

# KENWOOD

SYSTEM NAWIGACJI GPS

**DNX5220BT**  
**DNX5220**

---

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**SYSTEMU NAWIGACJI GPS**

Kenwood Corporation

# Spis treści

## Zalecenia bezpieczeństwa i ważne informacje 4

## Rozpoczęcie pracy z urządzeniem 8

Konfiguracja wstępna 8

## Znajdź i ruszaj! 9

Wyszukiwanie restauracji 9  
Jazda wyznaczoną trasą 10

## Mapa i inne narzędzia 15

Wyświetlanie strony Mapa 15  
Komputer podróży 15  
Lista zwrotów 16  
Strona Informacje GPS 16

## Dokąd? 11

Wyszukiwanie adresu 11  
Wyszukiwanie miejsca za pomocą mapy 11  
Opis strony informacji 12  
Wyszukiwanie ostatnio znalezionych miejsc 12  
Wyszukiwanie miejsc w innym obszarze 12  
Zawężanie kryteriów wyszukiwania 12

## Tworzenie i edytowanie tras 17

Tworzenie nowej zapisanej trasy 17  
Edytowanie zapisanej trasy 17  
Dodawanie pośredniego celu podróży do trasy 17  
Zapisywanie aktywnej trasy 17  
Jazda zapisaną trasą 17  
Przeliczanie trasy 17  
Usuwanie wszystkich zapisanych tras 18  
Zatrzymanie trasy 18  
Dodawanie objazdu do trasy 18  
Dodawanie unikanych tras 18

## Moje punkty 13

Zapisywanie znalezionych miejsc 13  
Zapisywanie bieżącej lokalizacji 13  
Ustawianie pozycji domowej 13  
Wyszukiwanie zapisanych miejsc 14  
Edytowanie zapisanych miejsc 14  
Usuwanie zapisanych miejsc 14

**Korzystanie z dzienników 19**

Konfigurowanie dziennika śladów	19
Korzystanie z liczników odległości	19

**Informacje o ruchu drogowym 20**

Wyświetlanie informacji o wydarzeniach na drogach	20
Unikanie korków	20
Symbole dotyczące ruchu drogowego	21
Zmiana ustawień dotyczących ruchu drogowego	21
Dodawanie subskrypcji odbiornika komunikatów drogowych	22

**Zmiana ustawień 23**

Zmiana ustawień ogólnych	23
Zmiana ustawień mapy	24
Zmiana ustawień nawigacji	25
Konfigurowanie ustawień dotyczących ruchu drogowego	25
Wyświetlanie informacji o systemie	25
Przywracanie ustawień	25

**Załącznik 26**

Korzystanie z pilota	26
Aktualizowanie oprogramowania	26
Aktualizowanie danych map	26
Usuwanie wszystkich danych użytkownika	26
Własne punkty POI	26

**Symbole stosowane w tej instrukcji**

Ważne zalecenia dotyczące unikania obrażeń ciała itp.



Instrukcje specjalne, dodatkowe objaśnienia, ograniczenia i strony referencyjne.

# Zalecenia bezpieczeństwa i ważne informacje

Przed przystąpieniem do eksploatacji systemu nawigacji samochodowej firmy Kenwood należy dokładnie zapoznać się z niniejszymi informacjami. Podczas eksploatacji należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w tej instrukcji obsługi. Ani firma Kenwood, ani firma Garmin nie odpowiadają za problemy lub wypadki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń zawartych w tej instrukcji.

## ▲OSTRZEŻENIA

### W celu uniknięcia obrażeń ciała lub pożaru należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Nie wolno wkładać żadnych metalowych przedmiotów (jak monety lub metalowe narzędzia) do środka urządzenia, aby nie spowodować zwarcia.
- Podczas prowadzenia samochodu nie należy obserwować wyświetlacza urządzenia przez dłuższy czas ani koncentrować na nim wzroku.
- Zamontowanie tego produktu i jego okablowanie wymaga umiejętności i doświadczenia. Dla własnego bezpieczeństwa należy zlecić montaż i okablowanie fachowcom.

### Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może być źródłem zagrożeń prowadzących do wypadku lub kolizji, a co za tym idzie do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

Podczas nawigacji należy dokładnie porównywać informacje widoczne w systemie nawigacji ze wszystkimi dostępnymi źródłami nawigacji, w tym z drogowskazami, oznaczeniami i mapami. Ze względów bezpieczeństwa przed kontynuowaniem jazdy z użyciem systemu nawigacji należy rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości.

Należy zawsze bezpiecznie kierować pojazdem. Nie należy rozpraszać się komunikatami systemu nawigacji podczas jazdy i należy skupić się na bieżącej sytuacji na drodze. Czas obserwacji wyświetlacza systemu nawigacji podczas jazdy należy ograniczyć do minimum i o ile to możliwe, stosować się do podpowiedzi głosowych.

Podczas jazdy nie należy wprowadzać nowych pozycji, zmieniać ustawień ani korzystać z funkcji systemu nawigacyjnego, których obsługa wymaga poświęcenia dużej ilości czasu. Przed przystąpieniem do wykonywania takich czynności należy zatrzymać samochód w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami.

Głośność należy ustawić tak, aby dźwięki emitowane przez system nie zagłuszały dźwięków spoza pojazdu. Zagłuszenie tych dźwięków może uniemożliwić właściwą reakcję na sytuację na drodze. To z kolei może być przyczyną wypadków.

Fabrycznie nowy system nie będzie poprawnie wskazywał bieżącej pozycji pojazdu po pierwszym włączeniu lub jeśli nie był podłączony do akumulatora samochodu. Jednak wkrótce po włączeniu system odbiera sygnały GPS z satelity i poprawnie wskazuje pozycję.

Podczas eksploatacji systemu należy uwzględniać temperaturę otoczenia. Użytkowanie systemu nawigacyjnego w bardzo wysokich lub niskich temperaturach może być przyczyną nieprawidłowego działania lub uszkodzenia urządzenia. Należy także pamiętać, że urządzenie może ulec uszkodzeniu na skutek działania silnych drgań lub dostania się do jego wnętrza metalowych przedmiotów albo wody.

## ▲PRZESTROGI

### Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może być źródłem zagrożeń powodujących obrażenia ciała lub szkody materialne.

Zadaniem systemu nawigacyjnego jest przekazywanie użytkownikowi wskazówek dotyczących trasy przejazdu. Nie informuje ono o zamkniętych drogach lub warunkach na drogach, korkach, warunkach pogodowych i innych czynnikach, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo lub czas dojazdu.

System nawigacyjny należy traktować tylko jako pomoc nawigacyjną. Nie należy korzystać z systemu nawigacyjnego do celów wymagających dokładnych pomiarów kierunku, odległości, lokalizacji lub celów topograficznych.

Globalny system określania położenia (GPS, Global Positioning System) jest obsługiwany przez rząd Stanów Zjednoczonych. Rząd Stanów Zjednoczonych jest całkowicie odpowiedzialny za dokładność i konserwację systemu. W systemie mogą być wprowadzane zmiany, które mogą mieć wpływ na dokładność i działanie wszystkich urządzeń GPS, w tym tego systemu nawigacyjnego. Mimo że jest to precyzyjny system nawigacyjny, każde urządzenie może być użytkowane w niewłaściwy sposób, co sprawia, że stwarza ono zagrożenie.

## WAŻNE INFORMACJE

### Oszczędzanie akumulatora pojazdu

Z systemu nawigacji można korzystać, jeśli kluczyk w stacyjce znajduje się w pozycji ON lub ACC. Aby jednak nie obciążać nadmiernie akumulatora, z systemu należy w miarę możliwości korzystać, gdy uruchomiony jest silnik. W przeciwnym wypadku akumulator może się rozładować.

### Dane kartograficzne

Jednym z celów firmy Garmin jest zapewnienie klientom (w rozsądnej cenie) jak najbardziej kompleksowych i dokładnych map, będących w naszym posiadaniu. Wykorzystujemy różne rządowe i prywatne źródła danych. Informacje o tych źródłach znajdują się w publikacjach dotyczących produktów i informacjach dotyczących praw autorskich przekazywanych klientowi. Praktycznie wszystkie źródła danych zawierają niedokładne lub niepełne dane (stopień tych niedokładności jest różny). W niektórych krajach pełne i dokładne dane kartograficzne nie są dostępne lub cena za nie jest zaporowa.

## Umowa licencyjna na oprogramowanie

UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA DNX5220/DNX5220BT OZNACZA ZGODĘ UŻYTKOWNIKA NA PRZESTRZEGANIE WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ NA OPROGRAMOWANIE. NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z UMOWĄ.

Firma Garmin udziela użytkownikowi ograniczonej licencji na użytkowanie oprogramowania urządzenia (zwanego w dalszej części umowy „oprogramowaniem”) w formie binarnego pliku wykonywalnego podczas normalnej eksploatacji produktu. Nazwa, prawa własności i prawa własności intelektualnej do oprogramowania należą do firmy Garmin.

Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że oprogramowanie jest własnością firmy Garmin i jest chronione prawem autorskim obowiązującym w Stanach Zjednoczonych oraz międzynarodowymi traktatami ochrony praw autorskich. Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że struktura, organizacja i kod oprogramowania stanowią cenną tajemnicę handlową firmy Garmin i że kod źródłowy oprogramowania pozostaje cenną tajemnicą handlową firmy Garmin. Użytkownik zgadza się nie dekompilować, dezasemblować, modyfikować oprogramowania ani odswarzać jego kodu źródłowego lub dokonywać transkrypcji do formy modylwej od odczytu w części lub w całości. Użytkownik zgadza się nie tworzyć żadnych programów pochodnych opartych na oprogramowaniu. Użytkownik zgadza się nie eksportować ani reeksportować oprogramowania do żadnego kraju niezgodnie z ustawą o kontroli eksportu obowiązującą w Stanach Zjednoczonych.

## Umowa licencyjna użytkownika dotycząca danych firmy NAVTEQ®

Właścicielem oprogramowania wbudowanego w produkt Garmin („Oprogramowanie”) jest firma Garmin Ltd. lub jej oddziały („Garmin”). Dane map należące do strony trzeciej, wbudowane w produkt Garmin lub towarzyszące mu („Dane”), stanowią własność firmy NAVTEQ North America LLC, a firma Garmin uzyskała na nie licencje. Zarówno Oprogramowanie, jak i Dane są chronione prawami autorskimi oraz międzynarodowymi traktatami ochrony praw autorskich. Użytkownik nabywa licencje na Oprogramowanie i Dane, a nie prawo własności. Oprogramowanie i Dane są objęte poniższą licencją i podlegają następującym warunkom, na które z jednej strony wyraża zgodę Użytkownik, a z drugiej strony firma Garmin i jej licencjodawcy (włącznie z ich licencjodawcami i dostawcami) oraz firmy stowarzyszone.

**WAŻNE:** PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA PRODUKTU NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ LICENCJI. INSTALOWANIE, KOPIOWANIE LUB JAKIEKOLWIEK INNE WYKORZYSTANIE TEGO PRODUKTU BĘDZIE OZNACZAĆ, ŻE PRZECZYTANO TREŚĆ LICENCJI I WYRAŻONO ZGODĘ NA JEJ WARUNKI. W PRZECIWNYM WYPADKU ABY OTRZYMAĆ ZWROT ZAŁĄCZONEJ KWOTY W PEŁNEJ WYSOKOŚCI, NALEŻY ZWRÓCIĆ CAŁY PRODUKT W CIĄGU 10 DNI OD DATY JEGO NABYCIA (JEŻELI PRODUKT ZOSTAŁ ZAKUPIONY JAKO NOWY) DO: (1) DEALERA, OD KTÓREGO PRODUKT ZOSTAŁ ZAKUPIONY; (2) DZIAŁU OBSŁUGI KLIENTA FIRMY Garmin INTERNATIONAL, INC., 1200 EAST 151st STREET, OLATHE, KS 66062, USA; (3) Garmin (EUROPE) LTD., LIBERTY HOUSE,

HOUNSDOWN BUSINESS PARK, SOUTHAMPTON, SO40 9RB, WIELKA BRYTANIA; LUB (4) DZIAŁU OBSŁUGI KLIENTA KORPORACYJNEGO FIRMY Garmin, No. 68, JANGSHU 2nd ROAD, SHIUR, TAIPEI COUNTY, TAJWAN.

## Warunki licencji

Firma Garmin dostarcza nośnik pamięci zawierający oprogramowanie komputerowe („Oprogramowanie”) oraz wbudowane lub towarzyszące Dane map cyfrowych, włącznie z dokumentacją „online” lub elektroniczną i materiałami drukowanymi (określonymi łącznie jako „Produkt”) na potrzeby niniejszej Umowy licencyjnej) i udziela Użytkownikowi ograniczonej licencji bez prawa wyłączności na użytkowanie Produktu w zgodzie z warunkami niniejszej Umowy. Użytkownik zobowiązuje się korzystać z tych Danych wraz z produktem Garmin wyłącznie do celów osobistych lub, jeżeli dotyczy, w ramach wewnętrznej działalności firmy, a nie na potrzeby wykonywania działalności na rzecz osób trzecich, w ramach systemu wielodostępowego, w celu odsprzedaży lub podobnym. W związku z tym, jednakże z zastrzeżeniem ograniczeń wymienionych w poniższych paragrafach, Użytkownik może kopiować te Dane na własny użytek tylko wtedy, gdy jest to konieczne w celu (i) przeglądania oraz (ii) zapisywania tych Danych, o ile nie zostaną usunięte z nich żadne istniejące informacje o prawach autorskich, a Oprogramowanie i Dane nie zostaną w żaden sposób zmodyfikowane. Użytkownik zobowiązuje się poza tym nie powielać, kopiować, modyfikować, dekompilować, dezasemblować, odswarzać kodu źródłowego ani tworzyć programów pochodnych opartych na jakiegokolwiek części Produktu i nie może przekazywać ani dystrybuować go w jakiegokolwiek formie, w jakimkolwiek celu, z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to dozwolone obowiązującym prawem.

**Ograniczenia.** Z wyjątkiem sytuacji, gdy Użytkownik uzyskał na takie postępowanie wyraźną licencję od firmy Garmin i bez ograniczania postanowień poprzedniego paragrafu, Użytkownik nie może korzystać z tych Danych w połączeniu z jakimikolwiek produktami, systemami lub aplikacjami zainstalowanymi lub w inny sposób podłączonymi lub komunikującymi się z pojazdami, a które mogą służyć do zarządzania flotą lub być używane w podobnych zastosowaniach, w których Dane są wykorzystywane przez centralny ośrodek kontroli zarządzający flotą pojazdów. Ponadto Użytkownik nie może wynajmować ani dzierżawić Danych ani produktów Garmin zawierających Dane żadnej innej osobie ani stronie trzeciej. Tylko te firmy zajmujące się wypożyczaniem samochodów, które posiadają wyraźne pisemne zezwolenie udzielone przez firmę Garmin na wynajem produktów Garmin zawierających Dane na potrzeby swoich klientów, mogą wynajmować takie produkty.

**Brak gwarancji.** Niniejszy Produkt (włącznie z Danymi) jest dostarczany Użytkownikowi w stanie „w jakim jaki jest”, a Użytkownik zgadza się korzystać z niego na własne ryzyko. Firma Garmin i jej licencjodawcy (oraz ich licencjodawcy i dostawcy) nie udzielają żadnych gwarancji ani zapewnień jakiegokolwiek rodzaju, wyraźnych ani dorozumianych, wynikających z przepisów prawa lub innych, w tym m.in. w odniesieniu do zawartości, jakości, dokładności, kompletności, skuteczności, niezawodności, przydatności handlowej, przydatności do konkretnego celu, użyteczności, wykorzystania lub rezultatów, jakie zostaną uzyskane w

## Zalecenia bezpieczeństwa i ważne informacje

wyniku korzystania z Produktu, ani w odniesieniu do tego, że Dane lub serwer będą działać w sposób nieprzerwany lub pozbawiony błędów.

### **Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji.**

FIRMA Garmin ORAZ JEJ LICENCJODAWCY (WŁĄCZNIE Z ICH LICENCJODAWCAMI I DOSTAWCAMI) NIE UDZIELAJĄ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, DOTYCZĄCYCH JAKOŚCI, DZIAŁANIA, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNIEGO CELU ANI NIENARUSZANIA PRAW. ŻADNE USTNE ANI PISEMNE INFORMACJE ANI PORADY UDZIELONE PRZEZ FIRMĘ Garmin LUB JEJ DOSTAWCÓW I LICENCJODAWCÓW NIE STANOWIĄ UDZIELENIA GWARANCJI, A UŻYTKOWNIK NIE JEST ZOBOWIĄZANY POLEGAĆ NA TAKICH INFORMACJACH LUB PORADACH. NINIEJSZE WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU GWARANCJI STANOWI PODSTAWOWY WARUNEK NINIEJSZEJ UMOWY. Niektóre stany, regiony i kraje nie uznają pewnych wyłączeń dotyczących gwarancji, dlatego w takim zakresie powyższe wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

**Wyłączenie odpowiedzialności.** FIRMA Garmin ORAZ JEJ LICENCJODAWCY (WŁĄCZNIE Z ICH LICENCJODAWCAMI I DOSTAWCAMI) NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI WOBEC UŻYTKOWNIKA Z TYTUŁU JAKIKOLWIEK ROSZCZEŃ, ŻAŻAŃ LUB DZIAŁAŃ PRAWNYCH, BEZ WZGLĘDU NA CHARAKTER PODSTAWY ROSZCZENIA, ŻĄDANIA LUB DZIAŁANIA PRAWNEGO ODNOSZĄCEGO SIĘ DO DOMNIEMANEJ STRATY, OBRAŻEŃ LUB SZKÓD, BEZPOŚREDNICH LUB POŚREDNICH, KTÓRE MOGĄ WYNIKNĄĆ Z KORZYSTANIA LUB POSIADANIA INFORMACJI; ANI Z TYTUŁU JAKIEJKOLWIEK UTRATY PRZYCHODÓW LUB ZYSKÓW, KONTRAKTÓW LUB OSZCZĘDNOŚCI, ANI JAKIKOLWIEK INNYCH SZKÓD BEZPOŚREDNICH, POŚREDNICH, PRZYPADKOWYCH, WYNIKOWYCH LUB SPECJALNYCH, WYNIKAJĄCYCH Z KORZYSTANIA LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z TYCH INFORMACJI, Z WADLIWYCH DANYCH LUB INFORMACJI BĄDŹ NARUSZENIA NINIEJSZYCH WARUNKÓW, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY W WYNIKU Z NIEDOTRZYMANIA KONTRAKTU CZY POPEŁNIENIA CZYNU NIEDOZWOLONEGO LUB W OPARCIU O GWARANCJĘ, NAWET JEŻELI FIRMA Garmin LUB JEJ LICENCJODAWCY BYLI WCZEŚNIEJ POINFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD. CAŁKOWITA ŁĄCZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FINANSOWA FIRMY Garmin ORAZ JEJ LICENCJODAWCÓW W ODNIESIENIU DO ICH ZOBOWIĄZAŃ NA MOCY NINIEJSZEJ UMOWY BĄDŹ INNYCH ZOBOWIĄZAŃ W ODNIESIENIU DO PRODUKTU Garmin LUB DANYCH NIE PRZEKRACZA KWOTY 1,00 USD. Niektóre stany, regiony i kraje nie uznają pewnych wyłączeń dotyczących odpowiedzialności dlatego w takim zakresie powyższe wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

### **Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu rekomendacji.**

Odniesienie do jakichkolwiek produktów, usług, procesów, łączy hipertekstowych do stron trzecich lub innych Danych poprzez nazwę handlową, znak handlowy, producenta, dostawcę lub w inny sposób, niekoniecznie stanowią lub oznaczają jego rekomendację, sponsorowanie lub wsparcie ze strony firmy Garmin lub jej licencjodawców. Za informacje o produkcie i usługach odpowiadają wyłącznie poszczególni sprzedawcy. Nazwa oraz logo firmy NAVTEQ®, znaki handlowe i logo NAVTEQ | NAVTEQ ON BOARD®, ani też znaki i nazwy handlowe stanowiące własność NAVTEQ North America LLC nie mogą być wykorzystywane w żaden komercyjny sposób bez uprzedniej pisemnej zgody firmy

NAVTEQ.

**Kontrola eksportu.** Użytkownik zobowiązuje się nie eksportować z żadnej lokalizacji jakiegokolwiek części dostarczonego do niego Danych ani jakiegokolwiek ich bezpośredniego produktu, z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to zgodne z obowiązującym prawem w zakresie eksportu, przepisami i uregulowaniami prawnymi oraz licencjami i zezwoleniami wymaganymi na mocy takiego prawa.

**Odszkodowania.** Użytkownik zgadza się chronić i zabezpieczać firmę Garmin oraz jej licencjodawców (włącznie z ich odpowiednimi licencjodawcami, dostawcami, pełnomocnikami, oddziałami, firmami stowarzyszonymi i ich odpowiednimi urzędnikami, dyrektorami, pracownikami, udziałowcami, agentami oraz przedstawicielami każdego z nich) przed roszczeniami z tytułu odpowiedzialności, strat i obrażeń (włącznie z obrażeniami prowadzącymi do śmierci), żądaniami, działaniami prawnymi, kosztami, wydatkami lub roszczeniami o jakimkolwiek charakterze, w tym m.in. w odniesieniu do honorariów adwokackich wynikających z wykorzystania lub posiadania przez Użytkownika Produktu (włącznie z Danymi) lub w związku z tym.

**Całość umowy.** Niniejsze warunki stanowią całość porozumienia między firmą Garmin (oraz jej licencjodawcami, włącznie z ich licencjodawcami i dostawcami) a Użytkownikiem w odniesieniu do przedmiotu niniejszej Umowy i zastępują jako całość wszelkie pisemne lub ustne porozumienia istniejące uprzednio między firmą Garmin a Użytkownikiem w odniesieniu do tego przedmiotu.

### **Obowiązujące prawo.**

(a) W przypadku Danych NAVTEQ z Unii Europejskiej. Powyższe warunki podlegają prawu holenderskiemu, z wyłączeniem mocy (i) obowiązujących przepisów kolizyjnych i (ii) Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów, która zostaje wyraźnie wykluczona. Użytkownik zgadza się podporządkować jurysdykcji holenderskiej w przypadku wszelkich sporów, roszczeń i działań prawnych wynikających z Danych dostarczonych Użytkownikowi na podstawie niniejszej Umowy lub w związku z nimi.

(b) W przypadku Danych NAVTEQ z Ameryki Północnej oraz Innych Danych NAVTEQ spoza Unii Europejskiej. Powyższe warunki podlegają prawu stanu Illinois, z wyłączeniem mocy (i) obowiązujących przepisów kolizyjnych i (ii) Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów, która zostaje wyraźnie wykluczona. Użytkownik zgadza się podporządkować jurysdykcji stanu Illinois w przypadku wszelkich sporów, roszczeń i działań prawnych wynikających z Danych dostarczonych Użytkownikowi na podstawie niniejszej Umowy lub w związku z nimi.

Użytkownicy rządowi. Jeżeli Użytkownik jest agencją, departamentem lub inną jednostką Rządu Stanów Zjednoczonych lub jest finansowany w całości lub częściowo przez Rząd Stanów Zjednoczonych, wówczas wykorzystanie, powielanie, reprodukcja, wydawanie, modyfikowanie, ujawnianie lub przekazywanie Produktu oraz towarzyszącej mu dokumentacji podlega ograniczeniom wymienionym w przepisach DFARS 252.227-7014(a)(1) (czerwiec 1995) (definicja komputerowego oprogramowania komercyjnego Departamentu Obrony), DFARS 27.7202-1 (zasady Departamentu Obrony dotyczące komercyjnego

oprogramowania komputerowego), FAR 52.227-19 (czerwiec 1987) (klauzula dotycząca komercyjnego oprogramowania komputerowego dla agencji cywilnych), DFARS 252.227-7015 (listopad 1995) (dane techniczne Departamentu Obrony, klauzula dotycząca przedmiotów komercyjnych); FAR 52.227-14 Alternatywy I, II i III (czerwiec 1987) (klauzula dotycząca danych technicznych i niekomercyjnego oprogramowania komputerowego dla agencji cywilnych); i/lub FAR 12.211 i FAR 12.212 (nabywanie przedmiotów komercyjnych), jeśli dotyczy. W przypadku wystąpienia sprzeczności między jakimikolwiek postanowieniami przepisów FAR i DFARS wymienionych w niniejszym dokumencie a niniejszą Licencją, obowiązuje ta interpretacja, która nakłada większe ograniczenia na prawa posiadane przez Rząd. Wykonawcą/productentem jest firma Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, KS 66062, USA oraz firma NAVTEQ® North America LLC, 222 Merchandise Mart Plaza, Suite 900, Chicago, Illinois 60654.

## **Umowa abonencka użytkownika usługi informacji o ruchu drogowym**

Wszelkie prawa do danych dotyczących wypadków drogowych i sieci RDS/TMC, za pośrednictwem której są one dostarczane, zachowuje dostawca usługi informacji o ruchu drogowym. Jakiegokolwiek modyfikowanie, kopiowanie, skanowanie lub reprodukowanie innymi metodami, powielanie, przesyłanie lub dystrybuowanie w jakikolwiek sposób danych dotyczących wypadków drogowych lub ich fragmentów jest zabronione. Użytkownik zgadza się chronić i zabezpieczać dostawcę usługi informacji o ruchu drogowym (i jego przedsiębiorstwa afiliowane) oraz firmę Garmin Ltd. (i jej przedsiębiorstwa afiliowane) przed dowolnymi roszczeniami, odszkodowaniami, kosztami lub innymi wypadkami wynikającymi pośrednio lub bezpośrednio z (a) nieautoryzowanego wykorzystania danych dotyczących wypadków drogowych lub sieci RDS/TMC; (b) naruszenia przez niego niniejszej Umowy abonenckiej użytkownika usługi; i/lub (c) jakichkolwiek swoich niedozwolonych lub sprzecznych z prawem działań, które mają związek z tymi danymi lub siecią.

Dane usługi informacji o ruchu drogowym są dostarczane wyłącznie do celów informacyjnych. Użytkownik ponosi wszelką odpowiedzialność za korzystanie z nich. Dostawca usługi informacji o ruchu drogowym — firma Garmin Ltd. (i jej przedsiębiorstwa zależne) oraz ich dostawcy — nie udzielają żadnych zapewnień dotyczących zawartości, warunków jazdy, natężenia ruchu, przejezdności tras ani prędkości.

Firma Garmin i jej dostawcy usługi informacji o ruchu drogowym nie udzielają żadnych gwarancji przydatności lub zgodności danych dotyczących ruchu z produktem firmy Garmin oraz żadnych gwarancji, że dane będą działały prawidłowo, gdy będą zintegrowane z produktem firmy Garmin lub z nim połączone. Ponadto firma Garmin i jej dostawcy usługi informacji o ruchu drogowym nie udzielają żadnych gwarancji w odniesieniu do niezawodności, dokładności i kompletności danych dotyczących ruchu, które mogą czasami zawierać nieścisłości i/lub błędy. Niniejszym uchyla się i odrzuca, w maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, jakiegokolwiek gwarancje dowolnego rodzaju odnośnie danych dotyczących

ruchu, w tym, między innymi, gwarancje przydatności handlowej, przydatności do określonego celu, dokładności lub kompletności tych danych i/lub braku wirusów.

Firma Garmin i jej dostawcy usługi informacji o ruchu drogowym nie ponoszą żadnej odpowiedzialności z tytułu jakichkolwiek strat, obrażeń lub uszkodzeń spowodowanych przez korzystanie z produktu firmy Garmin i danych dotyczących ruchu lub brak możliwości korzystania z nich, jeśli są one wynikiem niesprzyjających warunków meteorologicznych, zniszczenia nadajników i/lub innej infrastruktury nadawczej, katastrofy naturalnej i/lub braku niezawodności, kompletności lub dokładności danych dotyczących ruchu. W żadnym przypadku firma Garmin ani jej dostawcy usługi Traffic Service nie ponoszą wobec użytkownika ani nikogo innego żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody o charakterze kompensacyjnym, szkody pośrednie, przypadkowe, szczególnie lub następujące (w tym, między innymi, szkody pośrednie, bezpośrednie, szczególne, a także odszkodowania z tytułu naruszenia dóbr osobistych, utraty transakcji handlowych, utraty zysków, zakłóceń prowadzenia działalności gospodarczej lub utraty informacji handlowych) wynikających z korzystania lub braku możliwości korzystania z produktu firmy Garmin lub danych dotyczących ruchu, nawet gdyby firma Garmin wiedziała o możliwości powstania takich szkód.

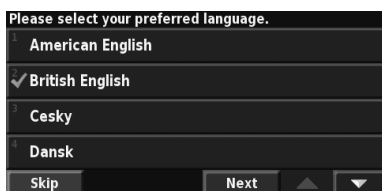
# Rozpoczęcie pracy z urządzeniem

Przed pierwszym użyciem systemu nawigacji Kenwood należy go skonfigurować.

## Konfiguracja wstępna

Skonfigurowanie systemu wymaga wykonania następujących czynności. Zazwyczaj wystarczy je wykonać tylko raz.

- Wybierz język.
- Wybierz strefę czasową, w której aktualnie się znajdujesz.
- Określ, czy system ma automatycznie dostosowywać się do zmiany czasu z letniego na zimowy i odwrotnie.
- Wybierz preferowane jednostki miary (brytyjskie lub metryczne).





# Znajdź i ruszaj!

Na następujących dwóch stronach znajdują się informacje, dzięki którym można znaleźć dane miejsce i rozpocząć podróż!

## Wyszukiwanie restauracji

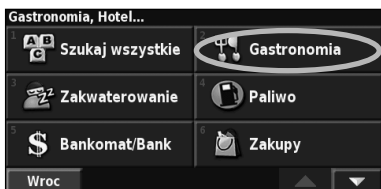
### 1 Dotknij Dokad?.



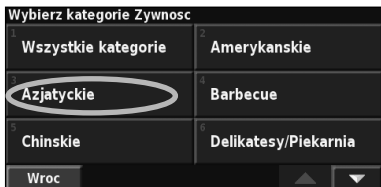
### 2 Dotknij Gastr., hotel...



### 3 Dotknij Gastronomia.



### 4 Wybierz kategorię gastronomiczną.



### 5 Wybierz miejsce.



### 6 Dotknij Nawiguj.



### Jazda wyznaczoną trasą

Do celu można dojechać trasą pokazaną na mapie. Podczas podróży system nawigacji kieruje użytkownika do celu za pomocą podpowiedzi głosowych, strzałek i wskazówek kierunkowych wyświetlanych przy górnej krawędzi mapy. Gdy użytkownik zjedzie z pierwotnie wyznaczonej trasy, system ponownie przelicza trasę i podaje nowe wskazówki.



Trasa jest oznaczona podświetloną linią. Domyślny kolor linii to zielony.



Jedź zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałki.



Flaga w szachownicę wskazuje cel.

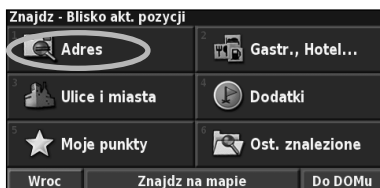
Więcej informacji na temat korzystania z mapy i innych narzędzi znajduje się na stronach 15–16.

# Dokad?

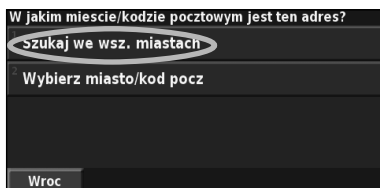
Menu Dokad? zawiera różne kategorie ułatwiające szybkie znalezienie celu podróży. Przycisku Dokad? można użyć w celu wykonania prostego wyszukiwania.

## Wyszukiwanie adresu

- 1 Na stronie Menu wybierz opcję Dokad? > Adres.



- 2 Wybierz kraj. Dotknij Szukaj wszystkie lub wybierz miejscowość.



- 3 Wprowadź numer budynku i dotknij Koniec.



- 4 Wprowadź nazwę ulicy i dotknij Koniec.



- 5 Wybierz ulicę. Jeśli to konieczne, wybierz miasto.



- 6 Jeśli to konieczne, wybierz adres. Dotknij Nawiguj.



## Wyszukiwanie miejsca za pomocą mapy

- 1 Na stronie Menu wybierz opcję Pokaż mapę. Możesz także wybrać kolejno opcje Dokad? > Znajdź dowolne miejsce na mapie, aby pojawiło się ono na środku wyświetlacza.

- 2 Wybierz dowolny obiekt na mapie. Dotknij Przejrzyj.



Następna strona ►

**3** Dotknij Nawiguj lub Zaawans..



- Mapę można powiększać i zmniejszać za pomocą przycisków i .
- Wybierz obiekt na mapie. Obiekt zostanie wyśrodkowany i wskazany strzałką na mapie.
- Dotknij **Przejrzyj**, aby otworzyć stronę informacji o lokalizacji. Więcej informacji na ten temat znajduje się w następnej części.
- Dotknij **Zapisz jako ulubiony**, aby dodać lokalizację wskazywaną strzałką do Ulubionych.
- Dotknij **Wroc**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

**Opis strony informacji**

Po znalezieniu danej pozycji należy ją zaznaczyć na liście wyników wyszukiwania, aby otworzyć stronę informacji o tym miejscu.



Strona informacji

Dotknij **Nawiguj**, aby utworzyć trasę do tej pozycji i rozpocząć podróż.

Dotknij **Zaawans.**, aby wyświetlić inne opcje dla tej pozycji:

- **Wstaw do trasy aktywnej** — ta opcja służy do dodawania danej pozycji jako następnego postoju na trasie.
- **Dodaj jako ulubiony** — ta opcja służy do dodawania danej pozycji do Ulubionych. Więcej informacji na ten temat znajduje się na następnej stronie.
- **Znajdź blisko punktu** — ta opcja służy do wyszukiwania miejsca w pobliżu danej pozycji.
- **Znajdź na mapie** — ta opcja służy do wyświetlania danej pozycji na mapie.

**Wyszukiwanie ostatnio znalezionych miejsc**

Ostatnie 50 odnalezionych miejsc jest przechowywane na stronie Ost. znalezione.

- 1** Dotknij Dokąd? > Ost. znalezione.
- 2** Wybierz pozycję z listy wyników wyszukiwania.

Dotknij **Kategoria**, aby wyświetlić ostatnio znalezione miejsca z określonej kategorii, np. **Gastr.**, **Hotel...**

**Wyszukiwanie miejsc w innym obszarze**

Pozycje można także wyszukiwać w innych obszarach, np. miastach lub w pobliżu miejsca przeznaczenia.

- 1** Na liście wyników wyszukiwania dotknij **Blisko...**
- 2** Wybierz jedną z opcji wyszukiwania.

**Zawężanie kryteriów wyszukiwania**

Aby zawęzić kryteria wyszukiwania, można wprowadzić część nazwy szukanej pozycji.

- 1** Na liście wyników wyszukiwania dotknij **Literuj**.
- 2** Wprowadź część nazwy i dotknij **Koniec**.

# Moje punkty

W folderze Moje punkty można zapisać swoje ulubione miejsca. W folderze tym można zapisać również swoją pozycję domową.

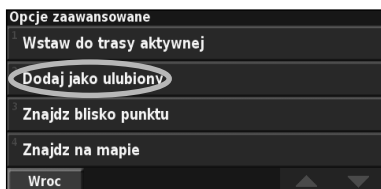
## Zapisywanie znalezionych miejsc

Z listy wyników wybierz znalezione miejsce, które chcesz zapisać.


### 1 Dotknij Zaawans.



### 2 Dotknij Dodaj jako ulubiony.



## Zapisywanie bieżącej lokalizacji

Na stronie Menu wybierz opcję  Pokaż mapę.

### 1 Dotknij dowolne miejsce na mapie.



### 2 Dotknij Zapisz jako ulubiony.



## Ustawianie pozycji domowej

Miejsce, do którego najczęściej powraca użytkownik, można ustawić jako Pozycję DOM. Na stronie Menu dotknij **Dokad?**.

### 1 Dotknij Do domu.

### 2 Wybierz dowolną opcję.

### 3 Dotknij Zapisz dom.

Po ustawieniu pozycji domowej dotknij kolejno **Dokad?** i **Do domu**.


### Wyszukiwanie zapisanych miejsc

Na stronie Menu dotknij **Dokad?**.

- 1 **Dotknij Moje punkty.**
- 2 **Dotknij Ulubione.**
- 3 **Wybierz zapisane miejsce.**

### Edytowanie zapisanych miejsc

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Ulubione**.

- 1 **Dotknij Edycja/przeglądanie ulubionych.**
  - 2 **Wybierz pozycję, którą chcesz edytować.**
  - 3 **Dotknij Edycja.**
  - 4 **Wybierz pozycję, którą chcesz edytować.**
- **Nazwa** — ta opcja służy do wprowadzania nazwy lokalizacji za pomocą klawiatury wyświetlanej na ekranie.
  - **Pozycja** — ta opcja służy do edytowania lokalizacji miejsca. Można do tego celu użyć mapy lub wprowadzić nowe współrzędne za pomocą klawiatury.
  - **Wysokosc** — ta opcja służy do wprowadzania wysokości zapisanego miejsca.
  - **Kategoria** — ta opcja służy do określania kategorii miejsca. Dotknij , aby wyświetlić kategorie.
  - **Symbol** — ta opcja służy do wybierania symbolu danej lokalizacji, który ma być wyświetlany na mapie.

### Usuwanie zapisanych miejsc

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Ulubione**.

- 1 **Dotknij Usun ulubione.**
- 2 **Dotknij Według zaznaczenia.**
  - **Według zaznaczenia** — ta opcja umożliwia zaznaczenie poszczególnych lokalizacji i ich usuwanie.
  - **Według kategorii** — ta opcja umożliwia wybranie jednej kategorii i usunięcie wszystkich lokalizacji, które do niej należą.
  - **Usun wszystko** — ta opcja umożliwia usunięcie wszystkich zapisanych miejsc z Ulubionych.
- 3 **Wybierz zapisane miejsce.**
- 4 **Dotknij Usun.**

# Mapa i inne narzędzia



W tej części zawarte są szczegółowe informacje o stronie mapy, komputerze podróży, liście zwołów oraz stronie informacji GPS.

## Wyświetlanie strony Mapa

Na stronie Menu dotknij **Pokaż mapę**, aby wyświetlić mapę. Dotknij wybrany obszar mapy, aby wyświetlić informacje dodatkowe (patrz poniżej). Ikona pozycji wskazuje bieżącą pozycję.



Strona Mapa podczas jazdy wyznaczoną trasą

- 1 Podczas jazdy wyznaczoną trasą dotknij zielony pasek tekstowy, aby otworzyć stronę Lista zwołów. Patrz strona 16.
- 2 Odległość do następnego zakrętu.
- 3 Dotknij , aby zmniejszyć obraz.
- 4 Dotknij , aby powiększyć obraz.
- 5 Dotknij mapę, aby wyświetlić i oglądać mapę 2-wymiarową.
- 6 Dotknij pole danych **Predkosc** lub **Czas przybycia**, aby otworzyć stronę Komp. podróży.



- Podczas jazdy po głównych drogach może zostać wyświetlona ikona ograniczenia prędkości. Ikona będzie wskazywać ograniczenie prędkości obowiązujące na danej drodze.

## Komputer podróży

Komputer podróży wskazuje bieżącą prędkość i umożliwia dostęp do przydatnych statystyk podróży.

Aby wyświetlić komputer podróży, wybierz opcję **Predkosc** lub **Przybycie** na mapie. Możesz także na stronie Menu wybrać kolejno opcje **Narzedz.** > **Komp. podróży**.



- 1 Aktualny kierunek podróży.
- 2 Bieżąca prędkość.
- 3 Odległość od celu.
- 4 Całkowita przejechana odległość (licznik).
- 5 Aby zresetować wszystkie informacje wyświetlane w oknie komputera podróży, dotknij **Zeruj podroz**.
- 6 Aby zresetować prędkość maksymalną, dotknij **Zeruj predk max**.

### Lista zwrotów

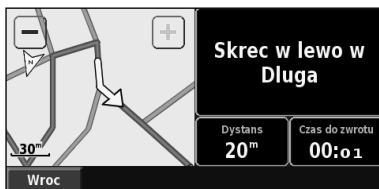
Na stronie Lista zwrotów są wyświetlane wskazówki dotyczące jazdy wyznaczoną trasą zakręt po zakręcie oraz informacje na temat przybycia do celu.

Podczas jazdy wyznaczoną trasą dotknij pasek tekstowy na stronie mapy, aby otworzyć stronę Lista zwrotów. Możesz także na stronie Menu wybrać kolejno opcje **Narzędz.** > **Lista zwrotów.**



- 1 Kierunek tego zakrętu
- 2 Odległość od tego zakrętu
- 3 Wskazówki dotyczące zakrętu

- Dotknij **Pokaz wszystko**, aby wyświetlić wszystkie zakręty na trasie. Listę przewija się za pomocą przycisków i .
- Dotknij odpowiedni zakręt, aby wyświetlić go na mapie (strona Następny zwrot).

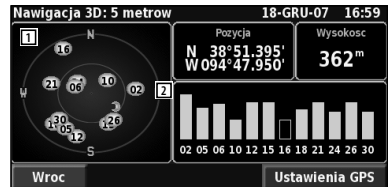


Strona Następny zwrot

- Zakręty na trasie przewija się za pomocą przycisków i . Za pomocą przycisków i można powiększać i zmniejszać zakręty na mapie.

### Strona Informacje GPS

W lewym górnym rogu strony Menu znajdują się paski mocy sygnału. Naciskając je, można wyświetlić stronę Informacje GPS. Można także na stronie Menu wybrać kolejno opcje **Narzędz.** > **Informacje GPS.**



- 1 Rozmieszczenie satelitów
- 2 Słupki mocy sygnału z satelitów

Na ilustracji pokazano rozmieszczenie satelitów, z których urządzenie odbiera sygnały. Paski mocy sygnału z satelity pokazują siłę sygnałów z poszczególnych satelitów. Pełny pasek wskazuje, że można korzystać z danego satelity GPS.

### Ustawienia GPS

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Ogólne** > **GPS.** Aby wyświetlić stronę Ustawienia GPS, możesz także nacisnąć przycisk **Ustawienia GPS** na stronie Informacje GPS.

- **Tryb symulacji** — wybierz ustawienie **Wyl.**, aby wyłączyć odbiornik GPS.
- **Ustal pozycje** — ta opcja służy do ustawiania pozycji, jeśli opcja użytkownika w pomieszczeniu jest włączona. Wybierz pozycję na mapie i dotknij **OK**.
- **WAAS/EGNOS** — ta opcja służy do włączania i wyłączania funkcji WAAS/EGNOS. WAAS i EGNOS to systemy satelitów i stacje naziemne korygujące sygnały GPS, dzięki którym użytkownik otrzymuje dokładniejsze informacje o pozycji. Więcej informacji na temat tych systemów znajduje się na stronie internetowej [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).



# Tworzenie i edytowanie tras

W tej części opisano, w jaki sposób tworzyć i dostosowywać trasy.

## Tworzenie nowej zapisanej trasy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Trasy**.

- 1 **Dotknij Utworz nowa trase zapisana.**
- 2 **Wybierz odpowiednią opcję i dotknij Następn.**  
**Wybierz punkt początkowy.**
- 3 **Wybierz odpowiednią opcję i dotknij Następn.**  
**Wybierz punkt końcowy.**
- 4 **Aby dodać postój, dotknij Tak, a następnie dotknij Następn.**  
**Wybierz żądany punkt.**
- 5 **Wybierz własne preferencje sortowania i kalkulacji tras, a następnie dotknij Następn.**
- 6 **Dotknij Zakoncz.**

## Edytowanie zapisanej trasy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Trasy**.

- 1 **Dotknij Edycja/przeglądanie tras.**
- 2 **Wybierz trasę, którą chcesz edytować.**
- 3 **Dotknij Edycja.**
- 4 **Wybierz pozycję, którą chcesz edytować.**
  - **Zmien nazwę** — ta opcja umożliwiła wprowadzenie nowej nazwy trasy za pomocą klawiatury wyświetlanej na ekranie.
  - **Edycja/przegląd. pkt.** — ta opcja umożliwiła dodawanie, ustalanie kolejności, usuwanie, zmianę kolejności i przeglądanie punktów na trasie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w następnej części.
  - **Zmiana preferencji** — ta opcja służy do zmiany preferencji obliczania trasy; dostępne ustawienia: Najszybsza, Najkrótsza i Po bezdrożu.
  - **Usun trasę** — ta opcja służy do usuwania wybranej trasy.

## Dodawanie pośredniego celu podróży do trasy

Podczas tworzenia trasy można do niej dodawać pośrednie cele podróży (postoje). Punkty można także dodawać do trasy podczas jej edytowania. Informacje na ten temat znajdują się poniżej. Aby rozpocząć edytowanie trasy, wykonaj czynności opisane w poprzednim punkcie.

- 1 **Dotknij Edycja/przegląd. pkt.**
- 2 **Dotknij Dodaj.**
- 3 **Wybierz miejsce, w którym chcesz dodać punkt.**
- 4 **Wybierz dowolną metodę, a następnie wybierz punkt.**
- 5 **Dodaj wymagane punkty. Po zakończeniu dotknij Koniec.**

- **Automat. porządek** — ta opcja służy do wyznaczania najkrótszej trasy poprzez ustalanie odpowiedniej kolejności punktów.
- **Usun** — dotknij punkt, który chcesz usunąć, i dotknij **Usun**.
- **Zmien porządek** — dotknij punkt, który chcesz przenieść, i dotknij **W gore** lub **W dol**. Po zakończeniu dotknij **Koniec**.
- **Przejrzyj** — ta opcja umożliwiła wyświetlenie strony informacji dla dowolnego punktu na trasie. Szczegółowy opis strony informacji znajduje się na stronie 12.

## Zapisywanie aktywnej trasy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Trasy** > **Zapisz trasę aktywną**.

## Jazda zapisaną trasą

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Trasy** > **Nawiguj wg trasy zapisanej**. Wybierz trasę, którą chcesz jechać.

## Przeliczanie trasy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Trasy** > **Oblicz ponownie trasę**.

### Usuwanie wszystkich zapisanych tras

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Trasy** > **▼** > **Usun wszystkie trasy zachowane.**

### Zatrzymywanie trasy

Na stronie Menu wybierz opcję **Stop**. Następnie dotknij **Tak**.

### Dodawanie objazdu do trasy

Jeśli musisz zjechać z bieżącej trasy, otwórz stronę menu i dotknij **Objazd**.

- **1/2 mili, 2 mile** lub **5 mil** — te opcje umożliwiają wybór długości objazdu. Jeśli np. znak informuje o zamknięciu ulicy na odcinku następnym 5 kilometrów, wybierz opcję **2 mile**. System nawigacyjny zmieni trasę na odcinku tych 5 kilometrów.
- **Objazd według dróg w trasie** — ta opcja służy do wybierania tych dróg na trasie, które trzeba ominąć. Jeśli np. zamknięto wjazd na autostradę lub zjazd z autostrady, wybierz ten wjazd lub zjazd z listy dróg. System nawigacyjny zmieni trasę tak, aby ten wjazd/ zjazd był omijany.
- **Objazd wg komunikatów drogowych na trasie** — jeśli używasz radiowego odbiornika raportów o sytuacji na drogach, możesz omijać różne wydarzenia na drogach i korzystać z objazdów.
- **Usun wszystkie objazdy** — ta opcja służy do usuwania wszystkich wprowadzonych objazdów na trasie.

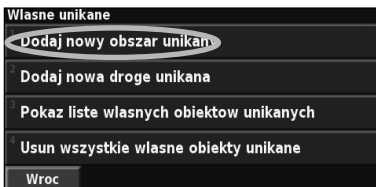
### Dodawanie unikanych tras

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Nawigacja** > **▼** > **Ustawienia unikania**. Wybierz typ drogi, której chcesz unikać. Dotknij **▼**, aby wyświetlić więcej typów dróg, których możesz unikać.

#### Tworzenie niestandardowych unikanych tras

Użytkownik może wprowadzać wybrane miejsca i drogi, których chce unikać na trasie. W menu Ustawienia unikania dwukrotnie dotknij **▼**, a następnie dotknij **Wlasne unikane**.

- 1 Dotknij **Dodaj nowy obszar unikany** lub **Dodaj nowa droge unikana**.



- 2 Dotknij pierwszy róg i przycisk **Następny**.



- 3 Dotknij drugi róg i przycisk **Następny**.



- 4 Dotknij **Zakoncz**.



# Korzystanie z dzienników

Podczas podróży nawigator tworzy ścieżkę (dziennik śladów) przejazdu.

## Konfigurowanie dziennika śladów

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Ślad**.

- **Rejestracja** — ta opcja służy do włączania i wyłączania funkcji zapisywania danych w dzienniku śladów.
- **Wykorzystanie pamięci** — ta opcja służy do wyświetlania bieżącej pojemności dziennika śladów. Aby usunąć dane z dziennika śladów, wybierz kolejno opcje **Wykorzystanie pamięci** > **Tak** > **OK**.
- **Wyświetlanie map** — ta opcja służy do wyświetlania bieżącego dziennika śladów na mapie. Wybierz ustawienia powiększenia dziennika śladów. Dotknij **OK**. Dziennik śladów jest wyświetlany na mapie jako cienka, kropkowana linia.

## Korzystanie z liczników odległości

Podczas podróży można korzystać z czterech różnych liczników odległości. Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Moje dane** > **Licznik odleglosci**.

### 1 Wybierz dziennik, który chcesz edytować.

Wybierz licznik odleglosci do edycji	
1	Log A : Aktywny 0,7%
2	Log B 0,0%
3	Log C 0,0%
4	Log D 0,0%
Wroc	

### 2 Wybierz pozycję, którą chcesz edytować.

Wybierz obiekt do edycji	
1	Nazwa Log A
2	Dystans 0,7%
3	Aktywny Tak
Wroc	

- **Nazwa** — wprowadzanie nowej nazwy.
- **Dystans** — resetowanie dziennika przebiegu.
- **Aktywny** — aktywowanie lub dezaktywowanie dziennika.

# Informacje o ruchu drogowym

System nawigacji może odbierać komunikaty drogowe za pomocą wbudowanego odbiornika FM i umożliwić korzystanie z nich.

Po odebraniu komunikatu o ruchu drogowym można zobaczyć na mapie informacje o wydarzeniu, którego dotyczy komunikat, i zmienić trasę, aby ominąć na przykład wypadek.

Więcej informacji na temat radiowego odbiornika komunikatów drogowych znajduje się na stronie internetowej firmy Garmin [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic). Informacje na temat dostawców subskrypcji sygnału FM i miast objętych zasięgiem sieci znajdują się na stronie internetowej [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic).

## Wyświetlanie informacji o wydarzeniach na drogach

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Narzedz.** > **Inf. drogowe**. Z listy Zdarzenia drogowe wybierz odpowiednią pozycję, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Dotknij **Blisko...**, aby wyświetlić informacje o ruchu drogowym w innej lokalizacji.



Blisko akt. pozycji	Sygnal FM
 A23	1.5% SO
 A501	3.7% NO
 A501	3.7% NO
 A1	6.0% N

Wroc Mapa Blisko...

Lista Zdarzenia drogowe

- 1 Symbol dotyczący ruchu drogowego
- 2 Oznaczenia kolorami
- 3 Źródło komunikatów drogowych (sygnal FM) i moc sygnału

## Unikanie korków

Jeśli na bieżącej trasie miał miejsce średni lub ciężki wypadek, na stronie mapy jest wyświetlany symbol . Dotknij symbol , aby ominąć korek.

- 1 Dotknij  na mapie.



- 2 Wybierz pozycję, której chcesz unikać.




- 3 Dotknij Objazd dookola.




Następna strona ►

## Oznaczenia poziomów zdarzeń

Kolorowe słupki widoczne po lewej stronie symboli dotyczących ruchu drogowego oznaczają odpowiedni poziom zdarzenia:

 = niski poziom (zielony) — ruch nie został wstrzymany.

 = średni poziom (żółty) — zaczyna tworzyć się korek.

 = wysoki poziom (czerwony) — utworzył się korek.

## Symbole dotyczące ruchu drogowego

Symbole — Ameryka Północna	Znaczenie	Symbole międzynarodowe
	Stan drogi	
	Droga w budowie	
	Zamknięta droga	
	Korek	
	Wypadek	
	Inne wydarzenie	
	Informacja	

## Zmiana ustawień dotyczących ruchu drogowego

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Kom. drogowe.**

- **Dostawca** — wskazuje dostawcę informacji o ruchu drogowym. Domyślnie wybrana jest opcja **Automatycznie**. Gwarantuje ona otrzymywanie informacji zawsze od najlepszego dostawcy. W przypadku posiadania płatnej subskrypcji, opcja **Automatycznie** zapewni połączenie z subskrybowaną usługą lub wybór częstotliwości nadawcy bezpłatnych informacji, którego sygnał jest najsilniejszy. Dotknij **Zaawans.**, aby wyczyścić listę dostawców komunikatów drogowych lub wyszukać dostępnych dostawców.
- **Subskrypcje** — ta opcja służy do wyświetlania subskrypcji informacji o ruchu drogowym. Jeśli posiadasz radiowy odbiornik komunikatów drogowych, dotknij **Subskrypcje** komunikatów drogowych, aby wyświetlić subskrypcje. Wybierz odpowiednią subskrypcję, aby wyświetlić datę jej wygaśnięcia. Aby dodać subskrypcję, dotknij **Dodaj subskrypcje**. Więcej informacji na temat dodawania subskrypcji komunikatów drogowych znajduje się na stronie 22.
- **Symbole na mapie** — ta opcja służy do zmiany symboli wskazujących rodzaj wydarzenia na drodze.
- **Powiadomienie dźwiękowe** — ta opcja służy do włączania i wyłączania powiadomień dźwiękowych w wypadku wystąpienia wydarzenia na drodze lub trasie, którą podróżuje użytkownik.
- **Unikanie zdarzeń drogowo.** — wybierz ustawienie **Tak**, aby unikać określonych wydarzeń na drogach przy generowaniu trasy.

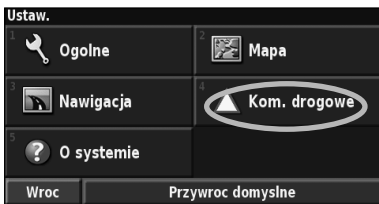
## Dodawanie subskrypcji odbiornika komunikatów drogowych

Aby dodać subskrypcję komunikatów drogowych, wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **O systemie** > **Odbiornik komunikatów drogowych** i zapisz identyfikator posiadanego odbiornika. Odwiedź stronę [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic), aby zakupić subskrypcję komunikatów drogowych. Otrzymasz kod subskrypcji składający się z 25 znaków.

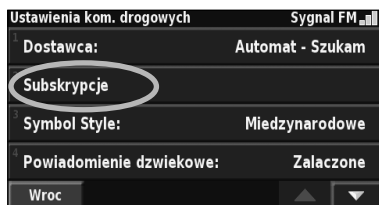
### 1 Dotknij Ustaw.



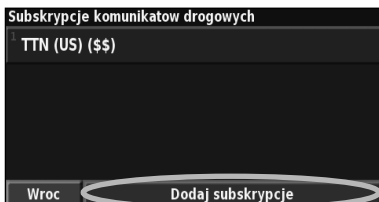
### 2 Dotknij Kom. drogowe.



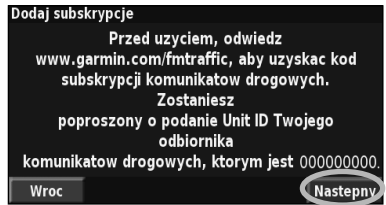
### 3 Dotknij Subskrypcje.



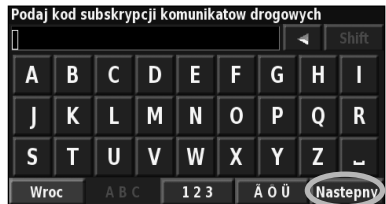
### 4 Dotknij Dodaj subskrypcje.



### 5 Dotknij Następny.



### 6 Wprowadź kod i dotknij Następny.



### 7 Dotknij OK.

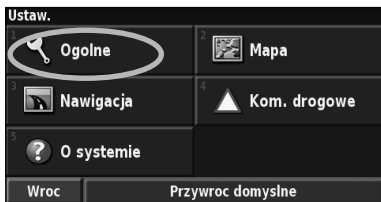
# Zmiana ustawień

W tej części opisano, w jaki sposób dostosować ustawienia systemu nawigacji GPS.

## Zmiana ustawień ogólnych

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** >

 **Ogólne.**



### GPS

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** >

**Ogólne** > **GPS.** Patrz strona 16.

### Zmiana języka

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** >

**Ogólne** > **Jezyk.**

- **Jezyk komunikatow głosowych** — ta opcja służy do zmiany języka wszystkich komunikatów głosowych i wiadomości. Wybierz żądany głos i dotknij **OK**. Dostępne są dwa różne typy języków: zamiana tekstu na mowę i zapisane w pamięci. Języki zawierające w nazwie imię i tekst „(TTS)”, są głosami generowanymi w wyniku zamiany tekstu na mowę (TTS, Text-To-Speech), np. American English-Jill (TTS). Głosy te „odczytują” i „mówią” słowa wyświetlane na ekranie. Głosy korzystają z bogatego słownictwa i wymawiają nazwy ulic, gdy użytkownik zbliża się do zakrętów. Języki bez imienia w nazwie są głosami zapisanymi w pamięci. Głosy te mogą korzystać z ograniczonego słownictwa i nie wypowiadają nazw miejsc ani ulic.



- Jeśli język komunikatów głosowych zostanie zmieniony, należy ponownie uruchomić urządzenie, aby ta zmiana została wprowadzona.
- **Jezyk tekstu** — za pomocą tej opcji można zmienić język tekstu wyświetlanego na ekranie na żądany język. Zmiana języka tekstu nie powoduje zmiany języka danych mapy ani danych wprowadzanych przez użytkownika.
- **Predkosc mowy** — ta opcja służy do określania szybkości wymawiania komunikatów głosowych.

### Dostosowywanie ustawień klawiatury

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Ogólne** > **Klawiatura.**

- **Typ sygnału** — można wybrać opcję **Tylko angielski** lub **Europa Zachodnia**, która umożliwia wpisywanie znaków diakrytycznych.
- **Typ klawiatury** — do wyboru są typy klawiatury **ABCDEF** lub **QWERTY**.

### Dostosowywanie ustawień dźwięku

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Ogólne** > **Dźwięk.**

- **Komunikaty głosowe** — ta opcja służy do włączania lub wyłączenia podpowiedzi przewodnika. Wybierz opcję **Tylko przycisk Speak**, aby słyszeć komunikaty głosowe tylko po naciśnięciu przycisku **VOICE** na pilocie.
- **Dźwięk ostrzegawczy** — ta opcja służy do włączania i wyłączenia dźwięku ostrzegawczego emitowanego przed podpowiedziami głosowymi.
- **Dźwięk dotyku ekranu** — ta opcja służy do włączania i wyłączenia dźwięku emitowanego w chwili dotknięcia ekranu.
- **Dźwięk przyciskow** — ta opcja służy do włączania i wyłączenia dźwięku emitowanego w chwili naciśnięcia przycisku pilota.

### Dostosowywanie alertów punktów ostrzegawczych

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Ogólne** > **Alerty punktow ostrzegawczych**, aby dostosować powiadomienia o wczytanych punktach szczególnych (POI). Patrz strona 27.

### Zmiana ustawień czasu

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Ogólne** > **Czas.**

- **Strefa czasowa** — ta opcja służy do wybierania strefy czasowej.
- **Format czasu** — ta opcja umożliwia wybranie 12- lub 24-godzinnego formatu czasu.
- **Czas letni** — dla tej opcji można wybrać następujące ustawienia: **Automatycznie, Tak i Nie**. Dzięki ustawieniu **Automatycznie** urządzenie automatycznie ustawia czas letni obowiązujący w strefie czasowej, w której znajduje się użytkownik.

### Wybieranie jednostek

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Ogólne** > **Jednostki**. Można wybrać następujące jednostki miary: **Brytyjskie, Metryczne** lub **Własne**. Opcja **Własne** pozwala na wybór jednostek brytyjskich lub metrycznych dla każdej pozycji osobno (odległość, wzniesienie itp.).

**Następna strona** ►

### Włączanie i wyłączanie trybu bezpiecznego

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Ogólne** > **Tryb bezpieczny**. Włącz lub wyłącz tryb bezpieczny. Ten tryb służy do wyłączania wszystkich funkcji systemu nawigacyjnego, które wymagają uwagi kierowcy i mogą rozpraszać go podczas jazdy. Gdy ta opcja jest włączona, urządzenie przechodzi do pracy w trybie bezpiecznym po zwolnieniu hamulca ręcznego.

## Zmiana ustawień mapy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** >



**Mapa.**

Ustawienia mapy	
Szczegółowość map:	Normalnie
Orientacja:	3D wg kursu
Kolory mapy:	Dzienne
Automatyczna zmiana skali:	Auto
Wroc	

- **Szczegółowość map** — ta opcja służy do określania szczegółowości mapy. Im więcej szczegółów, tym wolniej mapa jest odświeżana.
- **Orientacja** — ta opcja służy do zmiany perspektywy mapy.

Orientacja	Opis
2D wg północy	Ta opcja umożliwiła wyświetlenie mapy w 2 wymiarach (2-D), przy czym północ znajduje się w górnej części ekranu.
2D wg kursu	Ta opcja umożliwiła wyświetlenie mapy w 2 wymiarach (2-D), przy czym kierunek podróży jest wyświetlany w górnej części ekranu.
3D wg kursu	Ta opcja umożliwiła wyświetlenie mapy w 3 wymiarach (3-D), przy czym kierunek podróży jest wyświetlany w górnej części ekranu. Jest to domyślny widok mapy.

- **Kolory mapy** — ta opcja umożliwiła wybór trzech ustawień. Po wybraniu ustawienia Dzienne tło jest jasne. Po wybraniu ustawienia Nocne tło jest czarne. Po wybraniu ustawienia Automatycznie urządzenie automatycznie wybiera jeden z tych trybów.
- **Automatyczna zmiana skali** — ta opcja służy do włączania i wyłączania funkcji automatycznego powiększania mapy i optymalnego jej wyświetlania. Można także określić maksymalną odległość automatycznego powiększenia mapy. Może ona wynosić od 30 metrów do 500 kilometrów.
- **Kolor trasy** — ta opcja służy do wybierania koloru linii przedstawiającej trasę.
- **Cieniowane drog** — ta opcja umożliwia zmniejszenie wyrazistości dróg, które nie należą do wybranej trasy. Dla tej opcji można wybrać dwa ustawienia: Nigdy i W czasie nawigacji.

- **Pola danych na mapie** — ta opcja służy do dostosowywania szerokości i zawartości pól danych wyświetlanych na stronie mapy. Ustawieniem domyślnym jest Normalnie.

1. **Na stronie Menu wybierz kolejno opcje Ustaw. >**  
 **Mapa >**  **> Pola danych na mapie.**

2. **Wybierz opcję Szerokie lub Waskie. Następnie dotknij Następnym.**

Pola danych z uruchomiona nawigacja	
Pole danych 1	Dystans-zwrot
Pole danych 2	Czas zwrotu
Pole danych 3	Następny zwrot
Pole danych 4	
Wroc	Następnym

3. **Dotknij pole danych nawigacji, które chcesz dostosować.**

4. **Wybierz typ pola danych.**

5. **Wybierz wygląd pola danych.**

6. **Dotknij OK. Ponownie wykonaj powyższe czynności dla każdego pola danych nawigacji.**

7. **Dotknij Następnym, aby dostosować pola danych niezwiązane z nawigacją.**

8. **Dotknij Zakoncz, aby powrócić do menu Ustawienia mapy.**

- **Rozmiar tekstu** — ta opcja służy do ustawiania rozmiaru tekstu poszczególnych pozycji mapy.
- **Poziomy skal** — ta opcja, w połączeniu z opcją Szczegółowość map, służy do określania elementów mapy, które mają być wyświetlane na odpowiednich poziomach powiększenia. Dla każdego z tych elementów można wybrać ustawienie Wyłączone, Automatycznie lub maksymalny zakres powiększenia, od 30 metrów do 1200 kilometrów.



- Im większa liczba wyświetlanych szczegółów, tym dłuższy czas odświeżania mapy.
- **Mapy szczegółowe** — ta opcja służy do włączania i wyłączania szczegółowych map zapisanych fabrycznie w pamięci urządzenia.
- **Konfiguracja wyświetlania POI** — ta opcja służy do określania, czy na mapie mają być wyświetlane wcześniej załadowane punkty szczególne (POI). Istnieje również możliwość filtrowania typów wyświetlanych POI, np. zakwaterowania i atrakcji. Ta opcja nie ma wpływu na własne POI.
- **Wybor pojazdu** — ta opcja umożliwia wybór ikony pojazdu wyświetlanej podczas jazdy z nawigacją.



## Zmiana ustawień nawigacji

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** >

### Nawigacja.

Ustawienia nawigacji	
Pojazd:	Samochod
Preferencje:	Najszybsza
Zapytaj o preferencje:	Nie
Ekran następnego zwrotu:	Automatycznie
Wroc	

- **Pojazd** — ta opcja służy do określania typu pojazdu.
- **Preferencje** — ta opcja służy do wybierania preferencji kalkulacji tras.



Preferencje	Opis
Najszybsza	Trasy obliczane przy tym ustawieniu mogą być wprawdzie dłuższe, ale umożliwiają szybszą jazdę.
Najkrótsza	Trasy obliczane przy tym ustawieniu są krótsze, ale ich przejechanie może zabrać więcej czasu.
Po bezdrożu	Tworzona jest trasa po linii prostej od aktualnej lokalizacji do celu. Może to być przydatne podczas podróżowania poza obszarem mapy szczegółowej lub na terenach, gdzie nie ma dróg.

- **Zapytaj o preferencje** — ta opcja służy do określania, czy system nawigacyjny ma pytać użytkownika o preferencje przy każdorazowej kalkulacji trasy.
- **Ekran następnego zwrotu** — ta opcja służy do określania, kiedy podczas jazdy z nawigacją ma być wyświetlana strona Następnego zwrotu.

Preferencje	Opis
Zalaczone	Przed każdym zakrętem jest wyświetlana strona Następnego zwrotu.
Automatycznie	Strona Następnego zwrotu jest wyświetlana tylko wtedy, gdy znajdujesz się poza stroną mapy, ponieważ wtedy widzisz, kiedy musisz skręcić.
Wyłączone	System nie włącza strony Następnego zwrotu przed każdym zakrętem.



Strona Następnego zwrotu

- **Rekalkulacja tras** — ta opcja służy do ustawiania sposobu reakcji systemu nawigacyjnego na zjechanie z określonej trasy. Za pomocą tej opcji można wyłączyć komunikat „poza trasą, przeliczanie”.
- **Ciągłość wyznaczania tras** — ta opcja służy do włączania i wyłączania funkcji ciągłości wyznaczania tras. Jeśli ta funkcja jest włączona, system nawigacyjny nieustannie szuka lepszej trasy do celu. Funkcja ciągłości wyznaczania tras może także być przydatna, jeśli dojdzie do wypadku lub jeśli na bieżącej trasie występują tymczasowe objazdy. Jeśli jest możliwa podróż lepszą trasą niż obecna, na wyświetlaczu jest widoczny symbol . Dotknij  aby wybrać lepszą trasę.
- **Ustawienia unikania** — patrz strona 18.

## Konfigurowanie ustawień dotyczących ruchu drogowego

Patrz strona 21.

## Wyświetlanie informacji o systemie

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Ustaw.** >

### O systemie.

- **Oprogramowanie** — wyświetlanie wersji oprogramowania, wersji dźwięku, ID urządzenia i kodu rejestracyjnego urządzenia. Wyświetlona zostanie wersja układu SiRF używanego do odbioru danych systemu GPS.
- **Mapy szczegółowe** — ta opcja służy do wyświetlania informacji o szczegółowych mapach zapisanych fabrycznie w pamięci urządzenia.
- **Odbiornik komunikatów drogowych** — wyświetlanie identyfikatora odbiornika komunikatów drogowych urządzenia.
- **Informacje o prawach autorskich** — wyświetlanie informacji o prawach autorskich dotyczących konfiguracji urządzenia.

## Przywracanie ustawień

Aby przywrócić ustawienia fabryczne systemu nawigacyjnego, otwórz stronę Menu i wybierz kolejno opcje **Ustaw.** > **Przywroc domyslnie** > **Tak**.

# Załącznik

W tym załączniku znajdują się dodatkowe informacje o systemie nawigacyjnym, w tym instrukcje aktualizacji oprogramowania i map.

## Korzystanie z pilota

Systemem nawigacji można sterować za pomocą standardowego pilota do systemów firmy Kenwood.

## Aktualizowanie oprogramowania

Aby zaktualizować oprogramowanie systemu nawigacyjnego, należy mieć nagrywkę CD lub DVD, nośnik CD lub DVD umożliwiający zapis oraz połączenie z Internetem.

Aby zaktualizować oprogramowanie nawigacyjne:

- 1 Przejdź do strony [www.garmin.com/Kenwood](http://www.garmin.com/Kenwood). W przypadku systemu DNX5220/DNX5220BT wybierz opcję Software Updates (Aktualizacje oprogramowania) > Download (Pobierz).**
- 2 Przeczytaj i zaakceptuj warunki umowy licencyjnej oprogramowania.**
- 3 Zainstaluj zaktualizowane oprogramowanie, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na stronie internetowej.**

## Aktualizowanie danych map

System nawigacyjny będzie co pewien czas informował podczas uruchamiania, że wczytane w nim fabrycznie mapy są nieaktualne. Aktualne mapy można kupić od firmy Garmin na płycie DVD. Szczegółowych informacji na ten temat udzielają dystrybutorzy i centra serwisowe firmy Kenwood.

Aby zaktualizować mapy:

- 1 Przejdź do strony [www.garmin.com/Kenwood](http://www.garmin.com/Kenwood). W przypadku systemu DNX5220/DNX5220BT wybierz opcję Order Map Updates (Zamów aktualizacje map), a następnie dokonaj zakupu, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na stronie internetowej.**
- 2 Po otrzymaniu płyty DVD z nowymi mapami zainstaluj je w systemie, postępując zgodnie z instrukcjami dołączonymi do płyty.**

## Usuwanie wszystkich danych użytkownika

Z urządzenia można jednocześnie usunąć wszystkie dane użytkownika, w tym ulubione miejsca, trasy, własne punkty POI, ślady, liczniki odległości i pozycję domową.

### ▲ PRZESTROGA

Usuniętych danych użytkownika nie można odzyskać.

- 1 Wybierz kolejno opcje Narzedz. > Moje dane > Usun wszystko.**
- 2 Dotknij Tak. System nawigacyjny zostanie uruchomiony ponownie.**

## Własne punkty POI

Użytkownik może ręcznie wczytywać bazy danych własnych punktów szczególnych (POI), oferowane przez różne firmy w Internecie. Niektóre takie bazy zawierają informacje dotyczące alarmów informujących o fotoradarach i strefach wokół szkół. System nawigacyjny może informować kierując o zbliżeniu się do takich miejsc.

### ▲ PRZESTROGA

Firma Garmin nie odpowiada za konsekwencje korzystania z bazy danych własnych punktów POI lub dokładność informacji o fotoradarach lub innych danych z takich baz danych.

Aby wczytać własne punkty POI do urządzenia:

- 1 Pobierz plik bazy danych punktów POI z Internetu.**
- 2 W programie POI Loader utwórz plik POI.gpi z pliku bazy danych. Program POI Loader można pobrać ze strony [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader). Więcej informacji można znaleźć w pliku pomocy programu POI Loader. Aby otworzyć ten plik, należy kliknąć przycisk Help (Pomoc).**
- 3 Zapisz plik POI.gpi na dysku twardym.**

Następna strona ►

**4** Na płycie CD lub DVD utwórz folder „Garmin”. Jeśli na przykład masz napęd CD lub DVD oznaczony literą D, utwórz folder „D:\Garmin”.

**5** Skopiuj plik **POI.gpi** do folderu **Garmin**, który został utworzony na płycie CD lub DVD (na przykład „D:\Garmin\POI.gpi”).

**6** Włóż płytę CD lub DVD do urządzenia **DNX5220/DNX5220BT**. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o kopiowanie własnych punktów POI do systemu nawigacji. Dotknij **Tak**. Jeśli naciśniesz przycisk **Nie**, własne punkty POI nie będą działały.



- Podczas wczytywania własnych punktów POI do systemu nawigacji inne punkty POI, które już znajdowały się w systemie, są zastępowane przez te nowe.

### Wyszukiwanie własnych punktów POI

Aby wyświetlić listę własnych punktów POI w systemie nawigacyjnym, dotknij **Dokąd? > Dodatki > Własne POI**.

### Ustawianie alarmów informujących o bliskim sąsiedztwie obiektu

Aby włączyć lub wyłączyć alarmy informujące o bliskim sąsiedztwie własnych punktów POI, otwórz stronę Menu i wybierz kolejno opcje **Ustaw. > Ogólne > Alerty punktów ostrzegawczych**.

Ustawienia alertów punktów ostrzegawczych	
Powiadomienie dzwiekowe:	Zalaczone
Powiadomienie wizualne:	Zalaczone
Ciaglosc powiadomien:	Tylko alerty predk.
Wroc	

- **Powiadomienie dzwiekowe** — ta opcja służy do włączania i wyłączania alarmów dźwiękowych emitowanych przy zbliżaniu się do własnych punktów POI.
- **Powiadomienie wizualne** — ta opcja służy do włączania i wyłączania alarmów wizualnych emitowanych przy zbliżaniu się do własnych punktów POI.
- **Ciaglosc powiadomien** — ta opcja służy do określania, które alarmy będą emitowane ciągle (o jakich typach punktów POI użytkownik będzie stale powiadamiany).

### Usuwanie wszystkich własnych punktów POI

Aby usunąć wszystkie własne punkty POI z systemu nawigacji, wybierz kolejno opcje **Narzedz. > Moje dane > Własne POI > Usun wszystko**. Dotknij **Tak**, aby potwierdzić.

Najnowsze darmowe aktualizacje oprogramowania (z wyjątkiem map) są zawsze dostępne na stronie internetowej firmy Garmin pod adresem [www.garmin.com/Kenwood](http://www.garmin.com/Kenwood).



© 2008 Garmin Ltd. lub jej oddziały

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB, UK

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

Numer katalogowy 190-00902-40 Rev. A



Garmin® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie go bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione. NAVTEQ® jest znakiem towarowym firmy NAVTEQ Inc. i jej przedsiębiorstw afiliowanych oraz jest zarejestrowany w jednym bądź w wielu krajach, w tym w Stanach Zjednoczonych. Wszystkie pozostałe nazwy firm i znaki towarowe wymienione lub wspomniane w tej dokumentacji są własnością odpowiednich podmiotów. Wszelkie prawa zastrzeżone. SiRF, SiRFstar i znak graficzny SiRF są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy SiRF Technology, Inc. SiRFstarIII i SiRF Powered są znakami towarowymi firmy SiRF Technology.

