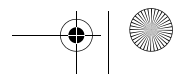
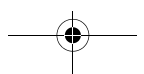
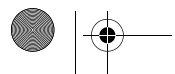
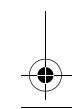
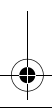
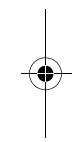
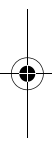
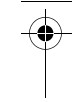
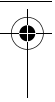
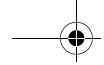


Spis treści

Wprowadzenie	3
Radioodbiornik	16
Odtwarzacze audio	24
Nawigacja	30
Indeks	54



Wprowadzenie

Wprowadzenie	3
Przegląd najważniejszych funkcji	7
Obsługa	9

Wprowadzenie

Informacje ogólne

System audio-nawigacyjny posiada wiele nowoczesnych funkcji, które podczas podróży samochodowych zapewniają rozrywkę i informacje o trasie.

Radioodbiornik pracujący w zakresach AM i FM jest wyposażony w dwanaście pozycji pamięci, do których stacje są przypisywane automatycznie.

Co więcej, ręcznie można zapisać w pamięci 36 innych kanałów (niezależnie od zakresu częstotliwości).

Dzięki technologii RDS-TMC możliwe jest uzyskiwanie najbardziej aktualnych informacji o sytuacji na drogach.

Zintegrowany odtwarzacz audio umożliwia odtwarzanie płyt Audio CD i MP3/WMA.

Dodatkowo do systemu audio-nawigacyjnego można podłączyć zewnętrzne urządzenie pamięci (np. iPod, odtwarzacz MP3 lub pamięć Flash USB) bądź też przenośny odtwarzacz, które będą stanowić dodatkowe źródło dźwięków.

Cyfrowy procesor dźwięku posiada kilka zaprogramowanych ustawień korektora, które zapewniają optymalizację sygnału audio.

System nawigacyjny z dynamicznym planowaniem trasy zawsze poprowadzi prosto do celu oraz, jeśli będzie to konieczne, może automatycznie zmodyfikować trasę, by ominąć korki lub inne problemy drogowe.

Opcjonalnie system audio-nawigacyjny może być obsługiwany za pomocą elementów sterujących na kierownicy.

Dobrze zaprojektowane elementy sterujące, czytelne wyświetlacze i pokrętko wielofunkcyjne **MENU** umożliwiają łatwą i intuicyjną obsługę systemu.

4 Wprowadzenie

Korzystanie z instrukcji obsługi systemu audio-nawigacyjnego

- Rozdział „Przegląd najważniejszych funkcji” zawiera ogólne informacje dotyczące wielu najważniejszych funkcji i skrócony opis wszystkich elementów sterujących.
- Podstawowe czynności obsługowe systemu zostały opisane w rozdziale „Obsługa”.
- Spisy treści znajdujące się na początku instrukcji obsługi oraz poszczególnych rozdziałów ułatwią odszukanie potrzebnych informacji.
- Pomoc w odszukaniu potrzebnych informacji może stanowić uporządkowany alfabetycznie indeks.
- Szczegółowe opisy funkcji systemu znajdują się w odpowiednich rozdziałach.
- Informacje dotyczące kierunków bądź umiejscowienia, takie jak lewo, prawo, przód lub tył, zawsze są podawane względem kierunku jazdy.

Ważne informacje dotyczące treści niniejszej instrukcji obsługi

W zależności od wariantu modelu, wariantu dostępnego w danym kraju, zintegrowanego wyposażenia specjalnego i akcesoriów, wyposażenie samochodu może różnić się od tego, jakie opisywane jest w niniejszej instrukcji obsługi.

Oznaczenia specjalne

Odwołania do innych stron instrukcji są oznaczone symbolem ↗. Symbol ↗ należy czytać jako „patrz strona”.

Wygląd ekranów

Wygląd niektórych wyświetlanych ekranów jest zależny od ustawień systemu i wyposażenia samochodu. Z tego powodu wygląd przedstawiony w instrukcji może różnić się od stanu rzeczywistego.

⚠ Niebezpieczeństwo, ⚠ Ostrzeżenie, Przestroga

⚠ Niebezpieczeństwo

Akapity poprzedzone słowem **⚠ Niebezpieczeństwo** zawierają informacje o możliwym zagrożeniu życia. Nieprzestrzeganie podanych w nich zaleceń stwarza ryzyko utraty życia.

⚠ Ostrzeżenie

Akapity poprzedzone słowem **⚠ Ostrzeżenie** zawierają informacje o zagrożeniach wiążących się z ryzykiem wypadku lub odniesienia obrażeń ciała. Nieprzestrzeganie podanych w nich zaleceń stwarza ryzyko odniesienia obrażeń.

Przestroga

Akapity poprzedzone słowem **Przestroga** zawierają informacje o ryzyku uszkodzenia samochodu. Nieprzestrzeganie podanych w nich zaleceń wiąże się z ryzykiem uszkodzenia pojazdu.

Ważne informacje dotyczące obsługi i bezpieczeństwa ruchu drogowego

⚠Ostrzeżenie

Korzystanie z systemu nawigacyjnego nie zwalnia kierowcy od odpowiedzialności za prawidłowe i bezpieczne uczestnictwo w ruchu drogowym. Należy zawsze przestrzegać obowiązujących przepisów ruchu drogowego.

System audio-nawigacyjny należy obsługiwać w taki sposób, aby samochód był kierowany przez cały czas z zachowaniem bezpieczeństwa. W przypadku wątpliwości należy zatrzymać i zaparkować samochód, a dopiero potem zająć się obsługą systemu audio-nawigacyjnego.

⚠Ostrzeżenie

Dane (np. adresy) wolno wprowadzać wyłącznie po zatrzymaniu samochodu w bezpiecznym miejscu.

Jeśli podpowiedzi systemu nawigacyjnego są niezgodne z przepisami ruchu drogowego, należy zlekceważyć podpowiedzi i zastosować się do obowiązujących przepisów.

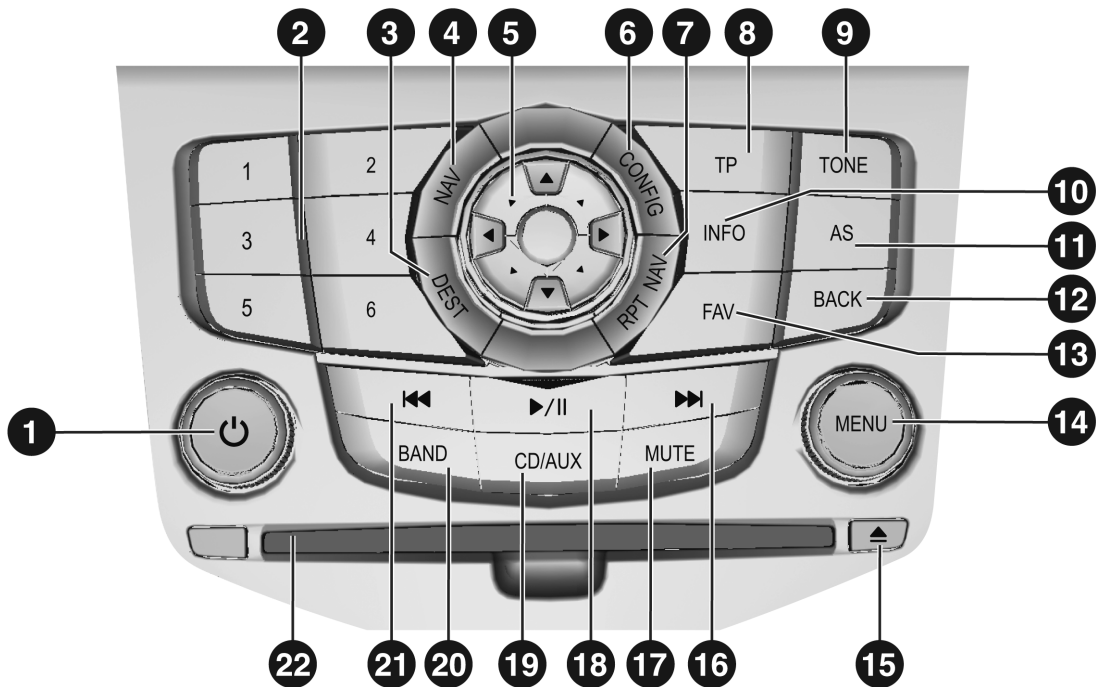
Czasami drogi jednokierunkowe, specjalne lub wewnętrzne (np. deptaki), w które nie wolno skręcić, nie są prawidłowo oznaczone na mapach. W takim przypadku system audio-nawigacyjny może wygenerować ostrzeżenie, które należy zaakceptować. Należy zachować szczególną ostrożność, by nie wjechać w drogę jednokierunkową pod prąd lub w przestrzeń, po której nie wolno poruszać się samochodem.

Zabezpieczenie przed kradzieżą

System audio-nawigacyjny został wyposażony w elektroniczny system stanowiący zabezpieczenie przed kradzieżą.


Dzięki niemu system audio-nawigacyjny będzie działał wyłącznie w samochodzie, w którym został pierwotnie zamontowany – jest tym samym bezwartościowy dla złodzieja.

6 Wprowadzenie



Przegląd najważniejszych funkcji

Elementy sterujące

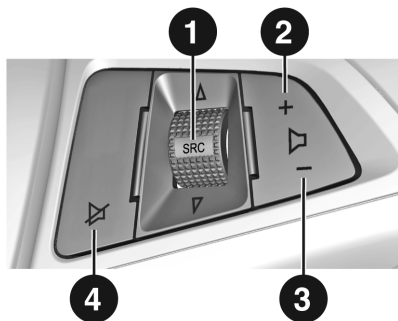
- 1** Pokrętko 9
Naciśnięcie:
włączanie i wyłączanie systemu
Obrót: regulowanie głośności
- 2** Przyciski stacji radiowych 1...6... 16
Długie naciśnięcie:
zapisywanie stacji
Krótkie naciśnięcie:
wybieranie stacji
- 3** DEST33
Wprowadzanie celu w systemie
nawigacyjnym
- 4** NAV32
Naciśnięcie jednokrotne:
Wyświetlanie mapy
Naciśnięcie dwukrotne:
Menu systemu nawigacyjnego
- 5** Przełącznik ośmiopozycyjny38
Nawigacja:
przesuwanie okna podglądu mapy
- 6** CONFIG13
Ustawienia ogólne

- 7** RPT NAV46
Powtórzenie ostatniego
komunikatu nawigacyjnego
- 8** TP21
Włączanie i wyłączanie funkcji
komunikatów dla kierowców
- 9** TONE13
Ustawienia barwy dźwięku
- 10** INFO
Dodatkowe informacje,
zależne od sytuacji
- 11** AS16
Automatyczne poziomy pamięci
Krótkie naciśnięcie:
wybieranie listy automatycznie
zapisanych stacji
Długie naciśnięcie:
automatyczne zapisywanie stacji
- 12** BACK10
Menu: przechodzenie o jeden
poziom wstecz
Wprowadzanie wartości:
usuwanie ostatniego znaku lub
całego wpisu
- 13** FAV16
Listy ulubionych stacji

- 14** Pokrętko MENU10
Centralny element sterujący
służący do obsługi menu
- 15** Wysuwanie płyty CD
- 16** Wyszukiwanie do przodu
Radioodbiornik: wyszukiwanie
stacji (w przód)16
CD/MP3/WMA:
przechodzenie do następnego
utworu25
- 17** MUTE
Włączanie/wyłączanie wyciszenia 9
- 18** CD/MP3: rozpoczynanie/
wstrzymywanie odtwarzania25
- 19** CD/AUX24
Rozpoczynanie odtwarzania
CD/MP3/WMA lub zmienianie
źródła sygnału audio
- 20** BAND16
Włączanie radioodbiornika lub
zmienianie zakresu częstotliwości
- 21** Wyszukiwanie do tyłu
Radioodbiornik:
wyszukiwanie stacji (w tył)16
CD/MP3/WMA: przechodzenie do
poprzedniego utworu25
- 22** Szczelina na płytę CD

8 Wprowadzenie

Elementy sterujące na kierownicy



- 1** SRC (źródło)
Naciśnięcie:
wybieranie źródła dźwięku
Obrót w górę: następną zapisaną
stacja radiowa lub następny
utwór CD/MP3/WMA
Obrót w dół: poprzednia zapisana
stacja radiowa lub poprzedni
utwór CD/MP3/WMA
- 2** Zwiększanie głośności
- 3** Zmniejszanie głośności
- 4** Włączanie/wyłączenie wyciszenia 9

Obsługa


Elementy sterujące

System audio-nawigacyjny obsługuje się przy użyciu przycisków funkcyjnych i pokręteł wielofunkcyjnych, korzystając z menu pojawiających się na wyświetlaczu.


Wprowadzanie danych odbywa się opcjonalnie za pomocą:

- centralnego modułu sterującego na desce rozdzielczej ↗ 7
- elementów sterujących na kierownicy ↗ 8


Włączanie i wyłączenie systemu audio-nawigacyjnego

Nacisnąć pokrętkę . Po włączeniu systemu uaktywniane jest poprzednio wybrane źródło dźwięku.

Automatyczne wyłączenie

Jeśli system audio-nawigacyjny został włączony przy użyciu pokrętki  przy wyłączonym zapłonie i otwartych drzwiach kierowcy, po upływie 10 minut od ostatniego użycia elementu sterującego system wyłącza się automatycznie.

Ustawianie głośności

Obrócić pokrętkę . Bieżące ustawienie pojawia się na wyświetlaczu.

Po włączeniu systemu audio-nawigacyjnego wybierana jest ostatnio ustawiona głośność.

Jeśli jest to konieczne, głośność zostaje ograniczona do fabrycznie ustawionej głośności początkowej.

Następujące opcje można ustawić niezależnie od siebie:


- głośność komunikatów dla kierowców ↗ 14
- głośność komunikatów nawigacyjnych ↗ 47

Dopasowywanie głośności do prędkości jazdy

Gdy funkcja dopasowywania głośności do prędkości jazdy jest włączona ↗ 13 poziom głośności jest automatycznie dostosowywany proporcjonalnie do prędkości jazdy, aby skompensować hałas silnika, toczących się kół oraz wiatru.

Wyciszenie

W celu wyciszenia źródeł dźwięku nacisnąć przycisk **MUTE**.

W celu wyłączenia wyciszenia: obrócić pokrętkę  lub ponownie nacisnąć przycisk **MUTE**.

Dostępne funkcje

Radioodbiornik

W celu włączenia głównego menu radioodbiornika lub przełączenia pomiędzy zakresami częstotliwości, nacisnąć przycisk **BAND**.

Aby otworzyć podmenu z opcjami wyboru stacji, nacisnąć pokrętkę **MENU**.

Szczegółowy opis funkcji radioodbiornika ↗ 16.

Odtwarzacze audio

W celu włączenia menu **CD**, **USB**, **iPod** lub **AUX** (jeśli jest dostępne), bądź przełączania pomiędzy tymi menu, nacisnąć przycisk **CD/AUX**.

Aby otworzyć podmenu z opcjami utworów, nacisnąć pokrętkę **MENU**.

Szczegółowy opis funkcji odtwarzacza audio ↗ 24.

10 Wprowadzenie

Nawigacja

W celu włączenia menu systemu nawigacyjnego, nacisnąć dwukrotnie przycisk **NAV**.

Szczegółowy opis funkcji systemu nawigacyjnego ↪ 30.

Korzystanie z menu

Pokrętko MENU

Pokrętko **MENU** stanowi centralny element sterujący obsługą menu.

Obrót

- Zaznaczanie pozycji menu
- Ustawianie wartości numerycznych

Naciśnięcie

- Wybieranie lub włączanie zaznaczonych pozycji
- Potwierdzanie ustawionych wartości
- Włączanie / wyłączanie funkcji systemu

Przycisk BACK

Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje:

- wyjście z menu,
- przejście z podmenu do menu nadrzędnego,

- usunięcie ostatniego znaku z ciągu wprowadzanych znaków.

Wcisnąć przycisk na kilka sekund, aby usunąć cały wpis.

Przykłady obsługi menu

Wybieranie opcji

09:20	Data i godzina	17 °C
Ustaw godzinę		09:20 AM
Ustaw datę		18.04.2008
Ustaw format godziny		»
Ustaw format daty		»
Wyświetl godzinę		Wył.
Synchronizacja zegara RDS		Wł.

Obrócić pokrętko **MENU**, aby przesunąć wskaźnik (= zmieniony kolor tła) na żądaną opcję.

Nacisnąć pokrętko **MENU**, aby wybrać zaznaczoną opcję.

Podmenu

Symbol strzałki z prawej strony menu oznacza, że po wybraniu danej pozycji dostępne będą dalsze opcje.

Włączanie ustawienia

09:20	Ustaw format godziny	17 °C
0 12 godzin		
24 godzin		

Obrócić pokrętko **MENU**, aby zaznaczyć żądane ustawienie.

Nacisnąć pokrętko **MENU**, aby włączyć zaznaczone ustawienie.

Ustawianie wartości

09:20	Ustaw godzinę	17 °C
12 : 15 PM		

Obrócić pokrętko **MENU**, aby zmienić bieżącą wartość ustawienia.

Nacisnąć pokrętko **MENU**, aby potwierdzić ustawioną wartość.

Włączanie lub wyłączanie funkcji

09:20	Data i godzina	17 °C
Ustaw godzinę	09:20 AM	
Ustaw datę	18.04.2008	
Ustaw format godziny	›	
Ustaw format daty	›	
Wyświetl godzinę	Wył.	
Synchronizacja zegara RDS	Wł.	

Obrócić pokrętko **MENU**, aby zaznaczyć funkcję, która ma zostać włączona lub wyłączona.

Nacisnąć pokrętko **MENU**, aby przełączyć pomiędzy ustawieniami **Wł.** i **Wył.**.

Wprowadzanie ciągu znaków

09:20	Ulica	17 °C
Kraj:	GERMANY (D)	
Miejscow.:	COLOGNE	
Ulica:		
Skrzyżowanie:		
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z		
À Û Ö _ . ? 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9		

W celu wprowadzenie ciągu znaków, np. nazwy ulicy:

Obrócić pokrętko **MENU**, aby zaznaczyć żądany znak.

Nacisnąć pokrętko **MENU**, aby potwierdzić wybór znaku.

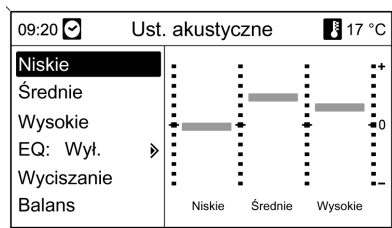
Naciskając przycisk **BACK**, można usunąć ostatni wprowadzony znak.

Długie naciśnięcie przycisku spowoduje usunięcie całego wpisu.

12 Wprowadzenie

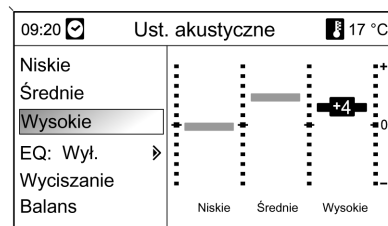
Ustawienia barwy dźwięku

W menu ustawień barwy dźwięku można zdefiniować oddzielną charakterystykę barwy dźwięku dla każdego zakresu częstotliwości radiowych i każdego źródła dźwięku.



W celu włączenia menu ustawiania barwy dźwięku, nacisnąć przycisk **TONE**.

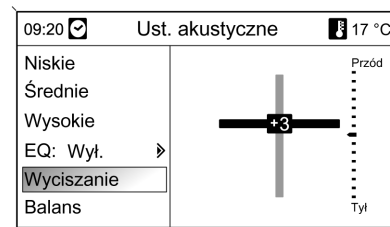
Ustawianie tonów niskich, średnich i wysokich



Wybrać opcję **Niskie**, **Średnie** lub **Wysokie**.

Dla wybranej pozycji ustawić żądaną wartość.

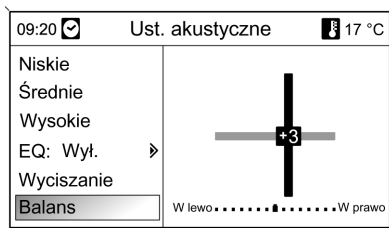
Ustawianie rozłożenia mocy dźwięku na przednie i tylne głośniki



Wybrać opcję **Wyciszanie**.

Ustawić żądaną wartość.

Ustawianie rozłożenia mocy dźwięku na prawe i lewe głośniki



Wybrać opcję **Balans**.

Ustawić żądaną wartość.

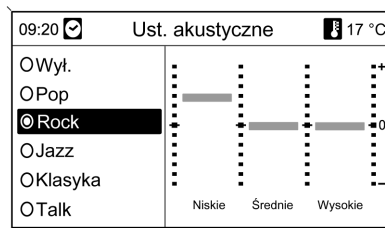
Wyzerowywanie pojedynczego ustawienia

Wybrać żądaną opcję i wcisnąć na kilka sekund pokrętko **MENU**.

Wyzerowywanie lub wybieranie opcji „Wyl.” dla wszystkich ustawień

Nacisnąć i przytrzymać przez kilka sekund przycisk **TONE**.

Dostosowywanie barwy dźwięku do stylu muzyki



Wybrać opcję **EQ** (Korektor).

Dostępne opcje zapewniają optymalnie zdefiniowane ustawienia tonów niskich, średnich i wysokich dla danego stylu muzyki.

Wybrać żądaną opcję.

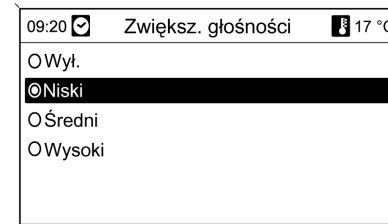
Ustawienia systemowe

W dowolnym momencie można dostosować szereg ogólnych ustawień systemu audio-nawigacyjnego.

W celu włączenia menu ustawień ogólnych, nacisnąć przycisk **CONFIG**.

Ustawienia poziomu głośności

Dopasowywanie głośności do prędkości jazdy



Wybrać opcję **Ustawienia radia**, a następnie **Regulacja głośności wg prędkości jazdy**.

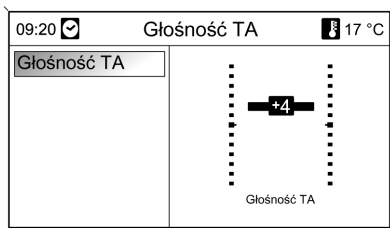
W wyświetlonym menu funkcję dopasowywania głośności do prędkości jazdy można wyłączyć bądź też wybrać stopień dostosowywania głośności.

Wybrać żądaną opcję.

14 Wprowadzenie

Głośność komunikatów dla kierowców (TA)

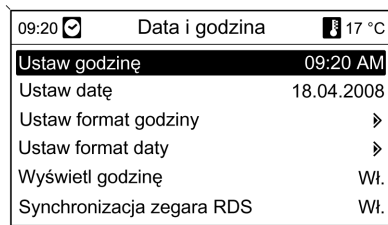
Głośność komunikatów dla kierowców może zostać zwiększona lub zmniejszona w odniesieniu do normalnego poziomu głośności.



Wybrać kolejno **Ustawienia radia**, **Opcje RDS** oraz **Głośność TA**.

Ustawić żądaną wartość.

Ustawianie godziny i daty



Gdy wymagana jest zmiana ustawienia godziny lub daty:

Wybrać opcję **Data i godzina**.

Dostępne opcje ustawiania:

- **Ustaw godzinę:** zmienia godzinę pojawiającą się na wyświetlaczu.
- **Ustaw datę:** zmienia datę pojawiającą się na wyświetlaczu.
- **Ustaw format godziny:** zmienia sposób wyświetlania godziny – opcje **12 godzin** i **24 godzin**.

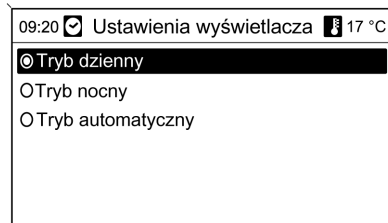
- **Ustaw format daty:** zmienia sposób wyświetlania daty – opcje **MM/DD/RRRR** i **DD.MM.RRRR**.

- **Wyświetl godzinę:** włącza/wyłącza zegar na wyświetlaczu.

- **Synchronizacja zegara RDS:** po włączeniu tej funkcji, wyświetlana godzina jest stale aktualizowana zgodnie z sygnałem czasu kanału RDS ↻ 22. Synchronizacja czasu poprzez RDS może potrwać kilka minut.

Wybrać żądane ustawienie.

Wybieranie trybu wyświetlania



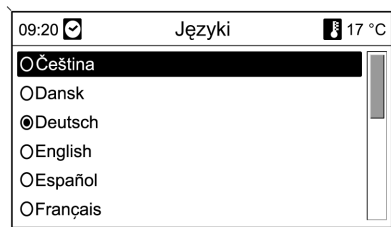
Wybrać opcję **Ustawienia wyświetlacza**.

Dostępne ustawienia wyświetlacza:

- **Tryb dzienny:** optymalizacja ustawień wyświetlacza do warunków dziennych.
- **Tryb nocny:** optymalizacja ustawień wyświetlacza do warunków nocnych.
- **Tryb automatyczny:** tryb pracy wyświetlacza jest zmieniany, gdy światła pojazdu są włączane/wyłączane.

Wybrać żądaną opcję.

Zmianie języka



Gdy wymagana jest zmiana ustawienia języka tekstów menu, komunikatów nawigacyjnych oraz komunikatów głosowych interfejsu telefonu komórkowego:

Wybrać opcję **Ustawienia pojazdu**, a następnie **Języki**.

Wybrać żądany język.

16 Radiodbiornik

Radiodbiornik

Obsługa	16
Radio Data System.....	22

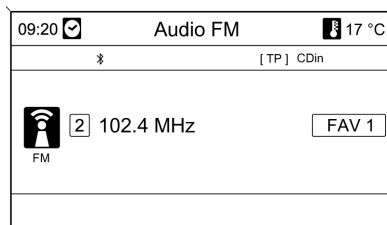
Obsługa

Przyciski sterujące

Najważniejsze przyciski sterujące do obsługi radiodbiornika to:

- **BAND**: włączanie radiodbiornika
- **◀▶**: wyszukiwanie stacji
- **AS**: listy automatycznie zapisanych stacji
- **FAV**: listy ulubionych stacji
- **1...6**: przyciski pozycji pamięci
- **TP**: radiowe komunikaty dla kierowców

Włączanie radiodbiornika



W celu włączenia głównego menu radiodbiornika, naciśnij przycisk **BAND**.

Włączony zostanie odbiór ostatnio wybranej stacji radiowej.

Wybieranie zakresu częstotliwości

Aby przełączyć radio pomiędzy zakresami AM i FM, naciśnij przycisk **BAND**.

Włączony zostanie odbiór ostatnio wybranej w tym zakresie stacji radiowej.

Wybieranie stacji

Automatyczne wyszukiwanie stacji

Krótko naciśnij przycisk **◀▶** lub **▶▶**. Zostaje wyszukana i automatycznie włączona następująca stacja, której sygnał jest odpowiednio dobry.

W ten sposób można wykonać wyszukiwanie kolejno wszystkich stacji w bieżącym zakresie częstotliwości.

Jeśli odnalezienie stacji jest niemożliwe, radiodbiornik automatycznie przełącza się w tryb podwyższonej czułości wyszukiwania. Jeśli odnalezienie stacji

jest w dalszym ciągu niemożliwe, ustawiana jest częstotliwość z jakiej ostatnio korzystano.

Jeśli funkcja RDS jest aktywna, wyszukiwane są wyłącznie stacje przesyłające sygnał RDS ⇨ 22. Jeśli usługa radiowych komunikatów dla kierowców (TP) jest aktywna, wyszukiwane są wyłącznie stacje przesyłające informacje w tej usłudze ⇨ 21.

Jeśli znana jest częstotliwość stacji:

Nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk ◀◀ lub ▶▶. Zwolnić przycisk, gdy wyświetlana wartość zbliży się do żądanej częstotliwości.

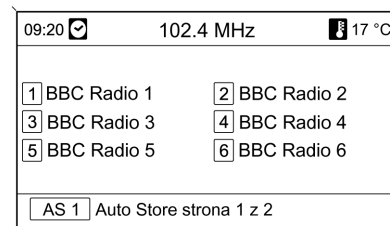
Zostaje wyszukana i automatycznie włączona następną stacją, której sygnał jest odpowiednio dobry.

Ręczne wyszukiwanie stacji

W celu ustawienia optymalnej częstotliwości odbioru stacji na wyświetlonym ekranie częstotliwości, obracać pokrętką MENU.

Listy automatycznie zapisanych stacji (AS)

Stacje o najlepszej mocy sygnału w każdym z zakresów częstotliwości można wyszukiwać i zapisywać automatycznie przy użyciu funkcji automatycznego zapisywania stacji.



Każdy z zakresów posiada dwie listy automatycznie zapisanych stacji (**AS 1**, **AS 2**), obie mieszczące po 6 stacji.

Automatyczne zapisywanie stacji

Nacisnąć i przytrzymać przycisk AS, aż zostanie włączone menu **Automatyczne zapisywanie stacji**. Na dwóch listach automatycznego

zapisu zostanie zapisanych 12 stacji o najmocniejszym sygnale w bieżącym zakresie częstotliwości.

Aby przerwać procedurę automatycznego zapisywania, nacisnąć pokrętkę MENU.

Ręczne zapisywanie stacji

Na listach automatycznego zapisu można również zapisywać stacje ręcznie. Ustawić odbiór stacji, która ma zostać zapisana.

Krótko nacisnąć przycisk AS, aby otworzyć listę automatycznego zapisu lub przełączyć się na drugą listę.

W celu zapisania stacji w jednej z pozycji pamięci: nacisnąć i przytrzymać przez kilka sekund odpowiedni przycisk 1...6. Zapisanie stacji jest sygnalizowane wygenerowaniem dźwięku.

Ręcznie zapisane stacje są nadpisywane podczas automatycznego procesu wyszukiwania i zapisywania stacji.

Przywracanie odbioru stacji

Krótko nacisnąć przycisk AS, aby otworzyć listę automatycznego zapisu lub przełączyć się na drugą listę.

18 Radioodbiornik

W celu przywrócenia odbioru danej stacji krótko nacisnąć jeden z przycisków numerycznych stacji 1...6.

Listy ulubionych stacji (FAV)

Na listach ulubionych stacji można ręcznie zapisywać stacje z wszystkich zakresów.



Na jednej liście ulubionych stacji można zapisać 6 stacji. Liczbę dostępnych list ulubionych stacji można skonfigurować ↻ „Określanie liczby list ulubionych stacji”.

Zapisywanie stacji

Ustawić odbiór stacji, która ma zostać zapisana.

Krótko nacisnąć przycisk **FAV**, aby otworzyć listę ulubionych stacji lub przełączyć się na drugą taką listę.

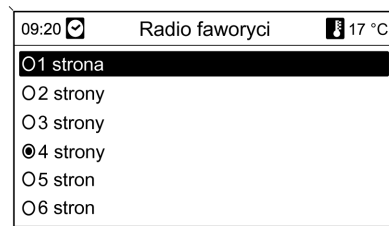
W celu zapisania stacji w jednej z pozycji pamięci: nacisnąć i przytrzymać przez kilka sekund odpowiedni przycisk 1...6. Zapisanie stacji jest sygnalizowane wygenerowaniem dźwięku.

Przywracanie odbioru stacji

Krótko nacisnąć przycisk **FAV**, aby otworzyć listę ulubionych stacji lub przełączyć się na drugą taką listę.

W celu przywrócenia odbioru danej stacji krótko nacisnąć jeden z przycisków numerycznych stacji 1...6.

Określanie liczby list ulubionych stacji



Liczbę dostępnych list ulubionych stacji można zmienić.

Nacisnąć przycisk **CONFIG**.

Wybrać opcję **Ustawienia radia**, a następnie **Radio faworyci**.

Wybrać żadaną liczbę dostępnych list ulubionych stacji.

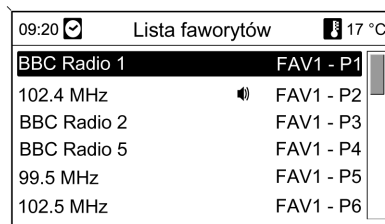
Menu zakresów częstotliwości



W menu poszczególnych zakresów dostępne są różne funkcje wyboru stacji.

Gdy główne menu radiodbiornika jest aktywne, nacisnąc pokrętkę **MENU**, aby otworzyć żądane menu zakresu częstotliwości.


Lista ulubionych stacji



Wybrać opcję **Lista faworytów**.

Wyświetlone zostają wszystkie stacje zakresów AM i FM zapisane na listach ulubionych.

Wybrać żądaną stację.

Symbol  oznacza stację wybraną bieżąco.

Listy stacji




Wybrać opcję **AM** lub **Wykaz stacji FM**.

Wyświetlane są wszystkie stacje, których odbiór jest możliwy w danej lokalizacji.

Jeśli wcześniej nie utworzono żadnej listy stacji, system audio-nawigacyjny przeprowadza automatyczne wyszukiwanie stacji.

Wybrać żądaną stację.

Symbol  oznacza stację wybraną bieżąco.

20 Radiodbiornik

Aktualizowanie list stacji

Jeśli nie można już odbierać stacji zapisanych na listach poszczególnych zakresów:

Wybrać polecenie **Update station list (Zaktualizuj listę stacji)**.

Rozpoczyna się wyszukiwanie stacji. Po zakończeniu wyszukiwania włączony zostanie odbiór ostatnio wybranej stacji radiowej.

Aby anulować wyszukiwanie stacji: nacisnąć pokrętko **MENU**

Dla zakresu FM aktualizowana jest również powiązana lista kategorii.

Ważne informacje dotyczące aktualizowania listy stacji

Podwójny tuner systemu audio-nawigacyjnego stale aktualizuje listy stacji w tle. Dzięki temu użytkownik ma pewność, że lista zawsze zawiera stacje, które można odbierać na danym obszarze podczas długich podróży samochodowych. Ponieważ automatyczna aktualizacja trwa określony przedział czasu, możliwe jest, że stacje dostępne na danym obszarze będą

dostępne na liście z pewnym opóźnieniem w przypadku nagłej zmiany obszaru odbioru. W takich okolicznościach aktualizacja list stacji może zostać przyspieszona za pomocą opcji **Update station list (Zaktualizuj listę stacji)**.

Listy kategorii



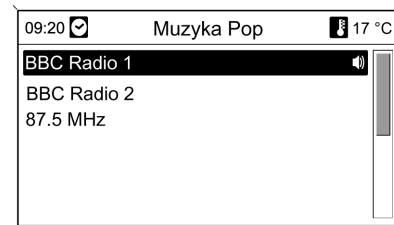
Wiele stacji RDS przesyła kod PTY, który określa typ nadawanego programu (np. wiadomości). Niektóre stacje zmieniają również kod PTY w zależności od nadawanego aktualnie programu.

System audio-nawigacyjny zapisuje takie stacje na listach kategorii poszczególnych zakresów, sortując je wg programu.

W celu wyszukania typu programu określonego przez stację:

Wybrać opcję **Lista kategorii FM**.

Wyświetlona zostaje lista dostępnych aktualnie typów programów.




Wybrać żądany typ programu.

Zostanie wyświetlona lista stacji, nadających wybrany typ programu.

Wybrać żądaną stację.

Lista kategorii jest również aktualizowana podczas aktualizacji listy stacji.

Symbol  oznacza stację wybraną bieżąco.

Radiowe komunikaty dla kierowców


(TP = ang. Traffic Programme – program komunikatów drogowych)

Stacje nadające program komunikatów drogowych są stacjami RDS ⇨ 22, które nadają informacje przeznaczone dla kierowców.

Włączanie i wyłączenie funkcji radiowych komunikatów dla kierowców

W celu włączenia lub wyłączenia funkcji oczekiwania na komunikaty dla kierowców w systemie audio-nawigacyjnym:

Nacisnąć przycisk **TP**.

- Jeśli funkcja radiowych komunikatów dla kierowców jest włączona, na wyświetlaczu widoczny jest czarny symbol [] (szary jeśli funkcja jest wyłączona).

- Odbierane są wyłącznie stacje nadające komunikaty dla kierowców.

- Jeśli wybrana stacja nie jest stacją nadającą komunikaty dla kierowców, automatycznie rozpoczynane jest wyszukiwanie najbliższej stacji spełniającej ten wymóg.

- Po znalezieniu stacji nadającej komunikaty dla kierowców, na wyświetlaczu pojawia się czarny symbol **[TP]** Symbol TP jest wyświetlany na szaro, jeśli stacje nadające komunikaty dla kierowców są niedostępne.

- Głośność odtwarzania komunikatów dla kierowców jest ustawiana za pomocą opcji TA ⇨ 13.

- Gdy funkcja komunikatów dla kierowców jest włączona, podczas nadawania komunikatów przerywane jest odtwarzanie płyt CD oraz zewnętrznych źródeł audio.

Odsłuchiwanie wyłącznie komunikatów dla kierowców

Włączyć funkcję radiowych komunikatów dla kierowców i całkowicie zmniejszyć poziom głośności systemu audio-nawigacyjnego.

Blokowanie komunikatów dla kierowców

W celu zablokowania nadawania komunikatów dla kierowców, np. podczas odtwarzania płyty CD/MP3/WMA:

Nacisnąć przycisk **TP** lub pokrętkę wielofunkcyjną.

Komunikaty dla kierowców są blokowane, ale funkcja komunikatów pozostaje włączona.

22 Radiodbiornik

EON (zaawansowane wyszukiwanie innych stacji)

Dzięki funkcji EON możliwe jest odbieranie komunikatów dla kierowców, nawet jeśli bieżąca stacja nie transmituje własnych informacji na ten temat. W takim przypadku na wyświetlaczu widoczny jest czarny symbol **TP**, jaki jest wyświetlany normalnie dla stacji nadających komunikaty dla kierowców.

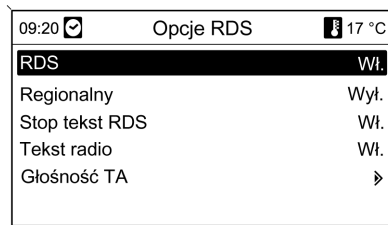
Radio Data System

System RDS (Radio Data System) jest usługą stacji FM, która w znaczny sposób ułatwia znajdowanie poszukiwanej stacji i zapewnia jej bezproblemowy odbiór.



Stacje RDS są rozpoznawane poprzez nazwy programów, a nie częstotliwości transmisji (jeśli funkcja RDS jest aktywna ↷ 22).

Konfigurowanie RDS



W celu otwarcia menu konfiguracji RDS:

Nacisnąć przycisk **CONFIG**.

Wybrać opcję **Ustawienia radia**, a następnie **Opcje RDS**.

Włączanie i wyłączanie funkcji RDS

Dla opcji **RDS** wybrać ustawienie **Wł.** lub **Wył.**

Po włączeniu funkcji RDS można korzystać z następujących udogodnień:

- Dla ustawionej stacji zamiast częstotliwości wyświetlana jest nazwa programu.

- System audio-nawigacyjny zawsze dostraja się do najlepiej odbieranej częstotliwości dla ustawionej stacji za pomocą funkcji AF (częstotliwość alternatywna) ⇨ „Regionalizacja”.
- W zależności od odbieranej stacji system audio-nawigacyjny może pokazywać na wyświetlaczu informacje tekstowe przesyłane ze stacji radiowej, które mogą zawierać np. informacje o bieżącym programie.

Włączanie i wyłączenie funkcji regionalizacji

(w przypadku korzystania z funkcji regionalizacji, system RDS musi być włączony)

Czasami niektóre stacje RDS regionalnie nadają inne programy na innych częstotliwościach.

Dla opcji **Regionalny** wybrać ustawienie **Wł.** lub **Wył.**

Dla takich samych programów regionalnych można wybrać wyłącznie częstotliwości alternatywne (AF).

Jeśli regionalizacja jest wyłączona, alternatywne częstotliwości stacji są wybierane niezależnie od programu regionalnego.

Funkcja przewijania tekstu RDS

Niektóre stacje RDS wyłączają nazwę programu w stosownym wierszu wyświetlacza, aby pokazać dodatkowe informacje. W czasie przekazywania komunikatu nazwa programu jest ukryta.

W celu zablokowania wyświetlania dodatkowych informacji tekstowych:

Dla opcji **Stop tekst RDS** wybrać ustawienie **Wł.**

Wiadomości tekstowe ze stacji

Jeśli włączona jest funkcja RDS i trwa odbiór stacji RDS, na wyświetlaczu poniżej nazwy programu pojawiają się informacje o bieżącym programie oraz aktualnie odtwarzanym utworze.

W celu pokazania lub ukrycia tych informacji:

Dla opcji **Tekst radio** wybrać ustawienie **Wł.** lub **Wył.**

Głośność komunikatów dla kierowców (TA)

Głośność komunikatów dla kierowców (TA) można wstępnie zdefiniować ⇨ 13.

24 Odtwarzacze audio

Odtwarzacze audio

Odtwarzacz CD.....	24
Podłączanie urządzeń zewnętrzných	27

Odtwarzacz CD

Zintegrowany odtwarzacz audio systemu audio-nawigacyjnego umożliwia odtwarzanie płyt CD Audio oraz MP3/WMA.

Ważne informacje dotyczące płyt CD Audio i MP3/WMA

Przestroga

W żadnym wypadku nie wolno wkładać do odtwarzacza płyt DVD i CD o średnicy 8 cm bądź płyt CD o niestandardowych kształtach. Na płytach nie wolno umieszczać żadnych naklejek. Takie płyty mogą ulec zablokowaniu w odtwarzaczu lub poważnie uszkodzić napęd płyt. Byłoby to związane z koniecznością kosztownej wymiany urządzenia.

- Płyty Audio CD zabezpieczone przed kopiowaniem w sposób niezgodny z obowiązującymi standardami dla płyt CD mogą być odtwarzane niepoprawnie lub ich odtwarzanie może być niemożliwe.

- Korzystanie z samodzielnie nagranych płyt CD-R i CD-RW może sprawiać więcej problemów niż używanie płyt CD tłoczonych fabrycznie. Z płyt należy zawsze korzystać zgodnie z instrukcjami, szczególnie w przypadku płyt CD-R i CD-RW; patrz poniżej.
- Odtwarzanie samodzielnie nagranych płyt CD-R i CD-RW może być niepoprawne lub niemożliwe.
- W przypadku płyt CD o zawartości mieszanej (połączenie ścieżek Audio i danych, np. pliki MP3) wykryte i odtworzone zostaną wyłącznie ścieżki Audio.
- Podczas zmieniania płyt unikać dotykania powierzchni odczytu.
- W celu ochrony płyt przed zarysowaniem i zabrudzeniem po wyjęciu z napędu należy je od razu chować w ich pokrowce.
- Brud i płyny znajdujące się na płycie CD mogą zabrudzić soczewkę odtwarzacza znajdującą się wewnątrz urządzenia i spowodować błędne funkcjonowanie.

- Chronić płyty CD przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Maksymalna głębokość struktury katalogów na płycie CD z plikami MP3/WMA: 11 poziomów.
- Maksymalna ilość utworów zapisanych na jednej płycie CD z plikami MP3/WMA: 1000.
- Nie ma możliwości odtwarzania plików WMA zabezpieczonych systemem DRM, zakupionych w internetowych sklepach muzycznych.
- Pliki WMA będą prawidłowo odtwarzane, tylko jeśli zostały utworzone przy użyciu aplikacji Windows Media Player w wersji 8 lub późniejszej.
- Niniejszy rozdział opisuje wyłącznie odtwarzanie plików MP3, ponieważ obsługa plików MP3 i WMA jest identyczna. Gdy załadowana jest płyta z plikami WMA, wyświetlane są takie same menu, jak w przypadku plików MP3.

Przyciski sterujące

Najważniejsze przyciski sterujące o obsługi odtwarzacza CD to:

- **CD/AUX**: wybieranie odtwarzacza audio
- **◀, ▶**: wybieranie utworu; przewijanie w przód/w tył w obrębie utworu
- **▶/II**: wstrzymywanie/wznawianie odtwarzania
- **△**: wysuwanie płyty CD

Odtwarzanie CD i MP3



Trzymając płytę CD stroną z etykietą do góry, włożyć ją w szczelinę na płycie, aż zostanie automatycznie wciągnięta.

Odtwarzanie utworów z płyty rozpoczyna się automatycznie i wyświetlane jest menu **CD AUDIO** lub **AUDIO MP3**.

Jeśli płyta CD znajduje się już w urządzeniu, lecz menu **CD AUDIO** lub **AUDIO MP3** jest nieaktywne:

Nacisnąć przycisk **CD/AUX**.

Zostaje otwarte menu **CD AUDIO** lub **AUDIO MP3** i rozpoczyna się odtwarzanie utworów z płyty CD.

W zależności od tego czy w odtwarzaczu znajduje się płyta Audio CD czy płyta z plikami MP3, na wyświetlaczu pojawiają się różne informacje dotyczące bieżącego utworu.

Jeśli menu **CD AUDIO** lub **AUDIO MP3** nie pojawia się po naciśnięciu przycisku **CD/AUX**, w napędzie nadal znajduje się płyta CD systemu nawigacyjnego. W celu wyjęcia płyty CD systemu nawigacyjnego, nacisnąć przycisk **△**.

Wstrzymanie odtwarzania

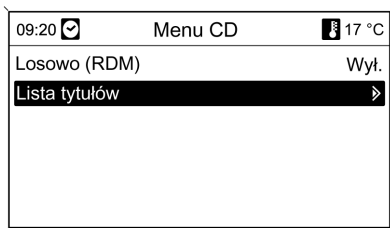
Nacisnąć przycisk **▶/II**.

26 Odtwarzacze audio

W celu wznowienia odtwarzania nacisnąć ponownie przycisk ►/II.

Bezpośrednie wybieranie utworu

Podczas odtwarzania płyty Audio CD

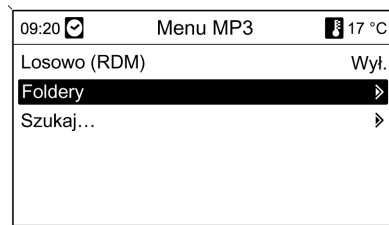


- Obrócić pokrętkę **MENU** LUB
- Nacisnąć pokrętkę **MENU**, a następnie wybrać opcję **Lista tytułów**

w celu pokazania listy wszystkich utworów znajdujących się na płycie.

Wybrać żądany utwór.

Podczas odtwarzania plików MP3



- Obrócić pokrętkę **MENU**, aby wyświetlić listę wszystkich utworów znajdujących się na płycie CD LUB
- Nacisnąć pokrętkę **MENU**, a następnie wybrać opcję **Foldery** lub **Listy utworów** i wybrać żądany katalog lub listę odtwarzania.

Wybrać żądany utwór.

Przechodzenie do następnego lub poprzedniego utworu

Krótko nacisnąć przycisk ◀◀ lub ▶▶ jeden raz lub kilkakrotnie.

Wyszukiwanie utworów w przód lub w tył

Krótko nacisnąć przycisk ◀◀ lub ▶▶, a następnie ponownie nacisnąć przycisk ◀◀ lub ▶▶ i przytrzymać wciśnięty, aż do wyświetlenia żądanego utworu.

Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Nacisnąć pokrętkę **MENU**, a następnie dla opcji **Losowo (RDM)** wybrać ustawienie **Wł.**

Odtwarzanie losowe zostaje wyłączone w przypadku wybrania opcji **Foldery** lub **Lista tytułów**.


Przewijanie w przód lub w tył

W celu przewinięcia odtwarzania bieżącego utworu w przód lub w tył, nacisnąć i przytrzymać przycisk ◀◀ lub ▶▶.

Ważne informacje

- Obsługiwane są wyłącznie listy odtwarzania w postaci plików .pls i .m3u.
- Pozycje listy muszą być podane w formie tzw. ścieżek względnych.

Wymywanie płyt CD

Nacisnąć przycisk .

Płyta CD zostanie wysunięta ze szczeliny.

Jeśli po wysunięciu płyta CD nie zostanie wyjęta, po kilku sekundach zostanie automatycznie ponownie wciągnięta do napędu.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych



1 2

Pod pokrywą konsoli środkowej znajduje się gniazdo AUX oraz USB służące do podłączania zewnętrznych źródeł sygnału audio.

Gniazda należy utrzymywać w czystości.

Wejście AUX

Przykładowo istnieje możliwość podłączenia do wejścia AUX **1** przenośnego odtwarzacza CD za pomocą wtyczki typu jack o średnicy 3,5 mm.

Obsługiwanie źródła dźwięku



Zewnętrzne źródło dźwięku podłączone do gniazda AUX można obsługiwać wyłącznie za pomocą elementów sterujących danego podłączonego urządzenia audio.

Gniazdo USB

Do gniazda USB **2** można podłączyć odtwarzacz MP3 lub pamięć Flash USB.

Ważne informacje

- Podłączane odtwarzacze MP3 i pamięci Flash USB muszą być zgodne ze specyfikacją USB Mass Storage Class (USB MSC).

28 Odtwarzacze audio

- Obsługiwane są wyłącznie odtwarzacze MP3 i pamięci Flash USB z systemem plików FAT o sektorach wielkości 512 bajtów.
- Dyski twarde (HDD) nie są obsługiwane.
- Maksymalna długość pamięci Flash USB wynosi 70 mm. Dłuższe urządzenie może zostać uszkodzone podczas składania oparcia.

Obsługa źródła danych podłączonego do gniazda USB



Źródła danych podłączone do gniazda USB są obsługiwane poprzez system audio-nawigacyjny; sposób obsługi jest taki sam, jak w przypadku płyt CD z plikami MP3 ↗ 25.

Podłączanie i obsługiwane urządzeń iPod

Do systemu audio-nawigacyjnego można podłączać urządzenia iPod. Do ich obsługi służą elementy sterujące i menu systemu audio-nawigacyjnego.

Obsługiwane modele iPod

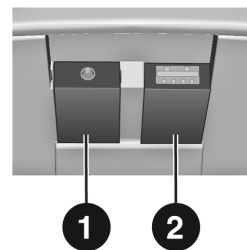
- iPod nano (generacja 1./2./3.)
- iPod z obsługą wideo (generacja 5. i 5,5)
- iPod classic (generacja 6.)
- iPod touch

W następujących sytuacjach mogą występować problemy z obsługą i funkcjonowaniem:

- Gdy podłączono urządzenie iPod z oprogramowaniem układowym w wersji nowszej, niż jest obsługiwana przez system audio-nawigacyjny.

- Gdy podłączono urządzenie iPod z zainstalowanym oprogramowaniem układowym firm trzecich (np. Rockbox).

Podłączanie urządzenia iPod



Podłączyć kabel USB urządzenia iPod do gniazda USB ❷.

Obsługiwanie urządzenia iPod



Urządzenia iPod podłączone do gniazda USB są obsługiwane poprzez system audio-nawigacyjny; sposób obsługi jest w duży stopniu taki sam, jak w przypadku płyty CD z plikami MP3 ↵ 25.

Poniżej opisano wyłącznie aspekty obsługi urządzeń iPod, które różnią się od obsługi płyt lub obejmują dodatkowe funkcje.

Funkcje urządzeń iPod



W zależności od zapisanych danych występuje kilka opcji wybierania i odtwarzania utworów.

Nacisnąć pokrętko wielofunkcyjne, a następnie wybrać pozycję **Szukaj...**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Proces wyszukiwania plików może trwać kilka minut. Podczas wyszukiwania włączony zostanie odbiór ostatnio wybranej stacji radiowej.

30 Nawigacja

Nawigacja

Wprowadzenie	30
Obsługa	32
Przegląd symboli	50

Wprowadzenie

System nawigacyjny skutecznie poprowadzi kierowcę do celu, dzięki czemu nie ma potrzeby studiowania map, nawet w przypadku poruszania się po całkowicie nieznanach rejonach.

Jeśli włączona jest opcja nawigacji dynamicznej, bieżące zdarzenia drogowe są brane pod uwagę podczas wytyczania trasy. W tym celu system audio-nawigacyjny odbiera komunikaty drogowe RDS-TMC, jeśli są dostępne na danym obszarze.

System nawigacyjny nie może jednak wziąć pod uwagę wypadków drogowych, zmian przepisów/oznakowania dróg, które nastąpiły niedawno, lub też niebezpieczeństw bądź problemów występujących nagle (np. prace drogowe).

Przeostroga

Korzystanie z systemu nawigacyjnego nie zwalnia kierowcy od odpowiedzialności za prawidłowe i bezpieczne uczestnictwo w ruchu drogowym. Należy zawsze przestrzegać obowiązujących przepisów ruchu drogowego. Jeśli podpowiedzi systemu nawigacyjnego są niezgodne z przepisami ruchu drogowego, należy zlekceważyć podpowiedzi i zastosować się do obowiązujących przepisów.

Ważne informacje dotyczące funkcjonowania systemu nawigacyjnego

Położenie i ruch samochodu są określane przez system nawigacyjny przy użyciu czujników. Przejechany dystans jest obliczany na podstawie sygnału z prędkościomierza, a zmiany kierunku jazdy na łukach są wykrywane przez żyroskop. Umiejscowienie jest określane przez satelity systemu GPS (Global Positioning System).

Poprzez porównywanie sygnałów z czujników z mapami cyfrowymi zapisanymi na płycie CD, możliwe jest określenie położenia samochodu z dokładnością do około 10 m.

System działa również w przypadku słabego odbioru sygnału GPS, jednak funkcjonuje wówczas z ograniczoną dokładnością w określaniu położenia pojazdu, co może skutkować nieprawidłowymi komunikatami i wskazaniami systemu.

Po wprowadzeniu adresu docelowego lub wybraniu szczególnego punktu docelowego (np. najbliższa stacja benzynowa, hotel), obliczana jest trasa od lokalizacji bieżącej do wybranego celu.

Prowadzenie do celu odbywa się poprzez polecenia głosowe i strzałki, jak również przy pomocy kolorowego wyświetlacza z mapą lub połączenia dwóch wyświetlaczy.

System komunikatów drogowych TMC i dynamiczna nawigacja

System komunikatów drogowych TMC odbiera wszystkie bieżące informacje dotyczące ruchu drogowego ze stacji TMC. Jeśli dynamiczna nawigacja jest włączona, informacje te są brane pod uwagę podczas obliczania całej trasy przejazdu. W ramach tego procesu trasa jest planowana w taki sposób, aby omijane były miejsca, gdzie występują problemy związane z ruchem drogowym lub zdarzenia odpowiadające ustawionym wstępnie kryteriom ↪ 47.

Jeśli podczas aktywnego prowadzenia do celu wystąpi problem w ruchu drogowym, w zależności od ustawień, pojawi się komunikat zalecający zmianę trasy.

Informacje systemu TMC pojawiają się na wyświetlaczu systemu nawigacyjnego w postaci symboli lub jako szczegółowy tekst w menu **Komunikaty TMC**.

Aby system mógł wykorzystywać informacje TMC, musi odbierać sygnały ze stacji TMC w danym regionie.

Funkcja dynamicznej nawigacji działa wyłącznie wtedy, gdy odbierane są informacje o ruchu drogowym poprzez system TMC.

Funkcja dynamicznej nawigacji może zostać wyłączona ↪ 41.

Ważne informacje dotyczące map cyfrowych znajdujących się na płycie CD

Kompletna mapa cyfrowa stanowi zbyt obszerny zestaw danych, by można ją było w całości załadować do pamięci systemu.

W przypadku nawigacji międzynarodowej należy włożyć do napędu dysk CD z mapą lub załadować do pamięci systemu dane dotyczące odpowiednich regionów. Sieć głównych dróg w obrębie Europy jest ładowana automatycznie. Podczas ładowania nowych map może zajść konieczność usunięcia innych map z pamięci systemu.

Po załadowaniu do systemu odpowiednich map, dysk CD można wyjąć, dzięki czemu napęd płyt będzie można wykorzystać do odtwarzania muzyki.

Dodaj/Usuń dane kartograf. ↪ 48.

32 Nawigacja

Ważne informacje dotyczące korzystania z menu

Najważniejszymi elementami sterującymi służącymi do obsługi menu i nawigacji są: pokrętło **MENU**, przełącznik **ośmiopozycyjny** i przyciski **NAV**, **DEST**, **BACK**.

- **Obrót pokrętła MENU:** wybieranie pozycji menu. Wybrana pozycja jest zaznaczona kolorem. Zmianianie skali wyświetlanej mapy.
- Wszystkie dostępne opcje są wyświetlane w kolorze; opcje niedostępne są pomijane.
- **Naciśnięcie pokrętła MENU:** zatwierdzanie wybranej pozycji, zmienianie poziomu menu lub uaktywnianie funkcji.
- **Naciśnięcie przycisku NAV:** włączanie głównego menu systemu nawigacji; z tego miejsca wybierane są wszystkie funkcje związane z nawigacją.

- **Naciśnięcie przycisku DEST:** włączanie głównego menu wprowadzania punktów docelowych. W tym miejscu dostępne są wszystkie opcje służące do wprowadzania danych punktu docelowego.
- **Naciśnięcie przycisku BACK:** opuszczanie menu lub przechodzenie do poprzedniego menu.
- **Naciśnięcie przełącznika ośmiopozycyjnego:** przesuwanie okna mapy. Aby wybrać punkt docelowy, naciśnij odpowiednią stronę przełącznika w celu przesunięcia wskaźnika nad żądany punkt docelowy na mapie.

Obsługa

Rozpoczynanie nawigacji

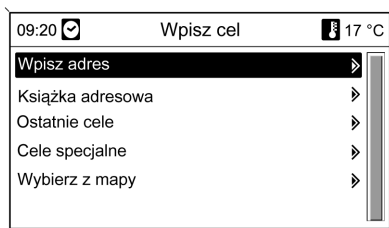
Nacisnąć pokrętło **⏻**, aby włączyć system.

Nacisnąć przycisk **NAV**.

Po każdym uruchomieniu modułu wyświetlane są informacje dotyczące bezpiecznego użytkownika systemów nawigacyjnych. Informację należy przeczytać, a następnie zatwierdzić poprzez naciśnięcie pokrętła **MENU**.

Na wyświetlaczu pojawia się mapa bieżącej lokalizacji.

Wprowadzanie punktu docelowego



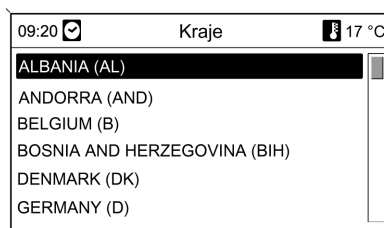
Nacisnąć przycisk **DEST**; w menu **Wpisz cel** dostępne są następujące opcje:

- **Wpisz adres:** bezpośrednie wprowadzanie adresu docelowego poprzez podanie kraju, miejscowości, ulicy i numeru domu ⇨ 33.
- **Książka adresowa:** wybieranie adresu wprowadzonego już do książki adresowej ⇨ 34.
- **Ostatnie cele:** wybieranie pozycji z listy ostatnio używanych punktów docelowych ⇨ 35.

- **Cele specjalne:** wybieranie pozycji z listy szczególnych, zdefiniowanych punktów docelowych (restauracje, hotele, stacje benzynowe itp.) znajdujących się w pobliżu bieżącej lokalizacji, blisko głównego punktu docelowego, innych lokalizacji lub też wybieranie punktu na mapie, jak również wyszukiwanie wg nazwy ⇨ 35.
- **Wybierz z mapy:** wybieranie punktu docelowego za pomocą wskaźnika, bezpośrednio na mapie ⇨ 38.

Wprowadzanie adresu

Nacisnąć przycisk **DEST**, a następnie wybrać opcję **Wpisz adres**.



Bezpośrednie wprowadzanie adresu za pomocą funkcji wybierania liter:

Wybrać kategorię **Kraj**. Zaznaczyć żądany kraj na liście i zaakceptować.

Wybrać kategorię **Miasto**. Korzystając z pokrętki **MENU**, sukcesywnie wybierać i zatwierdzać kolejne litery nazwy żadanego miasta. Podczas procesu wprowadzania liter system automatycznie dodaje kolejne litery, gdy nie ma innej możliwości, biorąc pod uwagę dostępne nazwy.

Z dolnego wiersza znaków można wybrać poniższe symbole. Symbole te mają następujące znaczenia:

- ↑ Wyświetlanie znaków specjalnych w dolnej linii ekranu.
- < > Zaznaczanie poprzedniej / następnej litery.
- ✕ Usuwanie ostatniego znaku.
- Aa Wielkie, małe litery.
- ☰ **Funkcja wylistowania możliwości** - po wprowadzeniu dwóch liter wyświetlane są wszystkie dostępne nazwy, które zawierają wybrane litery. Im więcej wpisanych liter, tym krótsza jest lista możliwości.

34 Nawigacja

OK Zakończanie wprowadzania lub zatwierdzanie wyszukiwania.

Długie naciśnięcie przycisku **BACK** usuwa wszystkie litery i znaki wprowadzone w bieżącej linii tekstu.

09:20	Ulica	17 °C
Kraj:	GERMANY (D)	
Miejscow.:	COLOGNE	
Ulica:	<input type="text"/>	
Skrzyżowanie:	<input type="text"/>	
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Å Ü Ö _ . ? 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9		
<input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/>		

Powtórzyć proces wprowadzania znaków dla kategorii **Ulica** i **Nr:** lub **Skrzyżowanie**.

Po zakończeniu wprowadzania adresu wybrać opcję **Start nawigacji** ⇨ 39 lub **Zapisz**; można też uruchomić symulację trasy poprzez wybranie opcji **Tryb demonstracyjny**.

Książka adresowa

Dodawanie i zapisywanie adresów w książce adresowej

Nacisnąć przycisk **DEST**, a następnie wybrać opcję **Wpisz adres**.

09:20	Wpisz adres	17 °C
Kraj:	GERMANY (D)	
Miejscow.:	COLOGNE	
Ulica:	MAIN STREET	Nr:
Skrzyżowanie:	<input type="text"/>	
Tryb demonstracyjny	Start nawigacji	
Zapisz	Usuń	

Wprowadzić adres zgodnie z opisem w części **Bezpośrednie wprowadzanie adresu**.

Wybranie opcji **Zapisz** spowoduje zapisanie adresu w książce adresowej. Adres docelowy jest przyjmowany jako domyślna nazwa dla wpisu. Opcja **Edytuj nazwy** umożliwi zapisanie punktu docelowego z dowolną nazwą wprowadzaną poprzez wybieranie liter.

W książce adresowej można zapisać maksymalnie 100 punktów docelowych.

Wybieranie adresu z książki adresowej

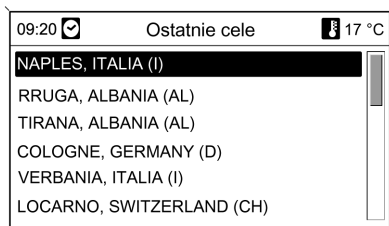
09:20	Książka adresowa	17 °C
AT HOME LONDON COLOGNE MY DEST NAPLES		

Nacisnąć przycisk **DEST**, a następnie wybrać opcję **Książka adresowa**.

Wybrać żadaną nazwę adresu z listy i zaakceptować; adres jest kopiowany modułu planowania trasy.

Start nawigacji ⇨ 39; inne dostępne opcje to symulacja trasy **Tryb demonstracyjny**, lub też **Edytuj nazwy** i **Usuń** odnoszące się do pozycji listy.

Wybieranie poprzednich punktów docelowych



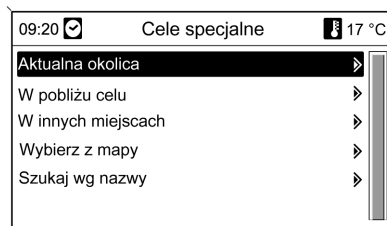
Nacisnąć przycisk **DEST**, a następnie wybrać opcję **Ostatnie cele**.

Wyświetlana jest lista ostatnio wprowadzonych punktów docelowych.

Wybrać żądany punkt docelowy z listy i zaakceptować; adres jest kopiowany modułu planowania trasy.

Start nawigacji ⇨ 39; inne dostępne opcje to **Zapisz** lub symulacja trasy **Tryb demonstracyjny**.

Wybieranie szczególnych punktów docelowych



Nacisnąć przycisk **DEST**, a następnie wybrać opcję **Cele specjalne**.

Wyświetlana jest lista następujących podmenu, w których podane są szczególne punkty docelowe posortowane wg kategorii (np. samochód, wypoczynek, restauracje).

Aktualna okolica

Wyświetlanie szczególnych punktów docelowych w pobliżu bieżącej lokalizacji. Na przykład, poszukiwanie restauracji.

Wybrać kategorię **Restauracja**.

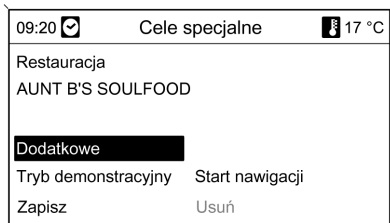
Wyświetlane jest okno wyszukiwania zawierające dalsze kryteria dla restauracji. Dokonać wyboru i dostosować kryteria wyszukiwania. Powrócić do okna wyszukiwania, naciskając przycisk **BACK**. Liczba wyświetlanych restauracji może zostać ograniczona poprzez wybranie kryteriów.

Wybrać opcję **Rozpocznij szukanie** – pojawi się lista wszystkich pobliskich restauracji spełniających podane kryteria wraz z informacją o odległości.

Po wybraniu restauracji pojawi się okno trasy do celu, w którym dostępne są następujące opcje:

- **Dodatkowe:** wyświetlanie numeru telefonu i adresu wybranej restauracji (jeśli dane są dostępne).

36 Nawigacja



- **Tryb demonstracyjny:** wyświetlanie symulacji trasy.
- **Start nawigacji:** kopiowanie wybranego punktu docelowego do modułu nawigacji.
- **Zapisz:** zapisywanie punktu docelowego w książce adresowej.

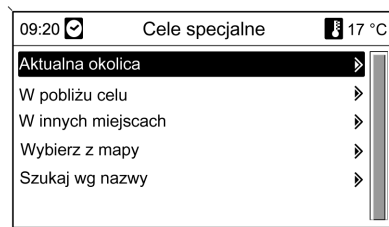
Along freeway (Przy autostradzie)

Wyświetlanie szczególnych punktów docelowych przy autostradzie (np. stacje paliw, miejsca postojowe), wzdłuż trasy. Opcja dostępna wyłącznie podczas poruszania się po autostradzie.

Wybrać żądaną kategorię, a następnie nazwę poszukiwanego punktu docelowego ⇨; przykład w punkcie „W pobliżu celu”.

W pobliżu celu

Wyświetlanie szczególnych punktów docelowych w pobliżu celu podróży. Na przykład, poszukiwanie stacji benzynowej.



Wybrać kategorię **Automotive**.
Zatwierdzić wybór **Automotive**, a następnie wybrać pozycję **Petrol station (Stacja benzynowa)**.

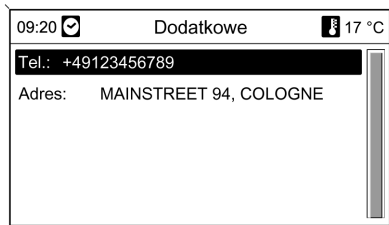
Zostanie wyświetlona kompletna lista sieci stacji benzynowych wokół celu podróży.

Liczbę stacji benzynowych można ograniczyć poprzez wybranie określonych sieci handlowych.

Po wybraniu opcji **Rozpocznij szukanie** zostaną wyświetlone wszystkie lub wybrane stacje benzynowe w pobliżu celu wraz z informacją o odległości.

Po wybraniu stacji benzynowej pojawi się okno trasy do celu, w którym dostępne są następujące opcje:

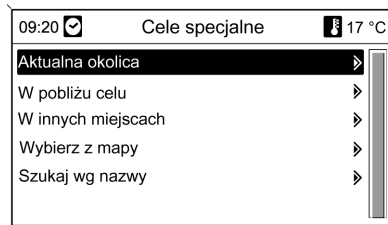
- **Dodatkowe:** wyświetlanie numeru telefonu i adresu wybranej stacji benzynowej (jeśli dane są dostępne).



- **Tryb demonstracyjny:** wyświetlanie symulacji trasy.
- **Start nawigacji:** kopiowanie wybranego punktu docelowego do modułu nawigacji.
- **Zapisz:** zapisywanie punktu docelowego w książce adresowej.

W innych miejscach

Wyświetlanie szczególnych punktów docelowych w pobliżu dowolnego wybranego miejsca. Na przykład, poszukiwanie centrum handlowego.

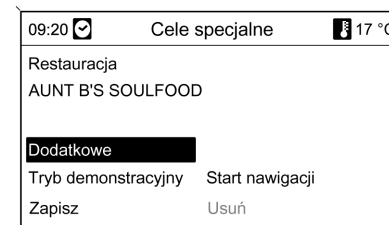


Wybrać odpowiedni kraj z listy krajów.
Wprowadzić nazwę miejsca, korzystając z funkcji wybierania liter ↻ 33.
Zatwierdzić wybór.
Wybrać kategorię **Sklepy**.
Po zaakceptowaniu wybrać pozycję **Centra handlowe**.

Po wybraniu opcji **Rozpocznij szukanie** zostaną wyświetlone wszystkie centra handlowe w pobliżu wybranej lokalizacji wraz z informacją o odległości.

Po wybraniu centrum handlowego pojawi się okno trasy do celu, w którym dostępne są następujące opcje:

- **Dodatkowe:** wyświetlanie adresu centrum handlowego.

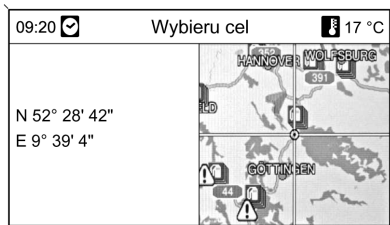


- **Tryb demonstracyjny:** wyświetlanie symulacji trasy.
- **Start nawigacji:** kopiowanie wybranego punktu docelowego do modułu nawigacji.
- **Zapisz:** zapisywanie punktu docelowego w książce adresowej przy użyciu nazwy.

Wybierz z mapy

Korzystając z przełącznika ośmiopozycyjnego, umieścić wskaźnik nad szczególnym punktem docelowym na mapie.


38 Nawigacja



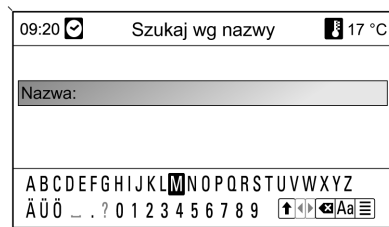
Skalę mapy można zmieniać poprzez obracanie pokrętki **MENU**.

Po wybraniu punktu docelowego użyć opcji **Start nawigacji** ⇨ 39 lub **Zapisz** ⇨ 34.

Szukaj wg nazwy

Wybrać kraj i wprowadzić nazwę szczególnego punktu docelowego poprzez wybieranie liter ⇨ 33. Jeśli wpis jest nieściśły, pojawi się lista możliwych wyrazów. Alternatywnie, korzystając z funkcji wylistowania możliwości , w oknie wprowadzania można wyświetlić wszystkie hasła

mające zastosowanie do nazw. Ilość możliwości można zredukować przez wcześniejsze wprowadzenie liter. Im więcej wpisano liter, tym krótsza jest lista możliwości.



Po wybraniu punktu docelowego pojawi się okno trasy do celu, w którym dostępne są następujące opcje:

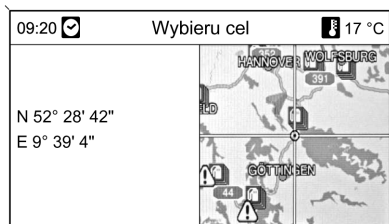
- **Dodatkowe:** wyświetlanie numeru telefonu i adresu wybranego punktu docelowego (jeśli dane są dostępne).
- **Tryb demonstracyjny:** wyświetlanie symulacji trasy.

- **Start nawigacji:** kopiowanie wybranego punktu docelowego do modułu nawigacji.
- **Zapisz:** zapisywanie punktu docelowego w książce adresowej; można zaakceptować nazwę domyślną lub użyć funkcji wprowadzania liter i podać dowolną nazwę.

Select destination from the map (Wybieranie celu z mapy)

Nacisnąć przycisk **DEST**, a następnie wybrać opcję **Wybierz z mapy**.

Korzystając z przełącznika ośmiopozycyjnego, umieścić wskaźnik nad dowolnym punktem docelowym na mapie.

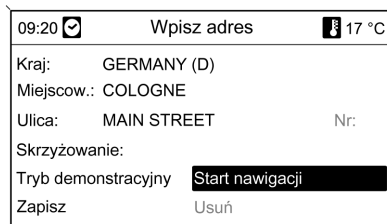


Skalę mapy można zmieniać poprzez obracanie pokrętki **MENU**.

Po wybraniu punktu docelowego użyć opcji **Start nawigacji** ⇨ 39 lub **Zapisz** ⇨ 34.

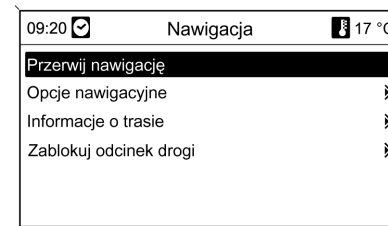
Prowadzenie po trasie

Po wybraniu punktu docelowego, w menu **Wpisz adres** dostępne są następujące opcje:



- **Tryb demonstracyjny:** symulacja prowadzenia po trasie do wprowadzonego punktu docelowego.
- **Start nawigacji:** rozpoczęcie prowadzenia po trasie do wprowadzonego punktu docelowego.
- **Zapisz:** zapisywanie wprowadzonego punktu docelowego w książce adresowej po podaniu nazwy.
- **Usuń:** usuwanie wybranego punktu docelowego z książki adresowej.

Funkcje dostępne podczas aktywnego prowadzenia po trasie



Nacisnąć przycisk **NAV**, a następnie nacisnąć pokrętkę **MENU**.

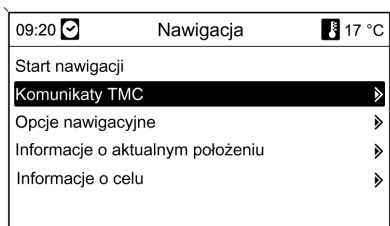
Podczas aktywnego prowadzenia po trasie, po naciśnięciu pokrętki **MENU** dostępne są następujące opcje:

- Przerwij nawigację
- Komunikaty TMC
- Opcje nawigacyjne
- Informacje o trasie
- Zablokuj odcinek drogi

40 Nawigacja

Zatrzymywanie nawigacji

Aktywne prowadzenie po trasie zostaje zatrzymane. Wyświetlone zostaje menu **Nawigacja**.

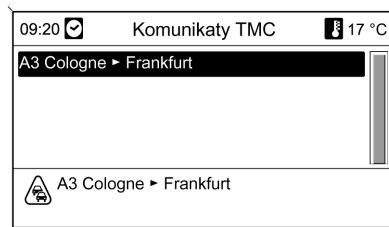


Komunikaty TMC (informacje dotyczące ruchu drogowego)

Korzystając z komunikatów odbieranych w technologii TMC, kierowca może uzyskiwać informacje dotyczące bieżącej sytuacji na drogach zarówno na aktywnej trasie, jak i w całym regionie.

Informacje systemu TMC pojawiają się na wyświetlaczu systemu nawigacyjnego w postaci symboli lub jako szczegółowe komunikaty tekstowe ⇨ 40 w menu **Komunikaty TMC**.

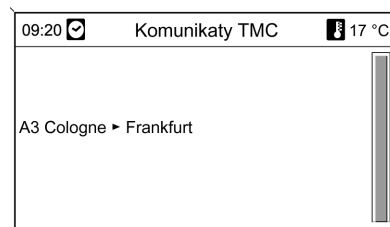
Odbierane informacje o ruchu drogowym stanowią dla systemu podstawę działania funkcji dynamicznej nawigacji ⇨ 46. W zależności od ustawionych wcześniej kryteriów trasa jest modyfikowana tak, aby możliwe było uniknięcie utrudnień w ruchu drogowym ⇨ 41.



Aby system mógł wykorzystywać informacje TMC, musi odbierać sygnały ze stacji TMC w danym regionie.

Funkcja dynamicznej nawigacji działa wyłącznie wtedy, gdy odbierane są informacje o ruchu drogowym poprzez system TMC.

Wyświetlanie szczegółowych informacji o ruchu drogowym w postaci tekstu



Nacisnąć przycisk **NAV**, a następnie wybrać opcję **Komunikaty TMC**.

Wyświetlana jest lista wszystkich odebranych komunikatów TMC o ruchu drogowym.

W zależności od wybranych kryteriów filtrujących ↗ 47 wyświetlić można wszystkie komunikaty, lub tylko te, które dotyczą wybranej aktualnie trasy.

Szczegółowe informacje są wyświetlane po zatwierdzeniu komunikatu. Aby opuścić listę, nacisnąć przycisk **BACK**.

Opcje nawigacji

Dostępne są następujące opcje podzielone na kilka podmenu:

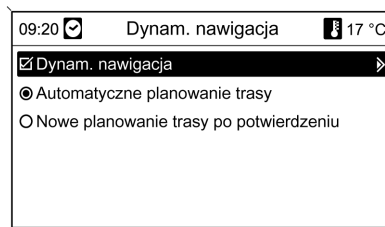
Kryteria dla trasy

Proces planowania trasy można dostosować poprzez następujące kryteria:

- Najszybsza
- Najkrótsza
- Ekonomiczna
- Bez autostrad
- Bez opłat
- Bez tuneli
- Bez promów
- Nawigacja dynamiczna

Zaznaczyć wybraną opcję i zaakceptować. Funkcja jest włączana lub wyłączana poprzez kolejne

wybieranie opcji **Dynam. nawigacja** (znak potwierdzający włączenie pojawia się w danej linii menu).



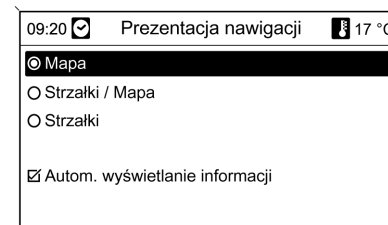
Przy aktywnej funkcji nawigacji dynamicznej, w przypadku wystąpienia utrudnień w ruchu drogowym, trasa może być modyfikowana automatycznie lub też wyłącznie po zatwierdzeniu stosownego komunikatu przez kierowcę (w zależności od wybranej opcji).

Dynam. nawigacja ↗ 46.

Wyświetlanie poleceń związanych z prowadzeniem po trasie

Dostępne są następujące opcje dotyczące wyświetlania poleceń prowadzących po trasie:

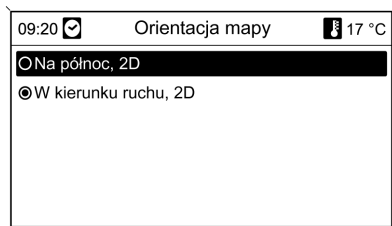
- **Mapa:** polecenia prowadzące po trasie są wyświetlane na mapie.
- **Strzałki / Mapa:** polecenia prowadzące po trasie są wyświetlane na mapie; pojawiają się również strzałki nawigacyjne.
- **Strzałki:** prowadzenie po trasie odbywa się wyłącznie za pomocą strzałek nawigacyjnych.



42 Nawigacja

Za pomocą opcji **Autom. wyświetlanie informacji** można określić, czy informacje z systemu nawigacyjnego związane z prowadzeniem po trasie mają być wyświetlane jako okienka wyskakujące również w pozostałych trybach systemu audio-nawigacyjnego (np. radio) Komunikaty te są ukrywane po upływie ustawionego czasu lub poprzez naciśnięcie przycisku **BACK**.

Opcje mapy



Orientacja mapy

Możliwy jest wybór opcji związanych z orientacją mapy (Na północ / W kierunku ruchu) podczas jej wyświetlania.

Zaznaczyć wybraną opcję za pomocą pokrętki **MENU** i zaakceptować.

Pokaż POI na mapie

Możliwość wyłączenia tej funkcji lub określenia które szczególne punkty docelowe mają być wyświetlane na mapie.

Opcja **Do konfiguracji** umożliwia dowolne określenie, które rodzaje szczególnych punktów mają być wyświetlane, np.: restauracje, hotele, miejsca użyteczności publicznej, itp.

Zaznaczyć wybraną opcję za pomocą pokrętki **MENU** i zaakceptować.

Arrival time/driving time (Godzina przyjazdu/czas jazdy)

Po włączeniu tej opcji:

- Wyświetl przypuszczalny czas podróży LUB
- Wyświetl przypuszcz. godzinę przyjazdu

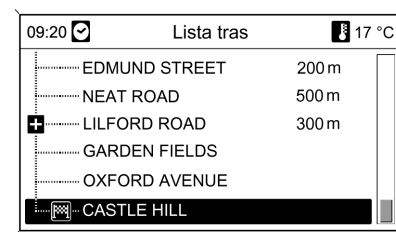
stosowne wskazanie godzinowe jest pokazywane w górnym wierszu ekranu nawigacyjnego.

Informacje o trasie

W menu **Informacje o trasie** można uzyskać dostęp do następujących informacji:

- Lista tras
- Informacje o aktualnym położeniu
- Informacje o celu
- Przegląd aktualnej trasy

Lista tras

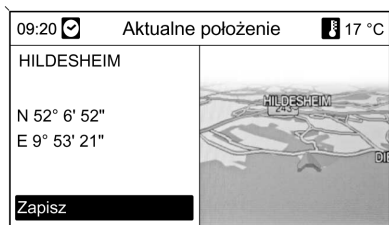


Podawane są długości wszystkich dróg w obrębie obliczonej trasy.

Informacje o aktualnym położeniu

Wyświetlane są następujące informacje dotyczące bieżącego położenia:

- Miejscowość
- Nazwa ulicy
- Długość geograficzna
- Szerokość geograficzna
- Mapa poglądowa



Bieżące położenie można skopiować do książki adresowej za pomocą opcji **Zapisz**. W tym celu należy przypisać miejscu nazwę, korzystając z funkcji wybierania liter ↻ 33.

Informacje o celu

Wyświetlane są następujące informacje dotyczące celu podróży:

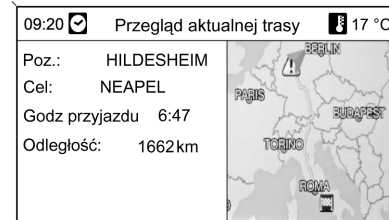
- Miejscowość
- Nazwa ulicy
- Długość geograficzna
- Szerokość geograficzna
- Mapa poglądowa

Widok będzie inny, jeśli wybrano opcje **Cele specjalne** lub **Cel z mapy**.

Punkt docelowy można skopiować do książki adresowej za pomocą opcji **Zapisz**. W tym celu należy przypisać miejscu nazwę, korzystając z funkcji wybierania liter ↻ 33.

Przegląd aktualnej trasy

Wyświetlane są następujące informacje dotyczące bieżącej trasy:

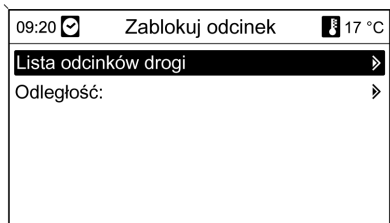


- Bieżące położenie
- Punkt docelowy
- Godzina przyjazdu
- Odległość
- Mapa poglądowa

Blokowanie trasy

Dostępne są następujące opcje dotyczące ręcznego wykluczania określonych obszarów/odcinków z trasy:

44 Nawigacja



- **Lista odcinków drogi:** poszczególne ulice lub obszary mogą być wykluczane z trasy poprzez zaznaczenie ich na liście dróg składających się na trasę. Takie pozycje są wyświetlane jako przekreślone. W celu opuszczenia menu nacisnąć przycisk **BACK**.
- **Odległość:** poprzez podanie dowolnej odległości (od bieżącej lokalizacji) można określić odcinek trasy, który ma zostać z niej wykluczony.

Po zatwierdzeniu trasa zostaje ponownie obliczona przy uwzględnieniu wykluczeń obszarów/odcinków.

Zablokowanie dróg pozostaje aktywne do momentu obliczenia nowej trasy.

Funkcje dostępne przy wyłączonym prowadzeniu po trasie

W odróżnieniu od sytuacji, gdy prowadzenie po trasie jest aktywne, następujące opcje są dostępne przy wyłączonym prowadzeniu po trasie:

Rozpoczynanie nawigacji

Nacisnąć przycisk **NAV**, a następnie wybrać opcję **Start nawigacji**.

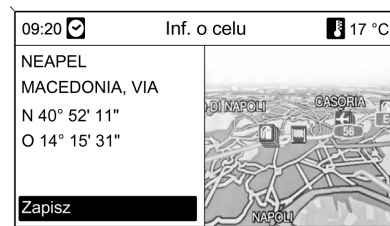
Wyświetlone zostaje menu **Wpisz adres**; opis ↻ 33.

Informacje o aktualnym położeniu

Wyświetlane są następujące informacje dotyczące bieżącego położenia:

- Miejscowość
- Nazwa ulicy
- Długość geograficzna
- Szerokość geograficzna
- Mapa pogładowa

Informacje o celu



Wyświetlane są następujące informacje dotyczące celu podróży:

- Miejscowość
- Nazwa ulicy
- Długość geograficzna
- Szerokość geograficzna
- Mapa pogładowa

Informacje pokazywane na wyświetlaczu

Dane pokazywane na wyświetlaczu

W górnym wierszu wyświetlane są następujące dane:

Godzina / odległość do celu / godzina przyjazdu lub czas jazdy / temperatura zewnętrzna



Podczas wyświetlania menu, w górnym wierszu pojawia się nazwa menu.

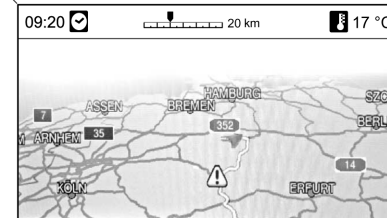
Na ekranie z mapą wyznaczona przez system nawigacyjny trasa jest wyświetlana w kolorze niebieskim.



Punkt rozpoczęcia trasy jest wyświetlany jako czerwony trójkąt, a cel podróży jest oznaczony flagą z szachownicą.

Symbole wzdłuż trasy mogą oznaczać informacje o ruchu drogowym, oznaczenia ogólne lub szczególne punkty docelowe.

Przegląd symboli ⇨ 50.



Skala mapy

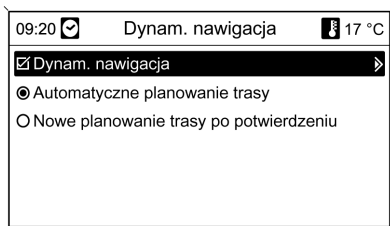
Skalę mapy na ekranie nawigacyjnym można zmieniać poprzez obracanie pokrętła **MENU**.

Skala jest pokazywana w górnym wierszu wyświetlacza.

Tryb wyświetlania mapy zmienia się automatycznie na opcję „Na północ”, gdy skala jest ustawiona na 20 km lub więcej.

46 Nawigacja

Nawigacja dynamiczna



Gdy funkcja dynamicznej nawigacji jest włączona, wszystkie informacje dotyczące ruchu drogowego, jakie otrzymuje system audio-nawigacyjny poprzez komunikaty TMC, są uwzględniane podczas wyznaczania tras. Zgodnie z wybranymi wcześniej kryteriami trasa może zostać zmodyfikowana w taki sposób, by zostały ominięte wszystkie zaistniałe utrudnienia i problemy w ruchu drogowym ⇨ 41.

W przypadku wystąpienia utrudnień w ruchu drogowym (np. korki uliczne, zamknięcie drogi) w przebiegu wyznaczonej trasy, wyświetlany jest

komunikat oraz generowana jest informacja głosowa wskazujące na rodzaj problemu. Kierowca może zdecydować, czy podejmuje się objechać zator, zatwierdzając sugerowane zmiany w trasie, czy też kontynuuje pierwotną trasę poprzez występujące zdarzenie drogowe.

Gdy prowadzenie po trasie jest wyłączone, zgłaszane są komunikaty o pobliskich problemach w ruchu drogowym.

Gdy prowadzenie po trasie jest aktywne, system nieustannie sprawdza na podstawie informacji o ruchu drogowym, czy korzystnie jest ponownie wyznaczyć trasę lub też wybrać alternatywną trasę z uwzględnieniem bieżącej sytuacji drogowej.

Gdy prowadzenie po trasie jest aktywne, użytkownik może wybrać pomiędzy opcją automatycznego, ponownego wyznaczania trasy a opcją wyznaczania trasy po akceptacji kierowcy ⇨ 41.

Włączanie i wyłączanie dynamicznej nawigacji, jak również zmienianie kryteriów wyznaczania trasy i innych opcji nawigacyjnych, odbywa się w menu **Opcje nawigacyjne**.

W tym celu naciśnąć przycisk **NAV**, a następnie wybrać pozycję **Opcje nawigacyjne, Kryteria trasy, Dynam. nawigacja** ⇨ 41.

Funkcja dynamicznej nawigacji działa wyłącznie wtedy, gdy odbierane są informacje o ruchu drogowym poprzez system RDS-TMC.

Możliwe, obliczone przez system opóźnienie, jakie może wynikać z utrudnienia w ruchu drogowym, bazuje na danych, które system nawigacyjny odbiera z aktualnie wybranej stacji RDS-TMC. Rzeczywiste opóźnienie może się różnić od obliczonego.

Przycisk RPT NAV
Naciśnięcie przycisku **RPT NAV** spowoduje powtórzenie ostatniego komunikatu nawigacyjnego.


Wkładanie płyty CD systemu nawigacyjnego

W celu załadowania dodatkowych map cyfrowych dla dowolnego kraju należy włożyć płytę CD systemu nawigacyjnego do szczeliny CD, trzymając płytę zadrukowaną stroną do góry. Płyta zostanie automatycznie wciągnięta przez napęd.

Ważne informacje dotyczące płyt CD systemu nawigacyjnego

- Korzystać wyłącznie z płyt CD z danymi nawigacyjnymi, które zostały zatwierdzone przez producenta pojazdu. System audio-nawigacyjny nie będzie mógł odczytać płyt CD z danymi nawigacyjnymi, dostarczonych przez innych producentów.
- Zaleca się korzystanie z najnowszych wersji płyt CD z mapami dla systemów audio-nawigacyjnych.

Wycinanie płyty CD systemu nawigacyjnego

Wysunięcie płyty CD z napędu następuje po naciśnięciu przycisku .

Jeśli płyta CD nie zostanie wyjęta ze szczeliny w ciągu 10 sekund, ze względów bezpieczeństwa następuje ponowne jej schowanie w napędzie.

Ustawienia dotyczące nawigacji

Nacisnąć przycisk **CONFIG**, a następnie wybrać opcję **Ustawienia nawigacyjne**.

Dostępne są następujące opcje.

- Głośność nawigacji
- Ustawienia TMC
- Usuń listy
- Dodaj/Usuń dane kartograf.
- Skasuj pamięć z danymi kartogr.

Głośność systemu nawigacyjnego

Ustawienie względnych poziomów głośności komunikatów nawigacyjnych i źródła dźwięku (muzyki w tle) podczas generowania komunikatów przez system nawigacyjny.

Ustawienia TMC

Rodzaje informacji

Możliwość wyłączenia lub włączenia funkcji oraz wybrania wyświetlanych typów komunikatów o ruchu drogowym, pojawiających się przy aktywnym prowadzeniu po trasie.

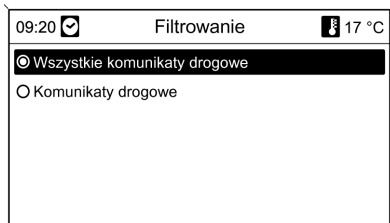
Przy włączonej opcji **Do konfiguracji** wyświetlane są wyłącznie wybrane typy komunikatów.

Zaznaczyć wybraną opcję za pomocą pokrętła **MENU** i zaakceptować.

Filtrowanie

Można wybrać opcję **Komunikaty drogowe** lub **Wszystkie komunikaty drogowe**, co zmieni zakres wyświetlanych na mapie symboli oraz dostępnych w menu Komunikaty TMC informacji w postaci tekstu.

48 Nawigacja



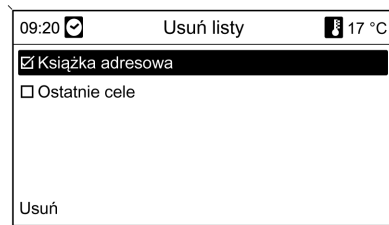
Zaznaczyć wybraną opcję za pomocą pokrętki **MENU** i zaakceptować.

Kryteria sortowania

Możliwość wyboru sposobu wyświetlania komunikatów drogowych; posortować je można według odległości lub na podstawie nazwy ulicy.

Zaznaczyć wybraną opcję za pomocą pokrętki **MENU** i zaakceptować.

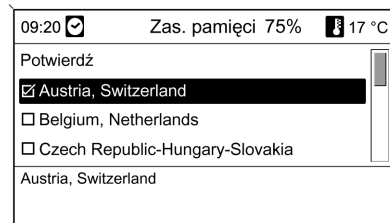
Usuwanie list



Wybierając i potwierdzając wybór pozycji **Książka adresowa** ⇨ 34
Ostatnie cele ⇨ 35
usuwa się wpisy odpowiednich list.

Dodawanie/usuwanie danych kartograficznych

Włożyć płytę CD systemu nawigacyjnego.



Dane kartograficzne można załadować z płyty CD do wewnętrznej pamięci systemu audio-nawigacyjnego, korzystając z menu **Dodaj/Usuń dane kartograf.**.

Mapy przeznaczone do zapisania zaznacza się przy użyciu pokrętki **MENU**. Wybór map do usunięcia z pamięci należy anulować. Polecenie **Potwierdź** powoduje usunięcie i załadowanie map.

Proces kopiowania może zająć trochę czasu w zależności od ilości danych przeznaczonych do skopiowania.

Ilość wolnej pamięci jest wyświetlana w górnym wierszu.

Podczas dodawania i usuwania map nie ma możliwości włączenia funkcji prowadzenia po trasie.

Podany, przewidywany czas kopiowania jest bardzo przybliżony i nie uwzględnia jakichkolwiek aktywnych funkcji, np. odtwarzania plików MP3.

Jeśli proces kopiowania zostanie przerwany poprzez wyłączenie systemu, kopiowanie należy ręcznie rozpocząć ponownie po włączeniu systemu.

W przypadku ręcznego anulowania procesu kopiowania, skopiowane już mapy zostaną usunięte z pamięci. Cały proces może potrwać trochę czasu.

Deleting all navigation data in flash (Usuwanie wszystkich danych nawigacyjnych z pamięci)

Jeśli dalsza nawigacja nie jest możliwa na podstawie danych znajdujących się w pamięci wewnętrznej, lub w przypadku błędu podczas kopiowania danych, należy użyć powyższej opcji do szybkiego, całkowitego skasowania pamięci wewnętrznej.

50 Nawigacja

Przegląd symboli

Symbole ogólne



Otwarcie listy



Zamknięcie listy



Dealer marki Buick



Dealer marki Cadillac



Dealer marki Chevrolet



Dealer marki Daewoo



Dealer marki GMC



Dealer marki Holden



Dealer marki Opel



Dealer marki Pontiac



Dealer marki Saab



Dealer marki Saturn



Dealer marki Vauxhall



Lotnisko



Wesołe miasteczko



Miejscowość



Bank



Bankomat



Dworzec autobusowy



Pole namiotowe



Cmentarz



Apteka



Kino



Bieżące położenie



Punkt pośredni



Następny punkt pośredni



Punkt docelowy



Komunikat dotyczący ruchu drogowego



Prom



Granica



Tunel



Kiosk



Artykuły spożywcze



Hotel / motel



Zjazd z autostrady



Parking



Park & ride



Parking wielopoziomowy



Stacja benzynowa



Miejsce postojowe



Restauracja



WC



Zabytek



Szpital



Sytuacja niebezpieczna



Policja



Port

52 Nawigacja



Trasa górską



Muzeum



Wynajem samochodów



Informacje podróżne



Miejsce wypoczynku



Obsługa turystyczna



Miejsce użyteczności publicznej



Związane z motoryzacją



Centrum handlowe



Droga płatna



Informacja turystyczna



Atrakcja turystyczna



Sport i wypoczynek



Nocna rozrywka



Warsztat

Symbole związane z ruchem drogowym



Przeostroga / ostrzeżenie



Droga zamknięta



Duże natężenie ruchu



Zator drogowy



Wąskie pasy ruchu



Mgła



Prace drogowe



Oblodzona nawierzchnia



Smog



Śnieg



Burza

54 Indeks

Indeks

A

adres	
wprowadzanie adresu	33
wprowadzanie bezpośrednie	33
aktywne prowadzenie po trasie	39
blokowanie trasy	43
informacje o trasie	42
zatrzymywanie nawigacji	40
AS	17
automatyczne wyłączenie	9

D

dopasowywanie głośności	9
dopasowywanie głośności do prędkości jazdy	9
dynamiczna nawigacja	31, 46

E

EON	22
-----	----

F

FAV	18
funkcja przewijania tekstu RDS	23

G

głośność	
komunikatów dla kierowców	14, 23
głośność komunikatów dla kierowców (TA)	23
głośność modułu nawigacji	47
głośność początkowa	9

I

informacje dotyczące ruchu drogowego	40
wyświetlanie komunikatów w postaci tekstu	40
informacje pokazywane na wyświetlaczu	44
iPod	
obsługiwane modele	28
obsługiwanie	29
podłączanie	28
wybieranie utworów	29

K

komunikaty dla kierowców głośność	14
komunikaty dotyczące ruchu drogowego	
ustawienia	47

komunikaty TMC	40
wyświetlanie komunikatów w postaci tekstu	40
książka adresowa	34
dodawanie adresu	34
wybieranie adresu	34
zapisywanie adresu	34

L

lista stacji zakresu AM	19
lista stacji zakresu FM	19
lista ulubionych stacji	19
listy automatycznie zapisanych stacji	17
listy stacji	19
aktualizowanie	20
listy ulubionych stacji	18

M

mapy cyfrowe	31
menu	
obsługa	32
menu zakresu AM	19
menu zakresu FM	19

N

nawigacja	30
rozpoczynanie	32

nieaktywne prowadzenie po trasie	44
informacje o bieżącym	
położeniu	44
informacje o celu podróży	44
rozpoczynanie nawigacji	44

O

obsługa menu	10
odtwarzacz audio	24
odtwarzacz CD	24
opcje nawigacji	41
dynamiczna nawigacja	41
kryteria dla trasy	41
opcje mapy	42
wyświetlanie poleceń związanych	
z prowadzeniem po trasie	41

P

plyta CD systemu nawigacyjnego	47
wyjmowanie	47
plyty CD	
bezpośrednie wybieranie	
utworu	26
kolejność losowa	26
następny/popzedni utwór	26
odtwarzanie losowe	26
przechodzenie do innego	
utworu	26

przewijanie w przód/w tył	26
wkładanie	25
wstrzymanie odtwarzania	25
wyjmowanie	27
wyszukiwanie utworów w przód/	
w tył	26
wznowienie odtwarzania	25
pokrętko MENU	10
pokrętko wielofunkcyjne	32
powtarzanie	
komunikatów nawigacyjnych	46
program komunikatów	
drogowych (TP)	21
prowadzenie po trasie	39
przeгляд symboli	50
symbole ogólne	50
symbole związane	
z ruchem drogowym	52
przełącznik ośmiopozycyjny	32
przewijanie tekstu	23
przywracanie odbioru stacji	17, 18

R

Radio Data System	22
radiowe komunikaty dla kierowców ..	21
RDS	22
regionalizacja	23
RPT NAV	46

S

symbole	
ogólne	50
przeгляд	50
symbole związane	
z ruchem drogowym	52
system komunikatów drogowych	31
system nawigacyjny	
funkcjonowanie	30

T

TMC	31
TP	21

U

urządzenie USB	
obsługa	28
podłączanie	27
ustawianie głośności	9
ustawianie godziny/daty	14
ustawianie wyświetlacza	14
ustawianie wyświetlania	14
ustawienia barwy dźwięku	12
ustawienia dotyczące	
nawigacji	47
ustawienia ogólne	13
ustawienia systemu TMC	47
usuwanie list	48

56 Indeks

W

wejście AUX	
obsługiwanie urządzenia	27
podłączanie urządzenia	27
wiadomości tekstowe ze stacji	23
włączanie i wyłączanie	9
wprowadzanie punktu docelowego ...	33
wybieranie celu z mapy	38
wybieranie poprzednich	
punktów docelowych	35
wybieranie stacji	16
wybieranie szczególnych	
punktów docelowych	35
w pobliżu bieżącej lokalizacji	35
w pobliżu celu	36
wokół innych miast	37
wybieranie z mapy	37
wyszukiwanie według nazwy	38
wzdłuż trasy	36
wybieranie zakresu częstotliwości	16
wyciszanie	9
wygląd ekranów	4
wyszukiwanie stacji	
automatyczne	16
ręczne	17

Z

zaawansowane wyszukiwanie	
innych stacji	22
zabezpieczenie przed kopiowaniem ...	24
zabezpieczenie przed kradzieżą	5
zapisywanie stacji	17, 18
zmienianie języka	15