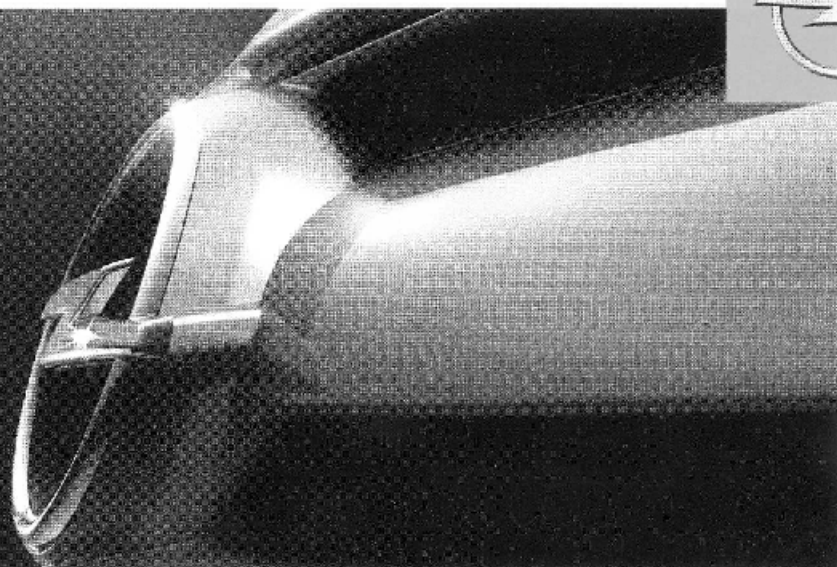
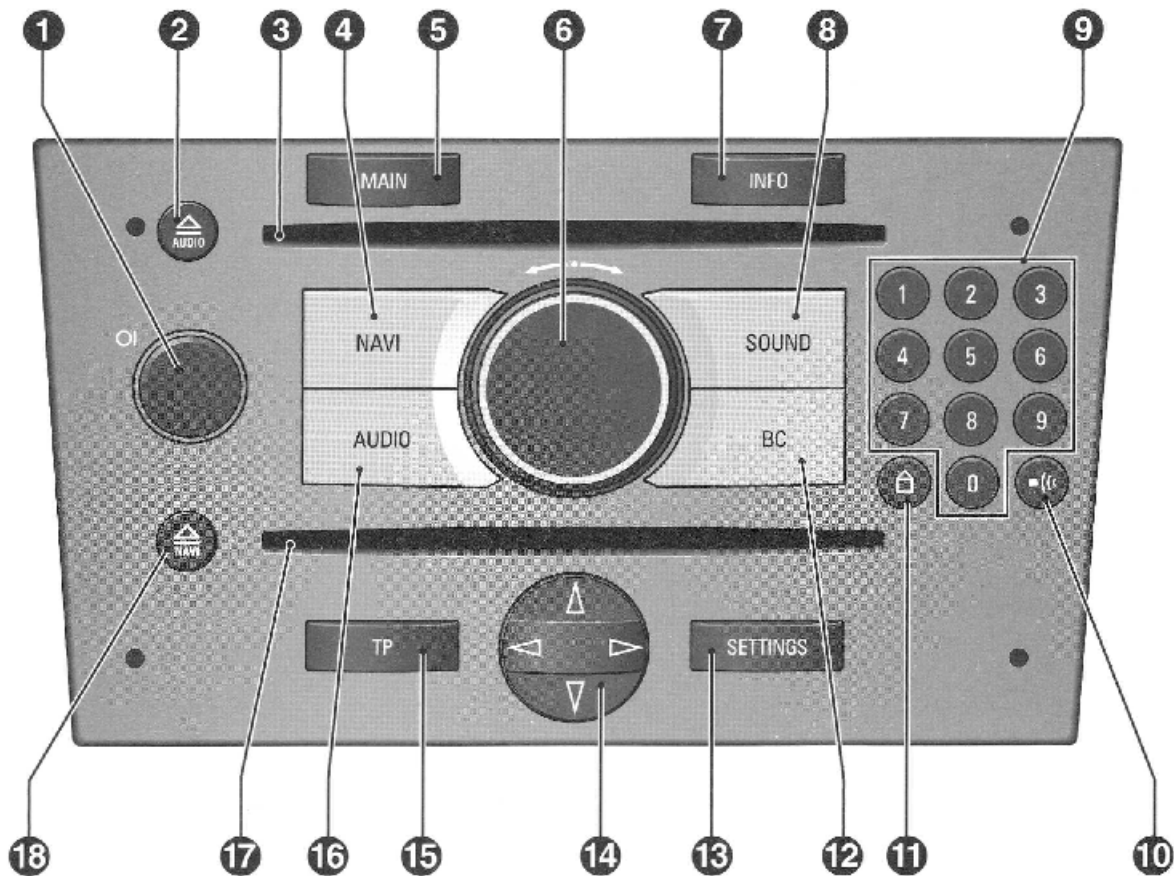


OPEL CD 70 NAVI  
OPEL DVD 90 NAVI

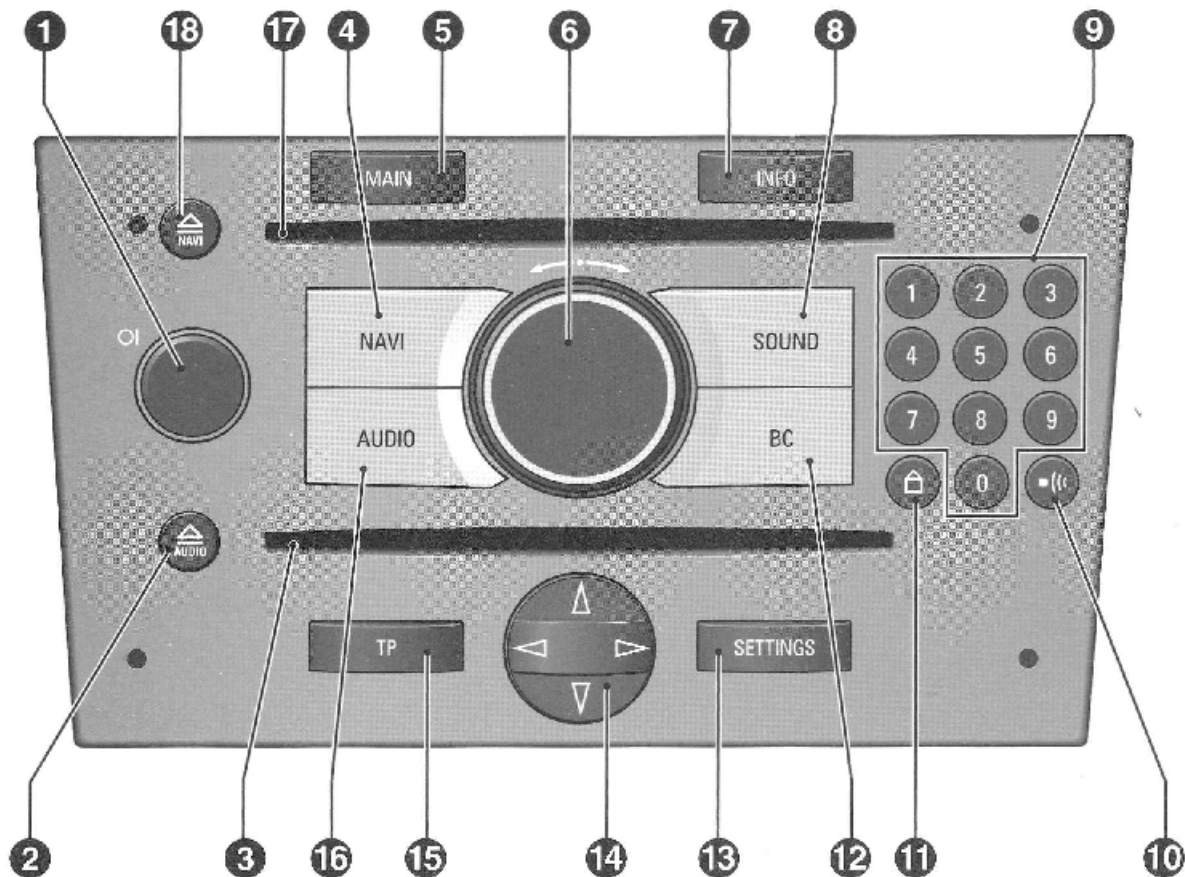


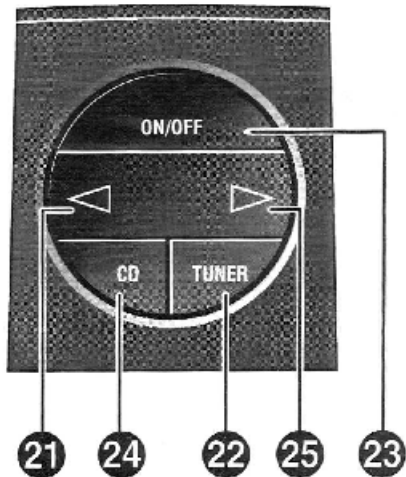
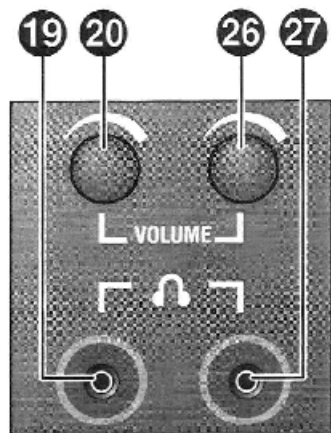
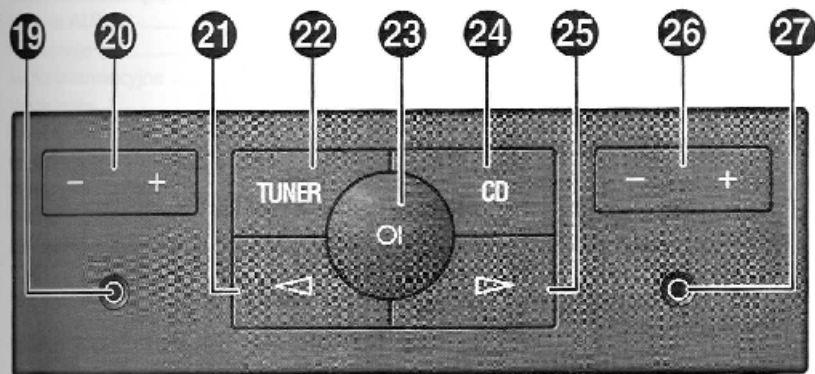
System audio-nawigacyjny

CD 70 NAVI:



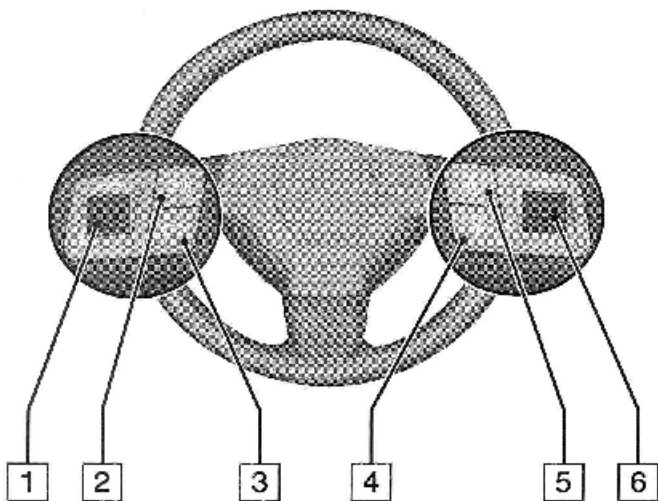
DVD 90 NAVI:



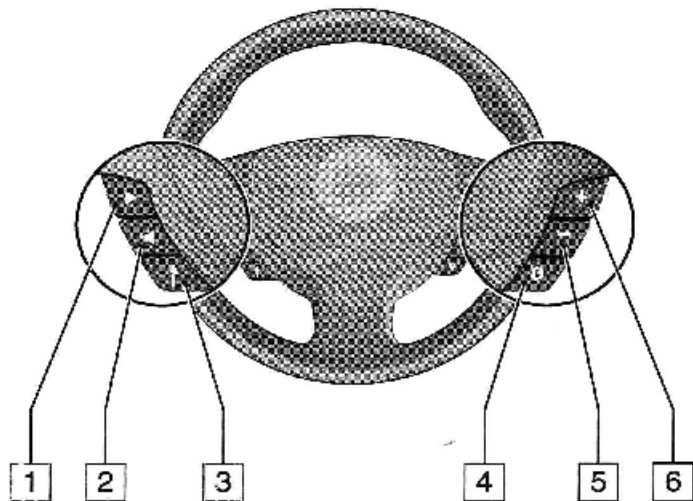




**Kierownica**  
– ukad 1



**Kierownica**  
– ukad 2



Wskazówki ogólne .....	6
Przegląd najważniejszych funkcji .....	8
Obsługa .....	11
Radioodbiornik .....	20
Odtwarzacz CD/MP3 .....	29
Ustawienia dźwięku .....	33
Wejście AUX* .....	34
Nawigacja .....	35
Menu informacyjne .....	59
Ustawienia .....	64
Rozwiązywanie problemów .....	70
Uwagi ogólne .....	73
Słowniczek .....	76
Indeks .....	78
Menu ekranowe .....	81

## Wskazówki ogólne

Systemy audio-nawigacyjne CD 70 NAVI i DVD 90 NAVI to urządzenia zapewniające najwyższej klasy rozrywkę i informacje w samochodach.

Podwójny tuner o dużej mocy umożliwia nieprzerwany odbiór stacji radiowych. Funkcja RDS TMC umożliwia uzyskanie najświeższych informacji na temat ruchu drogowego. Podwójny tuner w sposób niewidoczny dla użytkownika tworzy listę aktualnie dostępnych stacji radiowych. Zapewnia to szybki dostęp do stacji radiowych na danym obszarze bez potrzeby długiego wyszukiwania.

Zintegrowany odtwarzacz CD umożliwia odtwarzanie płyt Audio CD i MP3.

Ponadto do systemu audio-nawigacyjnego można podłączyć np. przenośny odtwarzacz jako dodatkowe źródło dźwięku \*.

Cyfrowy procesor dźwięku aferyuje pięć zaprogramowanych stylów umożliwiających optymalizację dźwięku (cztery dla muzyki i jeden dla głosu).

System nawigacyjny z funkcją dynamicznej nawigacji poprowadzi kierowcę bezpiecznie do celu podróży i na żądanie automatycznie uwzględni korki i inne utrudnienia w ruchu.

Przemyślana konstrukcja elementów sterujących, przejrzysty system menu na dużym wyświetlaczu graficznym i duże pokrętko uniwersalne umożliwiają łatwą i intuicyjną obsługę.

Elementy sterujące \* zamontowane w kale kierownicy ułatwiają obsługę systemu audio-nawigacyjnego bez potrzeby odrywania rąk.

## Uwagi ogólne do niniejszej instrukcji obsługi

Krótki przegląd funkcji urządzenia został zawarty w podsumowaniu dotyczącym wszystkich elementów sterujących, które znajduje się w rozdziale „Przeгляд najważniejszych funkcji” oraz na stronach okładki.

Rozdział „Obsługa” zawiera opis podstawowych czynności obsługi systemu audio-nawigacyjnego.

W rozdziałach „Radioodbiornik”, „Odtwarzacz CD i MP3”, „Wejście AUX \*”, „Nawigacja” i „Ustawienia” znajduje się szczegółowy opis systemu audio-nawigacyjnego.

Odnośniki do poszczególnych tematów zostały zawarte w indeksie znajdującym się na końcu instrukcji.

Lista pozycji menu ekranowych pomaga w zrozumieniu wyświetlonych informacji.

Jeśli system audio-nawigacyjny nie działa w oczekiwany sposób, należy najpierw zapoznać się z rozdziałami „Rozwiązywanie problemów” i „Uwagi ogólne”. Ewentualną awarię można często szybko usunąć.

W instrukcji obsługi zostały użyte następujące symbole:

- ☞ Symbol ręki przed tekstem wskazuje konieczność wykonania czynności.
- ✓ Symbol fajki przed tekstem wskazuje reakcję urządzenia
- Wypunktowany tekst zawiera dodatkowe informacje dotyczące danego tematu.
- Linia przed tekstem wskazuje użycie numeracji.
- ⚠ Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia zawierają ważne informacje umożliwiające bezpieczne użytkowanie systemu audio-nawigacyjnego. Nieprzestrzeganie tych informacji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia. Należy zatem szczególnie dokładnie przestrzegać tych informacji.
- \* Symbol gwiazdki oznacza wyposażenie nie będące standardowym we wszystkich pojazdach (opcje zależne od modelu, kraju, wyposażenia dodatkowego).
- ▶ Symbol strzałki wskazuje, że dany temat jest kontynuowany na następnej stronie.

## Informacje o wyświetlaczach

W zależności od wersji, urządzenie jest wyposażone w graficzny wyświetlacz informacyjny lub kolorowy wyświetlacz informacyjny ❄.

Na obu typach wyświetlaczy wyświetlane są również dane komputera pokładowego ❄, przyciski sterujące układem kontrolnego ❄ i klimatyzacji sterowanej elektronicznie ❄. Funkcje te zostały opisane w instrukcji obsługi pojazdu.

Z tego powodu wyświetlacze mogą różnić się nieco od zdjęć przedstawionych w instrukcji obsługi.

Wygląd niektórych ekranów menu zależy od innych ustawień urządzenia i pojazdu. Zatem ekrany menu przedstawione na niektórych zdjęciach mogą różnić się od ekranów wyświetlanych na urządzeniu.

## Ważne informacje dotyczące obsługi i bezpieczeństwa na drodze

- ⚠ Korzystanie z systemu nawigacyjnego w żadnym wypadku nie zwalnia kierowcy od obowiązku prawidłowego i rozważnego zachowywania się na drodze. Należy zawsze przestrzegać zasad ruchu drogowego. Należy używać systemu audio-nawigacyjnego tylko w taki sposób, aby kierowca mógł zawsze bezpiecznie kierować pojazdem. W przypadku wątpliwości należy zatrzymać i zaparkować samochód, a dopiero potem zająć się obsługą systemu audio-nawigacyjnego.
- ⚠ Wprowadzanie informacji (np. adresów) należy wykonywać tylko w czasie postoju pojazdu.
- ⚠ Przepisy o ruchu drogowym zawsze mają pierwszeństwo w stosunku do wskazówek udzielanych przez system nawigacyjny, jeśli wskazówki te będą z nimi sprzeczne.
- ⚠ Niektóre obszary, np. drogi jednokierunkowe, zakazy skrętu i wjazdu (np. strefy dla pieszych) nie są zarejestrowane w urządzeniu. W przypadku takich obszarów system audio-nawigacyjny zgłasza ostrzeżenie, które użytkownik musi potwierdzić. Należy zwracać szczególną uwagę na drogi jednokierunkowe, zakazy skrętu i wjazdu.





## Zabezpieczenie przed kradzieżą






System informacyjny został wyposażony w system elektroniczny zabezpieczający przed kradzieżą. System działa tylko w jednym samochodzie i dlatego jest bezużyteczny dla złodzieja.

## Przegląd najważniejszych funkcji

Rozmieszczenie elementów opisanych w tym rozdziale zostało pokazane na rysunkach zamieszczonych na przedniej i tylnej stronie okładki.

### Elementy sterujące

- 1  Krótkie naciśnięcie: włączenie lub wyłączenie  
Naciśnięcie i przytrzymanie: wyciszenie lub włączenie dźwięku  
Obrót: regulacja poziomu głośności
- 2  Wysunięcie płyty audio lub MP3
- 3  Szczelina płyty audio lub MP3
- 4 **NAVI** Menu nawigacyjne
- 5 **MAIN** Wywołanie głównego ekranu
- 6  Pokrętko wielofunkcyjne  
Obrót: wybieranie poleceń i pozycji z menu  
Naciśnięcie: zatwierdzenie wyboru (OK)

- 7 **INFO** Menu informacyjne
- 8 **SOUND** Menu dźwięku
- 9 0 ... 9 Przyciski numeryczne
- 10  Powtórzenie instrukcji nawigacyjnych
- 11  Wywołanie adresu domowego
- 12 **BC** Komputer pokładowy \*<sup>1)</sup>
- 13 **SETTINGS** Menu ustawień, w zależności od wybranej funkcji
- 14  Przelącznik wielopozycyjny z przyciskami wyszukiwania
- 15 **TP** Informacje dla kierowców
- 16 **AUDIO** Przelączanie między menu Radio a CD
- 17  Szczelina nawigacyjnej płyty DVD lub CD
- 18  Wysunięcie nawigacyjnej płyty DVD lub CD

### Elementy sterujące na kole kierownicy \*




W zależności od typu pojazdu mogą występować dwa różne układy elementów sterujących na kole kierownicy.

Podczas korzystania z aplikacji Mobile Phone Portal funkcje elementów sterujących na kierownicy będą inne niż opisane \*. Patrz instrukcje dotyczące aplikacji Mobile Phone Portal.





#### Kierownica – układ 1:

- 1  Obrót: przesunięcie kursora  
Naciśnięcie: Zatwierdzenie wyboru
- 2  Radio: przycisk zmiany stacji radiowej  
CD: ponowne rozpoczęcie odtwarzania płyty CD  
MP3: przejście do następnego albumu  
Mobile Phone Portal \*: włączenie funkcji rozpoznawania mowy
- 3  Przelączanie między trybem radioodbiornika a trybem odtwarzacza CD  
Mobile Phone Portal \*: Przyjmowanie lub kończenie połączenia

<sup>1)</sup> Patrz instrukcja obsługi pojazdu.




- 4  Radio: wyszukiwanie od góry do dołu  
CD/MP3: przejście do początku poprzedniej ścieżki
- 5  Radio: wyszukiwanie od dołu do góry  
CD/MP3: przejście do początku następnej ścieżki
- 6  Regulacja poziomu głośności

## Kierownica – układ 2:

- 1  Przesunięcie kursora w prawą stronę lub w górę
- 2  Przesunięcie kursora w lewą stronę lub w dół
- 3  Zatwierdzenie wyboru
- 4  Przełączanie między trybem radioodbiornika a trybem odtwarzacza CD
- 5 - Zmniejszenie poziomu głośności
- 6 + Zwiększenie poziomu głośności

## System Twin Audio\*

W zależności od typu pojazdu mogą być zainstalowane różne elementy sterujące (przykłady zostały pokazane na rysunkach).

- 19 - Wyjście słuchawkowe – lewe
- 20 - + Regulacja poziomu głośności (wyjście słuchawkowe – lewe)  
**VOLUME**
- 21  Radio: wyszukiwanie od góry w dół  
CD/MP3: przejście do początku poprzedniej ścieżki
- 22 **TUNER** Tryb radioodbiornika
- 23  **ON / OFF** System Twin Audio – włączanie i wyłączenie
- 24 **CD** Tryb CD
- 25  Radio: wyszukiwanie od dołu do góry  
CD/MP3: przejście do początku następnej ścieżki
- 26 - + Regulacja poziomu głośności (wyjście słuchawkowe – prawe)  
**VOLUME**
- 27 - Wyjście słuchawkowe – prawe

## Wyświetlane informacje

Informacje dotyczące odbiornika radiowego, odtwarzacza CD, systemu nawigacyjnego i aplikacji Mobile Phone Portal \* są wyświetlane na graficznym wyświetlaczu informacyjnym lub kolorowym wyświetlaczu informacyjnym \*.

Ekrany komputera pokładowego \*, układu klimatyzacji elektronicznej \*, układu kontrolnego \*, a także daty, godziny i temperatury zewnętrznej opisano w instrukcji obsługi pojazdu.

Wskazania dla aplikacji Mobile Phone Portal \* zostały opisane w instrukcji obsługi aplikacji.








## Symbole wyświetlane na ekranie głównym

Po włączeniu systemu audio-nawigacyjnego na ekranie są wyświetlane różne symbole, w zależności od wybranej funkcji urządzenia (audio, nawigacja, komputer pokładowy \*, aplikacja Mobile Phone Portal \*). W dalszej części rozdziału przedstawiono znaczenie tych symboli:

**Funkcje audio**

- AM** Wybrany zakres fal AM (fale długie i średnie)
- FM** Wybrany zakres fal FM (fale UKF)
- AS** Wybrany poziom automatycznego zapisywania fal zakresu FM lub AM
- [ ]** Włączono funkcję odbioru informacji dla kierowców, ale żadna stacja nie nadaje takich informacji.
- TP** Wybrana stacja nadaje informacje dla kierowców.
- [TP]** Włączono funkcję odbioru informacji dla kierowców; informacje będą przekazywane.
- TMC** Odebrano informacje dla kierowców w systemie RDS TMC.
- REG** Włączona funkcja odbioru programów regionalnych
- CD in** Płyta CD audio lub MP3 włożona w szczelinę płyty CD
- MP3** Włożona płyta zawiera pliki MP3

**Funkcje nawigacyjne**

-  Wybrano opcję „najszybsza trasa”
-  Wybrano opcję „najkrótsza trasa”
-  Wybrano opcję „autostrada”
-  Wybrano opcję „drogi drugorzędne”
-  Wybrano opcję „drogi bezpłatne”
-  Wybrano opcję „dynamiczna nawigacja”.
- GPS** Brak odbioru lub słaby sygnał GPS (np. pod mostami, w lesie lub między budynkami)
-  Wytłumione dźwiękowe instrukcje nawigacyjne

**Funkcje komputera pokładowego**

Symbole związane z komputerem pokładowym zostały opisane w instrukcji obsługi pojazdu.

**Funkcja Mobile Phone Portal**



Symbole dla aplikacji Mobile Phone Portal zostały opisane w instrukcji obsługi aplikacji.

## Obsługa

System audio-nawigacyjny można obsługiwać przy użyciu przycisków funkcyjnych i ekranów menu. Elementy sterujące na kole kierownicy \* umożliwiają bezpieczną i wygodną obsługę systemu audio-nawigacyjnego bez potrzeby odrywania rąk od kierownicy.

Elementy sterujące na kole kierownicy \*  
patrz strona 17.

### Włączanie i wyłączenie systemu

 Krótko wcisnąć przycisk **OI**  w celu włączenia lub wyłączenia systemu audio-nawigacyjnego.

- ✓ Po włączeniu systemu automatycznie wybierane jest ostatnio używane źródło dźwięku.
- Po wyłączeniu systemu wyświetlana jest data, godzina i temperatura zewnętrzna – o ile włączony jest zapłon.

### Włączanie i wyłączenie systemu przy użyciu kluczyka zapłonu (sprzężenie z wyłącznikiem zapłonu)



Gdy system jest włączony, można go wyłączyć i ponownie włączyć przez wyjęcie i/lub włożenie oraz przekręcenie kluczyka.

Sprzężenie z wyłącznikiem zapłonu można wyłączyć w menu „Settings” (Ustawienia), patrz strona 65.

### Automatyczne wyłączenie



Jeśli system audio-nawigacyjny został włączony przy użyciu pokrętła **OI**, zostanie on automatycznie wyłączony po godzinie od wyjęcia kluczyka ze stacyjki.

### Regulacja głośności

 W celu ustawienia żądanego poziomu głośności obrócić pokrętło **OI** .

- Po włączeniu systemu audio-nawigacyjnego wybierany jest ostatnio używany poziom głośności – o ile jest on niższy od maksymalnego poziomu początkowego.
- Maksymalną głośność początkową, głośność komunikatów systemu nawigacyjnego i głośność informacji dla kierowców można ustawić oddzielnie, patrz strona 67.

### Wyciszanie dźwięku

 Nacisnąć i przytrzymać pokrętło **OI** : dźwięk zostanie wyciszony.

- Jeśli aktywna będzie funkcja wyszukiwania informacji dla kierowców, informacje te będą nadal słyszalne.
- Jeśli aktywny będzie system nawigacyjny, komunikaty głosowe będą nadal słyszalne.

### Anulowanie funkcji wyciszenia

 Nacisnąć ponownie pokrętło **OI**

lub

 obrócić pokrętło **OI**.

### Wejście AUX \*

Zewnętrzne źródło audio, np. przenośny odtwarzacz MP3, można podłączyć do wejścia AUX samochodu. Odtwarzanie stereo z tego źródła odbywa się przez głośniki systemu audio-nawigacyjnego lub przez system Twin Audio \*.


Złącze znajduje się na centralnej konsoli.

- Wejście AUX powinno być zawsze czyste i suche.

Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku, zewnętrzne źródło dźwięku powinno mieć ustawioną maksymalną głośność.

W jednostkach z wyjściem liniowym sygnał wyjściowy ma określoną głośność, której nie można zmienić.

- Jeśli w trakcie odtwarzania dźwięku z zewnętrznego źródła wystąpią jego zniekształcenia, należy zmniejszyć głośność jednostki zewnętrznej tak, aby przestały one występować.

 W trakcie przełączania pomiędzy różnymi źródłami dźwięku należy wziąć pod uwagę różne ustawienia głośności w trybie radioodbiornika, odtwarzacza CD oraz trybie AUX. Zmniejszyć głośność przed przełączeniem.



## Pokrętko wielofunkcyjne

Pokrętko wielofunkcyjne **6** jest głównym elementem sterującym systemem audio-nawigacyjnym. Umożliwia ono obsługę niemal wszystkich funkcji systemu przy użyciu menu.



### Obrót:

wybieranie poleceń, opcji lub liter



### Naciśnięcie:

potwierdzenie wyboru opcji

## Ekran główny

Ekran główny jest wyświetlany po włączeniu systemu audio-nawigacyjnego.

Można go wywołać w dowolnym momencie, i z dowolnego ekranu menu, naciskając przycisk **MAIN 5**.

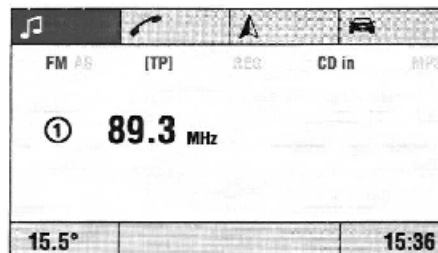
Umożliwia on wybranie jednej z czterech głównych funkcji:

- Audio (Dźwięk),
- Navigation (Nawigacja),
- Trip computer (Komputer pokładowy),
- Mobile Phone Portal \*

Aby wyświetlić ekran żądanego trybu, należy obrócić pokrętko wielofunkcyjne.

- Zawartość ekranu jest uzależniona od wyposażenia samochodu.

W zależności od wybranego trybu, na ekranie głównym są wyświetlane informacje opisane w dalszej części tego rozdziału.

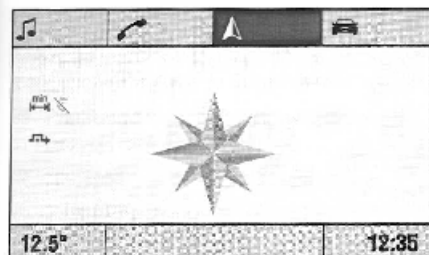


### Audio (Dźwięk)

Informacje dotyczące aktualnie wybranego źródła dźwięku (np. zakres częstotliwości, nazwa lub częstotliwość stacji, tytuł i numer utworu na płycie CD itp.).

### Navigation (Nawigacja)

Informacje systemu nawigacyjnego (jeśli aktywna jest odpowiednia funkcja) oraz parametry nawigacyjne.



### Trip computer (Komputer pokładowy) \*

Informacje komputera pokładowego.

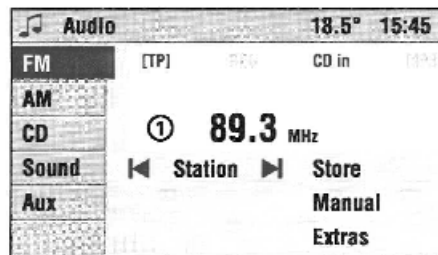
Następujące informacje są wyświetlane niezależnie od wybranego trybu:

- temperatura otoczenia,
- godzina,
- informacje układu klimatyzacji elektronicznej \*

Po wyłączeniu systemu wyświetlana jest data, godzina i temperatura zewnętrzna – o ile włączony jest zapłon.

### Mobile Phone Portal \*

Informacje aplikacji Mobile Phone Portal.



### Struktura menu

Menu systemu audio-nawigacyjnego składa się z różnego rodzaju stron:

- stron wyboru,
- stron funkcji,
- stron ustawień.

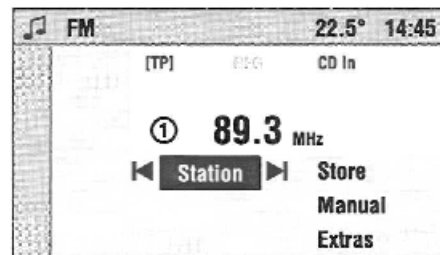
Strony te spełniają różne funkcje:

#### Strony wyboru

Na stronach wyboru wyświetlane jest menu wyboru umożliwiające wyświetlenie po lewej stronie ekranu listy dostępnych pozycji.

Strony wyboru kierują użytkownika do odpowiednich stron funkcji lub ustawień.

Przykładem strony wyboru jest ekran menu Audio (Dźwięk).

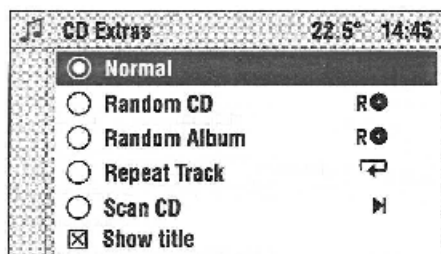


### Strony funkcji

Strony funkcji to ekrany menu, które są wyświetlane na przykład podczas słuchania radia lub płyty CD.

Na stronach funkcji mogą również pojawiać się pozycje menu, po wybraniu których użytkownik jest kierowany do kolejnych stron funkcji lub stron ustawień.

Przykładem strony funkcji jest ekran menu Radio.



### Strony ustawień

Strony ustawień to ekrany menu, na których użytkownik może zmieniać ustawienia – dźwięku, ogólne itp.

Przykładem strony ustawień jest ekran „CD Extras” (CD – opcje dodatkowe).

### Poziomy menu

Menu systemu audio-nawigacyjnego jest podzielone na poziomy. Bieżący poziom menu jest wskazywany za pomocą pionowych linii po lewej stronie ekranu (np. ekran główny = brak linii, strona trybu Radio = 1 linia itd.).



### Obsługa systemu za pomocą menu

Pozycję menu można wybrać, obracając pokrętko wielofunkcyjne. Kolor wybranej pozycji menu zostaje odwrócony w celu wskazania położenia kursora.

Wiele z dostępnych funkcji można wybrać bezpośrednio, naciskając pokrętko. W przypadku niektórych zostanie wyświetlone kolejne podmenu zawierające dodatkowe funkcje.

Każde menu ma ukrytą pozycję „Return” (Powrót). Jest ona wyświetlana tylko, gdy użytkownik przejdzie na sam początek menu (obróci pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).

Wybranie pozycji „Return” (Powrót) umożliwi przejście do menu nadrzędnego.






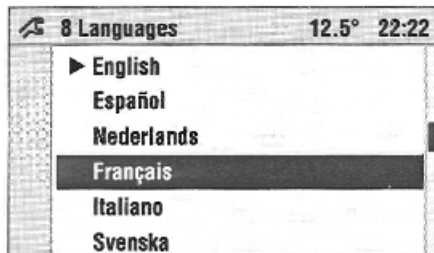
Każde menu ma także ukrytą pozycję „Main” (Główny). Jest ona wyświetlana tylko, gdy użytkownik przejdzie na sam koniec menu (obróci pokrętko w kierunku ruchu wskazówek zegara).

- ☞ Wybranie opcji „Main” (Główny) umożliwi wyświetlenie ekranu głównego.
- Takie samo działanie można osiągnąć, naciskając w dowolnym momencie przycisk **MAIN** 5.

## Wybieranie pozycji menu




Położenie kursora wskazuje, którą pozycję menu można wybrać w danej chwili.

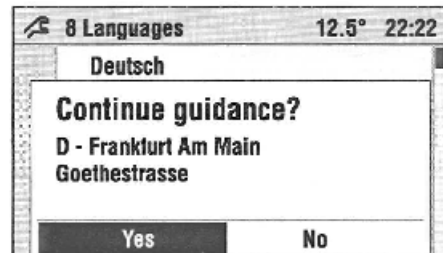
-  Przesunąć kursor do odpowiedniej pozycji, obracając pokrętko.
-  Nacisnąć pokrętko, aby potwierdzić wybór.
-  Zostanie wykonana odpowiednia funkcja lub wyświetlone odpowiednie podmenu.
- Ustawienia dla niektórych pozycji menu można zmienić po ich wybraniu za pomocą pokrętki.



## Wybieranie pozycji z listy

W przypadku niektórych menu wyświetlane są listy pozycji. Pomiędzy pozycjami na liście można przelączać się za pomocą kursora.

-  Obracając pokrętko, można przesuwając kursor w górę lub w dół.
-  Aby potwierdzić wybór, należy nacisnąć pokrętko.
-  Po przesunięciu kursora na początek lub koniec wyświetlanego obszaru mogą zostać wyświetlone dodatkowe pozycje. Bieżące położenie kursora na liście jest wskazywane przez pasek przewijania po prawej stronie ekranu.
- Liczba pozycji na liście jest wyświetlana w górnym wierszu.
- W przypadku niektórych list pozycje ostatnio wybrane z danej listy są oznaczone symbolem ►.



## Menu podręczne

W niektórych sytuacjach na ekranie systemu audio-nawigacyjnego są wyświetlane dodatkowe uwagi i informacje dotyczące systemu lub elementów pojazdu.

Ekran podręczny jest wówczas wyświetlany na tle aktualnego menu.

Niektóre informacje wyświetlane na ekranach podręcznych trzeba potwierdzić (np. nawigacyjne ostrzeżenia bezpieczeństwa), inne automatycznie znikają po kilku chwilach.

Na przykład w trybie CD, jeśli włączona jest funkcja TP, podczas nadawania informacji dla kierowców jest wyświetlana nazwa stacji.

## Włączanie głównych funkcji

Główne funkcje można włączyć za pomocą przycisków **NAVI**, **AUDIO**, **SOUND** i **BC**.

- ☞ Aby włączyć menu Navigation (Nawigacja), nacisnąć przycisk **NAVI** 4.
- ☞ Przycisk **AUDIO** 16 umożliwia wybór źródła dźwięku: radioodbiornika lub płyty CD i MP3.
- ☞ Za pomocą przycisku **SOUND** 8 można włączyć menu ustawień dźwięku dla aktualnie wybranego źródła.
- ☞ Naciśnięcie przycisku **BC** 12 umożliwia wyświetlenie funkcji komputera pokładowego \*.

## Źródła dźwięku

Dostępne źródła dźwięku to: radioodbiornik (AM/FM) i płyta CD (Audio/MP3).

Dodatkowo można podłączyć zewnętrzne źródło dźwięku \*.

### Radio:

Umożliwia wybranie zakresu częstotliwości: FM (VHF) lub AM (MW).

### CD/MP3:

Zintegrowany z systemem audio-nawigacyjnym odtwarzacz CD obsługuje płyty w formatach Audio CD oraz MP3.

### Aux:

Możliwe jest podłączenie zewnętrznego źródła dźwięku dzięki opcji Aux \*.

- źródło dźwięku Aux może zostać wybrane tylko z menu Audio.

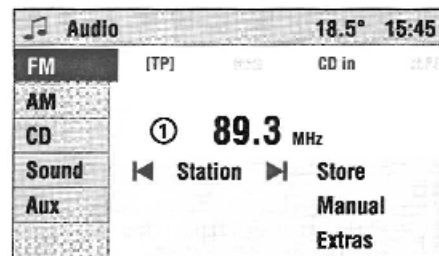
## Wybieranie źródła dźwięku

W menu Radio lub CD:

- ☞ Nacisnąć przycisk **AUDIO** 16, aby wybrać źródło dźwięku: radioodbiornik lub płytę CD lub MP3.

Jeśli wyświetlone jest inne menu, np. Navigation (Nawigacja), Settings (Ustawienia) itp.:

- ☞ Nacisnąć raz przycisk **AUDIO** 16.
- ✓ Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu Radio lub CD/MP3.
- ☞ Nacisnąć ponownie przycisk **AUDIO** 16, aby zmienić źródło dźwięku.
- Jeśli w szczelinie odtwarzacza 3 systemu audio-nawigacyjnego nie ma płyty CD (Audio lub MP3), system poprosi o włożenie płyty CD.



## Wybieranie źródła dźwięku za pomocą menu Audio

- ☞ Nacisnąć przycisk **MAIN** 5.
- ☞ Na ekranie głównym wybrać funkcję Audio 🎵.
- ☞ Nacisnąć pokrętko wielofunkcyjne.
- ☞ Wybrać pozycję „Return” (Powrót).
- ✓ Zostanie wyświetlone menu Audio (strona wyboru „Audio”) zawierające następujące pozycje: „FM”, „AM”, „CD”, „Sound” (Dźwięk) i „Aux” \*.
- ☞ Wybrać pozycję „AM”, „FM” lub „CD”, aby włączyć określone źródło dźwięku.
- ✓ Rozpocznie się odtwarzanie z wybranego źródła dźwięku.
- ✓ System audio-nawigacyjny automatycznie przejdzie do ekranu dla wybranego źródła dźwięku (menu AM-AS lub CD).
- ☞ Wybrać pozycję „Aux” \* w menu, aby przełączyć na zewnętrzne źródło dźwięku.

## Elementy sterujące na kole kierownicy \*

W celu zwiększenia bezpieczeństwa oraz wygody w czasie jazdy, systemem audio-nawigacyjnym można sterować przy użyciu przycisków na kierownicy.

W zależności od rodzaju pojazdu zainstalowane są dwa układy przycisków sterujących.

Przyciski sterujące na kole kierownicy mogą również spełniać inne funkcje w połączeniu z aplikacją Mobile Phone Portal \*. Patrz instrukcje dotyczące Mobile Phone Portal.

### Kierownica 1:

#### Pokrętło przy kierownicy [1]


Poruszanie się w systemie menu

- ☞ Obrócić pokrętło przy kierownicy w górę lub w dół, aby analogicznie przesunąć kursor w menu.
- ☞ Nacisnąć pokrętło przy kierownicy, aby potwierdzić wybór.

#### Przycisk [2]


Radio:

Następna stacja w pamięci

- ☞ Naciśnięcie przycisku  umożliwia przywołanie następnej stacji zapisanej w pamięci od 0 do 9 dla wybranego zakresu częstotliwości.


CD:

Ponowne rozpoczęcie odtwarzania płyty CD

- ☞ Aby rozpocząć od początku odtwarzanie włożonej płyty CD, nacisnąć przycisk .


MP3:

Przejdźcie do następnego albumu MP3

- ☞ Aby przejść do następnego albumu (katalogu) na włożonej płycie MP3 CD, nacisnąć przycisk .





#### Przycisk [3]

Przełączanie funkcji





- ☞ W celu przełączenia między trybem Radio a CD/MP3 krótko nacisnąć przycisk .

#### Przyciski / [4] i [5]

Radio:

- ☞ Nacisnąć krótko przycisk  lub , aby przejść do poprzedniej lub następnej odbieranej stacji radiowej.
- ☞ Nacisnąć i przytrzymać przycisk  lub , aby wykonać ręczne przeszukiwanie do przodu lub do tyłu.

CD/MP3:

- ☞ Nacisnąć krótko przycisk  lub , aby przejść do poprzedniego lub następnego utworu.
- ☞ Nacisnąć i przytrzymać przycisk  lub , aby wykonać szybkie przeszukiwanie do przodu lub do tyłu.

#### Pokrętło przy kierownicy [6]

Regulacja głośności

- ☞ Obrócić pokrętło przy kierownicy do przodu, aby zwiększyć głośność.
- ☞ Obrócić pokrętło przy kierownicy do tyłu, aby zmniejszyć głośność.

**Kierownica 2:**

Przyciski ◀ / ▶ 1 i 2

Przyciski kursora

- ☞ Nacisnąć przycisk ◀ lub ▶, aby przesuwać w menu kursor w lewo i w prawo albo w dół i w górę.
- Przyciski ◀ / ▶ spełniają tę samą funkcję co obracanie pokrętki, patrz strona 12.

Przycisk ↑ 3

Przycisk wyboru

- ☞ Naciśnięcie przycisku ↑ umożliwia potwierdzenie wyboru.
- Przycisk ↑ spełnia tę samą funkcję co naciśnięcie pokrętki, patrz strona 12.

Przyciski + / - 5 i 6

Regulacja głośności

- ☞ Krótkie naciśnięcie przycisku + umożliwia stopniowe zwiększenie głośności.
- ☞ Krótkie naciśnięcie przycisku - umożliwia stopniowe zmniejszenie głośności.
- Dłuższe naciśnięcie przycisku powoduje ciągłą zmianę głośności.

Przycisk O 4

Przełączanie funkcji

- ☞ W celu przełączenia między trybem Radio a CD/MP3 krótko nacisnąć przycisk O.

**System Twin Audio \***

- ⚠ System Twin Audio może być używany w czasie jazdy tylko przez pasażerów na tylnym oraz przednim siedzeniu.
- ⚠ Nie należy zbytnio zwiększać głośności, gdyż może to spowodować pogorszenie słuchu.

System Twin Audio umożliwia pasażerom na tylnym siedzeniu słuchanie muzyki niezależnie od źródła dźwięku wybranego w systemie audio-nawigacyjnym. System Twin Audio umożliwia bezpośrednie sterowanie wieloma funkcjami odtwarzacza CD, takimi jak wyszukiwanie lub pomijanie ścieżek.

Dostępne są dwa stereofoniczne gniazda słuchawek (3,5 mm). Zaleca się używanie słuchawek o impedancji 32 omy.

Głośność może być regulowana oddzielnie.

- Słuchawki nie są częścią wyposażenia samochodu.

W zależności od modelu pojazdu mogą być zainstalowane różne elementy sterujące.

### Włączanie i wyłączanie

System audio-nawigacyjny musi być włączony.

- ☞ W zależności od modelu pojazdu, aby włączyć lub wyłączyć system Twin Audio, należy nacisnąć przycisk **ON/OFF** 23 lub przycisk **Ol** 23.
- ☞ Po włączeniu zapłonu można ponownie włączyć system Twin Audio, naciskając przycisk **ON/OFF** lub **Ol**.
- ✓ Po włączeniu systemu Twin Audio głośniki w tylnej części pojazdu zostaną wyciszone.
- ✓ Tylne głośniki są włączane ponownie natychmiast po wyłączeniu systemu Twin Audio.

### Ustawianie głośności

W zależności od modelu pojazdu głośność dla odpowiednich słuchawek można ustawić w następujący sposób:

- ☞ Obrócić pokrętkę **VOLUME** (Głośność) 20 lub 26,
- lub
- ☞ ustawić głośność przy użyciu przycisków **- / +** 20 lub 26.

### Wybieranie źródła dźwięku

- ☞ Nacisnąć przycisk **TUNER** 22, aby przejść do trybu radioodbiornika.
- ☞ Nacisnąć przycisk **CD** 24, aby przejść do trybu CD.

### Wybieranie zakresu częstotliwości

- ☞ Nacisnąć przycisk **TUNER** raz lub wiele razy, aby przełączyć się między zakresem częstotliwości FM i AM.
- Przełączanie zakresów częstotliwości nie jest możliwe, jeśli w systemie audio-nawigacyjnym jako źródło dźwięku wybrany jest radioodbiornik.

### Wyszukiwanie

Przyciski **< i >** 21 lub 25 działają w systemie audio-nawigacyjnym w taki sam sposób, jak przycisk wielokierunkowy 14.

- Przyciski **< i >** w systemie Twin Audio są nieaktywne, jeśli wybrane jest to samo źródło dźwięku (radioodbiornik lub płyta CD) co w systemie audio-nawigacyjnym.

### Ograniczenia w użytkowaniu

W systemie Twin Audio można sterować wyłącznie źródłem dźwięku, które nie jest wybrane w systemie audio-nawigacyjnym. Ustawienia w systemie audio-nawigacyjnym są zawsze nadrzędne w stosunku do ustawień w systemie Twin Audio.

Przykład: Jeśli pasażerowie na przednich siedzeniach słuchają radia, za pomocą systemu Twin Audio nie można zmienić zakresu częstotliwości lub słuchanej stacji. Można jednak za pomocą systemu Twin Audio zdalnie sterować odtwarzaczem CD.

Gdy w systemie audio-nawigacyjnym wyłączona została funkcja TP i aktualnie słuchana jest muzyka z płyty CD, w systemie Twin Audio podczas słuchania radia można wybrać wyłącznie inną stację nadającą informacje dla kierowców.

Włączanie i wyłączanie losowego odtwarzania dla płyt CD jest niemożliwe w systemie Twin Audio.



# Radioodbiornik

## Tryb radioodbiornika



Aby przejść do trybu CD i podczas wyświetlania menu CD:

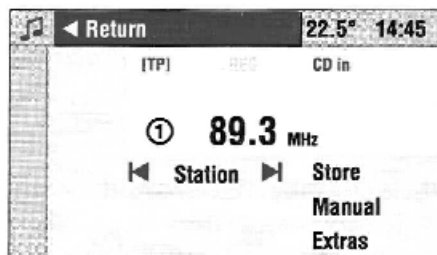
 Naciśnij przycisk **AUDIO** .

- ✓ Zostanie wyświetlone menu Radio i rozpocznie się odtwarzanie ostatnio słuchanej stacji radiowej.
- ✓ Jeśli dana stacja radiowa jest zapisana w pamięci, przed nazwą stacji lub częstotliwością będzie wyświetlany numer, pod którym została ona zapisana.

Jeśli wyświetlone jest inne menu (np. Navigation (Nawigacja), Settings (Ustawienia) itp.):

 Naciśnij raz przycisk **AUDIO** .

- ✓ Zostanie wyświetlone menu Radio i rozpocznie się odtwarzanie z aktualnie wybranego źródła (w tym przypadku płyty CD).
-  Naciśnij ponownie przycisk **AUDIO** .
- ✓ źródło dźwięku zostanie zmienione.



## Wybieranie zakresu częstotliwości

System audio-nawigacyjny udostępnia dwa zakresy częstotliwości: FM (VHF) i AM (MW). Dodatkowo każdy z zakresów częstotliwości ma własną pamięć, w której stacje mogą zostać automatycznie zapisane.

W zależności od wybranego zakresu częstotliwości, w górnym wierszu wyświetlany jest jeden z symboli:

- FM
- FM AS
- AM
- AM AS

Aby zmienić zakres częstotliwości, należy wykonać następujące czynności:

W menu Radio:

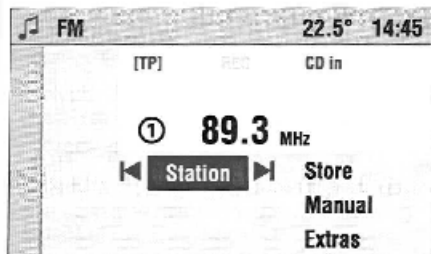
 Wybierz pozycję „Return” (Powrót).

- ✓ Zostanie wyświetlone menu Audio z zakresami częstotliwości FM i AM.



 Wybierz odpowiedni zakres częstotliwości: FM lub AM.

- Dostęp do poziomów automatycznego zapisywania można uzyskać, wybierając z menu Radio pozycję „Extras” (Dodatki). Patrz „Autostore” (Automatyczne zapisywanie), strona 24.



W menu Radio dostępne są następujące funkcje:

- **I◀ i ▶I**: Automatyczne wyszukiwanie do przodu i do tyłu.
- **Station (Stacja)**: Wybór stacji z listy.
- **Store (Zapisz)**: Zapisanie aktualnie wybranej stacji w pamięci od 0 do 9.
- **Manual (Ręcznie)**: Włączenie wyszukiwania ręcznego.
- **Extras (Dodatki)**: Wybór poziomu automatycznego zapisywania, wybór stacji FM nadającej informacje o ruchu drogowym i wyszukiwanie stacji według typu programu.

## Automatyczne wyszukiwanie

Za pomocą menu Radio:

- ☞ W menu Radio wybierz pozycję **I◀** lub **▶I**.

Za pomocą przycisku wychyłnego:

- ☞ Naciśnij krótko przycisk wyszukiwania **◀** lub **▶**.
- ✓ System audio-nawigacyjny ustawi kolejną odbieraną stację radiową.
- Jeśli włączona jest funkcja RDS lub TP (traffic programmes, programy z informacjami dla kierowców), wyszukiwanie będzie uwzględniało tylko stacje nadające sygnały RDS lub informacje o ruchu. RDS, patrz strona 25; Programy o ruchu drogowym (TP), patrz strona 27.
- Jeśli nie zostanie odnaleziona żadna stacja, system audio-nawigacyjny przełączy się na bardziej czuły poziom wyszukiwania.
- ☞ Naciśnij raz przycisk wyszukiwania **▽** lub **▲**, albo naciskaj go wielokrotnie w celu krokowej regulacji częstotliwości.

## Lista stacji

Aby włączyć stację zapisaną w pamięci od 0 do 9 (przyciski stacji):

- ☞ Z menu Radio wybierz pozycję „**Station**” (Stacja).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista stacji dla aktualnie wybranego zakresu częstotliwości.
- ☞ Wybierz odpowiednią stację z listy.

### Tylko dla zakresu FM:

System audio-nawigacyjny wyświetli listę wszystkich stacji, które można odbierać na danym obszarze.

Stacje aktualnie zapisane w pamięci od 0 do 9 zostaną wyświetlone na początku listy. Poniżej można znaleźć wszystkie aktualnie dostępne stacje.

- ☞ Aby zaktualizować listę stacji, wybierz pozycję „**Update stations**” (Aktualizuj stacje).
- Stacje zapisane w pamięci od 0 do 9 nie zostaną nadpisane podczas aktualizacji.
- Lista stacji jest ciągle aktualizowana przez podwójny tuner systemu audio-nawigacyjnego.

### Pamięć stacji

Dla każdego zakresu częstotliwości można zapisać do 10 stacji (programów radiowych) w pamięci od 0 do 9.

Numer pamięci można wybrać za pomocą przycisków numerycznych od 0 do 9 lub w menu Radio, w pozycji „**Station**” (Stacja).

### Zapisywanie stacji przy użyciu menu Radio

- ☞ Ustaw odpowiedni zakres częstotliwości i stację.
- ☞ Z menu Radio wybierz pozycję „**Store**” (Zapisz).
- ☞ Następnie wybierz numer, pod którym ma zostać zapisana wybrana stacja.

### Ręczne zapisywanie stacji

- ☞ Ustaw odpowiedni zakres częstotliwości i stację.
- ☞ Naciśnij i przytrzymaj przycisk numeru, pod którym ma zostać zapisana wybrana stacja (0 do 9).
- ✓ Radio zostanie wyciszone na krótką chwilę i zostanie wyświetlona stacja poprzednio zapisana pod tym numerem.
- ✓ Gdy radio ponownie stanie się słyszalne, nowa stacja zostanie zaprogramowana pod danym numerem.
- ✓ Wybrany numer pamięci pojawi się na wyświetlaczu.

### Włączanie zapisanych stacji

- ☞ Stację zapisaną pod odpowiednim numerem pamięci można włączyć za pomocą przycisków numerycznych od 0 do 9,
- lub:
- ☞ można wybrać odpowiednią stację z listy, używając pozycji menu „**Station**” (Stacja).

### Strojenie ręczne




W ten sposób można ustawić stacje, których częstotliwości są znane.

Za pomocą menu Radio:




- ☞ Wybierz pozycję „**Manual**” (Ręczne).
- ✓ W zależności od wybranego zakresu częstotliwości, w górnym wierszu zostanie wyświetlony napis „**FM Manual**” lub „**AM Manual**”.
- ✓ Wyświetlony zostanie dostępny zakres częstotliwości. Pozycja wskaźnika określa aktualnie wybraną częstotliwość odbioru.
- ☞ Obracaj pokrętko zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, aby stopniowo zwiększać częstotliwość odbioru.
- ☞ Obracaj pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby stopniowo zmniejszać częstotliwość odbioru.
- ☞ Naciśnij pokrętko, aby potwierdzić wybór częstotliwości i wyjść z trybu strojenia ręcznego.

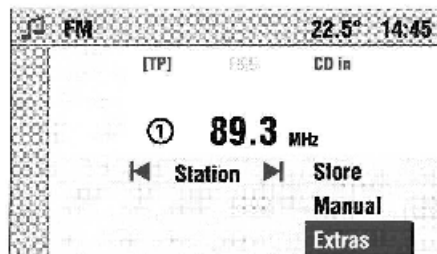
Za pomocą przycisku wychylnego :

#### Strojenie niedokładne

 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub , aż zostanie ustawiona przybliżona częstotliwość dla wybranej stacji.

#### Strojenie dokładne

 Naciskaj przycisk  lub  w celu ustawienia dokładnej częstotliwości wybranej stacji.



#### Extras (Dodatki)

W podmenu „Extras” (Dodatki) dostępne są następujące opcje:

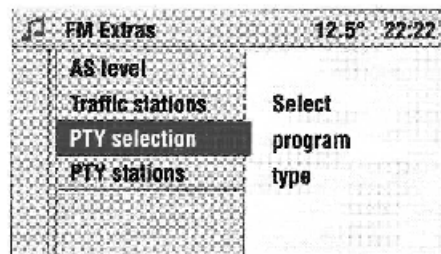
##### AS level (Poziom automatycznego zapisywania)

Ta opcja służy do zmiany poziomu automatycznego zapisywania dla bieżącego zakresu częstotliwości.

Szczegółowe informacje na temat funkcji automatycznego zapisywania można znaleźć w sekcji „Automatyczne zapisywanie” tego rozdziału, patrz strona 24.

##### Traffic stations (Stacje nadające informacje o ruchu drogowym)

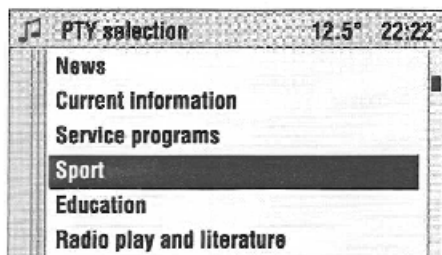
Ta funkcja umożliwia wybór jednej z aktualnie dostępnych stacji nadających informacje o ruchu drogowym.



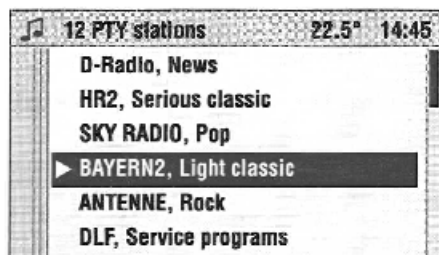
#### PTY selection (Wybór kodu PTY) (tylko zakres FM)

Wiele stacji wraz z sygnałem RDS nadaje kod PTY, który określa typ aktualnie nadawanego programu (np. wiadomości). Kod PTY umożliwia wybór stacji według typu programu.

- ✓ Z menu „FM Extras” (Dodatki FM) wybierz pozycję „PTY selection” (Wybór kodu PTY).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista typów programów, które można wybrać.



- ☞ Wybierz z listy odpowiedni typ programu.
- ✓ Zostanie wyświetlona lista odbieranych stacji, nadających określony typ programu.
- ☞ Wybierz z listy odpowiednią stację.
- Jeśli nie zostanie odnaleziona żadna stacja, wyświetlony zostanie napis „**No station available**” (Brak dostępnych stacji) i włączona zostanie ostatnio słuchana stacja.



#### PTY selection (Wybór kodu PTY) (tylko zakres FM)

- ☞ Z menu „FM Extras (Dodatki FM)” wybierz pozycję „**PTY station**” (Stacja PTY).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista wszystkich stacji nadających określony typ programu.
- ☞ Wybierz z listy odpowiednią stację.
- Kod PTY dla niektórych stacji może się zmienić w zależności od typu nadawanego programu.

#### Autostore (Automatyczne zapisywanie)

W ten sposób można znaleźć stację o najsilniejszym sygnale na danym obszarze.

- ☞ Z menu „AM Extras” (Dodatki AM) lub „FM Extras” (Dodatki FM) wybierz pozycję „**AS level**” (Poziom automatycznego zapisywania).
- ✓ System audio-nawigacyjny automatycznie przełączy poziom automatycznego zapisywania dla wybranego zakresu częstotliwości (AM-AS lub FM-AS).
- ✓ Jest to sygnalizowane pojawieniem się na wyświetlaczu symbolu „**AS**”.
- ☞ Z menu „AM AS” lub „FM AS” wybierz pozycję „**Autostore**” (Automatyczne zapisywanie).
- ✓ Uruchomione zostanie automatyczne zapisywanie i częstotliwości 10 stacji o najsilniejszych sygnałach na danym obszarze zostaną zapisane w pamięci.
- Stacje poprzednio zapisane w pamięci automatycznego zapisywania zostaną nadpisane.
- Podczas automatycznego zapisywania w zakresie częstotliwości FM włączana jest funkcja RDS.
- Jeśli przed rozpoczęciem automatycznego zapisywania została włączona funkcja TP, po zakończeniu wyszukiwania stacji system audio-nawigacyjny włączy stację nadającą informacje o ruchu drogowym.

- Jeśli funkcja TP zostanie włączona podczas automatycznego wyszukiwania, wyszukiwanie będzie kontynuowane do czasu znalezienia i zapisania co najmniej jednej stacji nadającej informacje o ruchu drogowym.
- Pamięci dla poziomu automatycznego zapisywania można również zapisać ręcznie, patrz sekcja „Station memory” (Pamięć stacji), strona 22.

#### Przełączanie do poziomu FM lub AM

- ☞ Z menu „AM AS” lub „FM AS” wybierz pozycję „Extras” (Dodatki).
- ☞ Następnie wybierz pozycję „FM level” (Poziom FM) lub „AM level” (Poziom AM), aby powrócić do poziomu pamięci FM lub AM.

#### RDS (Radio Data System)


System RDS jest usługą udostępnioną przez nadawców w Europie, która ułatwia odnalezienie odpowiedniej stacji VHF i poprawia odbiór.

Po włączeniu funkcji RDS dla stacji pracujących w tym systemie wyświetlana jest nazwa programu, a nie częstotliwość nadawania stacji.

Stacje pracujące w systemie RDS wysyłają informacje, które są automatycznie przetwarzane przez radiodbiornik po włączeniu obsługi tej funkcji.

Funkcje RDS oraz REG i TP, które są związane z funkcją RDS można włączyć w menu Audio Settings (Ustawienia audio):

W menu Audio:


- ☞ Naciśnij przycisk **SETTINGS** (Ustawienia) .
- ✓ Zostanie wyświetlone menu Audio Settings (Ustawienia audio).

#### Włączanie/wyłączanie funkcji RDS

- ☞ Z menu Audio Settings (Ustawienia Audio) wybierz pozycję „RDS”.
- ✓ Zostanie wyświetlone menu RDS.

Dostępne są dwie opcje działania funkcji RDS w systemie audio-nawigacyjnym:

#### 1. Funkcja RDS zawsze włączona

- ☞ Naciśnij przycisk „ On” (Wł.), aby włączyć funkcję RDS.

Włączenie funkcji RDS zapewnia następujące korzyści:

- Podczas wyszukiwania automatycznego system audio-nawigacyjny będzie wybierał tylko stacje nadające w systemie RDS.
- Na wyświetlaczu zamiast częstotliwości nadawania stacji wyświetlana jest nazwa programu nadawanego przez wybraną stację.
- Dzięki funkcji AF (alternative frequency, częstotliwość alternatywna) system audio-nawigacyjny ustawi zawsze częstotliwość zapewniającą najlepszy odbiór wybranej stacji.

## 2. Automatyczna funkcja RDS

- ☞ Wybierz opcję „☑ **Automatic**” (Automatycznie).
- Po wybraniu tej opcji wszystkie stacje działające w systemie RDS będą obsługiwane normalnie, nawet jeśli funkcja RDS jest wyłączona (funkcje, takie jak PS, AF, PTY itp. będą włączone).
- Automatyczne wyszukiwanie nie uwzględni stacji, które nie nadają w systemie RDS.

## Wyłączanie funkcji RDS

- ☞ W menu RDS anuluj wybór opcji „**On**” (Wł.) i „**Automatic**” (Automatycznie).
- ✓ Na wyświetlaczu zamiast nazwy programu będzie wyświetlana częstotliwość nadawania stacji.
- Radioodbiornik nie będzie automatycznie regulował częstotliwości w celu zapewnienia najlepszego obioru stacji.

## REG (Regionalizacja)

Niektóre stacje nadające w systemie RDS w niektórych porach nadają kilka różnych programów regionalnych na różnych częstotliwościach.

### Włączanie funkcji Regionalizacji (Funkcja RDS musi być włączona)

W menu Audio Settings (Ustawienia audio):

- ☞ Wybierz pozycję „**REG**”.
- ✓ Zostanie wyświetlone menu Regionalisation (Regionalizacja).

Dostępne są trzy opcje obsługi programów regionalnych przez system audio-nawigacyjny:

### 1. Automatic REG (Automatyczna funkcja REG)

Podczas wyszukiwania częstotliwości o najsilniejszym sygnale nadawania (AF), system audio-nawigacyjny pozostanie przy wybranym programie regionalnym tak długo, aż jego odbiór stanie się niemożliwy.

- Jeśli jakość odbieranego programu regionalnego będzie niewystarczająca, system audio-nawigacyjny przełączy nadawanie na inny program regionalny.

### 2. REG on (Funkcja REG włączona)

Podczas wyszukiwania częstotliwości o najsilniejszym sygnale nadawania (AF), system audio-nawigacyjny zawsze pozostanie przy wybranym programie regionalnym.

### 3. REG off (Funkcja REG wyłączona)

Podczas wyszukiwania częstotliwości programu radiowego o najsilniejszym sygnale system audio-nawigacyjny nie uwzględni programów regionalnych.

- Jeśli włączona jest funkcja „**Automatic REG**” (Automatyczna funkcja REG) lub „**REG on**” (Funkcja REG włączona), na wyświetlaczu wyświetlany jest symbol „**REG**”.

**TP (Programy o ruchu drogowym)**


Stacje nadające programy o ruchu drogowym są oznaczone symbolem „TP” na wyświetlaczu.

**Włączanie funkcji TP**

Za pomocą menu Audio Settings (Ustawienia audio):

☞ W menu Audio Settings (Ustawienia audio) wybierz opcję „TP”.

Za pomocą klawisza funkcji:

☞ Naciśnij przycisk TP .

✓ Na wyświetlaczu pojawi się symbol „[ ]”.

✓ Jeśli bieżąca stacja nadaje program o ruchu drogowym, na wyświetlaczu będzie widoczny symbol „[TP]”.

● Odbierane są tylko stacje nadające programy o ruchu drogowym.


● Jeśli bieżąca stacja nie nadaje programu o ruchu drogowym, zostanie automatycznie wyszukana następna stacja nadająca taki program.

● Po włączeniu funkcji TP odtwarzanie płyt CD/MP3 CD jest przerywane w czasie nadawania informacji o ruchu drogowym.

● Głośność odtwarzania informacji o ruchu drogowym jest ustawiana za pomocą opcji TA, patrz strona 66.

● Podczas nadawania informacji o ruchu drogowym na wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat „Traffic announcement” (Informacje o ruchu drogowym).

**Wyłączanie funkcji TP**

☞ Naciśnij przycisk TP .

lub:

☞ wyłącz funkcję TP, wybierając z menu Audio Settings (Ustawienia Audio) pozycję „TP”.

✓ Symbol „[ ]” zniknie z wyświetlacza.

Podczas nadawania informacji o ruchu drogowym:


☞ Naciśnij dwukrotnie przycisk TP, aby wyłączyć funkcję TP.

**Odtwarzanie wyłącznie informacji o ruchu drogowym**

☞ Włącz funkcję TP

☞ Zmniejsz głośność do zera,

lub:

☞ Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę OI ,

✓ Głośność odtwarzania informacji o ruchu drogowym jest ustawiana za pomocą opcji TA, patrz strona 66.

**Wyłączanie informacji o ruchu drogowym**

Aby wyłączyć odtwarzanie informacji o ruchu drogowym, np. podczas odtwarzania płyty CD/MP3:

☞ Naciśnij raz przycisk TP podczas odtwarzania informacji o ruchu drogowym,

lub:

☞ Naciśnij raz przycisk AUDIO.

✓ Odtwarzanie informacji o ruchu drogowym zostanie przerwane.

✓ Funkcja TP będzie nadal włączona.

**Ustawianie głośności dla informacji o ruchu drogowym**

● Głośność dla informacji o ruchu drogowym (TA) można ustawić w menu Audio Settings (Ustawienia audio), patrz strona 66.



**Lista stacji nadających programy o ruchu drogowym**

Z menu FM Extras (Dodatki FM) lub AM Extras (Dodatki AM) można bezpośrednio wywołać odbieraną stację bez potrzeby długiego wyszukiwania przy użyciu opcji „Traffic stations” (Stacje nadające informacje o ruchu drogowym).

**EON (Enhanced Other Networks,  
Rozszerzone funkcje innych sieci)**

Po włączeniu funkcji EON informacje dla kierowców będą odtwarzane, nawet jeśli wybrana stacja nie nadaje własnych informacji tego typu. Jeśli taka stacja zostanie wybrana, w górnym wierszu na wyświetlaczu pojawi się symbol „TP”, tak jak w przypadku stacji nadających informacje o ruchu drogowym.

## Odtwarzacz CD/MP3

System audio-nawigacyjny jest wyposażony w odtwarzacz CD z możliwością odtwarzania płyt Audio CD i MP3 CD. Odtwarzacz CD automatycznie rozpoznaje typ płyty CD.

### Uwagi dotyczące płyt Audio/MP3 CD

⚠ Nie należy nigdy wkładać do odtwarzacza CD płyt DVD, płyt CD o średnicy 8 cm i płyt CD o nieregularnym kształcie.

Te płyty mogą zaciąć się w odtwarzaczu lub zniszczyć napęd. Konieczna będzie wówczas wymiana urządzenia na koszt użytkownika.

- System może nie odtwarzać lub odtwarzać niepoprawnie płyty CD zabezpieczone przed kopiowaniem, niezgodne ze standardem Audio CD.
- Płyty CD-R i CD-RW są bardziej wrażliwe od oryginalnych płyt CD. Należy obchodzić się z nimi ostrożnie. Patrz strona 73.
- System może nie odtwarzać lub odtwarzać niepoprawnie płyty CD-R i CD-RW, w zależności od ich rodzaju.
- W przypadku mieszanych płyt CD (zawierających muzykę oraz dane, np. MP3) rozpoznawane i odtwarzane są tylko utwory audio.



### Odtwarzanie CD/MP3

- ☞ Włóż płytę Audio CD lub płytę CD zawierającą utwory MP3 do górnej szczeliny napędu CD **3** zadrukowaną stroną do góry, aż płyta zostanie automatycznie wsunięta.
- ✓ Rozpocznie się odtwarzanie płyty CD.
- Wyświetlony zostanie symbol „CD in” (Włożona płyta CD).
- Jeśli zostanie włożona płyta MP3-CD, wyświetlony zostanie również symbol „MP3”.  
W zależności od struktury i liczby plików MP3 na płycie CD, odczytanie jej zawartości może zająć więcej czasu.

Jeśli w szczelinie napędu CD znajduje się już płyta CD:



- ☞ Naciśnij raz przycisk **AUDIO** **16**.
- ✓ Na wyświetlaczu zostanie wyświetlone menu CD.
- ✓ Rozpocznie się odtwarzanie płyty CD.

Jeśli zamiast menu Audio zostanie wyświetlone inne menu (np. Navigation (Nawigacja), Settings (Ustawienia) lub Main display (Menu główne)):

- ☞ Naciśnij raz przycisk **AUDIO**, aby wyświetlić menu Audio.
- ☞ Naciśnij ponownie przycisk **AUDIO**, aby przejść do trybu CD.
- Zostanie wyświetlony numer i czas odtwarzania bieżącego utworu.
- Jeśli na włożonej płycie Audio CD znajduje się tekst CD, wyświetlony zostanie tytuł płyty, tytuł bieżącego utworu i nazwa wykonawcy.  
W tym celu należy włączyć wyświetlanie tekstu płyty CD. Patrz sekcja „Show title” (Wyświetlanie tytułu), strona 31.
- W przypadku płyt MP3 CD wyświetlany jest znacznik ID3 dla aktualnie odtwarzanego utworu. W tym celu należy włączyć wyświetlanie informacji o utworze. Patrz sekcja „Show title” (Wyświetlanie tytułu), strona 31.  
Jeśli brak znacznika ID3, wyświetlana jest tylko nazwa pliku.

## Bezpośrednie wybieranie utworu


W menu CD:

-  Wybierz pozycję „Track” (Utwór).
- ✓ Odtworzona zostanie lista utworów dostępnych na płycie CD.
-  Wybierz z listy odpowiedni utwór.

## Wybieranie następnego lub poprzedniego utworu




-  Naciśnij krótko przycisk wyszukiwania  lub ,

lub:

-  W menu CD wybierz pozycję „|◀” lub „▶|”.

## Szybkie wyszukiwanie do przodu/do tyłu

Aby znaleźć utwór na płycie CD:


-  Naciskaj przycisk wyszukiwania  lub  dłużej niż 1 sekundę,

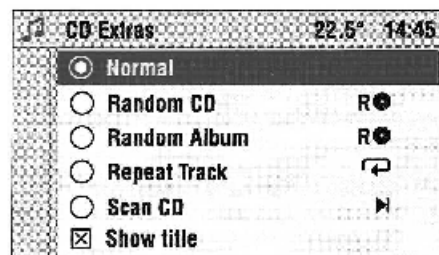
lub

-  w menu CD wybierz pozycję „◀◀” lub „▶▶”.

- ✓ Rozpocznie się szybkie przewijanie do przodu/do tyłu.

- Podczas szybkiego przewijania do przodu/do tyłu utwór jest odtwarzany w przyspieszonym tempie i przy zmniejszonej głośności.

-  Aby zatrzymać szybkie wyszukiwanie przy użyciu menu, wybierz pozycję menu „◀◀” lub „▶▶”.



## Dodatki CD

Dodatkowe funkcje odtwarzacza CD/MP3 można włączyć przy użyciu menu CD Extras (Dodatki CD).

-  W menu CD wybierz pozycję „Extras” (Dodatki).

Dostępne są następujące funkcje:

### Normal (Normalna)

Utwory z płyty CD/MP3 są odtwarzane w normalnej kolejności.

- W tym trybie wszystkie utwory zapisane na płycie MP3 CD są odtwarzane w kolejności alfabetycznej lub numerycznej.

**Random CD (CD losowo)**

Utworky są odtwarzane w kolejności losowej.

- ✓ Na wyświetlaczu pojawi się symbol „R”.
- ☞ Aby wyłączyć funkcję odtwarzania losowego, należy w menu CD Extras (Dodatki CD) wybrać opcję „Normal” (Normalna).

**Random Album (Album losowo)  
(tylko dla płyt MP3)**

Utworky w formacie MP3 w bieżącym albumie (katalogu) są odtwarzane w kolejności losowej.



- Funkcja Random Album (Album losowo) nie jest dostępna dla płyt Audio CD.
- ✓ Na wyświetlaczu pojawi się symbol „R”.
- ☞ Aby wyłączyć funkcję odtwarzania losowego, należy w menu CD Extras (Dodatki CD) wybrać opcję „Normal” (Normalna).

**Repeat Track (Powtarzanie utworu)**

Bieżący utwór CD/MP3 będzie odtwarzany do momentu wybrania innego trybu.

- ✓ Na wyświetlaczu pojawi się symbol „↺”.
- ☞ Aby wyłączyć funkcję powtarzania utworu, należy w menu CD Extras (Dodatki CD) wybrać opcję „Normal” (Normalna).

lub:



- ☞ naciśnij i przytrzymaj przycisk  4.
- Można również włączać i wyłączać funkcję powtarzania utworu, naciskając i przytrzymując przycisk .

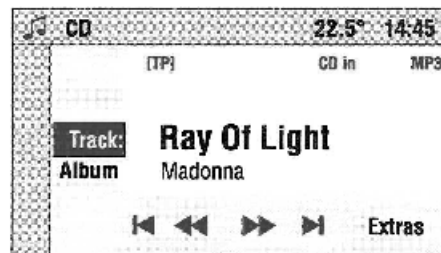
**Scan CD (Przegląd płyty CD)**

Odtwarzane są krótkie fragmenty wszystkich utworów na płycie CD.

- ✓ Na wyświetlaczu pojawi się symbol „▶”.
- ☞ Aby wysłuchać wybrany utwór w całości i wyjść z funkcji przeglądania płyty, w menu CD Extras (Dodatki CD) wybierz opcję „Normal” (Normalna).

lub:


- ☞ naciśnij i przytrzymaj przycisk  4.
- Można również włączać i wyłączać funkcję przeglądania płyty, naciskając i przytrzymując przycisk .

**Show title (Pokaż tytuł)**

- ☞ Tę funkcję należy włączyć, jeśli system audio-nawigacyjny ma wyświetlać tytuł utworu zamiast czasu odtwarzania utworu.

### Wybieranie albumów MP3

Jeśli płyta MP3 CD zawiera kilka albumów (katalogów), odpowiedni album można wybrać w następujący sposób:

☞ Naciśnij przycisk wychyłny  $\nabla$  lub  $\Delta$  , aż na wyświetlaczu pojawi się tytuł wybranego albumu

lub, używając menu CD:

☞ wybierz pozycję „Album”.



✓ Zostanie wyświetlona lista albumów (katalogów) dostępnych na płycie CD.

☞ Wybierz z listy odpowiedni album.

✓ Rozpocznie się odtwarzanie pierwszego utworu z tego albumu.

- Aby uniknąć długiego oczekiwania na dostęp, należy używać maksymalnie 20 albumów.
- Nazwa aktualnie wybranego katalogu jest wyświetlana jako tytuł albumu.
- Wszystkie katalogi nie zawierające plików MP3 są automatycznie pomijane.

### Wymowianie płyty CD

☞ Naciśnij przycisk  .

✓ Płyta CD zostanie wysunięta.

- Jeśli użytkownik nie wyjmie płyty CD ze szczeliny w ciągu 10 sekund, system audio-nawigacyjny wsunie ją z powrotem w celu zapewnienia bezpieczeństwa w czasie jazdy.

Sound	12.5°	22:22
Treble	+2	
Bass	+4	
Fader	-4	
Balance	+0	
Sound	User	

## Ustawienia dźwięku

Głośność dla każdego źródła (radia, płyt CD/MP3) można ustawić za pomocą pozycji „**Treble**” (Tony wysokie) i „**Bass**” (Tony niskie), lub można wybrać jeden z zaprogramowanych stylów muzycznych za pomocą opcji „**Sound**” (Dźwięk).

Rozłożenie głośności można ustawić za pomocą opcji „**Fader**” i „**Balance**” (Balans).

- Ustawienia dla opcji fader i balans dotyczą wszystkich źródeł i nie można ich ustawić oddzielnie.
- ☞ Wybierz odpowiednie źródło (FM/AM, CD/MP3 lub AUX), dla którego chcesz ustawić głośność.
- ☞ Naciśnij przycisk **SOUND** (Dźwięk) **8**, aby wyświetlić menu Sound (Dźwięk).
- ✓ Na wyświetlaczu automatycznie pojawią się pozycje menu dostępne dla ustawień dźwięku.

Sound	12.5°	22:22
Treble	-7	
Bass	+5	

### Tony wysokie

- ☞ Wybierz pozycję „**Treble**” (Tony wysokie).
- ☞ Wybierz odpowiednią wartość dla wysokich tonów i potwierdź ją, naciskając pokrętko.

### Tony niskie

- ☞ Wybierz pozycję „**Bass**” (Tony niskie).
- ☞ Wybierz odpowiednią wartość dla niskich tonów i potwierdź ją, naciskając pokrętko.

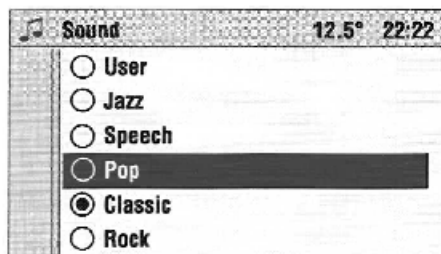
Sound	12.5°	22:22
Fader	-4	
Balance L	+0	R

### Fader

- ☞ Wybierz pozycję „**Fader**”.
- ☞ Wybierz odpowiednie rozłożenie głośności „**F <-> R**” (front<->rear, przód<->tył) i potwierdź wybór, naciskając pokrętko.

### Balans

- ☞ Wybierz pozycję „**Balance**” (Balans).
- ☞ Wybierz odpowiednie rozłożenie głośności „**L<->R**” (left<->right, lewo<->pravo) i potwierdź wybór, naciskając pokrętko.




### Dźwięk

Dostępnych jest pięć zaprogramowanych ustawień dźwięku.

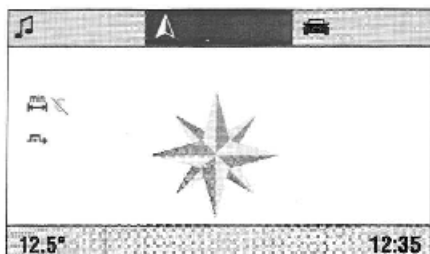
- ☞ Wybierz pozycję „Sound” (Dźwięk).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista dostępnych stylów dźwięku.
- ☞ Włącz wybrany styl dźwięku.
- Pozycja „User” (Użytkownik) umożliwia zapisanie osobistych ustawień dźwięku dla wysokich i niskich tonów.
- Po regulacji ustawień dla wysokich i niskich tonów automatycznie wybierany jest styl dźwięku „User” (Użytkownik).

## Wejście AUX\*

Aby odtwarzać dźwięk z zewnętrznego źródła dźwięku, np. przenośnego odtwarzacza MP3, podłączonego do wejścia AUX samochodu przez głośniki systemu audio-nawigacyjnego, należy włączyć źródło dźwięku:

- ☞ Podłączyć źródło audio do wejścia AUX pojazdu.
- ☞ Nacisnąć przycisk **MAIN 5**.
- ☞ Na ekranie głównym wybrać funkcję Audio .
- ☞ Nacisnąć pokrętko wielofunkcyjne.
- ☞ Wybrać pozycję „Return” (Powrót).
- ☞ Wybrać z menu pozycję „Aux”.
- ✓ Zewnętrzne źródło audio jest przełączane przez system auto-nawigacyjny.
- ☞ Włączyć zewnętrzne źródło audio i ustawić na maksymalny poziom głośności.
- Sygnał źródła dźwięku jest odtwarzany przez głośniki systemu audio-nawigacyjnego.
- Jeśli w trakcie odtwarzania dźwięku z zewnętrznego źródła wystąpią jego zniekształcenia, należy zmniejszyć głośność jednostki zewnętrznej tak, aby przestały one występować.

- ⚠ W trakcie przełączania pomiędzy różnymi źródłami dźwięku należy wziąć pod uwagę różne ustawienia głośności w trybie radioodbiornika, odtwarzacza CD oraz trybie AUX. Zmniejszyć głośność przed przełączeniem.



## Nawigacja

System nawigacji niezawodnie i bezpiecznie prowadzi kierowcę do celu podróży bez uciążliwego przeglądania map.

W trakcie ustalania trasy funkcja nawigacji dynamicznej – prowadzenia samochodu do celu – uwzględnia w razie potrzeby bieżącą sytuację drogową. W tym celu system audio-nawigacyjny odbiera właściwe dla danego obszaru informacje dla kierowców za pomocą systemu komunikatów RDS TMC.

Jednak system nawigacyjny nie jest w stanie uwzględnić wszystkich istotnych informacji o sytuacji drogowej, czasowych zmianach w organizacji ruchu czy innych mogących wystąpić utrudnieniach (np. robotach drogowych) lub niebezpieczeństwach.

⚠ Korzystanie z systemu nawigacyjnego w żadnym wypadku nie zwalnia kierowcy od obowiązku prawidłowego i rozważnego zachowywania się na drodze. Należy zawsze przestrzegać zasad ruchu drogowego. Przepisy o ruchu drogowym zawsze mają pierwszeństwo w stosunku do wskazówek udzielanych przez system nawigacyjny, jeśli wskazówki te będą z nimi sprzeczne. Dalsze informacje, patrz strona 7.

Funkcje nawigacyjne systemu audio-nawigacyjnego prowadzą kierowcę do celu, nawet gdy nie orientuje się on w danym terenie.

### Działanie systemu nawigacyjnego

System nawigacyjny za pomocą czujników rejestruje położenie i przemieszczanie się pojazdu. Przebyta odległość jest wyznaczana za pomocą sygnałów z prędkościomierza pojazdu, a pokonywane zakręty są wykrywane za pomocą czujników żyroskopowych (kompas bezwładnościowy). Natomiast położenie pojazdu wyznacza się poprzez satelity systemu GPS (ang. Global Positioning System, globalny system ustalania położenia).

Położenie jest obliczane z dokładnością do 10 m dzięki porównaniu sygnałów z czujników z mapą cyfrową umieszczoną na nawigacyjnej płycie DVD lub CD.

### Funkcje systemu nawigacyjnego – ważne uwagi

W zasadzie możliwe jest funkcjonowanie systemu przy słabym odbiorze sygnałów GPS; jednak należy pamiętać, że w przypadku słabego odbioru lub przerw w odbiorze sygnałów z satelitów GPS dokładność ustalania położenia może się pogorszyć i mogą wystąpić inne błędy związane z podawaniem niewłaściwych informacji o położeniu.

Słaby odbiór GPS jest wskazywany za pomocą przekreślonego symbolu GPS na głównym ekranie.


Po wprowadzeniu adresu lub określonego celu podróży (np. następna stacja benzynowa, hotel) ustalana jest ponownie trasa z bieżącego położenia do wskazanego miejsca docelowego.

Wskazówki nawigacyjne są udzielane za pomocą głosu i ekranu ze strzałkami nawigacyjnymi, za pomocą ekranu z kolorową mapą \* lub za pomocą obu ekranów \*.



Zarówno wskazówki głosowe, jak i strzałki nawigacyjne na wyświetlaczu podają zalecaną zmianę kierunku jazdy.



## Wkładanie nawigacyjnej płyty DVD lub CD

Nawigacyjną płytę DVD lub CD należy wsunąć w odpowiednią szczelinę , stronę zadrukowaną skierowaną do góry, na tyle głęboko, aby została automatycznie wciągnięta przez urządzenie.

## Wymowianie nawigacyjnej płyty DVD lub CD

Nacisnąć przycisk  .

- ✓ Płyta DVD lub CD zostanie wysunięta.
- Jeśli wysunięta płyta DVD lub CD nie zostanie wyjęta ze szczeliny w ciągu 10 sekund, system audio-nawigacyjny wciągnie ją ponownie do środka ze względu na bezpieczeństwo jazdy.

## Wybieranie języka

Istnieje możliwość zmiany języka komunikatów nawigacyjnych.

- Wybieranie języka, patrz strona 64.

## Uwagi dotyczące nawigacyjnych płyt DVD lub CD

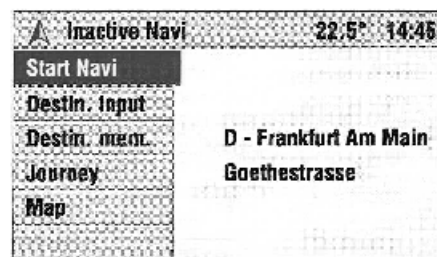
- Należy stosować wyłącznie zatwierdzone przez producenta samochodu nawigacyjne płyty DVD lub CD. System audio-nawigacyjny nie obsługuje płyt DVD i CD innych producentów.
- Nigdy nie należy wkładać nawigacyjnej płyty DVD do szczeliny na płytę CD. Płyta DVD może zakleszczyć się w odtwarzaczu CD. W takim przypadku wymiana urządzenia zostanie przeprowadzona na koszt użytkownika.
- Zaleca się, aby zawsze używać najbardziej aktualnej wersji nawigacyjnych płyt DVD lub CD dla systemu audio-nawigacyjnego.

## Uwaga dotycząca modelu CD 70 NAVI


- Na wszystkich nawigacyjnych płytach CD zapisana jest sieć głównych dróg europejskich i ważniejsze miasta. W celu uzyskania dalszych informacji na temat nawigacyjnych płyt DVD lub CD należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem firmy Opel lub Vauxhall.

## Uwaga dotycząca modelu DVD 90 NAVI


- Na nawigacyjnej płycie DVD zapisana jest szczegółowa sieć dróg wszystkich krajów wyświetlanych w polu wprowadzania celu podróży. Nie ma potrzeby zmieniania płyty DVD po przekroczeniu granicy.



## Włączanie systemu nawigacyjnego

Nacisnąć przycisk NAVI .



lub

wybrać i zatwierdzić funkcję  na ekranie głównym.

Jeśli funkcja nawigacji jest wyłączona:

- ✓ Zostanie wyświetlone menu główne. Pojawi się ostatnio wprowadzony adres celu podróży.

Jeśli funkcja nawigacji jest włączona:

- ✓ W zależności od poprzednio wybranego trybu ekranu zostanie wyświetlony ekran wskazówek nawigacyjnych zawierający strzałki kierunku, ekran mapy nawigacyjnej  lub podzielony ekran zawierający zarówno strzałki, jak i mapę .

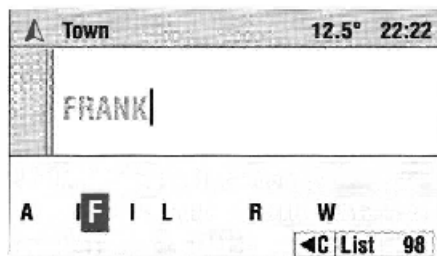
## Wprowadzanie celu podróży

Dostępne są następujące opcje wprowadzania celu podróży:

- **Destin. input (Cel podróży):** umożliwia wprowadzenie nowego adresu celu podróży z podaniem kraju, miasta, drogi lub ulicy, numeru domu lub rogu ulicy, patrz strona 38.
- **POIs (Interesujące miejsca):** umożliwia wybranie interesujących miejsc (restauracje, hotele itp.), patrz strona 41.
- **Destin. mem. (Pamięć adresów):** umożliwia wybór celu podróży z książki adresowej, z listy ostatnio używanych celów lub wywołanie adresu domowego, patrz strona 42.
- **Entering destinations via the map ✱ (Wprowadzanie celów podróży za pomocą mapy):** umożliwia wybranie celu podróży za pomocą kursora na mapie nawigacyjnej, patrz strona 58.

### Uwaga dotycząca modelu CD 70 NAVI

- Jeśli cel podróży znajduje się w innym kraju, informacje na jego temat mogą nie być dostępne na bieżącej nawigacyjnej płycie CD. Należy wtedy wprowadzić jakieś większe miasto leżące w pobliżu celu podróży, które jest zapisane na bieżącej płycie CD. Po dojechaniu do tego miasta należy włożyć nawigacyjną płytę CD właściwą dla danego kraju i wprowadzić dokładny cel podróży.



## Wprowadzanie liter

Można wprowadzać litery, cyfry i znaki specjalne, wybierając je z listy.

Podczas wprowadzania nazwy miasta lub drogi zostanie wyświetlone menu wprowadzania.

W dalszej części instrukcji to menu będzie nazywane „maszyną do pisania”.

- ☞ Przenieść kursor do żądanego znaku za pomocą pokrętła wielofunkcyjnego.
- ✓ Aktualnie wybrany znak jest podświetlony.
- ☞ Zatwierdzić wybór poprzez naciśnięcie pokrętła wielofunkcyjnego.
- ✓ Wybrany w ten sposób znak jest przenoszony do pola wprowadzania tekstu.

## Inteligentna „maszyna do pisania”

W trakcie wprowadzania celu podróży system porównuje wprowadzoną część tekstu z wszystkimi pozycjami w bazie danych znajdującej się na nawigacyjnej płycie DVD lub CD. Po wybraniu znaku można zauważyć, że wyświetlane są jedynie określone litery.

Na „maszynie do pisania” można wybrać jedynie te znaki, które odpowiadają nazwą istniejącym w bazie danych.

System audio-nawigacyjny automatycznie uzupełnia wprowadzony tekst za pomocą kolejnych możliwych znaków.

### Usuwanie znaków

W przypadku wprowadzenia złego znaku:

- ☞ Wybrać pozycję „◀C” w menu maszyny do pisania.
- ✓ Ostatni wprowadzony znak zostanie usunięty.
- Jeśli wprowadzany tekst został automatycznie uzupełniony o pewne znaki przez system audio-nawigacyjny, to one również zostaną usunięte.

### Anulowanie wprowadzania znaków

- ☞ Obrócić pokrętło wielofunkcyjne w lewą stronę, aż w menu zostanie wyświetlona ukryta pozycja „Cancel” (Anuluj).
- ☞ Wybrać pozycję „Cancel” (Anuluj), aby zakończyć wprowadzanie znaków.
- ✓ Zostanie wyświetlone menu „Destin. input” (Cel podróży).

## Listy

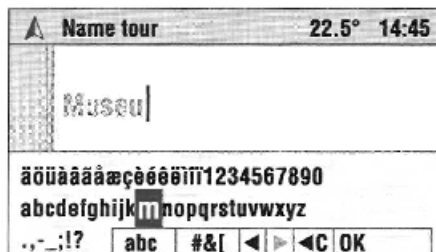
W trakcie wprowadzania celu podróży z menu maszyny do pisania można wybrać pozycję „List” (Lista). W zależności od wprowadzonych znaków zostanie wyświetlona lista pasujących pozycji.

Podczas wprowadzania znaku lub kombinacji znaków ilość możliwych do wybrania opcji na odpowiadającej liście będzie się zmniejszać.

Lista zostanie automatycznie wyświetlona, gdy będzie zawierać mniej niż 7 pozycji.

## Anulowanie wybierania z listy

- ☞ Obrócić pokrętko wielofunkcyjne w lewą stronę, aż w menu zostanie wyświetlona ukryta pozycja „Return” (Powrót).
- ☞ Wybrać pozycję „Return” (Powrót), aby anulować wybór z listy.
- ✓ Zostanie wyświetlone menu „maszyny do pisania”.

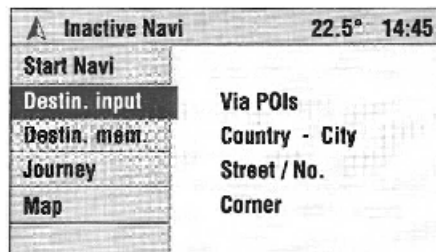


## Wprowadzanie nazwy za pomocą maszyny do pisania

Oprócz wielkich liter, cyfr i znaków specjalnych do wprowadzania nazw (np. adresów w książce adresowej, podróży itp.) dostępne są także małe litery.

W trakcie wprowadzania za pomocą kursora dostępna jest również opcja edycji nazwy.

- ☞ Aby wprowadzać odpowiednio tylko małe lub wielkie litery, wybrać pozycje „abc” lub „ABC”.
- ☞ Aby wprowadzany tekst automatycznie rozpoczął się zawsze wielką literą, wybrać pozycję „Abc”.
- ☞ Aby umożliwić wprowadzanie znaków specjalnych, wybrać pozycję „#&[”.
- ☞ Za pomocą strzałek „◀” i „▶” można przesunąć kursor w przód i w tył we wprowadzonym tekście.
- ☞ Aby zakończyć wprowadzanie tekstu, wybrać przycisk „OK” (Anuluj).



## Destin. input (Cel podróży)

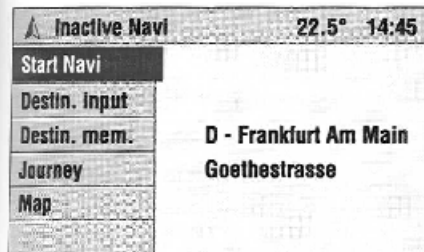
Jeśli funkcja nawigacji jest wyłączona:

- ☞ Z menu Navigation (Nawigacja) wybrać pozycję „Destin. input” (Cel podróży).
- ✓ Zostanie wyświetlone menu „Destin. input” (Cel podróży).

Jeśli funkcja nawigacji oraz kolorowy wyświetlacz informacyjny \* są włączone:

- ☞ Wybrać pozycję „Menu” na ekranie wskazówek nawigacyjnych.
- ☞ Następnie wybrać pozycję menu „Destin. input” (Cel podróży).

Teraz można wprowadzić następujące informacje dotyczące adresu celu podróży:

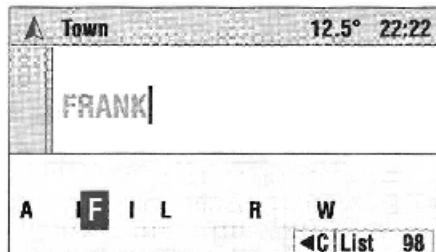


#### Kraj

- ☞ Z menu „Destin. input” (Cel podróży) wybrać pozycję „Country” (Kraj).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista krajów zapisanych na nawigacyjnej płycie DVD lub CD.
- ☞ Następnie wybrać żądany kraj z listy.
- Jeśli adres celu podróży został już wprowadzony, zamiast pola „Country” (Kraj) będzie wyświetlany identyfikator kraju docelowego, np. „D” dla Niemiec.

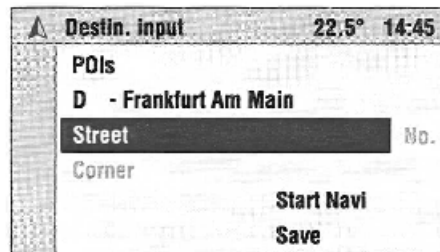
#### Uwaga dotycząca modelu CD 70 NAVI

- Jeśli zostanie wybrany kraj, którego dane nie znajdują się na włożonej płycie CD, jako cel podróży będzie można wprowadzić jedynie większe miasta europejskie i najważniejsze drogi główne. W celu wprowadzenia dokładnego celu podróży należy, niezwłocznie po przekroczeniu granicy, włożyć płytę CD kraju zgodnego z miejscem docelowym.



#### Miasto

- ☞ Z menu „Destin. input” (Cel podróży) wybrać pozycję „Town” (Miasto).
- Jeśli adres celu podróży został już wprowadzony, zamiast pola „Town” (Miasto) będzie wyświetlana nazwa ostatnio wybranego miejsca docelowego.
- ✓ W celu wprowadzenia znaków zostanie wyświetlone menu „maszyny do pisania”.
- ☞ Wprowadzić nową nazwę miasta, wybierając litery na „maszynie do pisania”.
- ✓ Jeśli liczba pasujących pozycji na liście miast jest wystarczająco mała, zostanie automatycznie wyświetlona.
- ☞ Wybrać z listy żądane miasto.



#### Ulica

- ☞ Z menu „Destin. input” (Cel podróży) wybrać pozycję „Street” (Ulica).
- Jeśli adres celu podróży został już wprowadzony, zamiast pola „Street” (Ulica) będzie wyświetlana nazwa ulicy ostatnio wybranego miejsca docelowego.
- ✓ W celu wprowadzenia znaków zostanie wyświetlone menu „maszyny do pisania”.
- ☞ Należy wprowadzić nową nazwę drogi, wybierając litery na „maszynie do pisania”.
- ✓ Jeśli liczba pozycji na liście ulic jest wystarczająco mała, zostanie automatycznie wyświetlona.
- ☞ Wybrać z listy żądaną nazwę ulicy.

**Numery domów**

Numer domu dla celu podróży można wpisać, jeśli są one zapisane na nawigacyjnej płycie DVD lub CD dla wprowadzonej nazwy ulicy.

- ☞ Z menu „Destin. input” (Cel podróży) wybrać pozycję „No.” (Nr domu).
- Jeśli adres celu podróży został już wprowadzony, zamiast pola „No.” (Nr domu) będzie wyświetlany numer domu ulicy ostatnio wybranego miejsca docelowego.
- ✓ W celu wprowadzenia znaków zostanie wyświetlone menu „maszyny do pisania”.
- ☞ Wprowadzić numeru domu za pomocą „maszyny do pisania”.
- Pewne numery domów są zgrupowane w bazie danych, wprowadzony numer powinien należeć do takiego zakresu. W takim przypadku wskazówki systemu nawigacyjnego będą prowadziły do wprowadzonego zakresu numerów domów.
- System nawigacyjny może także, w niektórych przypadkach dokonać korekty wprowadzonego numeru. Na przykład, jeśli wprowadzony został numer domu 83, a baza danych zapisana na nawigacyjnej płycie DVD lub CD zawiera tylko numery do 51, to system automatycznie zmieni wprowadzony numer na 51.

**Róg ulic**

Zamiast numeru domu dla określenia celu podróży można wprowadzić nazwę krzyżującej się ulicy (róg).

- ☞ Z menu „Destin. input” (Cel podróży) wybrać pozycję „Corner” (Róg ulicy).
- Jeśli adres celu podróży został już wprowadzony, zamiast pola „Corner” (Róg ulicy) będzie wyświetlana nazwa ulicy ostatnio wybranego miejsca docelowego.
- ☞ Wprowadzić nazwę krzyżującej się ulicy w opisany powyżej sposób.

**Wprowadzanie części adresu celu podróży**

Aby wprowadzić nową nazwę drogi lub ulicy, numer domu lub róg ulicy, należy wybrać odpowiednie pole z menu „Destin. input” (Cel podróży).

**Wprowadzanie lokalizacji za pomocą kodu pocztowego**

Jeśli kody pocztowe są zapisane na włożonej nawigacyjnej płycie DVD lub CD, w trakcie wprowadzania lokalizacji celu adresu można wprowadzić kod pocztowy zamiast nazwy miasta.

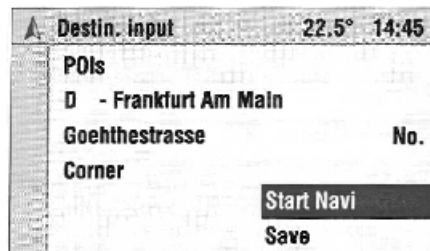
Jeśli liczba pasujących pozycji na liście miast jest wystarczająco mała, zostanie automatycznie wyświetlona.

Inactive Navi		22.5° 14:45
Start Navi		
Destin. input		
Destin. mem.	D - Frankfurt Am Main	
Journey	Goethestrasse	
Map		

**Włączenie wskazówek nawigacyjnych**

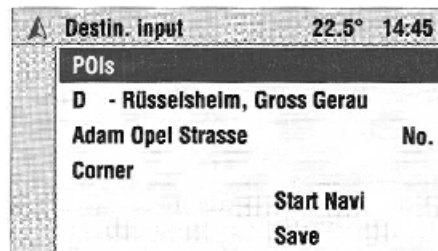
W menu głównym:

- ☞ Wybrać pozycję „Start Navi” (Rozpocznij nawigację), aby włączyć wyświetlanie wskazówek nawigacyjnych.
- ✓ Zostanie wyświetlone menu „Destin. input” (Cel podróży) i zostanie ustalona trasa (może to potrwać kilka sekund).
- Wskazówki nawigacyjne, patrz strona 50.



W menu „Destin. input” (Cel podróży):

- ☞ Wybrać pozycję „Start Navi” (Rozpocznij nawigację), aby włączyć wyświetlanie wskazówek nawigacyjnych.
- Wprowadzony cel podróży można zapisać w książce adresowej za pomocą pozycji „Save” (Zapisz), patrz strona 44.

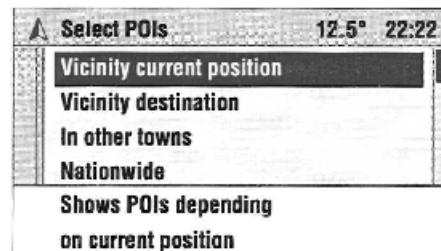


### Wprowadzanie interesujących miejsc

Można wprowadzić lokalizację interesujących lub przydatnych miejsc położonych na trasie podróży. System audio-nawigacyjny oferuje różne kategorie, w których zapisane są ważne adresy.

- ☞ Z menu „Destin. input” (Cel podróży) wybrać pozycję „POIs” (Interesujące miejsca).
- ✓ Zostanie wyświetlone menu „Select POIs” (Wybierz interesujące miejsca).

Teraz można wybrać odpowiednie interesujące miejsca spełniające następujące kryteria:



- **Vicinity current position (W pobliżu bieżącego położenia):** Wyświetla interesujące miejsca leżące w pobliżu bieżącego położenia.
- **Vicinity destination (W pobliżu celu podróży):** Wyświetla wszystkie interesujące miejsca leżące w pobliżu celu podróży.
- **In other towns (W innych miastach):** Wyświetla interesujące miejsca znajdujące się w wybranym mieście.
- **Nationwide (W całym kraju):** Wyświetla interesujące miejsca o znaczeniu ogólnokrajowym (np. porty lotnicze, przeprawy promowe).
- ☞ Wybrać jedno z wymienionych powyżej kryteriów.
- ✓ Zostanie wyświetlona lista możliwych kategorii (np. wypożyczalnie samochodów, hotele, centra miast).
- ☞ Wybrać żądaną kategorię.
- ✓ Zostanie wyświetlona lista interesujących miejsc w wybranej kategorii.

- Jeśli dostępnych jest więcej niż 6 interesujących miejsc w wybranej kategorii, zostanie wyświetlona „maszyna do pisania”.
- Po wybraniu kryterium „Vicinity current location” (W sąsiedztwie bieżącego położenia) będzie ciągle wyświetlana lista maksymalnie 45 miejsc z wybranej kategorii, posortowanych według odległości od bieżącego położenia.

Jeśli otwarte jest menu „maszyna do pisania”:

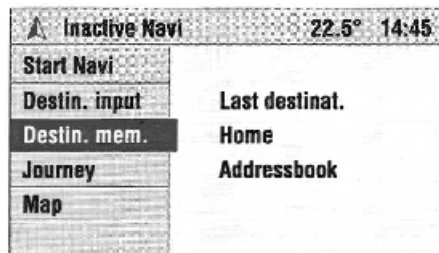
- ☞ Zawrzeć liczbę miejsc, wprowadzając jeden lub więcej znaków początkowych lub wybierając z menu pozycję „List” (Lista).
- ☞ Wybrać żądane miejsca z listy.

Jeśli wyświetlana jest lista:

- ☞ Wybrać żądane miejsce bezpośrednio z listy.
- ✓ Po wybraniu miejsca zostanie ponownie wyświetlone menu „Destin. input” (Cel podróży). W górnych wierszach będą wyświetlona nazwa i miasto interesującego miejsca.

### In other towns (W innych miastach) – przypadek szczególny

Za pomocą „maszyny do pisania” należy wprowadzić żądaną lokalizację, dla której mają zostać wyświetlone dostępne interesujące miejsca.



### Pamięć adresów

Pamięć adresów systemu audio-nawigacyjnego umożliwia zapisanie często używanych adresów do celów nawigacji.

Dodatkowo w pamięci adresów są także zapisywane ostatnio używane do nawigacji adresy.

Jeśli funkcja nawigacji jest wyłączona:

- ☞ Z menu Navigation (Nawigacja) wybrać pozycję „Destin. mem.” (Pamięć adresów).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista adresów z pamięci.

Jeśli funkcja nawigacji oraz kolorowy wyświetlacz informacyjny ☞ są włączone:

- ☞ Wybrać pozycję „Menu” na ekranie wskazówek nawigacyjnych.
- ☞ Następnie wybrać pozycję menu „Destin. mem.” (Pamięć adresów).



Dla listy adresów z pamięci dostępne są następujące pozycje:

- **Last destinat. (Ostatnie miejsce docelowe):** Wyświetla listę ostatnio używanych do nawigacji celów podróży.
- **Home (Adres domowy):** Wywołuje zapisany adres domowy.
- **Addressbook (Książka adresowa):** Wyświetla wszystkie adresy zapisane w książce adresowej (w porządku alfabetycznym).

### Wybieranie jednego z ostatnio używanych celów podróży

- ☞ Z menu „Destin. mem.” (Pamięć adresów) wybrać pozycję „Last destinat.” (Ostatni cel podróży).
- ☞ Zostanie wyświetlona lista zawierająca maksymalnie 30 celów podróży, dla których została ustalona trasa podróży.
- ☞ Wybrać żądany cel podróży z listy.
- ☞ Wybrać pozycję „Start Navi” (Rozpocznij nawigację), aby włączyć wyświetlanie wskazówek nawigacyjnych,

Lub

- ☞ wybrać pozycję „Delete” (Usuń), aby usunąć wybrany cel podróży z listy.



#### Wybieranie adresu domowego jako celu podróży

- ☞ Z menu „Destin. mem.” (Pamięć adresów) wybrać pozycję „Home” (Adres domowy).
- ☞ Wybrać pozycję „Start Navi” (Rozpocznij nawigację), aby włączyć wyświetlanie wskazówek nawigacyjnych,



lub

- ☞ wybrać pozycję „Edit” (Edycja), aby zmienić adres domowy.

Bez względu na aktywne menu:

- ☞ Nacisnąć przycisk  , aby wywołać adres domowy.
- ☞ Wybrać pozycję „Start Navi” (Rozpocznij nawigację), aby włączyć wyświetlanie wskazówek nawigacyjnych,

lub

- ☞ nacisnąć dwukrotnie krótko przycisk , aby natychmiast rozpocząć nawigację do adresu domowego.
- Jeśli adres domowy nie został zapisany, naciśnięcie przycisku  spowoduje automatyczne wyświetlenie menu „Destin. input” (Cel podróży).

#### Zmiana adresu domowego lub zapisywanie nowego adresu domowego

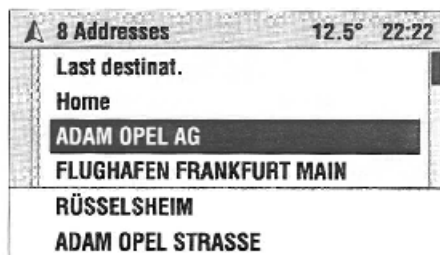
Adres domowy można zmienić po wybraniu z menu opcji „Edit” (Edycja).

Jeśli adres domowy nie został jeszcze zapisany, można wprowadzić nowy.

- ☞ Wprowadzić dane szczegółowe adresu domowego w sposób opisany przy wprowadzaniu nowego celu podróży, patrz strona 38.
- ☞ Wybrać pozycję „Store” (Zapisz), aby zapisać nowy lub zmieniony adres domowy w pamięci adresów.

#### Usuwanie adresu domowego

Adres podróży można usunąć z książki adresowej za pomocą pozycji „Delete lists” (Usuń listy) w menu „Navi Settings” (Ustawienia nawigacji), patrz strona 69.

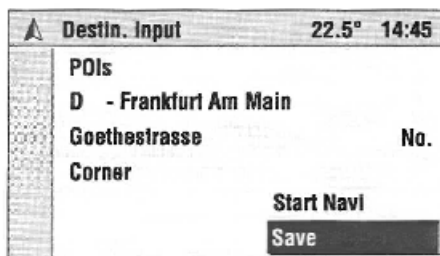


#### Wybieranie celów podróży z książki adresowej

W pamięci adresów:

- ☞ Wybrać żądany cel podróży z listy pamięci adresów.
- ✓ Zostaną wyświetlone szczegóły pozycji wybranej z książki adresowej.
- ☞ Wybrać pozycję „Start Navi” (Rozpocznij nawigację), aby włączyć wyświetlanie wskazówek nawigacyjnych.





### Zapisywanie celów podróży w książce adresowej

W książce adresowej można zapisać do 100 pozycji (99 celów podróży i 1 adres domowy). Każdy zapisany adres może mieć odmienną nazwę.

W menu „Destin. input” (Cel podróży):

- ☞ Wprowadzić żądany adres celu podróży.
- ☞ Wybrać z menu pozycję „Save” (Zapisz).
- ✓ Zostanie wyświetlone menu „maszyny do pisania”.
- ☞ Zatwierdzić określoną nazwę za pomocą przycisku „OK”

lub

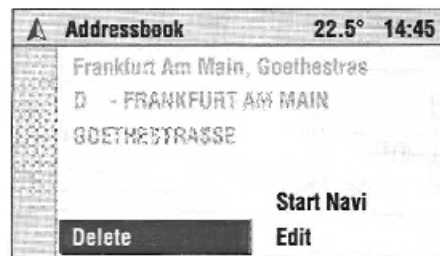
- ☞ dodać do określonej nazwy nowe znaki, wybierając je z listy,

lub

- ☞ usunąć całą określoną nazwę za pomocą przycisku „◀C” i wprowadzić ją ponownie.
- ☞ Wybrać „OK”, aby zapisać adres w książce adresowej pod wprowadzoną nazwą.

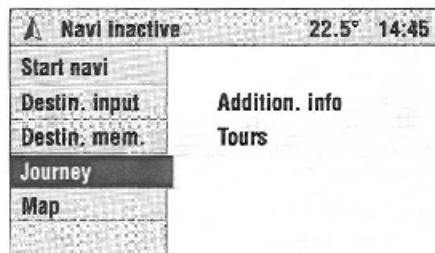
### Zmiana celów podróży w książce adresowej

- ☞ Wybrać żądany cel podróży z listy pamięci adresów.
- ☞ Wybrać pozycję „Edit” (Edycja), aby zmienić wybrany cel podróży.
- ☞ Zmienić wymagane szczegóły (np. miasto, ulica, numer domu czy nazwa).
- ☞ Wybrać pozycję „Save” (Zapisz), aby przenieść zmieniony adres do książki adresowej.



### Usuwanie celów podróży z książki adresowej

- ☞ Wybrać żądany cel podróży z listy pamięci adresów.
- ☞ Wybrać z menu pozycję „Delete” (Usuń), aby usunąć wyświetlony cel podróży z książki adresowej.
- ☞ Zatwierdzić usunięcie.
- ✓ Cel podróży zostanie usunięty z książki adresowej.
- Aby usunąć wszystkie pozycje z książki adresowej, należy wybrać pozycję „Delete lists” (Usuń listy) z menu „Navi Settings” (Ustawienia nawigacji), patrz strona 69.



### Podróże wieloetapowe

W przypadku podróży składającej się z wielu etapów menu Tours (Podróże wieloetapowe) eliminuje konieczność wprowadzania celu każdego etapu osobno.

Cele poszczególnych etapów podróży wystarczy wprowadzić jeden raz, korzystając z pola wprowadzania celu podróży lub pamięci adresów i zapisać tak ustaloną podróż wieloetapową pod dowolnie wybraną nazwą.

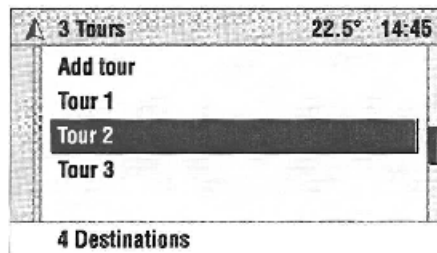
- Pamięć podróży wieloetapowych umożliwia zapisanie 7 podróży, a każda z nich może składać się z maksymalnie 10 etapów.

#### Za pomocą kolorowego wyświetlacza informacyjnego

- ☞ Z menu Navigation (Nawigacja) wybrać pozycję „Journey” (Podróż wieloetapowa).
- ☞ Wybrać pozycję „Tours” (Podróże wieloetapowe).

#### Za pomocą graficznego wyświetlacza informacyjnego:

- ☞ Z menu Navigation (Nawigacja) wybrać pozycję „Tours” (Podróże wieloetapowe).
- ✓ Wyświetlone zostanie menu Tours (Podróże wieloetapowe).



### Wprowadzanie nowej podróży wieloetapowej

- ☞ Z menu Tours (Podróże wieloetapowe) wybrać pozycję „Add tour” (Dodaj podróż wieloetapową).
- ✓ Zostanie wyświetlone menu „maszyny do pisania”.
- ☞ Wprowadzić nazwę nowej podróży.
- ☞ Aby zapisać wprowadzoną nazwę, wybrać pozycję „OK”.
- ✓ Automatycznie pojawi się menu edycji podróży wieloetapowej.
- Teraz można wprowadzić etapy podróży (pośrednie cele podróży) w sposób opisany w części „Edycja podróży wieloetapowej”. Patrz strona 46.



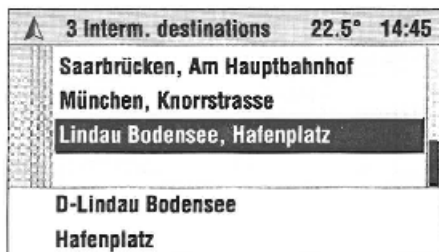
### Rozpoczynanie podróży wieloetapowej

- ☞ Wybrać żądaną podróż z menu Tours (Podróże wieloetapowe).
- ☞ Następnie wybrać pozycję „Start tour” (Rozpocznij podróż wieloetapową), aby włączyć wyświetlanie wskazówek nawigacyjnych dla pierwszego etapu podróży.

#### Rozpoczynanie podróży od wybranego etapu

Istnieje możliwość rozpoczęcia podróży od dowolnego etapu.

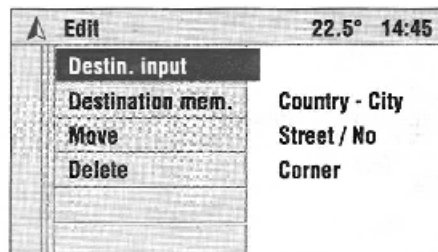
- ☞ Wybrać żądaną podróż z menu Tours (Podróże wieloetapowe).
- ☞ Wybrać pozycję „Start from” (Rozpocznij od etapu).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista etapów wybranej podróży.
- ☞ Wybrać żądany etap podróży z listy, aby włączyć wyświetlanie wskazówek nawigacyjnych dla wybranego etapu podróży.



### Wyświetlanie podróży wieloetapowej

Funkcja ta umożliwia przeglądanie listy etapów wybranej podróży (pośrednich celów podróży).

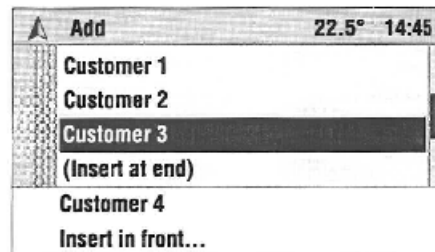
- ☞ Wybrać pozycję „Show” (Pokaż).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista pośrednich celów wybranej podróży.
- ☞ Po wybraniu z listy jednego z etapów podróży zostanie wyświetlony szczegółowy adres.



### Edycja podróży wieloetapowej

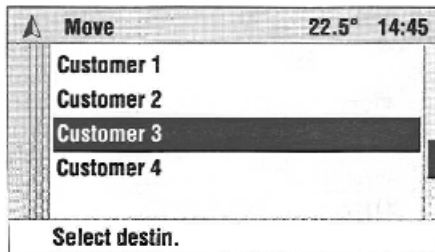
Menu „Edit” (Edycja) zawiera następujące opcje:

- **Destin. input (Cel podróży):** umożliwia dodanie nowego celu podróży wieloetapowej.
- **Destination mem. (Pamięć adresów):** umożliwia dodanie nowego celu do podróży wieloetapowej z pamięci adresów.
- **Move (Przenieś):** umożliwia przenoszenie etapów w ramach wybranej podróży wieloetapowej.
- **Delete (Usuń):** umożliwia usunięcie poszczególnych etapów wybranej podróży lub całej podróży wieloetapowej.



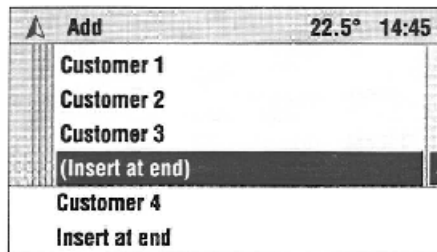
### Dodawanie etapów podróży

- ☞ Z menu Edit (Edycja) wybrać pozycję „Destin. input” (Cel podróży) lub „Destination mem.” (Pamięć adresów).
- ☞ Wprowadzić nowy cel podróży lub wybrać go z listy pamięci adresów.
- ☞ Wybrać pozycję „Add” (Dodaj), aby dodać wybrany cel do podróży wieloetapowej.
- ✓ Zostanie wyświetlona lista wprowadzonych etapów wybranej podróży.
- ☞ Następnie za pomocą pokrętła wielofunkcyjnego przesunąć kursor do położenia powyżej, którego ma zostać wstawiony nowy etap.
- ☞ Nacisnąć pokrętło wielofunkcyjne, aby umieścić nowy etap powyżej podświetlonej pozycji.
- ☞ Jeśli nowy etap ma zostać umieszczony na końcu listy, wybrać pozycję „(Insert at end)” (Wstaw na końcu).



#### Przenoszenie etapów podróży

- ☞ Z menu Edit (Edycja) wybrać pozycję „Move” (Przenieś).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista etapów wybranej podróży.
- ☞ Podświetlić etap, który ma zostać przeniesiony za pomocą kursora.
- ☞ Nacisnąć pokrętkę wielofunkcyjną.



- ☞ Następnie za pomocą pokrętki wielofunkcyjnej przesunąć kursor do położenia powyżej, którego ma zostać przeniesiony etap.
- ☞ Nacisnąć pokrętkę wielofunkcyjną, aby umieścić nowy etap na wybranej pozycji.
- ☞ Jeśli nowy etap ma zostać przeniesiony na koniec listy, wybrać pozycję „(Insert at end)” (Wstaw na końcu).

#### Usuwanie etapów podróży

- ☞ Z menu Edit (Edycja) wybrać pozycję „Delete” (Usuń).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista etapów wybranej podróży.
- ☞ Podświetlić etap, który ma zostać usunięty za pomocą kursora.
- ☞ Nacisnąć pokrętkę wielofunkcyjną.
- ✓ Żądany etap zostanie usunięty z podróży.
- ☞ Aby usunąć całą podróż wieloetapową, z menu Edit (Edycja) wybrać pozycję „Delete whole tour” (Usuń całą podróż).

## Informacje turystyczne

(Dotyczy modelu DVD 90 NAVI)

Za pomocą funkcji „Addition. Info” (Dodatkowe informacje) w menu Journey (Podróże wieloetapowe) można uzyskać dostęp do informacji turystycznych dostarczanych przez różnych dostawców. W zależności od włożonej nawigacyjnej płyty DVD mogą być na niej dostępne informacje dostarczane przez innych dostawców. Informacje mogą na przykład obejmować przewodniki po restauracjach i hotelach oraz informatory turystyczne.

Do wyświetlania informacji dodatkowych używana jest przeglądarka podobna do przeglądarki internetowej.

Informacje dodatkowe mogą zawierać tekst, zdjęcia, łącza, adresy i numery telefonów.

Z menu informacji turystycznych można na przykład przenieść adres żądanego hotelu bezpośrednio do systemu nawigacyjnego.



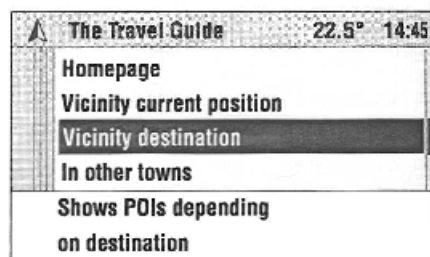
### Wyszukiwanie dodatkowych informacji

Jeśli funkcja nawigacji jest wyłączona:

- ☞ Z menu głównego wybrać pozycję „Journey” (Podróże wieloetapowe).

Jeśli funkcja nawigacji jest włączona:

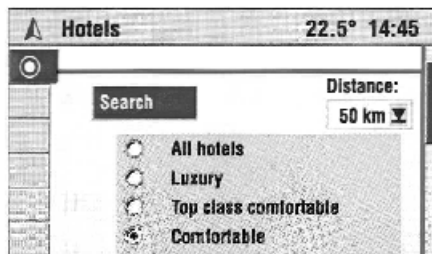
- ☞ Wybrać pozycję „Menu” na ekranie wskazówek nawigacyjnych.
- ☞ Wybrać z menu pozycję „Journey” (Podróże wieloetapowe).
- ☞ Z menu Journey (Podróże wieloetapowe) wybrać pozycję „Addition. Info”.
- ✓ Zostanie wyświetlony przegląd informacji dodatkowych zapisanych na nawigacyjnej płycie DVD.
- ☞ Wybrać z listy żądanego dostawcę.
- Jeśli dodatkowe informacje od dostawcy są dostępne, wybór zostanie wyświetlony bezpośrednio po opcji wyszukiwania.
- ☞ Wybrać z listy żądaną opcję wyszukiwania.



Możliwości wyboru:

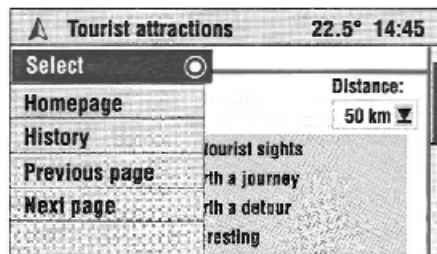
- **Homepage (Strona główna):** wyświetla stronę główną (o ile jest dostępna) wybranego dostawcy.
- **Vicinity current position (W pobliżu bieżącego położenia):** wyświetla ekran wyszukiwania z funkcją wyszukiującą obiekty znajdujące się w pobliżu bieżącego położenia.
- **Vicinity destination (W pobliżu celu podróży):** wyświetla ekran wyszukiwania z funkcją wyszukiującą obiekty znajdujące się w pobliżu celu podróży.
- **In other towns (W innych miastach):** wyświetla ekran wyszukiwania z funkcją wyszukiującą obiekty znajdujące się w pobliżu wybranego położenia.

Wyszukiwanie można zawęzić za pomocą wieloetapowego zapytania w formie list, z których można wybrać odpowiednie podkategorie, np. All hotels (Wszystkie hotele), Categories (Kategorie), Extras (Dodatki), Search by name (Wyszukiwanie wg nazwy).



### Używanie przeglądarki

- ☞ Aby przeskoczyć między jedną, a drugą opcją, nacisnąć przycisk wyszukiwania lub (14).
- ✓ Wybrana opcja jest zawsze podświetlona (w różny sposób, zależny od układu strony wyszukiwania i dostawcy).
- ☞ Aby przewijać strony w górę i w dół, należy nacisnąć przycisk wyszukiwania lub (14).
- ☞ Aby zatwierdzić zaznaczoną opcję lub wybrać łącze, nacisnąć pokrętkę wielofunkcyjną.



Przeglądarka posiada także dynamiczne menu. Po obróceniu pokrętki wielofunkcyjnego zostaje wyświetlone menu z następującymi opcjami:

- **Select (Wybierz)** : umożliwi zatwierdzenie podświetlonej opcji.
- **Homepage (Strona główna)**: przechodzi na stronę główną wybranego dostawcy (jeśli jest dostępna).
- **History (Historia)**: wyświetla listę poprzednio przeglądanych stron.
- **Previous page (Poprzednia strona)**: wczytuje poprzednią stronę z historii.
- **Next page (Następna strona)**: wczytuje następną stronę z historii.



### Wyświetlanie rezultatów

System audio-nawigacyjny wyświetla rezultaty wyszukiwania w formie listy.

Rezultaty obejmują adres obiektu, trafność w procentach oraz odległość w kilometrach od bieżącego położenia.

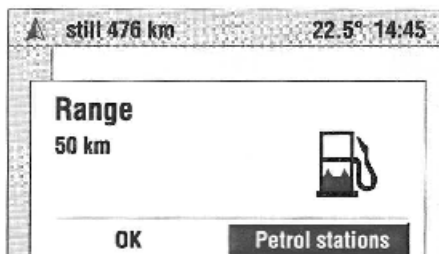
Szczegółowe informacje na temat obiektu można wyświetlić za pomocą symbolu .

Do następnej strony z rezultatami można przejść za pomocą symbolu .

Do poprzedniej strony z rezultatami można przejść za pomocą symbolu .

### Przeniesienie do systemu nawigacyjnego

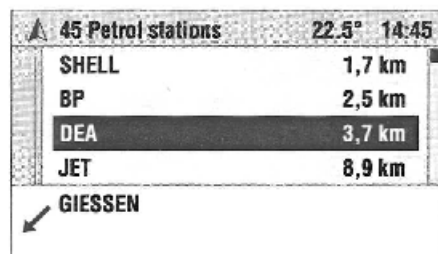
W widoku szczegółowym istnieje możliwość przeniesienia wybranego obiektu do systemu nawigacyjnego, jako nowego celu podróży .



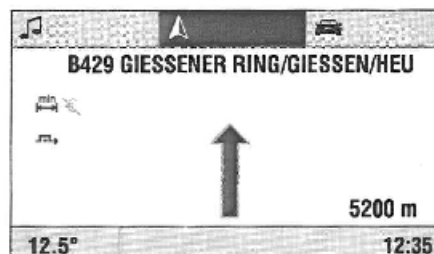
### Tankowanie paliwa \*

Natychmiast gdy zasięg pojazdu obliczony przez komputer pokładowy spadnie poniżej określonej odległości, system audio-nawigacyjny wyświetli odpowiedni komunikat i umożliwi wybranie trasy do najbliższej położonej stacji benzynowej.

- ☞ Wybrać pozycję „**Petrol stations**” (Stacje benzynowe).
- ✓ Zostanie wyświetlona lista z maksymalnie 10 znajdującymi się w pobliżu stacjami benzynowymi, posortowana według odległości od bieżącego położenia.
- Strzałka wskazuje kierunek do wybranej stacji benzynowej.
- Zostaną wyświetlone jedynie stacje benzynowe zapisane jako interesujące miejsca na nawigacyjnej płycie DVD lub CD.



- ☞ Wybrać żądaną stację benzynową z listy.
- ☞ Następnie wybrać pozycję „**Start Navi**” (Rozpocznij nawigację).
- ✓ System audio-nawigacyjny ustali trasę do wybranej stacji.
- ☞ Jeśli planowanie trasy do stacji benzynowej nie jest wymagane, zatwierdzić komunikat informujący o zasięgu za pomocą opcji „**OK**”.



### Wskazówki nawigacyjne

Po ustaleniu trasy system będzie udzielał wskazówek nawigacyjnych za pomocą głosu i strzałek.

Strzałki nawigacyjne są wyświetlane na ekranie wskazówek lub w uproszczonej formie na ekranie głównym.


Zarówno wskazówki głosowe, jak i strzałki nawigacyjne na wyświetlaczu podają zalecaną zmianę kierunku jazdy.

- Regulacja poziomu głośności komunikatów w menu „Navigation Settings” (Ustawienia nawigacji), patrz strona 67.
- Ustawianie klasy drogi w menu „Navigation Settings” (Ustawienia nawigacji), patrz strona 68.



### Ekran wskazówek nawigacyjnych

Po rozpoczęciu nawigacji zostaje wyświetlony ekran wskazówek, na którym będą widoczne strzałki nawigacyjne.

W pojazdach z kolorowym wyświetlaczem informacyjnym  może być wyświetlana mapa nawigacyjna lub mapa w połączeniu ze strzałkami w zależności od wybranego trybu ekranu.

W górnym wierszu jest wyświetlana odległość do celu podróży.







### Dynamiczne menu

Po lewej stronie na ekranie wskazówek nawigacyjnych jest wyświetlony wąski pasek menu z ikonami. Po obróceniu pokrętki wielofunkcyjnego pojawi się menu z napisami.

Pozycje w zwiniętym menu są wyświetlane w postaci ikon. Ikony można wybierać i bezpośrednio uruchamiać za pomocą kursora.


Na ekranie wskazówek nawigacyjnych dostępne są następujące pozycje menu.

### Na kolorowym wyświetlaczu informacyjnym

- **Stop Navi (Zakończ nawigację):** umożliwia włączenie wskazówek nawigacyjnych.
- **Menu:** umożliwia otwarcie podmenu zawierającego pozycję „Destin. input” (Cel podróży), „Destination mem.” (Pamięć adresów), „Journey” (Podróże wieloetapowe) oraz „View” (Widok).
- Pod menu „View” (Widok), patrz „Wyświetlanie mapy”, strona 57.
- **Destination mem. (Pamięć adresów)** otwiera pamięć adresów celów podróży.
- **Journey (Podróże wieloetapowe):** otwiera menu Journey (Podróże wieloetapowe).
- **Map  (Mapa), Map/Pictogram  (Mapa/piktogramy), Arrow  (Strzałki):** opcje umożliwiają przełączanie między trzema dostępnymi trybami ekranu.
- **Scale  (Skala):** zmienia skalę mapy.
- **Detour (Objazd):** otwiera menu planowania trasy okrężnej.
- **Repeat  (Powtórz):** powtarza bieżący komunikat nawigacyjny.




### Na graficznym wyświetlaczu informacyjnym:

- **Stop Navi (Zakończ nawigację):** umożliwia włączenie wskazówek nawigacyjnych.
- **Destin. input (Cel podróży):** otwiera menu „Destin. input” (Cel podróży).
- **Destination mem. (Pamięć adresów)** otwiera pamięć adresów celów podróży (książka adresowa, ostatnio używane cele podróży itp.).
- **Tours (Podróże wieloetapowe):** otwiera menu „Tours” (Podróże wieloetapowe).
- **Detour (Objazd):** otwiera menu planowania trasy okrężnej.
- **Repeat  (Powtórz):** powtarza bieżący komunikat nawigacyjny.

### Uwagi dotyczące objazdu:




- Objazd można zaplanować w dowolnym momencie, w trakcie gdy włączone są wskazówki nawigacyjne.
- Planowanie objazdu, patrz strona 56.
- Przy włączonej nawigacji dynamicznej odpowiednie informacje pojawiają się automatycznie, gdy na zaplanowanej trasie wystąpią jakieś przeszkody.
- Dynamiczna nawigacja, patrz strona 55.

### Uwagi dotyczące opcji Repeat (Powtórz):

- Komunikat o przeszkodzie zostanie podany także, gdy system audio-nawigacyjny odbierze odpowiednie informacje dla kierowców za pomocą systemu RDS TMC.
- Bieżący komunikat można powtórzyć w dowolnym momencie za pomocą przycisku .

### Ustawienie trybu ekranu (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)


W zależności od poprzednio wybranego trybu ekranu:

- ☞ Na ekranie wskazówek nawigacyjnych przesunąć kursor do opcji menu „**Map**” (Mapa), „**Map / pictogram**” (Mapa/piktogramy) lub „**Arrow**” (Strzałki).
- Gdy menu jest zwinięte, zamiast napisów widoczne są następujące symbole „”, „” lub „.
- ☞ Nacisnąć krótko pokrętko wielofunkcyjne, aż zostanie wyświetlony żądany tryb ekranu wskazówek nawigacyjnych.

### Informacje podręczne

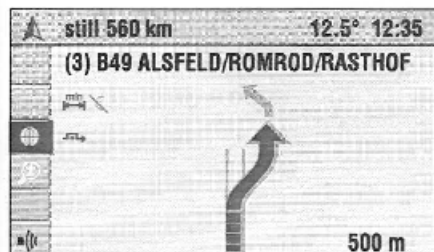
Przy włączonych wskazówkach nawigacyjnych można przejść do dowolnego menu, np. Audio, Settings (Ustawienia) itp., bez obawy o przeoczenie komunikatu.

Jeśli funkcja informacji podręcznych jest włączona, system audio-nawigacyjny automatycznie włączy ekran nawigacji przed wyświetleniem informacji o zjeździe lub zmianie kierunku.

- W przypadku kolorowego wyświetlacza informacyjnego  system włączy połączony ekran mapa/piktogramy. Bez względu na inne ustawienia jako skala mapy jest używany zawsze odcinek 100 m.

Po wyświetleniu informacji o zjeździe lub zmianie kierunku jazdy system powróci do poprzedniego menu.

Informacje podręczne można wyłączyć w menu „Navi settings” (Ustawienia nawigacji), patrz strona 69.



### Wskazówki na ekranie w trybie strzałek

System audio-nawigacyjny wyświetla na ekranie nawigacyjnym następujące informacje:

- Droga zjazdu lub zmiany kierunku: następna droga, którą należy jechać.
- Parametry nawigacyjne: klasa drogi, nawigacja dynamiczna, komunikaty itp.
- Zjazd lub strzałka nawigacyjna
- Bieżąca odległość do następnego zjazdu lub zmiany kierunku.
- Im bardziej pojazd zbliża się do punktu zjazdu lub zmiany kierunku, tym więcej segmentów pojawia się na strzałce nawigacyjnej.

- Jeżeli samochód nie znajduje się na drodze publicznej (np. wewnątrz zakładu lub na leśnej ścieżce) lub droga nie jest zapisana na nawigacyjnej płycie DVD, wyświetlana jest róża kompasowa wskazująca cel podróży. Nawigacja rozpocznie się ponownie po dotarciu do drogi zapisanej na nawigacyjnej płycie DVD lub CD.
- Po wyłączeniu systemu audio-nawigacyjnego (np. w trakcie przerwy w podróży) bieżący cel podróży zostaje zapisany. Po ponownym włączeniu systemu audio-nawigacyjnego zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy nawigacja ma być kontynuowana.



### Strzałki szczegółowe (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Jeśli funkcja „Detailed arrows” (Strzałki szczegółowe) jest włączona, dodatkowe, pomocnicze komunikaty ostrzegawcze są wyświetlane powyżej strzałek nawigacyjnych informujących o następnej zmianie kierunku z wyprzedzeniem. Po prawej stronie ekranu będzie wyświetlany pasek przedstawiający odległość do następnego zjazdu lub zmiany kierunku.




W trakcie zbliżania się do następnego skrzyżowania lub zakrętu wyświetlany jest jego szczegółowy widok.

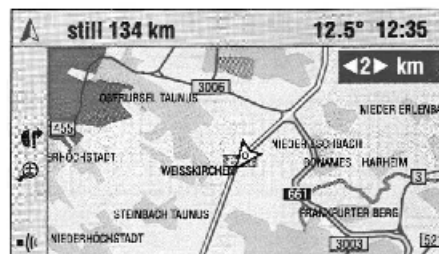
- Włączanie strzałek szczegółowych w menu „Navi Settings” (Ustawienia nawigacji), patrz strona 69.




### Ekran mapy (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Po wyświetleniu strzałek nawigacyjnych można wybrać ekran mapy z wyrysowaną trasą podróży.

- ☞ Wybrać z menu pozycję „Map” (Mapa) lub z ekranu wskazówek nawigacyjnych wybrać symbol .
- ✓ Wyświetlona zostanie mapa z zaznaczonym bieżącym położeniem. Ustalona trasa będzie oznaczona na mapie za pomocą białej linii. Biegnące położenie pojazdu będzie wskazywane strzałką.

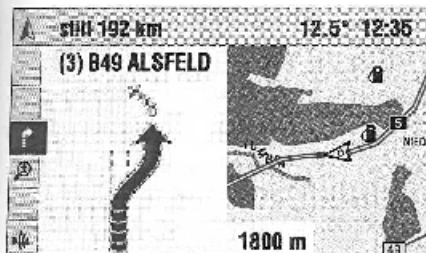


### Zmiana skali mapy (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

- ☞ Wybrać z menu pozycję „Scale” (Skala) lub z ekranu wskazówek nawigacyjnych wybrać symbol .
- ✓ Aktualnie wybrana skala jest wyświetlana na mapie.
- ☞ Zmienić skalę obracając pokrętkiem wielofunkcyjnym i zatwierdzić wybraną wartość.
- ✓ Mapa zostanie wyświetlona w nowo wybranej skali.
- Można wybrać skalę mapy od 50 m do 1000 km.

### Zmiana orientacji mapy (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Istnieje możliwość zmiany położenia mapy na ekranie w menu „Navi Settings” (Ustawienia nawigacji), patrz strona 68.




Wyświetlanie punktów specjalnych (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Na mapie można wyświetlić określoną kategorię punktów specjalnych (POIs) (np. stacje benzynowe, hotele itp.).

- Punkty specjalne są wyświetlane dla skali 1 km i mniejszych.
- Włączanie wyświetlania punktów specjalnych, patrz strona 69.
- Przegląd symboli punktów specjalnych, patrz strona 74.

Połączony ekran mapa/piktogramy (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Na podzielonym ekranie nawigacyjnym wyświetlana jest zarówno mapa, jak strzałki.

- ☞ Wybrać z menu pozycję „Map / Piktogram” (Mapa/piktogramy) lub z ekranu wskazówek nawigacyjnych wybrać symbol .



### Dynamiczna nawigacja

Wszystkie informacje drogowe odbierane przez system audio-nawigacyjny za pomocą systemu komunikatów RDS TMC są uwzględniane przez funkcję dynamicznej nawigacji do ustalania trasy.

W przypadku pojawienia się na ustalonej trasie zatoru (np. korka, blokady drogowej) system audio-nawigacyjny poinformuje o takiej sytuacji i będzie można podjąć decyzję, czy system ma ustalić objazd w celu ominięcia zablokowanego odcinka, czy też podróż będzie kontynuowana mimo problemów.

W trakcie nawigacji system na podstawie informacji dla kierowców ciągle sprawdza, czy istnieje lepsza trasa podróży, w pewnych przypadkach zostaje ustalona nowa droga, na przykład, gdy korek drogowy się rozładował.

- Nawigację dynamiczną można włączyć lub wyłączyć w menu „Navi settings” (Ustawienia nawigacji), patrz strona 68.
- Podstawę do ustalenia przez system audio-nawigacyjny możliwego opóźnienia związanego z zatorami drogowymi stanowią dane odbierane za pomocą wybranej stacji nadającej komunikaty w systemie RDS TMC. Rzeczywiste opóźnienie może różnić się od obliczonego.
- Dynamiczna nawigacja działa jedynie, gdy system audio-nawigacyjny odbiera informacje dla kierowców za pomocą komunikatów RDS TMC. Odbiór komunikatów w systemie TMC jest wskazywany za pomocą symbolu **TMC** na wyświetlaczu głównym w trybie Audio.

W zależności od sytuacji drogowej możliwe są dwa rodzaje objazdu:

#### 1. Długi objazd

Po odebraniu informacji o jednym lub większej liczbie zatorów za pomocą komunikatów systemu RDS TMC, które mogą stanowić duże opóźnienie podróży, system audio-nawigacyjny zaproponuje z wyprzedzeniem opcję długiego objazdu.

W przypadku stosunkowo dużego opóźnienia na trasie z powodu zatorów zostanie wyświetlony komunikat informujący o ustalonym opóźnieniu.

☞ Wybrać pozycję „**Recalculate**” (Ustal ponownie), aby wyznaczyć długi objazd wokół miejsca zatoru drogowego.

☞ Wybrać pozycję „**Cancel**” (Anuluj), aby nie wyznaczać objazdu.

- Po zamknięciu komunikatu ciągle istnieje możliwość ponownego ustalenia trasy za pomocą opcji „**Detour**” (Objazd).

- Zatory drogowe, dla których przewidywane są małe opóźnienia są omijane w razie potrzeby lokalnie za pomocą funkcji **Detour** (Objazd), patrz 2. „**Local Detour**” (Objazd lokalny) po prawej stronie.


- Zatory drogowe, dla których przewidywane są małe opóźnienia są, w razie potrzeby, omijane lokalnie za pomocą funkcji **Detour** (Objazd), patrz 2. „**Objazd lokalny**” po prawej stronie.



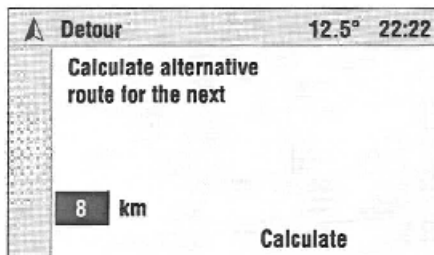
## 2. Objazd lokalny

Funkcja objazdu lokalnego może być wykorzystana do omijania wszystkich zatorów drogowych, nawet gdy w ocenie systemu audio-nawigacyjnego nie są traktowane jako krytyczne.

System audio-nawigacyjny będzie informował o dotarciu do ostatniego zjazdu poprzedzającego zablokowany odcinek.

Dodatkowo na ekranie wskazówek nawigacyjnych w menu obok napisu „**Detour**” (Objazd) pojawi się symbol .

Teraz można zdecydować o tym, czy ustalić objazd czy nie.



## Ręczne planowanie objazdu

Oprócz funkcji nawigacji dynamicznej, także system audio-nawigacyjny umożliwi ominięcie określonego odcinka ustalonej trasy (począwszy od bieżącego położenia).

☞ Wybrać z menu pozycję „**Detour**” (Objazd) na ekranie wskazówek nawigacyjnych.

✓ Wyświetlone zostanie menu „**Detour**” (Objazd).

☞ Określić długość objazdu od 1 do 50 km.

☞ Wybrać pozycję „**Calculate**” (Ustal drogę).

✓ Dla określonej długości objazdu (począwszy od bieżącego położenia) zostanie ustalona nowa droga podróży.

☞ Wybrać pozycję „**Return**” (Powrót), aby wyjść z menu „**Detour**” (Objazd).

▲ Inactive Navi 12.5° 22:22	
Start Navi	Destination map
Destin. input	Position map
Destin. mem.	Scale
Journey	Browse
Map	Set destin. point

## Wyświetlanie mapy

(dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

System audio-nawigacyjny umożliwia wyświetlenie mapy w dowolnym momencie, nawet wtedy gdy nawigacja jest wyłączona.

- Nawigacyjna płyta DVD lub CD musi być włożona do urządzenia.

Jeśli funkcja nawigacji jest wyłączona:

- ☞ Z menu Navigation (Nawigacja) wybrać pozycję „Map” (Mapa).
- ✓ Zostanie wyświetlona część mapy obejmująca bieżące położenie pojazdu.

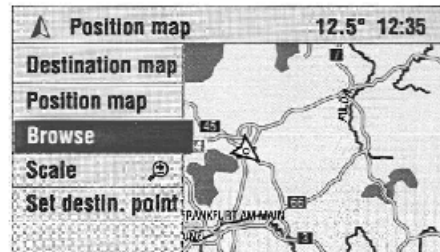
Jeśli funkcja nawigacji jest włączona:

- ☞ Wybrać pozycję „Menu” na ekranie wskazówek nawigacyjnych.
- ☞ Następnie wybrać z menu pozycję „View” (Widok).
- ✓ Zostanie wyświetlona część mapy obejmująca bieżące położenie pojazdu oraz kursor.



Oprócz opcji „Position map” (Mapa bieżącego położenia) na pasku menu dostępne będą następujące funkcje.

- **Destination map (Mapa celu podróży):** Jeśli cel podróży został wprowadzony, zostanie wyświetlona mapa okolicy celu podróży.
- **Browse / Browse OFF (Przeglądaj/przeglądanie wyt.):** Włącza i wyłącza wyświetlanie kursora oraz umożliwia przesuwanie go za pomocą przycisku wielopozycyjnego „Przesuwanie części mapy”, patrz strona 57.
- **Scale (Skala):** Zmienia skalę mapy. „Zmiana skali mapy”, patrz strona 54.
- **Set destin. point (Ustaw punkt celu podróży):** Ustawia nowy cel podróży dla miejsca położenia kursora. „Wprowadzanie celów podróży za pomocą mapy”, patrz strona 58.

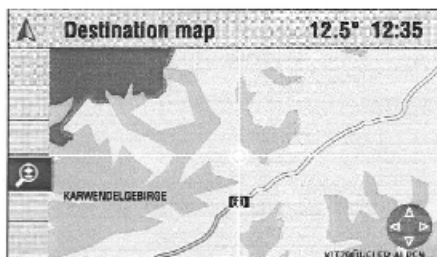


**Przesuwanie części mapy**  
(dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Na mapie bieżącego położenia lub mapie celu podróży można przesuwać kursor za pomocą przełącznika wielokierunkowego.

W przypadku gdy kursor nie jest wyświetlony (np. gdy włączona jest nawigacja):

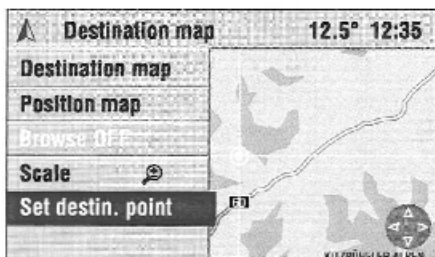
- ☞ Z paska menu wybrać pozycję „Browse” (Przeglądaj).
- ☞ Przesunąć linie kursora dożądanego położenia na mapie za pomocą przełącznika wielopozycyjnego .
- Po dotarciu linii kursora do krawędzi ekranu mapa zostanie automatycznie przesunięta.
- ☞ Z paska menu wybrać pozycję „Browse OFF”, (Przeglądaj), aby przywrócić początkową część mapy (zarówno dla bieżącego położenia, jak i celu podróży) i ukryć kursor.



### Wprowadzanie celów podróży za pomocą mapy (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Jeśli mapa bieżącego położenia lub celu podróży jest wyświetlana:

- ☞ Włączyć kursor, jeśli nie jest widoczny, za pomocą opcji menu „Browse” (Przeglądaj).
- ☞ Przenieść kursor dożądanego punktu na mapie.
- ☞ Początkowo użyć dużej skali (np. 20, 50, 100 km), aby wstępnie wybrać część mapy.
- ☞ Następnie wybrać mniejszą skalę, aby wyświetlić szczegółową mapę wszystkich dróg i dokładnie określić cel podróży.



- ☞ Z paska menu wybrać pozycję „Set destin. point” (Ustaw punkt celu podróży), aby zatwierdzić wybrany punkt na mapie jako cel podróży.
  - ✓ Zostanie wyświetlone menu „Destin. input” (Cel podróży) zawierające szczegółowe dane nowego celu podróży.
  - ☞ Wybrać pozycję „Save” (Zapisz), aby zapisać cel podróży do książki adresowej,
- lub
- ☞ wybrać pozycję „Start Navi” (Rozpocznij nawigację), aby włączyć nawigację do nowego celu podróży.
- Jeśli funkcja wyświetlania punktów specjalnych (np. stacji benzynowych) jest włączona w menu „Navi Settings” (Ustawienia nawigacji), są one wskazywane na mapie za pomocą odpowiednich symboli. Patrz strona 69.


Cele podróży znajdujące się poza wyznaczonymi drogami (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Podczas wprowadzania celów podróży za pomocą mapy można także zapisać dane punktów, które znajdują się poza zdigitalizowaną drogą. W takim przypadku system audio-nawigacyjny będzie prowadził kierowcę do miejsca położonego najbliżej celu, które znajduje się na zdigitalizowanej drodze.

Następnie system będzie prowadził nawigację do celu za pomocą strzałek nawigacyjnych.

## Menu informacyjne

Po naciśnięciu przycisku **INFO** wyświetlane są najważniejsze informacje dotyczące wybranego źródła dźwięku i nawigacji. Dodatkowo istnieje możliwość uzyskania szczegółowych informacji dotyczących nawigacji oraz bieżącej sytuacji drogowej dzięki komunikatom systemu RDS TMC za pomocą dostępnego podmenu.

☞ Nacisnąć przycisk **INFO** .

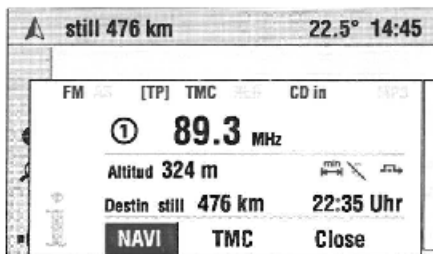
✓ Wyświetlone zostanie menu informacyjne.

W menu informacyjnym dostępne są następujące informacje:

### Parametry audio




W dwóch górnych wierszach są wyświetlane informacje o funkcjach audio.

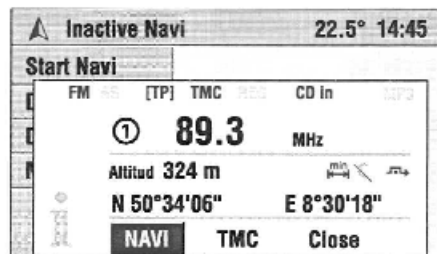
- Symbole ustawień źródła audio (np. „FM/AM” określa wybrany zakres fal, „[TP]”, „REG” itp.)
- Wybrana stacja radiowa lub bieżąca ścieżka CD lub MP3
- Symbole wyświetlacza, patrz strona 10.



### Parametry nawigacyjne

W dolnej części menu informacyjnego widoczne są informacje dotyczące nawigacji.

- Bieżąca wysokość n.p.m. (pod warunkiem odpowiedniego odbioru GPS)
- Wybrana klasa drogi, np. 
- Unikanie płatnych dróg 
- Włączona dynamiczna nawigacja 
- Pozostała odległość do celu podróży
- Godzina przybycia lub pozostały czas podróży, w zależności od ustawień nawigacyjnych
- Symbole wyświetlacza, patrz strona 10.



Jeśli funkcja nawigacji jest wyłączona:

- Bieżące położenie geograficzne, szerokość i wysokość (pod warunkiem odpowiedniego odbioru GPS)



▲ Info	22.5° 14:45
TMC map	Traffic
TMC info	announcement:
<b>TMC Settings</b>	
Position	Infotype, filtering
Destinat.	sorting criteria,
Route list	traffic stations

### Informacje dotyczące nawigacji

- ☞ Wybrać pozycję „NAVI” z menu informacyjnego.
- ✓ Wyświetlone zostanie menu informacyjne dotyczące nawigacji.

Dostępne są następujące szczegółowe dane dotyczące nawigacji:

### TMC map (Mapa TMC)

(dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

„Komunikaty TMC na mapie”,  
patrz strona 62.

### TMC Info (Informacje TMC)

Patrz „TMC messages” (Komunikaty TMC),  
strona 62.

### Ustawienia TMC

To podmenu umożliwia określenie parametrów komunikatów TMC.

Dostępne są następujące opcje:

#### Info type (Typ informacji)

- ☞ Wybrać, jaki typ informacji dla kierowców będzie wyświetlany.
- ☞ Pierwsza pozycja na liście „All Info types” (Wszystkie typy informacji) umożliwia jednoczesne włączenie lub wyłączenie wszystkich typów informacji.
- Typy informacji, które nie są włączone, nie są ogłaszane i nie są widoczne na liście komunikatów ani wyświetlane na mapie ✖.
- Pewnych pilnych ostrzeżeń o niebezpieczeństwie nie można wyłączyć.

### Filtering (Filtrowanie)

Wybrać, jaki typ informacji TMC dla kierowców będzie wyświetlany.

- **All messages (Wszystkie komunikaty):** będą wyświetlane wszystkie komunikaty odbierane za pomocą systemu RDS TMC.
- **Along calculated route (Wzdłuż ustalonej trasy):** będą wyświetlane wszystkie komunikaty dotyczące ustalonej trasy.
- **Vicinity current position (W pobliżu bieżącego położenia):** będą wyświetlane wszystkie komunikaty dotyczące pobliża bieżącego położenia pojazdu.
- **Vicinity destination (W pobliżu celu podróży):** będą wyświetlane wszystkie komunikaty dotyczące obszaru w obrębie 50 km od celu podróży.
- Aby przeglądać komunikaty TMC, należy nacisnąć przycisk **INFO**, a następnie wybrać z menu pozycję „TMC”.

**Sorting criteria (Kryteria sortowania)**

Wybrać kryterium sortowania listy komunikatów TMC z informacjami dla kierowców.

- **Distance (Odległość):** komunikaty dla kierowców są posortowane według odległości od bieżącego położenia lub celu podróży, w zależności od ustawienia kategorii „Filtering” (Filtrowanie).
- **Street (Ulica):** komunikaty dla kierowców posortowane według nazwy ulicy.

**TMC station (Stacja TMC)**


To podmenu umożliwia wybór stacji używanej do odbioru komunikatów dla kierowców w systemie TMC.

Jeśli włączone jest ustawienie „Automatic” (Automatycznie), system audio-nawigacyjny automatycznie wybiera stację RDS TMC zapewniającą najsilniejszy sygnał.

- Jeżeli nie można dłużej odbierać ręcznie wybranej stacji RDS-TMC (np. z powodu opuszczenia obszaru, na którym stacja może być odbierana), to system audio-nawigacyjny automatycznie przełączy się w tryb „Automatic” (Automatycznie) i poszuka stacji zapewniającej dostępność komunikatów dla kierowców.

**Position (Polożenie)**

Wyświetlane jest bieżące położenie pojazdu, podawane jest miasto, droga i współrzędne geograficzne. Pod warunkiem odpowiedniego odbioru GPS podawana jest bieżąca wysokość n.p.m.

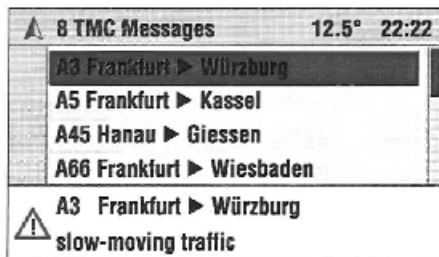
- Dokładność podawanej wysokości zależy od jakości odbieranego sygnału GPS.
-  Wybrać z menu pozycję „Save” (Zapisz), aby zapisać bieżące położenie w książce adresowej.

**Destination (Cel podróży)**

Wyświetlone jest bieżące położenie, podawane jest miasto, droga, współrzędne geograficzne, a także pozostały czas podróży, czas podróży i godzina przybycia do celu.

**Trasa**

Wyświetlana jest trasa, która składa się z listy wszystkich dróg wraz z ich odległościami do celu podróży.



### Informacje o sytuacji drogowej

#### TMC messages (Komunikaty TMC)

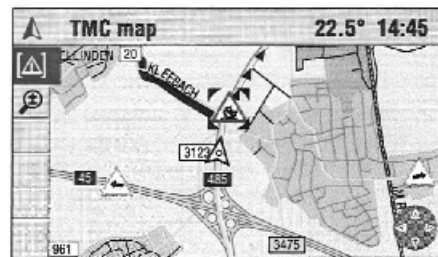
- ☞ Wybrać pozycję „TMC” z menu informacyjnego.
- ✓ Nadawane przez bieżącą stację RDS TMC informacje dla kierowców są wyświetlane w postaci skróconej na liście.
- Wyświetlane są jedynie te komunikaty, których typ został włączony w menu „TMC Settings” (Ustawienia TMC). Patrz strona 60.
- Aby komunikaty RDS TMC z informacjami dla kierowców były wyświetlane, nawigacyjna płyta DVD lub CD musi być włożona do systemu audio-nawigacyjnego.
- Odbiór sygnałów RDS TMC jest gwarantowany, jeśli na ekranie widoczny jest symbol TMC.

### Przeglądanie treści komunikatów TMC

- ☞ Wybrać żądaną pozycję z listy.
- ✓ Zostanie wyświetlona treść wybranego komunikatu.
- Do listy komunikatów z informacjami dla kierowców można także uzyskać dostęp za pomocą opcji „TMC Info” (Informacje TMC) z menu informacyjnego dotyczącego nawigacji.

### Wybieranie stacji odbioru komunikatów TMC

„TMC station” (Stacja TMC), patrz strona 61.



### Komunikaty TMC na mapie (dotyczy tylko kolorowego wyświetlacza informacyjnego)

Wszystkie komunikaty RDS TMC z informacjami dla kierowców odbierane na bieżąco przez system audio-nawigacyjny można wyświetlić na mapie TMC jako symbole. Dodatkowo dla każdego problemu drogowego wyświetlanego na mapie można pobrać szczegółowe informacje.

- ☞ Z menu informacyjnego wybrać pozycję „NAVI”, a następnie „TMC map” (Mapa TMC).
- ✓ Zostanie wyświetlona mapa ze wszystkimi problemami drogowymi wskazanymi w komunikatach systemu RDS TMC.
- Aby komunikaty RDS TMC z informacjami dla kierowców były wyświetlane, nawigacyjna płyta DVD lub CD musi być włożona do systemu audio-nawigacyjnego.
- Odbiór sygnałów RDS TMC jest gwarantowany, jeśli na ekranie widoczny jest symbol TMC.

### Przedstawianie symboli TMC

Symbole są wyświetlane w różny sposób w zależności od skali mapy:


- Skala mapy większa niż 10 km: Zatory drogowe są wyświetlane w postaci trójkątów ze strzałkami nawigacyjnymi. Strzałka wskazuje kierunek niedrożności.
- Skala mapy mniejsza niż 10 km: Typy zatorów wyświetlane są za pomocą odpowiednich symboli (np. wypadek, blokada). Zablokowany odcinek drogi jest oznaczony za pomocą strzałek.
- Przegląd symboli TMC, patrz strona 74.

### Kolory symboli TMC


Dodatkowe informacje są przekazywane za pomocą kolorów symboli TMC:

- **Żółty:** problemy drogowe na planowanej trasie podróży mogące spowodować nieistotne opóźnienie.
- **Czerwony:** problemy drogowe na planowanej trasie podróży mogące spowodować poważne opóźnienie.
- **Zielony:** problemy drogowe, które można ominąć, korzystając z długiego objazdu przy użyciu nawigacji dynamicznej.
- **Szary:** Problemy drogowe znajdujące się poza planowaną trasą podróży lub które można ominąć, korzystając z objazdu lokalnego.
- Podstawę do ustalenia przez system audio-nawigacyjny możliwego opóźnienia związanego z zatorami drogowymi stanowią dane odbierane za pomocą wybranej stacji nadającej komunikaty w systemie RDS TMC. Rzeczywiste opóźnienie może różnić się od obliczonego.

### Zmiana skali mapy


- ☞ Z paska menu wybrać pozycję „Scale” (Skala) lub symbol .
- ☞ Zmienić skalę obracając pokrętkiem wielofunkcyjnym, a następnie zatwierdzić wybór.

### Przeglądanie szczegółów komunikatów TMC

- ☞ Przesunąć kursor (czarny nawias) dożądanego symbolu TMC na mapie za pomocą przełącznika wielopozycyjnego.
- ☞ Z paska menu wybrać pozycję „Symbol” lub symbol .
- ✓ Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje wybranego komunikatu z informacją dla kierowców, a także obliczone opóźnienie.

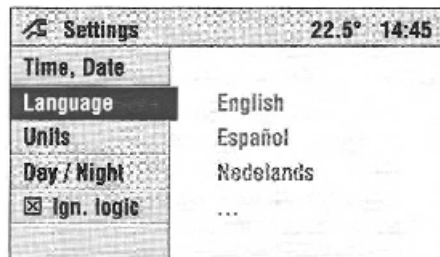
## Ustawienia

System audio-nawigacyjny jest wyposażony w szereg opcji pozwalających na dostosowanie go do indywidualnych upodobań użytkownika.

Dostęp do menu ustawień związanych z wybraną funkcją (ekran główny, radio, nawigacja) można uzyskać za pomocą przycisku **SETTINGS** .


W menu Settings (Ustawienia) dostępne są następujące ekrany:

- Ustawienia ogólne
- Ustawienia dźwiękowe
- Ustawienia systemu nawigacyjnego



### Ustawienia ogólne

Na ekranie głównym można zmienić wszystkie ustawienia mające wpływ na sposób wyświetlania informacji przez system audio-nawigacyjny oraz na jego funkcjonowanie.

 Nacisnąć przycisk **MAIN**, aby wyświetlić ekran główny.

 Nacisnąć przycisk **SETTINGS**.

✓ Zostanie wyświetlone menu „Settings” (Ustawienia).

Następujące ustawienia opisano w instrukcji obsługi pojazdu:

- Time, Date (Godzina, data)
- Units (Jednostki)
- Day/Night (Dzień/noc)




### Wybieranie języka

Można zmienić język, w którym wyświetlane są pozycje menu oraz komunikaty nawigacyjne.


- Do zmiany wersji językowej potrzebna jest płyta CD zawierająca dodatkowe języki.

Przejdź do ekranu „Settings” (Ustawienia), a następnie:

 Wybrać pozycję „Language” (Język).

✓ Wyświetlona zostanie lista dostępnych języków.



 Wybrać z listy żądany język.

 Wyświetlone zostanie pytanie, czy oprócz języka menu zmieniony ma zostać także język komunikatów.


W przypadku wybrania odpowiedzi „No” (Nie):

- ✓ Zmieniony zostanie język menu.
- Język komunikatów pozostanie bez zmian.

W przypadku wybrania odpowiedzi „Yes” (Tak):

- ✓ Wyświetlona zostanie prośba o włożenie płyty CD zawierającej dodatkowe wersje językowe do szczeliny płyty DVD/CD  systemu audio-nawigacyjnego.
- ☞ Wyjąć płytę DVD/CD z danymi nawigacyjnymi, naciskając przycisk .
- ☞ Włożyć płytę CD zawierającą dodatkowe języki i wybrać pozycję menu „Continue” (Kontynuuj).
- ✓ Wybrany język komunikatów zostanie pobrany z płyty CD zawierającej dodatkowe wersje językowe.
- Czynność ta może trwać nawet kilkanaście minut.
- ⚠ Podczas pobierania nowej wersji językowej pod żadnym pozorem nie wolno wyłączać systemu audio-nawigacyjnego ani zapłonu.
- ⚠ W trakcie tej operacji zabronione jest także uruchamianie silnika.
- ⚠ Podczas pobierania danych nie należy naciskać żadnego przycisku urządzenia.
- ✓ Po pomyślnym zakończeniu operacji pojawi się prośba o wyjęcie płyty CD zawierającej dodatkowe języki oraz o ponowne włożenie płyty DVD/CD z danymi nawigacyjnymi.


### Sprzężenie z wyłącznikiem zapłonu

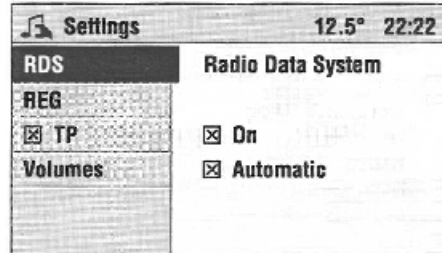
System audio-nawigacyjny włącza się i wyłącza za pomocą pokrętki .

Gdy system jest włączony, można go wyłączyć i ponownie włączyć przez wyjęcie i/lub włożenie oraz przekręcenie kluczyka.

Funkcja sprzężenia z wyłącznikiem zapłonu jest uaktywniana fabrycznie, ale można ją wyłączyć.

### Uaktywnianie/wyłączanie funkcji sprzężenia z wyłącznikiem zapłonu

- ☞ Funkcję można uaktywnić lub wyłączyć, zaznaczając lub usuwając zaznaczenie pola wyboru „Ign. logic” (Sprzężenie z wyłącznikiem zapłonu).
- Gdy funkcja sprzężenia z wyłącznikiem zapłonu jest wyłączona, system audio-nawigacyjny można włączać i wyłączać jedynie za pomocą pokrętki .
- Odłączenie systemu od źródła zasilania (np. poprzez wyjęcie akumulatora) i ponowne jego podłączenie spowoduje uaktywnienie funkcji sprzężenia z wyłącznikiem zapłonu.
- Funkcja automatycznego wyłączania systemu działa niezależnie od funkcji sprzężenia z wyłącznikiem zapłonu, w związku z czym jest zawsze aktywna. Patrz strona 11.



### Ustawienia dźwiękowe

- ☞ Nacisnąć przycisk **AUDIO**, aby wyświetlić ekran menu ustawień dźwiękowych.
- ☞ Nacisnąć przycisk **SETTINGS**.
- ✓ Zostanie wyświetlony ekran menu „Settings” (Ustawienia) umożliwiający wybranie ustawień dźwiękowych.

Można dokonać następujących ustawień:

### System RDS (Radio Data System)

To podmenu pozwala na zmianę sposobu działania radia podczas pracy w paśmie FM. Więcej informacji dotyczących systemu RDS można znaleźć w części „System RDS (Radio Data System)” w rozdziale „Radio”, patrz strona 25.

- ☞ Jeśli wybrana zostanie opcja „On” (Włączone), odbiornik radiowy będzie używać danych RDS.
- ☞ Jeśli wybrana zostanie opcja „Automatic” (Automatycznie), odbiornik radiowy automatycznie uaktywni obsługę danych RDS dla wszystkich stacji RDS, nawet jeśli system RDS nie został uaktywniony.

**REG (programy regionalne)**

Niektóre stacje RDS nadają różne programy regionalne na różnych częstotliwościach.

☞ Uaktywnienie tej opcji menu spowoduje, że odbiornik radiowy nie będzie się przełączać na inny program regionalny przy wyszukiwaniu najlepszej częstotliwości.

**TP (Informacje drogowe)**

Uaktywnienie tej opcji pozwala na wysłuchanie informacji dla kierowców.

Więcej informacji dotyczących funkcji TP można znaleźć w części „Informacje drogowe”, patrz strona 27.

**Głośność**

To podmenu pozwala na ustawienie następujących poziomów głośności:

- **TA Volume (Głośność informacji dla kierowców):** Głośność informacji dla kierowców
- **SDVC:** Dostosowywanie poziomu głośności do prędkości jazdy
- **External In (Urządzenie zewnętrzne):** Głośność zewnętrznego źródła dźwięku (np. telefonu komórkowego)
- **Navi announc. (Komunikaty systemu nawigacyjnego):** Głośność komunikatów systemu nawigacyjnego
- **Start-up volume (Głośność początkowa):** Maksymalny poziom głośności ustawiany przy włączeniu systemu audio-nawigacyjnego
- **Aux In \* (Wejście AUX):** Poziom głośności zewnętrznego źródła dźwięku podłączonego do wejścia AUX \* systemu audio-nawigacyjnego.

**TA Volume (Głośność informacji dla kierowców)**

Gdy aktywna jest funkcja TP, system zwiększa głośność w przypadku odebrania komunikatu dla kierowców. Za pomocą tej funkcji można zmienić minimalny poziom głośności informacji dla kierowców.

**SDVC (Dostosowywanie głośności do prędkości jazdy)**

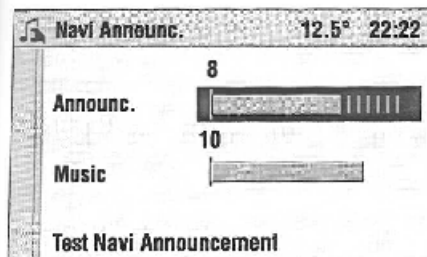
Zadaniem funkcji „SDVC” jest zwiększanie głośności wraz ze wzrostem poziomu hałasów zewnętrznych. Głośność dźwięku zwiększa się przy większych prędkościach.

**External In (Urządzenie zewnętrzne)**

Do systemu audio-nawigacyjnego można podłączyć zewnętrzne źródło dźwięku (np. zestaw głośnomówiący).


Za pomocą pozycji „External In” dla zewnętrznego źródła dźwięku można ustawić inny poziom głośności niż dla pozostałych źródeł.

- źródło zewnętrzne jest wybierane automatycznie przy użyciu sygnału kontrolnego z podłączonego urządzenia nawet jeśli system audio-nawigacyjny jest wyłączony. Na wyświetlaczu pojawia się wtedy informacja „External In” (Urządzenie zewnętrzne).



### Navi Announc. (Komunikaty systemu nawigacyjnego)

Za pomocą tej pozycji można zmienić głośność komunikatów systemu nawigacyjnego.

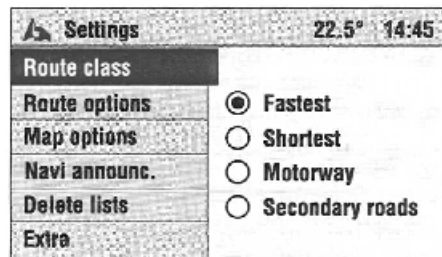
- ☞ Wybrać pozycję „**Announc.**” (Komunikaty) i ustawić żądany poziom głośności komunikatów głosowych.
- ☞ Wybrać pozycję „**Music**” (Muzyka) i ustawić poziom głośności muzyki przy odtwarzaniu komunikatów głosowych.
- ☞ Wybrać pozycję „**Test Navi announcement**” (Test głośności komunikatów), aby sprawdzić ustawione poziomy głośności.
- Jeśli dla pozycji „**Announc.**” (Komunikaty) zostanie wybrane ustawienie 0, komunikaty głosowe nie będą odtwarzane, a na wyświetlaczu będzie się pojawiać symbol .

### Start-up volume (Głośność początkowa)

Za pomocą tej pozycji można określić maksymalną głośność wybieraną przy włączaniu systemu.

### Aux In (Wejście AUX) \*

Za pomocą tego ustawienia można dostosować czułość wejścia AUX \* do głośności urządzenia zewnętrznego.



### Ustawienia systemu nawigacyjnego

Jeżeli tryb Navigation (Nawigacja) nie jest aktywny:

- ☞ Uaktywnić go, naciskając przycisk **NAVI**.
- ☞ Nacisnąć przycisk **SETTINGS**.
- ✓ Zostanie wyświetlone menu „Settings” (Ustawienia) dotyczące systemu nawigacyjnego.



Można dokonać następujących ustawień:

### Route class (Rodzaj trasy)

To podmenu pozwala określić, w jaki sposób ma być ustalana trasa.

Dostępne są następujące opcje:

#### Fastest (Najszybsza)

Podczas ustalania trasy preferowana jest trasa najszybsza.

#### Shortest (Najkrótsza)

Podczas ustalania trasy preferowana jest trasa najkrótsza.

#### Motorway (Autostrada)

Podczas ustalania trasy preferowane są autostrady i drogi szybkiego ruchu.

#### Secondary roads (Drogi drugorzędne)

Podczas ustalania trasy preferowane są drogi drugorzędne.

### Route options (Opcje trasy)

Oprócz rodzaju trasy podczas planowania podróży można określić także następujące preferencje:

#### Toll free (Drogi bezpłatne)

Priorytetowo traktowane są trasy z drogami bezpłatnymi.

#### No tunnels (Bez tuneli)

Priorytetowo traktowane są trasy bez tuneli.

#### No Ferries (Bez promów)

Priorytetowo traktowane są trasy nie wymagające przeprawy promem.

- Jeśli nie istnieją połączenia dla trasy ustalonej z wykorzystaniem powyższych kryteriów, system nawigacyjny weźmie pod uwagę także drogi płatne, przeprawy promowe lub tunele. W takim przypadku wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat.

### Dynamic guidance (Dynamiczna nawigacja)

Podczas ustalania trasy system nawigacyjny bierze pod uwagę aktualną sytuację na drogach podawaną przez system RDS TMC i może automatycznie zaplanować trasę pozbawioną przeszkód.

- Na wyświetlaczu pojawiają się odpowiednie symbole oznaczające rodzaj trasy czy możliwość omijania dróg płatnych oraz wskazówki funkcji nawigacji dynamicznej.

### Map options (Opcje mapy)

To podmenu pozwala na zmianę sposobu wyświetlania mapy nawigacyjnej.

Dostępne są następujące opcje:

#### Head up (U góry)

Mapa jest wyświetlana w taki sposób, że pojazd znajduje się w górnej części wyświetlacza.

- Ten sposób wyświetlania mapy może zostać wybrany jedynie wtedy gdy włączona jest skala 100 m = 10 km.

#### Centred (Na środku)

Mapa jest wyświetlana w taki sposób, że pojazd znajduje się zawsze na środku wyświetlacza.

- Mapa jest zawsze zorientowana na północ.

**North up (Na północ)**

Mapa jest wyświetlana w taki sposób, że północ znajduje się na górze.

- Wyświetlana mapa jest nieruchoma. Mapa jest odświeżana dopiero gdy oznaczenie pozycji pojazdu znajdzie się na jej krawędzi.

**Show POIs (Pokaż interesujące miejsca)**

- ☞ Należy wybrać kategorię interesujących miejsc, które mają zostać wyświetlone jako symbole na mapie (np. hotele, stacje benzynowe, atrakcje turystyczne itd.).
- Aby zapoznać się z wykazem symboli odpowiadających interesującym miejscom, patrz strona 74.

**Delete lists (Usuń listy)**

To podmenu pozwala na usunięcie wpisów z następujących list:

- Addressbook (Książka adresowa)
- Last destinat. (Ostatnie miejsce docelowe)
- Home (Adres domowy)
- Tour memory (Pamięć podróży)
- ☞ Należy wyróżnić żądaną listę, a następnie wybrać pozycję menu „Delete” (Usuń).

**Extras (Dodatki)**

To podmenu pozwala na zmianę następujących ustawień dotyczących wskazówek nawigacyjnych:

**Popup info (Okienka wyskakujące)**

Można tu włączyć lub wyłączyć okienka wyskakujące.

Jeśli okienka wyskakujące będą włączone, ekran nawigacyjny będzie wyświetlany automatycznie na chwilę przed pojawieniem się komunikatu nawigacyjnego.

**Driving time/Arrival time (Czas podróży/Czas przyjazdu)**

- ☞ Można tu wybrać opcję wyświetlania pozostałego czasu podróży lub przewidywanej godziny przyjazdu.
- System audio-nawigacyjny oblicza czas podróży oraz godzinę przyjazdu w oparciu o średnią prędkość. Z tego względu czasy te mogą się zmieniać w zależności od stylu jazdy oraz sytuacji na drodze.
- Aby wyświetlić pozostały czas podróży lub przewidywaną godzinę przyjazdu, należy nacisnąć przycisk **INFO** w czasie gdy system nawigacyjny jest aktywny.

**Detailed arrows (Informacje szczegółowe) \***

- ☞ Można tu określić, czy wyświetlane mają być uproszczone informacje systemu nawigacyjnego czy raczej informacje szczegółowe, tj. wczesne ostrzeżenia, pasek odległości i szczegółowe informacje o skrzyżowaniach.

**Navi announc. (Komunikaty systemu nawigacyjnego)**

Za pomocą tej pozycji można zmienić głośność komunikatów systemu nawigacyjnego.

Patrz strona 67.


## Rozwiązywanie problemów

Jeśli system audio-nawigacyjny nie działa w przewidziany sposób, przed skontaktowaniem się z działem obsługi klienta należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i sprawdzić wszystkie punkty na poniższej liście.

Gdy nie można znaleźć rozwiązania problemu, zaleca się skontaktowanie z autoryzowanym sprzedawcą firmy Opel/Vauxhall.

Komunikat o błędzie/objawy	Możliwa przyczyna/sposób usunięcia usterki
<b>Ogólne</b>	
Nie można włączyć systemu audio-nawigacyjnego przy użyciu OI pokrętką ❶ lub kluczyka zapłonu.	Przepalony bezpiecznik radioodbiornika lub awaria w skrzynce bezpieczników pojazdu.
Na wyświetlaczu wskazywana jest niewłaściwa godzina.	Wyłączono funkcję automatycznej synchronizacji czasu przy użyciu systemu RDS. ⇨ Ustaw odpowiednią godzinę w menu Settings (Ustawienia), patrz strona 64 oraz instrukcja obsługi pojazdu. Włączono funkcję automatycznej synchronizacji czasu przy użyciu systemu RDS. Nie wszystkie stacje RDS nadają poprawny sygnał godzinny. ⇨ Wyłącz funkcję automatycznej synchronizacji czasu, patrz strona 64 oraz instrukcja obsługi pojazdu.
Podczas włączania systemu audio-nawigacyjnego głośność jest za duża lub za mała.	Ustaw odpowiednią głośność uruchamiania, patrz strona 67.
Gdy w samochodzie jest bardzo gorąco, głośność systemu audio-nawigacyjnego zmniejsza się i nie można jej zwiększyć.	Głośność jest zmniejszana automatycznie przez zintegrowany obwód zabezpieczający urządzenie przez przegrzaniem.
Wyłączony system audio-nawigacyjny, nawet po długim czasie wydaje różne dźwięki.	Brak usterki. Zainstalowany wentylator zapewni odpowiednie chłodzenie urządzenia. Wentylator działa jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu systemu audio-nawigacyjnego.
<b>Radioodbiornik</b>	
Słaby odbiór lub brak odbioru.	⇨ Sprawdź, czy antena jest zamontowana na swoim miejscu.
Na wyświetlaczu pokazywane są tylko częstotliwości, zamiast nazw stacji.	Funkcja RDS jest wyłączona. ⇨ W menu Audio Settings (Ustawienia audio) włącz funkcję „RDS on” (Funkcja RDS włączona) lub „RDS automatic” (Automatyczna funkcja RDS), patrz strona 65. Włączona funkcja RDS: Wybrana stacja transmituje czasami informacje dodatkowe (PS). Wybrana stacja nie transmituje informacji RDS (wyświetlana jest częstotliwość).
Nie można wybrać zapisanej stacji przy użyciu przycisku stacji.	W danej chwili nie można odbierać tej stacji. ⇨ Może zaistnieć konieczność zapisania nowych stacji przy użyciu funkcji Autostore (Automatyczne zapisywanie), patrz strona 24.
Informacje o ruchu drogowym pochodzą ze stacji innej niż aktualnie wybrana.	W menu „FM Extras” (Dodatki FM) wybierz stację, z której mają pochodzić informacje o ruchu drogowym, patrz strona 23.
Informacje o ruchu drogowym nie są słyszalne (CD/MP3 lub Mute (Wyciszenie)).	Włącz funkcję TP, patrz strona 27.

Komunikat o błędzie/objawy	Możliwa przyczyna/sposób usunięcia usterki
CD/MP3	
Podczas zmiany trybu CD/MP3 na wyświetlaczu pojawia się napis „No CD loaded” (Brak płyty CD) pomimo, że płyta jest włożona.	Płyta CD nie jest rozpoznawana lub jej format jest niezgodny z urządzeniem.
Na wyświetlaczu pojawia się napis „CD Error” (Błąd płyty CD).	Zabrudzona lub porysowana płyta CD.
	☛ Wyczyść płytę CD przy użyciu specjalnego zestawu czyszczącego.
	Nieprawidłowo włożona płyta CD
	☛ Włóż płytę CD do szczeliny odtwarzacza zadrukowaną stroną do góry.
	Niezgodny format płyty CD.
	System audio-nawigacyjny może odtwarzać standardowe płyty CD i MP3 CD zgodne z normą ISO 9660.
Występują problemy z nowymi płytami Audio CD zabezpieczonymi przed kopiowaniem.	Niektóre procedury zabezpieczeń przed kopiowaniem nie są zgodne ze standardami przyjętymi dla płyt Audio CD.
Nie można odczytać płyty MP3 CD.	Nie oznacza to usterki urządzenia.
Odtworzenie włożonej płyty MP3 CD zajmuje dużo czasu.	Płyta jest niezgodna z normą ISO 9660.
Podczas odtwarzania płyty CD występują zniekształcenia i przeskoki dźwięku.	Na płycie znajduje się dużo plików MP3 w różnych katalogach.
Wejście AUX ☞	System audio-nawigacyjny potrzebuje nieco czasu na odczytanie struktury katalogów.
źródło AUX zbyt ciche.	Zabrudzona lub porysowana płyta CD.
	☛ Wyczyść płytę CD przy użyciu specjalnego zestawu czyszczącego.
Sygnał źródła AUX jest odtwarzany nasycony lub zniekształcony.	☛ Sprawdzić poziom wejścia AUX, ustawić maksymalny poziom głośności źródła AUX.
	☛ Dostosować poziom głośności w ustawieniach dźwięku. Patrz „Ustawienia dźwiękowe”, strona 65.
	Poziom wyjściowy zewnętrznego źródła dźwięku jest zbyt wysoki.
	☛ Ustawić niższy poziom głośności źródła AUX.
	Nie można ustawić poziomu głośności zewnętrznego źródła.
	☛ Zewnętrzne źródło audio nie jest odpowiednie do podłączenia do systemu audio-nawigacyjnego.

Nawigacja	
Brak funkcji prowadzenia.	<p>Nie wprowadzono punktu docelowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Wprowadź punkt docelowy.</li> </ul> <p>Nie włożono płyty DVD lub CD z danymi nawigacyjnymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Włóż płytę DVD lub CD z danymi nawigacyjnymi.</li> </ul>
System audio-nawigacyjny skierował pojazd w stronę korka drogowego, pomimo włączenia funkcji dynamicznego prowadzenia.	<p>Aktualne utrudnienia w ruchu nie zostały przekazane przez włączoną stację RDS TMC.</p> <p>System audio-nawigacyjny nie odbiera żadnych danych dla funkcji RDS TMC (na wyświetlaczu nie jest widoczny symbol „TMC”).</p>
Na głównej stronie nawigacji wyświetlany jest symbol <b>GRS</b> .	<p>Odbiór sygnału z satelitów GPS może być zakłócony: w wielopiętrowych parkingach, tunelach, pod mostami, w wąskich dolinach górskich, podczas intensywnego opadu deszczu lub w czasie burzy i przy niekorzystnym układzie satelitów.</p> <p>Odlączono akumulator pojazdu.</p> <p>Pojazd został przetransportowany na dużą odległość (np. na promie).</p>
Podawane wskazówki są za głośne lub za ciche.	Ustaw głośność dla komunikatów nawigacyjnych, patrz strona 67.
Nie słychać podawanych wskazówek, na głównej stronie nawigacji wyświetlony jest symbol  .	<p>Głośność komunikatów nawigacyjnych została zmniejszona do minimum.</p> <p>Ustaw głośność dla komunikatów nawigacyjnych, patrz strona 67.</p>
Wskazywane położenie jest niedokładne.	<p>Zakłócony od długiego czasu odbiór sygnału z satelitów GPS.</p> <p>Odlączono akumulator pojazdu.</p> <p>Pojazd został przetransportowany na dużą odległość (np. na promie).</p>
Prowadzenie jest niedokładne.	<p>Dopuszczalna jest dokładność prowadzenia do około 30 metrów.</p> <p>Jeśli często występuje większa niedokładność, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą firmy Opel/Vauxhal.</p> <p>Wyświetlona odległość do miejsca skrętu jest obliczana od środka skrzyżowania (zwłaszcza w przypadku obszernych skrzyżowań i zjazdów z autostrad).</p>

## Uwagi ogólne

W przypadku uszkodzenia należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą firmy Opel/Vauxhall.

### Odbiór radia VHF

Odbiór radia VHF: Pomimo użycia nowoczesnych technologii mogą występować różnice w odbiorze sygnału radiowego w danym miejscu (w tym stacji RDS) objawiające się w postaci zakłóceń.

W instrukcji obsługi pojazdu można znaleźć informacje na temat przyczyn takich zakłóceń.

### Zakup płyt DVD lub CD z danymi nawigacyjnymi

Cyfrowe mapy dróg zawarte na płytach DVD lub CD są używane do nawigacji. Wraz z urządzeniem dostarczana jest płyta DVD lub CD zawierająca dane nawigacyjne dla danego obszaru.

Dodatkowe informacje na temat płyt DVD lub CD zawierających dane nawigacyjne dla innych krajów można uzyskać u autoryzowanego sprzedawcy firmy Opel/Vauxhall.

### Posługiwanie się płytami DVD lub CD

Należy unikać dotykania palcami powierzchni płyt DVD lub CD. Po wyjęciu płyty z odtwarzacza DVD lub CD należy ją natychmiast włożyć do pokrowca, aby zapobiec jej zniszczeniu lub zabrudzeniu.

Brud i płyny znajdujące się na powierzchni płyty mogą zabrudzić soczewkę odtwarzacza DVD lub CD i spowodować awarię.

Płyty DVD lub CD należy przechowywać w chłodnym miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### Odbiór sygnału GPS

Odbiór sygnału GPS może być zakłócony pod drzewami lub pomiędzy wysokimi budynkami. Odbiór sygnału GPS jest niemożliwy w wielopiętrowych parkingach, tunelach itp.

W przypadku, gdy nie można ustalić położenia we wszystkich wymiarach (długości, szerokości i wysokości), na głównym wyświetlaczu pojawia się symbol **GRS**.

Po długim transporcie pojazdu, na przykład na promie, ustalenie aktualnej pozycji na podstawie systemu GPS może zająć do 15 minut.

Jeśli to konieczne, należy poczekać, aż symbol **GRS** zniknie z głównego wyświetlacza.

### Przerwy w zasilaniu

Po podłączeniu akumulatora ustalenie aktualnej pozycji na podstawie systemu GPS może zająć do 15 minut.

### Chłodzenie urządzenia

Przy wysokiej temperaturze pracy lub otoczenia zostanie automatycznie włączony elektryczny wentylator. Wentylator działa jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu systemu audio-nawigacyjnego.























### Obsługa i konserwacja

W czasie korzystania z systemu audio-nawigacyjnego, należy uwzględnić następujące informacje:

- Nie wolno otwierać produktu. Niewłaściwa obsługa może spowodować zniszczenie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu nie należy używać substancji żrących lub substancji czyszczących o silnym działaniu. Do czyszczenia należy używać miękkiej szmatki nawilżonej wodą z mydłem.
- Serwisem systemu audio-nawigacyjnego powinien zajmować się przeszkolony specjalista. Wadliwa instalacja, montaż lub serwisowanie mogą mieć poważne konsekwencje i powodują utratę gwarancji urządzenia.

**Przegląd symboli interesujących miejsc \***

Na mapie nawigacyjnej wyświetlane są następujące symbole interesujących miejsc:

Symbol	Znaczenie
	Lotnisko
	Park rozrywki
	ATM
	Klub samochodowy
	Bank
	Przystanek autobusowy
	Parking
	Firma wynajmująca samochody
	Warsztat samochodowy
	Apteka
	Kino
	Centrum miasta
	Klinika
	Centrum rozrywki
	Biuro zarządu
	Sąd
	Centrum kulturalne
	Miejsce docelowe
	Placówka edukacyjna
	Ambasada
	Rozrywka
	Centrum wystawowe



Symbol	Znaczenie
	Prom
	Straż pożarna
	Pole golfowe
	Szpital
	Hotel
	Strefa przemysłowa
	Biblioteka
	Przystań
	Baza wojskowa
	Pomnik
	Muzeum
	Park
	Park rozrywki
	Stacja benzynowa
	Miejsce kultu
	Policja
	Poczta
	Stacja kolejowa
	Restauracja
	Usługi
	Centrum handlowe
	Centrum sportowe
	Teatr
	Atrakcja turystyczna
	Informacja turystyczna

**Przegląd symboli TMC \***

Podczas wyświetlania mapy TMC używane są następujące symbole:

**Symbol Znaczenie**

Dla skali większej niż 10 km:

-  Wskazuje utrudnienia na drodze w kierunku ruchu
-  Wskazuje utrudnienia na drodze w obu kierunkach

Dla skali 10 km lub mniejsze:

-  Roboty drogowe
-  Niebezpieczeństwo
-  Śliska jezdnia
-  Złe warunki pogodowe
-  Zły stan nawierzchni
-  Wypadki
-  Powolny ruch lub kolejka
-  Korek drogowy
-  Opóźnienia, czas oczekiwania
-  Wyjątkowe pojazdy
-  Wąskie części drogi
-  Brak możliwości parkowania
-  Pojazd na niewłaściwej jezdni
-  Zamknięte drogi
-  Zła widoczność

**Symbol    Znaczenie**

Silny wiatr



Ostrzeżenie przed smogiem



Przejazd wymagający zezwolenia



Obserwuj wyświetlane informacje



## Słowniczek

### Automatyczne zapisywanie (AS)

W przypadku zakresów fal FM (UKF) i AM (Fale długie i średnie) wszystkie odbierane stacje mogą zostać automatycznie zapisane. Stacje te są zapisywane w osobnej pamięci funkcji AS.

Jeśli pojazd znajdzie się poza zasięgiem danej stacji, można zapisać inną stację.

### Aux In (Wejście AUX) \*

Do systemu audio-nawigacyjnego można podłączyć zewnętrzne źródło dźwięku, np. odtwarzacz MP3. Sygnał audio z tego urządzenia jest odtwarzany przez system audio-nawigacyjny.

### Tekst płyty CD

Informacje dotyczące płyty Audio CD mogą zawierać następujące dane:

- Tytuł
- Nazwę wykonawcy
- Nazwę płyty CD

Wiele płyt CD zawiera już tekst CD.

### Cyfrowy procesor dźwięku

System audio-nawigacyjny jest wyposażony w cyfrowy procesor dźwięku, który umożliwia regulację poszczególnych ustawień dla wysokich i niskich tonów, a także wybór zoptymalizowanych stylów dźwiękowych.

Oznacza to, że można wybrać jeden ze specjalnie zoptymalizowanych stylów np. dla jazzu lub muzyki klasycznej.

### Podwójny tuner

W celu zwiększenia funkcjonalności systemów RDS i RDS TMC, system audio-nawigacyjny jest wyposażony w dodatkowy tuner FM (odbiornik VHF), który wyszukuje stacje nadające w systemie RDS i zapewnia dostępność informacji dla kierowców.

Umożliwia to wyeliminowanie krótkich przerw w odbiorze podczas wyszukiwania optymalnej częstotliwości odbioru (częstotliwości alternatywnej), które są dobrze znane użytkownikom odbiorników RDS z pojedynczym tunerem.

### GPS (Global Positioning System)

GPS jest to globalny system nawigacji satelitarnej. Aktualnie składa się on z 29 aktywnych satelitów okrążających Ziemię co 12 godzin. Wysokość 6 orbit wynosi około 20 200 kilometrów. W każdej chwili dostępne są co najmniej 4 satelity, co umożliwia obliczenie położenia w trzech wymiarach.

Na podstawie odebranych sygnałów odbiornik GPS zintegrowany w systemie audio-nawigacyjnym określa odległość od poszczególnych satelitów. Informacje o pozycjach satelitów są następnie używane do obliczenia bieżącego położenia pojazdu.

### Znacznik ID3

Znacznik w pliku MP3 zawierający następujące dane:

- Utwór
- Wykonawca
- Tytuł albumu, z którego pochodzi utwór
- Rok wydania
- Styl muzyczny
- Komentarz

Informacje te można zapisać w pliku MP3, używając odpowiedniego oprogramowania na komputerze PC lub Macintosh.

System audio-nawigacyjny wyświetla nazwę odtwarzanej ścieżki, jeśli jest ona zapisana w pliku MP3 jako znacznik ID3.

### System audio-nawigacyjny

Słowo „Infotainment” jest połączeniem dwóch terminów: „Information” (Informacja) i „Entertainment” (Rozrywka).

System audio-nawigacyjny zapewnia zarówno informacje, np. o ruchu drogowym, dzięki zastosowaniu funkcji TP i TMC, lub wiadomości dostępne dzięki funkcji PTY, jak również rozrywkę w postaci radioodbiornika oraz odtwarzacza płyt CD i MP3.

**MP3**

Metoda kompresji plików dźwiękowych stworzona przez niemiecki Instytut Fraunhofera. Kompresja umożliwiła zmniejszenie ilości danych do około 10% ich początkowej wielkości bez słyszalnej utraty jakości (przy szybkości 128 kb/s). W przypadku użycia niższych szybkości podczas kodowania plików Audio CD do formatu MP3 można uzyskać jeszcze mniejsze pliki, ale słyszalna już będzie utrata jakości dźwięku.

**System RDS (Radio Data System)**

System RDS (Radio Data System) oferuje możliwość przesyłania wraz z muzyką i głosem w sygnale radiowym FM danych w postaci cyfrowej.

Najważniejsze informacje transmitowane w sygnale RDS są wykorzystywane przez następujące funkcje:

**PS, Programme Service Name (Nazwa programu)**

Wyświetlanie nazwy programu. Niektóre stacje umożliwiają wyświetlanie dodatkowych informacji, np. tytułów aktualnie nadawanych utworów, najnowszych wiadomości itp.

**AF, Alternative Frequency (Częstotliwość alternatywna)**

Program RDS jest nadawany jednocześnie na kilku częstotliwościach. W czasie podróży system audio-nawigacyjny automatycznie wyszukuje częstotliwość zapewniającą najlepszy odbiór.

**PTY, Programme Type (Typ programu)**

Wiele stacji wraz z sygnałem RDS nadaje kod PTY, który określa typ aktualnie nadawanego programu (np. wiadomości). Kod PTY umożliwia wybór stacji według typu programu.

**REG, Regional programmes (Programy regionalne)**

Niektóre stacje nadające w systemie RDS w niektórych porach nadają kilka różnych programów regionalnych na różnych częstotliwościach. Wybranego programu regionalnego można słuchać nawet na obszarze, na którym jest już nadawany inny program regionalny.

**TP, Traffic Programme (Informacje dla kierowców)**

Informacje dla kierowców. Niektóre stacje VHF RDS nadają informacje o ruchu drogowym.

Podczas nadawania takich informacji przesyłany jest również specjalny identyfikator. Po jego odebraniu system audio-nawigacyjny przełącza się np. z odtwarzania płyty CD lub MP3 lub trybu wyciszenia do nadawania informacji dla kierowców.

**TMC, Traffic Message Channel (Kanał komunikatów z informacjami dla kierowców)**

Niektóre stacje RDS oprócz informacji dla kierowców przesyłają także informacje w postaci cyfrowej dotyczące bieżącej sytuacji na drogach. Odebrane informacje można wyświetlić w menu Info (menu informacyjnym). Utrudnienia w ruchu na trasie pojazdu są uwzględniane w przypadku dynamicznej nawigacji.

**Sygnal czasu RDS**

Zegar pojazdu można zsynchronizować z czasem nadawanym przez stacje RDS, patrz instrukcja obsługi pojazdu.

**EON, Enhanced Other Networks (Rozszerzone funkcje innych sieci)**

Po włączeniu funkcji EON informacje dla kierowców będą odtwarzane, nawet jeśli wybrana stacja nie nadaje własnych informacji tego typu. Podczas nadawania informacji dla kierowców włączana jest stacja oznaczona symbolem EON.

**SDVC**

Speed-dependent volume control (Sterowanie głośnością w zależności od prędkości) Głośność systemu audio-nawigacyjnego może być dostosowana do hałasu otoczenia spowodowanego prędkością jazdy i warunkami na drodze.

**TA Volume (Głośność informacji dla kierowców)**

Głośność komunikatów z informacjami dla kierowców.

## Indeks

- A**
- automatyczne wyłączenie ..... 11
  - automatyczne wyszukiwanie ..... 20, 21
    - strojenie ręczne ..... 22
    - według typu programu ..... 23
  - automatyczne zapisywanie ..... 24, 76
  - Aux In (Wejście AUX) ..... 67, 76
- B**
- balans ..... 33
- C**
- cel podróży ..... 37
  - cele podróży znajdujące się poza wyznaczonymi drogami ..... 58
  - cyfrowy procesor dźwięku ..... 6, 76
  - częstotliwość alternatywna ..... 77
- D**
- dynamiczna nawigacja ..... 55
    - długi objazd ..... 55
    - objazd lokalny ..... 56
  - dźwięk ..... 34
- E**
- ekran główny ..... 12
  - ekran mapy ..... 54
  - ekran wskazówek nawigacyjnych ..... 51
  - ekran, tryb strzałek ..... 53
  - ekrany menu ..... 7
  - elementy sterujące ..... 8
  - elementy sterujące na kierownicy ..... 8
  - EON ..... 28, 77
- F**
- fader ..... 33
- G**
- głośność
    - informacji o ruchu drogowym ..... 27
    - ustawianie ..... 11
  - głośność komunikatów TA ..... 77
  - głośność początkowa ..... 67
  - GPS (Global Positioning System) ..... 76
- I**
- informacje podstawowe ..... 6
  - informacje turystyczne ..... 48
    - używanie przeglądarki ..... 49
    - wyszukiwanie dodatkowych informacji ..... 48
- K**
- komunikaty TMC na mapie ..... 62
  - kursor ..... 14
- L**
- lista stacji ..... 21
  - listy ..... 15
- M**
- menu ..... 15
  - menu informacyjne ..... 59
    - informacje dotyczące nawigacji ..... 60
    - informacje TMC ..... 60
    - mapa TMC ..... 60
    - parametry audio ..... 59
    - parametry nawigacyjne ..... 59
    - ustawienia TMC ..... 60
  - menu podręczne ..... 15
  - menu, obsługa systemu ..... 14
  - MP3 ..... 29, 77
- N**
- nawigacja ..... 35
    - cel podróży ..... 37, 38
    - Destinat. (Cel podróży) ..... 61
    - działanie ..... 35
    - listy ..... 38
    - maszyna do pisania ..... 37
    - pamięć adresów ..... 42
    - położenie ..... 61
    - system GPS ..... 35
    - trasa ..... 61
    - ustawienia rodzaju trasy ..... 68
    - ustawienia wskazówek głosowych ..... 36, 64
    - usuwanie adresu domowego ..... 43
    - usuwanie celów podróży
      - z książki adresowej ..... 44
    - wkładanie i wyjmowanie nawigacyjnej płyty DVD lub CD ..... 36
    - włączanie systemu nawigacyjnego ..... 36
    - włączenie wskazówek ..... 40
    - wprowadzanie celu podróży ..... 37

wprowadzanie interesujących miejsc .....	41
wskazówki głosowe .....	35
wybijanie celów podróży	
z książki adresowej .....	43
zapisywanie i zmiana adresu domowego ..	43
zmiana celów podróży	
w książce adresowej .....	44
nazwa programu .....	77
<b>O</b>	
obsługa .....	11
obsługa i konserwacja .....	73
odtwarzacz CD/MP3 .....	29
uwagi dotyczące płyt Audio/MP3 CD .....	29
odtworzenie	
wejście AUX .....	34
odtworzenie CD/MP3 .....	29
bezpośrednie wybieranie utworu .....	30
CD losowo .....	31
dodatki CD .....	30
odtworzenie losowe .....	31
pokaż tytuł .....	31
powtarzanie utworu .....	31
przegląd płyty CD .....	31
szybkie wyszukiwanie do przodu/do tyłu ..	30
wybijanie albumów MP3 .....	32
wybijanie następnego	
lub poprzedniego utworu .....	30
opcje trasy .....	68

<b>P</b>	
pamięć adresów .....	42
pamięć stacji .....	22
ręczne zapisywanie stacji .....	22
włączanie stacji .....	22
zapisywanie stacji przy użyciu	
menu Radio .....	22
planowanie objazdów .....	56
podwójny tuner .....	6, 76
pokrętko wielofunkcyjne .....	12
połączony ekran mapa/piktogramy .....	55
Position map (Mapa bieżącego położenia) ..	57
poziomy menu .....	14
programy o ruchu drogowym .....	27
lista stacji .....	28
odtworzenie wyłącznie informacji	
o ruchu drogowym .....	27
wyłączanie funkcji TP .....	27
wyłączanie informacji o ruchu drogowym	
programy regionalne .....	26, 77
przegląd najważniejszych funkcji .....	8
przycisk wychyłny .....	21
przyciski funkcji .....	16
przyciski sterujące na kierownicy .....	17
przyciski sterujące na kole kierownicy	
kierownica 1 .....	17
kierownica 2 .....	18
PTY – typ programu .....	77

<b>R</b>	
radioodbiornik .....	20
automatyczne wyszukiwanie .....	21
automatyczne zapisywanie .....	24
lista stacji .....	21
pamięć stacji .....	22
wybijanie zakresu częstotliwości .....	20
RDS (Radio Data System) .....	25, 77
wyłączanie .....	25, 26
rozwiązywanie problemów .....	70
<b>S</b>	
SDVC .....	66, 77
skala .....	51
skala mapy .....	54
strony funkcji .....	13
strony ustawień .....	14
strony wyboru .....	13
struktura menu .....	13
strzałki szczegółowe .....	53
styl dźwięku .....	34
system audio-nawigacyjny (Infotainment) ...	76
system Twin Audio .....	18
ograniczenia w użytkowaniu .....	19
ustawianie głośności .....	19
włączanie .....	19
wybijanie zakresu częstotliwości .....	19
wybijanie źródła dźwięku .....	19
wyłączanie .....	19
wyszukiwanie .....	19

## T

tankowanie paliwa .....	50
tekst płyty CD .....	29, 76
TMC .....	77
TMC messages (Komunikaty TMC) .....	62
TMC station (Stacja TMC) .....	61
tony niskie .....	33
tony wysokie .....	33
TP .....	27, 77
tryb radioodbiornika .....	20

## U

ustawienia .....	64
głośność .....	66
opcje dodatkowe .....	69
opcje mapy .....	68
rodzaj trasy .....	68
sprzężenie z wyłącznikiem zapłonu .....	65
system RDS (Radio Data System) .....	65
ustawienia dźwiękowe .....	65
ustawienia ogólne .....	64
ustawienia systemu nawigacyjnego .....	67
usuwanie list .....	69
ustawienia dźwiękowe .....	65
ustawienia dźwięku .....	33
ustawienia ogólne .....	64
ustawienie trybu ekranu .....	52
usuwania znaków .....	37

## W

wejście AUX .....	11, 34
włączanie głównych funkcji .....	16
włączanie i wyłączanie .....	11
przy użyciu kluczyka zapłonu .....	11
włączenie wskazówek nawigacyjnych .....	40
wprowadzanie celów podróży	
za pomocą mapy .....	58
wprowadzanie celu podróży	
kod pocztowy .....	40
kraj .....	39
miasto .....	39
numer domu .....	40
róg ulic .....	40
ulica .....	39
wprowadzanie liter .....	37
wskazówki nawigacyjne .....	50
wskazówki ogólne .....	6, 73
bezpieczeństwo na drodze .....	7
chłodzenie urządzenia .....	73
instrukcja obsługi .....	6
odbiór radia VHF .....	73
odbiór sygnału GPS .....	73
posługiwanie się płytami DVD lub CD .....	73
przerwy w zasilaniu .....	73
zakup płyt CD z danymi nawigacyjnymi ...	73
wybieranie języka .....	64
wyciszanie dźwięku .....	11
wyświetlacz .....	7, 9
wyświetlanie mapy .....	57
wyświetlanie punktów specjalnych .....	55

## ź

























źródła dźwięku .....	16
wybieranie za pomocą menu Audio .....	16
wybieranie za pomocą przycisków funkcji	16


## Z

zmiana orientacji mapy .....	54
znacznik ID3 .....	29, 76

## Menu ekranowe

## Symbole

	10
	10
	10
	10
	10
	12
	12
	12
	12
	10, 27
	10, 68
	68
	68
	10, 68
	21
	21
	37
	49
	49
	49
	49
	52
	52
	52

<b>A</b>	
Add .....	46
Add tour .....	45
Addition. Info .....	48
Address book .....	42
Album .....	32
All info types .....	60
All messages .....	60
Along calculated route .....	60
AM .....	10, 16, 20
AM AS .....	20
AM level .....	25
Announcement .....	67
Arrival time .....	69
Arrow .....	52
Arrow  .....	51
AS .....	10
AS level .....	24
Autostore .....	24
Aux .....	16, 34
Aux In .....	66

<b>B</b>	
Back .....	14
Balance .....	33
Bass .....	33
Browse .....	57
Browse / Browse OFF .....	57
Browse OFF .....	57

<b>C</b>	
Calculate .....	56
CD .....	16
CD Error .....	71
CD in .....	10, 29
Centred .....	68
Corner .....	40
Country .....	39
<b>D</b>	
Delete .....	43, 44, 69
Delete lists .....	43, 44, 69
Destin. input .....	38, 42, 52
Destination map .....	57
Destination mem. .....	51, 52
Detailed arrows .....	69
Detour .....	51, 52, 56
Distance .....	61
Driving time .....	69
Dynamic guidance .....	68
<b>E</b>	
Edit .....	43, 44
External In .....	66
Extras .....	20, 21, 30
<b>F</b>	
Fader .....	33
Fastest .....	68
Filtering .....	60
FM .....	10, 16, 20
FM AS .....	20
FM Level .....	25

## H

Head up .....	68
History .....	49
Home .....	42, 43
Homepage .....	48, 49

## I

Ign. logic .....	65
In other towns .....	41, 48
Info type .....	60



## J

Journey .....	45, 48, 51
---------------	------------



## L

Language .....	64
Last destinat. ....	42
List .....	42

## M

MAIN .....	14
Manual .....	21
Map .....	52, 54, 57
Map / Pictogram .....	52, 55
Map / Pictogram  .....	51
Map  .....	51
Menu .....	38, 42, 48, 51, 57
Motorway .....	68
MP3 .....	10, 29
Music .....	67

## N

Nationwide .....	41
NAVI .....	60, 62
Navi Announc. ....	66
Next page .....	49
No Ferries  .....	68
No tunnels  .....	68
No. ....	40
Normal .....	30, 31
North up .....	69



## P

Petrol stations .....	50
Popup info .....	69
Position map .....	57
Previous page .....	49
Proceed .....	65
PTY selection .....	23
PTY station .....	24

## R

RDS .....	25
Recalculate .....	56
REG .....	10, 26

## S

Saving .....	41, 44, 51
Scale .....	54, 57, 63
Scale  .....	51
SDVC .....	66
Secondary roads .....	68
Select  .....	49
Set destin. point .....	57, 58
Settings .....	64
Shortest .....	68
Show POIs .....	69
Show .....	48
Sorting criteria .....	61
Sound .....	16, 33, 34
Special destinations .....	41
Start from .....	45
Start Navi .....	40, 41, 58
Starting tour .....	45
Start-up volume .....	66
Station .....	21, 22
Station list .....	21
Stop navi .....	51, 52
Store .....	21
Street .....	39, 61
Symbol .....	63

<b>T</b>	
TA Volume .....	66
Test Navi announcement.....	67
TMC .....	10, 55, 60, 62
TMC map.....	62
Toll free €.....	68
Tours.....	45, 52
Town.....	39
TP.....	10, 27
Track.....	30
Traffic stations.....	28
Treble.....	33
<b>U</b>	
Update stations.....	22
User.....	34
<b>V</b>	
Vicinity current position .....	41, 48, 60
Vicinity destination.....	41, 48, 60
View .....	57