebiegu planowanej trasy. Jednakże mapa nie zawsze zawiera informacje o dostępności promów kursujących nieregularnie. Ponadto przejazd niektórymi promami jest płatny.
	Alpine Navigation domyślnie wyklucza drogi gruntowe: mogą się znajdować w złym stanie i zwykle nie można na nich jechać z maksymalną dozwoloną prędkością.

Profile pojazdów:

Po pierwszym naciśnięciu Pojazd zostanie wyświetlona lista domyślnych profili pojazdów. Dostępne są następujące opcje:

Przycisk	Opis
	Edycja parametrów profilu pojazdu.
Więcej	Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić poniższe opcje.
 Dodaj profil	Naciśnij ten przycisk, aby utworzyć własny profil pojazdu.
 Przywróć wszystkie profile	Naciśnij ten przycisk, aby przywrócić domyślne ustawienia wszystkich profili pojazdów.

Podczas tworzenia nowego profilu pojazdu należy najpierw wybrać typ pojazdu. Następnie należy ustawić poniższe parametry. Można je także zmienić podczas edycji istniejącego profilu.

Przycisk	Opis
Nazwa	Naciśnij ten przycisk, aby wprowadzić nazwę niosącą określone znaczenie.
Zuż. paliwa w mieście	Wprowadź średnie zużycie paliwa przez pojazd w terenie zabudowanym. Jednostka miary zużycia paliwa może być wprowadzona w Ustawieniach regionalnych.
Zuż. paliwa za miastem	Wprowadź średnie zużycie paliwa przez pojazd na autostradach. Jednostka miary zużycia paliwa może być wprowadzona w Ustawieniach regionalnych.
Typ silnika	Wybierz typ silnika i paliwa. Pozwala to oszacować poziom emisji CO_2.
Cena paliwa	Wprowadź średnią cenę paliwa na potrzeby obliczania kosztów podróży. Waluta może być wprowadzona w Ustawieniach regionalnych.
Maksymalna prędkość	Ustaw maksymalną prędkość podróży pojazdem.

Typy pojazdów:

Podczas tworzenia nowego profilu pojazdu wybierz jeden z poniższych typów.

- Domyślne Samochód:
  - Podczas planowania trasy są brane pod uwagę ograniczenia dotyczące manewrów i kierunku jazdy.
  - Drogi są używane wyłącznie, jeśli są dostępne dla samochodów.
  - Drogi prywatne i drogi wewnętrzne są używane wyłącznie wtedy, gdy jest to konieczne w celu osiągnięcia celu podróży.
  - Chodniki są wykluczone z planowanych tras.
- Domyślne Poj. uprz.:
  - Wszystkie manewry są do wykonania na skrzyżowaniach.
  - Ograniczenia dotyczące kierunku jazdy są uwzględniane tak, iż możliwy jest przejazd w drugą stronę z niską prędkością.
  - Prywatne drogi są używane wyłącznie, gdy prowadzą do celu podróży.
  - Chodniki są wykluczone z planowanych tras.
- Domyślne Autobus:
  - Podczas planowania trasy są brane pod uwagę ograniczenia dotyczące manewrów i kierunku jazdy.
  - Drogi są używane wyłącznie, jeśli są dostępne dla autobusów.
  - Prywatne drogi oraz drogi wewnętrzne i chodniki są wykluczone z tras.
- Domyślne Taxi:
  - Podczas planowania trasy są brane pod uwagę ograniczenia dotyczące manewrów i kierunku jazdy.
  - Drogi są używane wyłącznie, jeśli są dostępne dla taksówek.
  - Prywatne drogi oraz drogi wewnętrzne i chodniki są wykluczone z tras.

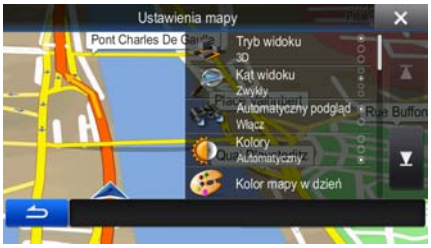
Typy metod planowania trasy:

Przycisk	Opis
Szybko	Ustawia szybką trasę, jeśli możesz jechać po wszystkich drogach z prędkością równą lub prawie równą ograniczeniu prędkości. Zwykle najlepsza opcja dla samochodów szybkich i standardowych.
Krótka	Minimalizuje odległość do przebycia. Może być to przydatne dla wolniejszych pojazdów. Wyszukiwanie najkrótszej trasy niezależnie od obowiązującej na niej prędkości nie jest zazwyczaj przydatne przy podróży zwykłymi pojazdami.
Ekologiczna	Przedstawia szybką trasę zmniejszającą zużycie paliwa. Obliczane na podstawie danych wprowadzonych w ustawieniach trasy (Strona 78). Ceny podróży i wartości emisji CO_2 są tylko szacunkami. Nie są brane pod uwagę wzniesienia, zakręty oraz dane o ruchu na drodze.
Łatwa	Proponuje trasę z niewielką liczbą zakrętów i bez trudnych manewrów. W tej opcji Alpine Navigation będzie na przykład korzystać z autostrad zamiast kilku mniejszych dróg lub ulic.

5.3.5 Ustawienia mapy

Dostosowanie wyglądu ekranu Mapa. Ustawienie widoku mapy do potrzeb użytkownika, wybranie schematu kolorów na dzień i na noc, zmiana ustawienia niebieski arrow na trójwymiarowy model samochodu, wyświetlenie lub wyłączenie budynków 3D, włączenie lub wyłączenie rejestrowania ścieżek oraz zarządzanie ustawieniami widoczności miejsc (tj. wybór kategorii miejsc wyświetlanych na mapie).

Stałe wyświetlanie mapy na ekranie pozwala na zobaczenie zmian wynikających ze zmiany ustawienia.



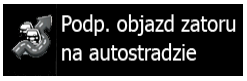
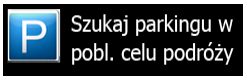
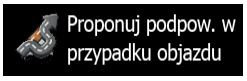
Przycisk	Opis
Tryb widoku 3D	Przełączanie widoku mapy między widokiem przestrzennym 3D i dwoma trybami widoku z góry 2D.
Kąt widoku Normalne	Regulacja podstawowego poziomu powiększenia oraz nachylenia. Dostępne są trzy zdefiniowane poziomy. Dostępny jest również tryb ręczny, w którym można ustawić poziom zoomu i pochylenia za pomocą przycisków z lewej strony.

	Po wybraniu tej opcji mapa zostanie pomniejszona tak, aby w sytuacji, gdy następne zdarzenie (następny manewr) jest oddalone, było wyświetlane otoczenie. Po zbliżeniu się do zdarzenia zostanie przywrócony normalny widok mapy.
	Przełączenie między dziennym i nocnym trybem kolorów lub wybór automatycznego przełączania się między tymi trybami przez urządzenie na kilka minut przed wschodem i kilka minut po zachodzie słońca.
	Wybór kompozycji kolorów używanej w trybie dziennym.
	Wybór kompozycji kolorów używanej w trybie nocnym.
	Zastąpienie domyślnego znacznika pozycji jednym z trójwymiarowych modeli pojazdu. Istnieje możliwość wyboru różnych ikon dla różnych typów pojazdów używanych do planowania trasy. Dla samochodu i innych pojazdów można użyć osobnych ikon.
	Wyświetlenie lub ukrycie punktów orientacyjnych 3D, tj. obrazów lub brył 3D przedstawiających charakterystyczne lub ważne obiekty.
	Wyświetlenie lub ukrycie modeli miejskich 3D, tj. obrazów lub brył 3D całych budynków miejskich, które przedstawiają rzeczywisty rozmiar budynku i jego położenie na mapie.
	Włączenie lub wyłączenie rejestracji ścieżek, czyli zapisywania sekwencji miejsc podczas podróży.
	Wybranie rodzaju miejsc wyświetlanych na mapie podczas nawigacji. Zbyt wiele miejsc powoduje przeładowanie mapy, dlatego dobrym pomysłem jest możliwe ograniczenie ilości wyświetlanych miejsc. Istnieje możliwość zapisania różnych ustawień widoczności miejsc. Dostępne są następujące opcje: • Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlić lub ukryć kategorię miejsc. • Naciśnij nazwę kategorii miejsc, aby wyświetlić listę podkategorii. • Naciśnij Więcej, aby zapisać bieżące ustawienia widoczności miejsc lub załadować zapisane ustawienia. Można tu także przywrócić domyślne ustawienia widoczności.

5.3.6 Ustawienia nawigacji wizualnej

Dostosuj sposób, w jaki oprogramowanie ma ułatwiać nawigację za pomocą różnych informacji związanych z trasą w oknie mapy.

	Istnieje możliwość dostosowania pól danych wyświetlanych na ekranie Mapa. Naciśnij ten przycisk i wybierz wartości, które chcesz wyświetlić. Wartości mogą być odmienne podczas podróży wzdłuż trasy lub podczas przejażdżki bez określonego celu podróży. Istnieje możliwość wybrania ogólnych danych podróży, takich jak prędkość czy wysokość, czy danych trasy związanych z ostatecznym celem trasy lub punktem trasy.
	W czasie podróży możesz potrzebować stacji benzynowej lub restauracji. Ta funkcja pozwala wyświetlić na mapie nowy przycisk podczas podróży autostradami. Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić okno ze szczegółami o następnych kilku zjazdach lub stacjach serwisowych. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyświetlić informacje na mapie i dodać to miejsce jako punkt trasy.
	Wybierz typ usług wyświetlanych dla zjazdów z autostrad. Wybór jest możliwy spośród kategorii miejsc użyteczności publicznej.
	Gdy dostępne są odpowiednie informacje, produkt wyświetli na górze mapy informacje o pasach odpowiadające rzeczywistym informacjom umieszczonym na znakach drogowych nad szosą. Funkcję tę można włączyć lub wyłączyć.
	Gdy zbliżasz się do wyjazdu z autostrady lub skomplikowanego skrzyżowania, a produkt dysponuje niezbędnymi informacjami, zamiast mapy pojawi się trójwymiarowy widok węzła. Gdy ta funkcja nie zostanie włączona, podczas całej trasy będzie wyświetlana jej mapa.
	Po wjechaniu do tunelu drogi i budynki mogą utrudniać nawigację. Ta funkcja wyświetla ogólny obraz tunelu zamiast obrazu mapy. Wyświetlany jest także ogólny widok tunelu z góry na dół oraz pozostała odległość.
	Włącz pasek postępu trasy, aby wyświetlić trasę w postaci linii prostej po prawej stronie mapy. niebieski arrow rozpoznaje aktualną pozycję i przesuwa się w górę wraz z trwającą podróżą. Na linii są także wyświetlane punkty trasy oraz zdarzenia drogowe.

	Kiedy podczas jazdy autostradą zwolnisz, istnieje prawdopodobieństwo, że znajdujesz się w korku, dlatego produkt Alpine Navigation proponuje objazd z wykorzystaniem najbliższego zjazdu. Komunikat wskazuje odległość od zjazdu oraz różnicę odległości i szacowanego czasu w porównaniu z pierwotną trasą. Masz do wyboru następujące opcje: • Naciśnij przycisk Odrzuć lub po prostu zignoruj komunikat, jeśli chcesz kontynuować jazdę pierwotną trasą. • Naciśnij przycisk Podgląd, aby obejrzeć pierwotną trasę i objazd, co pozwoli na podjęcie decyzji. Możesz zaakceptować objazd w proponowanej formie lub zwiększyć objeżdżany odcinek autostrady. • Po zdecydowaniu się na jazdę w zaproponowanym kierunku trasa zostanie automatycznie przeliczona.
	Analogicznie do opisanej wyżej możliwości trasy alternatywne mogą być proponowane podczas jazdy zwykłymi drogami. Alpine Navigation wybiera inny zakręt na najbliższym skrzyżowaniu i proponuje inną drogę na dalszą część trasy. Opcje są podobne do opisanych powyżej, ale nie ma możliwości zmiany zaproponowanego objazdu.
	Na terenie miast parkowanie w punkcie docelowym może sprawiać trudności. W miarę zbliżania się do celu Alpine Navigation może zaproponować znajdujące się w pobliżu miejsca z kategorii parkingów. Naciśnij przycisk P, aby otworzyć mapę z widokiem z góry na dół z miejscem docelowym i proponowanymi miejscami z kategorii parkingów. Wybierz jedno z nich i odpowiednio zmodyfikuj trasę.
	W razie zjechania z zalecanej trasy i nagłego opuszczenia autostrady aplikacja proponuje różne alternatywy niedaleko zjazdu, takie jak stacje benzynowe lub restauracje. Ponadto jeśli z przodu znajdują się punkty, których można uniknąć (takie jak tunel, droga płatna lub prom), znajdziesz je na liście, tak aby dało się je łatwo objechać z pomocą produktu Alpine Navigation.
	Po włączeniu urządzenie przełączy się z powrotem z dzielonego ekranu lub z ekranu Dźwięk do pełnoekranowego trybu mapy podczas komunikatu nawigacji głosowej. Po zakończeniu instrukcji głosowej poprzedni ekran zostanie przywrócony.

5.3.7 Ustawienia regionalne

W tych ustawieniach można dostosować program pod kątem języka lokalnego, jednostek miary, czasu, daty i ich formatów, a także wybrać strefę czasową.

Przycisk	Opis
	Ten przycisk wyświetla aktualny język napisów w interfejsie użytkownika. Naciskając ten przycisk możesz dokonać wyboru nowego języka spośród listy dostępnych języków. Po zmianie tego ustawienia program uruchomi się ponownie, użytkownik zostanie poproszony o potwierdzenie.

	Możesz ustawić jednostki odległości, które mają być używane w programie. Alpine Navigation może nie obsługiwać wszystkich jednostek umieszczonych na liście w niektórych językach nawigacji głosowej. Wybierz wyświetlanie godziny w 12- lub 24-godzinnym formacie oraz jeden z międzynarodowych formatów wyświetlania daty. Można także ustawić inne krajowe jednostki używane do wyświetlania w aplikacji różnych wartości.
Ustawienia czasu	W domyślnej konfiguracji strefa czasowa jest pobierana z informacji o mapie i dostosowywana do bieżącego położenia. W tym miejscu można ustawić ręcznie strefę czasową oraz czas letni.

5.3.8 Ustawienia monitora podróży

Dzienniki podróży zawierają przydatne informacje o podróżach. Ścieżki można zapisać ręcznie po osiągnięciu celu podróży lub, przy użyciu tego ustawienia, włączyć ich automatyczne zapisywanie. Dostęp do dzienników jest możliwy z monitora podróży. Monitor podróży jest dostępny z menu Więcej.

Rozm. bazy danych podróży	Nie jest to przycisk. W tym wierszu jest wyświetlany bieżący rozmiar bazy danych podróży, czyli suma wszystkich zapisanych podróży i ścieżek.
Włącz autozapis	Monitor podróży rejestruje dane statystyczne dotyczące podróży. Jeśli korzystasz z takich informacji, mogą być one automatycznie zapisywane przez aplikację.
Zapisz ścieżkę	Łącznie z dziennikami podróży można zapisywać ścieżki, czyli sekwencje pozycji pobranych przez odbiornik GPS. Zapisane ścieżki można następnie wyświetlić na mapie. Istnieje możliwość skonfigurowania aplikacji tak, aby razem z podróżą zawsze były zapisywane ścieżki.

5.4 Monitorowanie podróży

Jeśli po osiągnięciu celu podróży zapisujesz dzienniki podróży lub jeśli wykonuje to automatycznie aplikacja, możesz je w tym miejscu obejrzeć. Naciśnij jedną z podróży, aby wyświetlić statystyki, prędkość i profil wysokości podróży.

Po zapisaniu ścieżki podróży można ją wyświetlić na mapie przy użyciu wybranego koloru. Ścieżki podróży mogą być eksportowane do plików GPX w celu użycia ich w przyszłości.

Do funkcji monitora podróży można także przejść z poziomu menu Informacje.

6 Słownik

Odbiór GPS 2D/3D

Odbiornik GPS korzysta do obliczenia swojej pozycji z sygnałów wysyłanych przez satelity. W celu podania pozycji w układzie trójwymiarowym, w tym wysokości, wymagane jest odczytanie co najmniej czterech sygnałów. Z uwagi na to, że satelity przemieszczają się i możliwośćć zablokowania sygnału przez pewne obiekty, urządzenie GPS nie zawsze odbiera cztery sygnały. Jeśli są dostępne trzy satelity, odbiornik może obliczyć pozycję na płaszczyźnie, ale przy niższej dokładności. Urządzenie nie poda wówczas danych o wysokości: możliwy jest tylko odbiór 2D.

Aktywna trasa

Trasa po której aktualnie odbywa się nawigacja. Po określeniu celu podróży trasa jest aktywna do momentu jej usunięcia lub dotarcia do celu podróży. Zobacz także: Trasa.

Centrum miasta

Centrum miasta nie jest geometrycznym środkiem miejscowości, lecz umownym punktem na mapie wybranym przez jej autorów. W mniejszych miejscowościach i wsiach jest to zwykle najważniejsze skrzyżowanie; w większych miastach jest to większe skrzyżowanie.

Dokładność GPS

Na odchylenia od prawdziwej pozycji i pozycji określanej przez urządzenie GPS ma wpływ kilka czynników. Dla przykładu, opóźnienie sygnału w jonosferze lub odbicia obiektów w pobliżu urządzenia GPS mają zmienny wpływ na dokładność, z jaką urządzenie GPS może obliczać pozycję.

Mapa

Urządzenie Alpine Navigation jest oparte na mapach cyfrowych, które nie są skomputeryzowaną wersją tradycyjnych map drukowanych. Mapy cyfrowe w trybie 2D podobnie do drukowanych map drogowych pokazują ulice i drogi. Wysokości są oznaczone kolorami.

W trybie 3D możesz także zobaczyć różnice w wysokości, na przykład doliny i góry, drogi powyżej terenu oraz (w wybranych miastach) trójwymiarowe modele punktów orientacyjnych i budynków.

Mapy cyfrowe są interaktywne: można je powiększać i pomniejszać (zwiększać lub zmniejszać skalę), pochylać w górę i w dół, a także obracać w lewo i w prawo. W nawigacji wspomaganej przez GPS mapy cyfrowe ułatwiają planowanie trasy.

Orientacja mapy na północ

W trybie Na północ mapa jest obracana tak, aby zawsze wskazywać północ. Jest to na przykład orientacja używana w funkcji Znajdź na mapie.

Trasa

Sekwencja punktów na trasie, tj. manewrów (np. skrętów lub rond) wymagana do osiągnięcia celów podróży. Trasa zawiera jeden punkt początkowy i przynajmniej jedno miejsce docelowe. Punkt początkowy to w domyślnej konfiguracji bieżąca (lub ostatnia znana) pozycja. Jeśli chcesz wyświetlić trasę, którą będziesz pokonywać w przyszłości, możesz ustawić dowolny inny punkt początkowy.

Orientacja mapy wg kierunku

W tym trybie mapa jest zawsze obracana w taki sposób, aby jej górna część zawsze wskazywała aktualny kierunek jazdy. Jest to domyślna orientacja w trybie widoku mapy 3D.

Symbol pojazdu

Aktualna pozycja na mapie jest w domyślnej konfiguracji wskazywana przez symbol niebieski arrow. Kierunek ikony niebieski arrow jest zgodny z aktualnym kierunkiem przemieszczania się. Ten znacznik pozycji można zastąpić różnymi symbolami pojazdów 3D. Można nawet określić różne symbole pojazdów dla różnych typów tras (zależnie od typu pojazdu wybranego do obliczania trasy).

7 Informacja o prawach autorskich

Produkt oraz informacje zawarte w niniejszym podręczniku mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Podręcznik nie może być powielany zarówno w całości, jak i w części, przekazywany w dowolnej formie zarówno elektronicznej jak i fizycznej, włączając w to fotokopie i nagrywanie, bez wyraźnej pisemnej zgody wydanej przez firmę Alpine Electronics, Inc.

© 2011 - Alpine Electronics, Inc

© 2011 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Albania:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Andora:	© 1993 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Austria:	© 1996 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Białoruś:	© 2011 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Belgia:	© 1995 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Bośnia i Hercegowina	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Bułgaria:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Chorwacja:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Czechy:	© 2002 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Dania:	© 1997 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Estonia:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Finlandia:	© 2001 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Francja:	© 1993 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Była Jugosłowiańska Republika Macedonii (FYROM):	© 2011 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Niemcy:	© 1993 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Gibraltar:	© 2011 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Grecja:	© 2003 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Węgry:	© 2004 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Włochy:	© 1994 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Łotwa:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Liechtenstein:	© 1996 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Litwa:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Luksemburg:	© 1996 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Mołdawia:	© 2011 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Monako:	© 1993 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Czarnogóra:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Norwegia:	© 2001 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Polska:	© 2004 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Portugalia:	© 1997 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Irlandia:	© 1993 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Rumunia:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Rosja:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
San Marino:	© 1994 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Serbia:	© 2005 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Słowacja:	© 2002 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Słowenia:	© 2004 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Hiszpania:	© 1997 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Szwecja:	© 1994 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Szwajcaria:	© 1996 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Holandia:	© 1993 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Turcja:	© 2011 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Ukraina:	© 2011 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Wielka Brytania:	© 1993 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Watykan:	© 1994 NAVTEQ. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie prawa zastrzeżone.