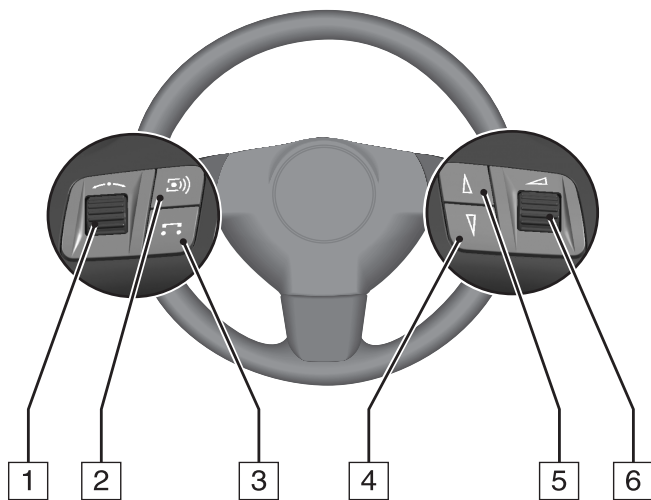
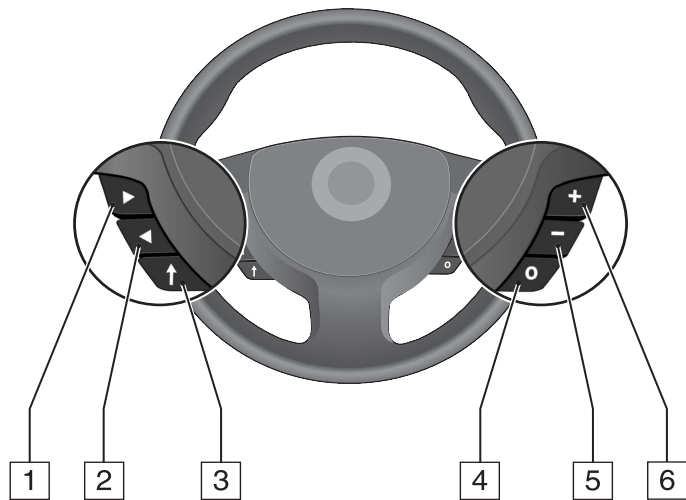


Volant 1



Volant 2



Všeobecné informácie	6
Stručný prehľad	8
Obsluha	11
Rádio	20
CD/MP3 prehrávač	29
Nastavenie zvuku	33
Vstup AUX *	34
Navigácia	35
Informačné menu	59
Nastavenia	64
Odstaňovanie problémov	70
Všeobecné poznámky	73
Slovník	76
Register	78
Zobrazenie menu	81

Všeobecné informácie

Informačné systémy CD 70 NAVI a DVD 90 NAVI poskytujú informácie a zábavu vo vozidle na tej-najvyššej úrovni.

Vďaka dvojitému tuneru sa môžete tešiť z neprerušovaného príjmu rozhlasu. A prostredníctvom RDS TMC budete vždy aktuálne informovaní o najnovšej situácii v doprave. Dvojitý tuner vytvorí zoznam aktuálne dostupných rozhlasových staníc, a to bez toho, aby ste to zaznamenali. To umožňuje prístup ku všetkým staniciam dostupným v danom mieste bez únavného vyhľadávania.

Integrovaný CD prehrávač Vám umožní počúvanie audio a MP3 diskov.

Navyše môžete napríklad k informačnému systému pripojiť prenosný prehrávač ako ďalší zdroj audiosignálu *.

Digitálny zvukový procesor Vám na dosiahnutie kvalitnejšieho zvuku ponúka päť prednastavených zvukových štýlov (štyri pre hudbu a jeden pre hovorené slovo).

Navigačný systém s dynamickou navigáciou Vás navedie bezpečne k Vášmu cieľu a na požiadanie vypočíta automaticky obchádzkovú trasu zápch alebo inej prekážky na ceste.

Veľmi dobre premyslený dizajn ovládacích prvkov, zrozumiteľné menu na veľkom grafickom displeji a veľký ovládací gombík umožňujú jednoduché a intuitívne ovládanie.

Dialkové ovládanie na volante * umožňuje ovládanie Vášho informačného systému bez toho, aby ste zložili ruky z volantu.

Všeobecné informácie k tomuto návodu na obsluhu

Aby ste rýchlo získali prehľad o rôznych funkciách produktu, nájdete v kapitole „Stručný prehľad“ v spojení s danou stránkou obálky prehľad všetkých ovládacích prvkov.

Popis základných krokov pri obsluhu informačného systému nájdete v kapitole „Obsluha“.


Podrobný popis funkcií Vášho informačného systému nájdete v kapitolách „Rádio“, „CD/MP3 prehrávač“, „Vstup AUX *“, „Navigácia“ a „Nastavenia“.

Ak hľadáte určitú tému, pomôže Vám pri rýchlom vyhľadaní register hesiel uvedený na konci návodu.

Zoznam zobrazeného menu displeja Vám pomôže so zobrazenými informáciami.

Ak by Váš informačný systém niekedy nefungoval tak, ako očakávate, prečítajte si najskôr kapitoly „Odstraňovanie chýb“ a „Všeobecné informácie“. Domnelá závada sa tak často dá rýchlo odstrániť.

Čítanie návodu na obsluhu Vám uľahčia nasledujúce symboly:

-  Symbol ruky pred textom Vás vyzýva na vykonanie určitého kroku.
- ✓ Značka začiarknutia pred textom predstavuje reakciu systému
- Bod pred textom Vám poskytuje ďalšie informácie k téme.
 - Pomlčka pred textom označuje vyčíslenie.
- ⚠ Bezpečnostné inštrukcie a výstrahy obsahujú dôležité informácie pre bezpečné používanie Vášho informačného systému. Nedodržaním týchto inštrukcií môže dôjsť k poškodeniu alebo zraneniu. Preto prosím venujte tejto informácii náležitú pozornosť.
- * Hviezdička označuje vybavenie, ktoré nie je obsiahnuté vo všetkých vozidlách (variant podľa modelu, variant podľa danej krajiny, zvláštne vybavenie).
- ▶ Šípka udáva, že téma pokračuje na nasledujúcej stránke.

Informácie na displeji

Podľa verzie vybavenia je vozidlo vybavené grafickým informačným displejom alebo farebným informačným displejom ✱.

Oba displeje tiež zobrazujú údaje palubného počítača ✱, funkčného testu ✱ a systému klimatizácie ✱. Tieto funkcie sú popísané v návode k vozidlu.

Z tohto dôvodu sa môžu zobrazenia na displeji líšiť od obrázkov v tomto návode.

Niektoré zobrazenia menu závisia na ostatných nastaveniach jednotky a vozidla. Na niektorých obrázkoch preto môžu byť zobrazené menu, ktoré na displeji Vášho vozidla nevidíte.

Dôležité informácie o používaní a bezpečnosti premávky

- ⚠ Používanie navigačného systému nezabavuje vodiča zodpovednosti za správne a uvážlivé správanie na ceste. Vždy dodržiavajte pravidlá cestnej premávky. Používajte informačný systém tak, aby ste vždy mohli bezpečne riadiť svoje vozidlo. Ak si nie ste istí, zastavte a obsluhu systému vykonajte, keď vozidlo stojí.
- ⚠ Údaje (napr. adresy) zadávajúte len v stojacom vozidle.
- ⚠ Ak navigačné pokyny odporujú dopravným predpisom, dopravné predpisy majú vždy prednosť.
- ⚠ Pre niektoré oblasti nie sú uložené údaje o jednosmerných uliciach, zákazoch odbočenia a vjazdu (napr. pešie zóny). Informačný systém vydáva v takých oblastiach varovanie, ktoré musíte potvrdiť. Zvláštnu pozornosť venujte jednosmerným uliciam, zákazom odbočenia a vjazdu.


Ochrana proti krádeži

Informačný systém je vybavený elektronickým zabezpečovacím systémom proti krádeži. Ten funguje výhradne vo Vašom vozidle, pre zlodejov teda nemá žiadnu hodnotu.



Stručný prehľad

Obrázky k tomuto stručnému prehľadu nájdete na prednej strane obálky.

Ovládacie prvky

- 1  **OI** Krátke stlačenie:
Zapnutie a vypnutie

Dlhé stlačenie:
Zapnutie/vypnutie potlačenia
zvuku audio zariadenia

Otáčanie:
Nastavenie hlasitosti
- 2  **AUDIO** Vysunutie audio/MP3 CD
- 3 **-** Otvor pre audio/MP3 CD
- 4 **NAVI** Menu navigácie
- 5 **MAIN** Hlavné menu
- 6  Multifunkčný ovládač

Otáčanie: Voľba položiek menu
a povelov

Stlačenie: Potvrdenie voľby (OK)


- 7 **INFO** Informačné menu
- 8 **SOUND** Menu nastavenia zvuku
- 9 **0 ... 9** Číselné tlačidlá
- 10  **(R)** Opakovanie navigačnej
inštrukcie
- 11  Vyvolanie domácej adresy
- 12 **BC** Palubný počítač *¹⁾
- 13 **SETTINGS** Menu nastavení, závisí
na zvolenej funkcii
- 14  Kolískový spínač s tlačidlami
na vyhľadávanie
- 15 **TP** Dopravné vysielanie
- 16 **AUDIO** Prepínanie medzi menu rádia
a CD
- 17 **-** Otvor pre navigačné DVD/CD
- 18  **NAVI** Vysunutie navigačného DVD/CD


Diaľkové ovládanie na volante *


Podľa typu vozidla sa na volant inštalujú dve rozdielne diaľkové ovládania.

Diaľkové ovládanie na volante má iné funkcie v spojení portálom mobilného telefónu *. Vid' inštrukcie pre portál mobilného telefónu.

Volant 1:




- 1  Otáčanie:
Pohyb kurzora

Stlačenie:
Potvrdenie voľby
- 2  **(R)** Rádío: Tlačidlo zmeny
stanica





CD: Opätovné spustenie CD
MP3: Nasledujúci album
Portál mobilného telefónu *
Aktivácia rozpoznávania hlasu
- 3  **(R)** Prepínanie medzi režimom
rádia a CD

Portál mobilného telefónu *
Prijatie/ukončenie hovoru

¹⁾ Vid' návod na obsluhu vozidla

- 4  Rádio: Vyhľadávanie smerom dolu
CD/MP3: Skok na skladbu späť
- 5  Rádio: Vyhľadávanie smerom hore
CD/MP3: Skok na skladbu vpred
- 6  Nastavenie hlasitosti

Volant 2:

- 1  Kurzor vpravo alebo hore
- 2  Kurzor vľavo alebo dolu
- 3  Potvrdenie voľby
- 4  Prepínanie medzi režimom rádia a CD
- 5 - Zníženie hlasitosti
- 6 + Zvýšenie hlasitosti

Twin Audio *

Podľa typu vozidla sú inštalované rôzne ovládacie prvky (príklad usporiadania).

- 19 -  Ľavý výstup pre náhlavné slúchadlá
- 20 - + **VOLUME**  Nastavenie hlasitosti (ľavý výstup pre náhlavné slúchadlá)
- 21  Rádio: Vyhľadávanie smerom dolu
CD/MP3: Skok na skladbu späť
- 22 **TUNER** Režim rádia
- 23  **ON / OFF** Zapnutie a vypnutie funkcie Twin Audio
- 24 **CD**  CD režim
- 25  Rádio: Vyhľadávanie smerom hore
CD/MP3: Skok na skladbu vpred
- 26 - + **VOLUME**  Nastavenie hlasitosti (pravý výstup pre náhlavné slúchadlá)
- 27 - Právý výstup pre náhlavné slúchadlá

Zobrazené informácie

Grafický informačný displej alebo farebný informačný displej * zobrazujú informácie rádia, CD prehrávača, navigačného systému a portálu mobilného telefónu *.

Zobrazenia palubného počítača *, systému klimatizácie * a funkčného testu *, rovnako ako dátumu, času a vonkajšej teploty sú popísané v návode k vozidlu.

Displeje portálu mobilného telefónu * sú popísané v návode na obsluhu pre portál mobilného telefónu.

Symbody na hlavnom displeji

Po zapnutí informačného systému sa môžu zobrazit' rôzne symbody v závislosti na zvolenej funkčnej jednotke (audio, navigácia, palubný počítač *, portál mobilného telefónu *). Symbody majú nasledujúce významy:

Audio funkcia

- AM** Je zvolené vlnové pásmo AM.
- FM** Je zvolené vlnové pásmo FM.
- AS** Je zvolená úroveň Autostore FM alebo AM.
- [] Je zvolené dopravné spravodajstvo, ale žiadna stanica TP nie je prijímaná.
- TP** Zvolená stanica vysiela dopravné informácie.
- [TP] Dopravné spravodajstvo je aktívne, dopravné informácie budú prenášané.
- TMC** Dopravná informácia RDS TMC je prijímaná.
- REG** Regionálne vysielanie je aktívne.
- CD in** Audio/MP3 CD disk je vložený do otvoru pre audio CD.
- MP3** Vložený disk CD obsahuje súbory MP3.

Navigačné funkcie

-  Je zvolená trieda trasy „Fastest Route“ (najrýchlejšia trasa).
-  Je zvolená trieda trasy „Shortest Route“ (najkratšia trasa).
-  Je zvolená trieda trasy „Motorway“ (diaľnica).
-  Je zvolená trieda trasy „Secondary roads“ (vedľajšia cesta).
-  Je zvolená možnosť trasy „Toll free“ (bez poplatkov).
-  Je zvolená možnosť trasy „Dynamic guidance“ (dynamická navigácia).
- GPS** Žiadny alebo slabý príjem GPS (napr. pod mostami, v lese alebo medzi vysokými budovami).
-  Hlasová navigácia je vypnutá.

Funkcia palubného počítača

Symboly palubného počítača sú popísané v návode k vozidlu.

Funkcia portálu mobilného telefónu ✱

Symboly portálu mobilného telefónu sú popísané v návode na obsluhu pre portál mobilného telefónu.

Obsluha

Široký rozsah funkcií informačného systému sa ovláda pomocou funkčných tlačidiel a menu. Diaľkové ovládanie na volantne * umožňuje bezpečné a pohodlné ovládanie Vášho informačného systému bez toho, aby ste zložili ruky z volantu.

Diaľkové ovládanie na volante * vid' strana 17.

Zapnutie a vypnutie

☞ Pre zapnutie a vypnutie informačného systému krátko stlačte tlačidlo **1**.

- ✓ Začujete naposledy zvolený zdroj audiosignálu.
- Keď je jednotka vypnutá a zapalovaniu zapnuté, zobrazí sa čas, vonkajšia teplota a dátum.

Zapínanie a vypínanie kľúčom zapalovania (logika zapalovania)

Keď je informačný systém zapnutý, je možné ho automaticky vypnúť a zapnúť vytiahnutím kľúča zo zapalovania alebo zasunutím a otočením kľúča zapalovania.

Logiku zapalovania je možné zrušiť v menu „Settings“, vid' strana 65.

Automatické vypnutie

Ak bol informačný systém zapnutý pomocou otočného ovládača OI, vypne sa automaticky jednu hodinu po vybratí kľúča zo zapalovania.

Nastavenie hlasitosti

☞ Hlasitosť nastavíte otáčaním ovládača OI **1**.

- Pri zapnutí informačného systému sa nastaví naposledy zvolená hlasitosť, ak je nižšia, ako maximálna hlasitosť pri zapnutí.
- Maximálna hlasitosť pri zapnutí a hlasitosť správ navigácie a dopravného hlásenia je možné nastaviť samostatne, vid' strana 67.

Funkcia stíšenia

☞ Stlačením a podržaním otočného ovládača OI **1** stíšite informačný systém.

- Ak je funkcia TP zapnutá, dopravné hlásenie budete aj naďalej počuť.
- Ak je navigácia aktívna, hlasovú navigáciu budete aj naďalej počuť.

Zrušenie funkcie stíšenia

☞ Stlačte znovu otočný ovládač OI,

alebo:

☞ otočte otočný ovládač OI, aby ste funkciu stíšenia zrušili.

Vstup AUX *

Prostredníctvom vstupu AUX Vášho vozidla je možné pripojiť externý zdroj audiosignálu, napr. prenosný prehrávač MP3. Stereofónne prehrávanie tohto zdroja je vykonávané prostredníctvom reproduktorov informačného systému alebo prostredníctvom audiosystému Twin Audio *.

Konektor je umiestnený v oblasti stredovej konzoly.

- Vždy dbajte na to, aby bol vstup AUX čistý a suchý.

Za účelom najlepšej možnej kvality zvuku by mal byť externý zdroj audiosignálu nastavený na maximálnu hlasitosť. Na jednotkách s funkciou „line-out“ je výstupný signál k dispozícii na pevnej zvukovej úrovni, ktorú nie je možné meniť.

- Ak príde počas prehrávania externého zdroja k skresleniu, znížte úroveň hlasitosti externej jednotky do takej miery, až sa skreslenie prestane vyskytovať.

⚠ Pri prepínaní medzi rôznymi zdrojmi audiosignálu berte do úvahy rôzne hlasitosti v režime rádia, CD a AUX. Pred prepnutím znížte hlasitosť.

Multifunkčný ovládací gombík

Multifunkčný ovládací gombík **6** je centrálny ovládací prvok informačného systému.

Týmto ovládačom nastavujete väčšinu funkcií systému prostredníctvom menu.



Otáčanie:

voľba povelov, položiek menu alebo písmen.



Stlačenie:

potvrdenie zobrazeného výberu.

Hlavný displej

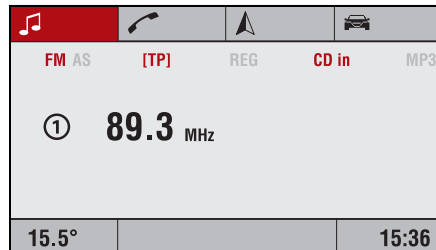
Hlavný displej je zobrazenie, ktoré vidíte po zapnutí informačného systému.

Toto zobrazenie je možné vyvolať kedykoľvek zo zobrazenia iného menu pomocou tlačidla **MAIN 5**.

Zobrazuje štyri hlavné funkcie:

- Audio,
 - Navigácia,
 - Palubný počítač a
 - Portál mobilného telefónu *
- Otáčaním multifunkčného ovládacieho gombíka vyvolajte zobrazenie požadovanej funkcie.
- Zobrazenie sa líši v závislosti od výbavy vozidla.

Na hlavnej stránke sa zobrazia v závislosti na zvolenej funkcii nasledujúce informácie.

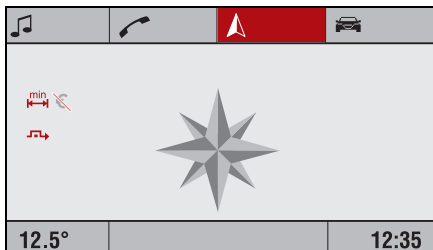


Audio

Informácie o aktuálnom zvolenom zdroji audiosignálu (napr. vlnové pásmo, názov stanice alebo frekvencie alebo číslo disku CD a číslo skladby, atď.).

Navigácia

Navigačné informácie (ak je navigácia aktívna) a parametre navigácie.



Palubný počítač *

Informácie palubného počítača.

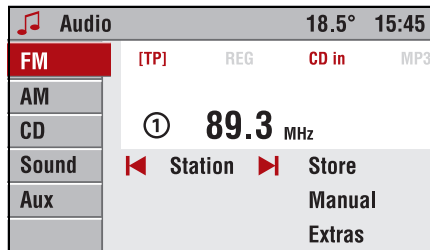
Nasledujúce informácie sa zobrazia vo všetkých funkciách hlavnej stránky:

- Vonkajšia teplota,
- Čas,
- Informácie systému klimatizácie *

Keď je informačný systém vypnutý a zapalovanie zapnuté, zobrazí sa čas, vonkajšia teplota a dátum.

Portál mobilného telefónu *

Informácie portálu mobilného telefónu.



Koncepcia menu

Štruktúra menu informačného systému sa skladá z rôznych typov stránok s menu:

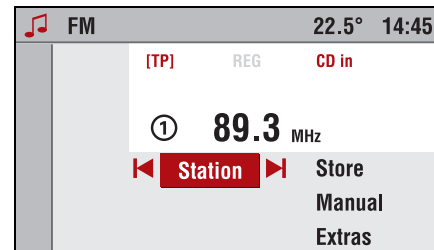
- Stránky s možnosťou výberu
- Stránky s vlastnosťami
- Stránky s možnosťou nastavení

Rôzne stránky majú rôzne funkcie:

Stránky s možnosťou výberu

Stránky s možnosťou výberu majú ponukové menu s náhľadom každej položky menu v ľavej časti obrazovky. Stránky s možnosťou výberu Vás zavedú na stránky s vlastnosťami alebo možnosťou nastavenia.

Menu audio je príkladom stránky s možnosťou výberu.

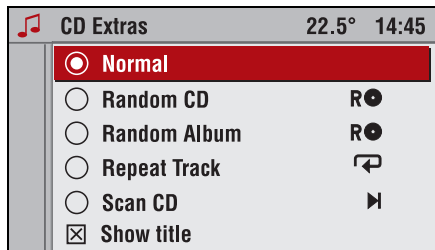


Stránky s vlastnosťami

Stránky s vlastnosťami sú stránky s menu, kde zotrváte, napr. ak počúvate rádio alebo CD.

Stránky s vlastnosťami majú tiež položky menu, ktoré je možné použiť a ktoré Vás zavedú na stránky s vlastnosťami alebo možnosťou nastavenia.

Menu rádia je príkladom stránky s vlastnosťami.



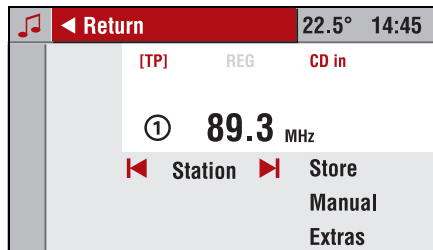
Stránky s možnosťou nastavenia

Stránky s možnosťou nastavenia sú stránky s menu, kde môžete vykonávať nastavenia, napr. zvuku, systému atď.

Menu „CD Extras“ je príkladom stránky s možnosťou nastavenia.

Úrovne menu

Menu informačného systému sú rozdelené do úrovní. Aktuálna úroveň menu je znázornená zvislými linkami v ľavej časti obrazovky (napr. hlavné zobrazenie = žiadna linka, stránka s vlastnosťami rádia = 1 linka atď.).



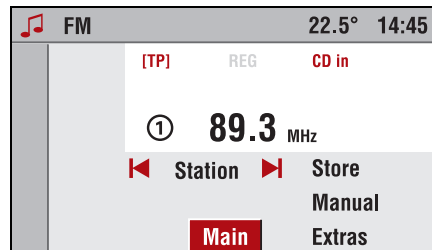
Používanie menu

Dostupné položky menu si zvolíte otáčaním multifunkčného ovládacieho gombíka. Každá zvolená položka menu sa zobrazí v inverznom poli, ktorému sa hovorí kurzor.

Množstvo dostupných funkcií sa vykoná priamo po stlačení multifunkčného ovládacieho gombíka. Iné otvoria podmenu s ďalšími funkciami.

Každé menu má skrytú položku „Return“. Táto položka menu sa zobrazí len v prípade, že dôjdete na horný koniec menu (otáčajte multifunkčným ovládacím gombíkom doľava).

☞ Pre návrat do najbližšieho vyššieho menu zvolte „Return“.



Každé menu má skrytú položku „Main“. Táto položka menu sa zobrazí len v prípade, že dôjdete na dolný koniec menu (otáčajte multifunkčným ovládacím gombíkom doprava).

☞ Hlavné zobrazenie vyvoláte pomocou voľby „Main“.

- Túto funkciu je možné vykonať kedykoľvek stlačením tlačidla **MAIN** 5.

Výber z menu

Kurzor ukazuje, ktorá položka menu je zvolená.

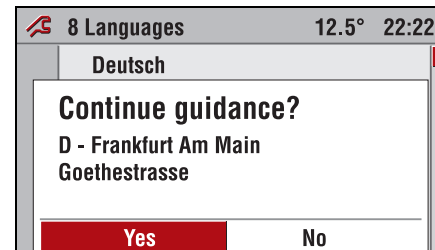
- ☞ Kurzor presuňte na požadovanú položku menu otáčaním multifunkčného ovládacieho gombíka.
- ☞ Vašu voľbu potvrdíte stlačením multifunkčného ovládacieho gombíka.
- ✓ Zodpovedajúca funkcia sa vykoná alebo sa zobrazí príslušné podmenu.
- V niektorých menu sa nastavenia vykonávajú po výbere otáčaním multifunkčného ovládacieho gombíka.



Výber zo zoznamu

Niektoré menu sú usporiadané ako zoznamy. Zoznamy sa prechádzajú pomocou kurzora.

- ☞ Kurzor sa pohybuje hore alebo dolu pri otáčaní multifunkčného ovládacieho gombíka.
- ☞ Vašu voľbu potvrdíte stlačením multifunkčného ovládacieho gombíka.
- ✓ Keď posuniete kurzor do hornej alebo dolnej oblasti displeja, objavia sa ďalšie položky zoznamu. Posuvník na pravom okraji displeja zobrazí aktuálnu pozíciu kurzora v rámci celého zoznamu.
- Počet položiek v zozname sa zobrazí na displeji v hornom riadku.
- V niektorých zoznamoch je naposledy zvolená položka označená ► pred položkou zoznamu.



Rozbal'ovacie okná

V niektorých prípadoch sú na displeji zobrazované doplňujúce poznámky a informácie informačného systému alebo iných súčastí vozidla formou informačného okna.

Pre tieto účely je aktuálne zobrazené menu pokryté informačným oknom.

Niektoré informačné okná je potrebné potvrdiť (napr. bezpečnostné varovanie navigačného systému), iné po krátkom čase zase automaticky zmiznú.

Napríklad v režime CD sa tak počas hlásenia o dopravnej situácii (bude vykonané len vtedy, keď je zapnuté TP) zobrazí stanica vysielajúca informácie o dopravnej situácii.

Vyvolanie hlavných funkcií

Hlavné funkcie sa vyvolávajú pomocou tlačidiel **NAVI**, **AUDIO**, **SOUND** a **BC**.

- ☞ Na vyvolanie menu navigácie stlačte tlačidlo **NAVI** 4.
- ☞ Na prístup k zdrojom rádia a CD/MP3 stlačte tlačidlo **AUDIO** 16.
- ☞ Na vyvolanie menu nastavenia zvuku aktuálne aktívneho zdroja audiosignálu stlačte tlačidlo **SOUND** 8.
- ☞ Stlačte tlačidlo **BC** 12 na zobrazenie funkcií palubného počítača *.

Zdroje audiosignálu

Dostupné zdroje audiosignálu sú rádio (AM/FM) a CD (audio/MP3).

Navyše môžete pripojiť externý zdroj audiosignálu *.

Rádio:

Voliteľ môžete medzi vlnovými rozsahmi FM (VHF) a AM (MW).

CD/MP3:

Prehrávač CD, integrovaný v informačnom systéme, podporuje audio CD, rovnako ako CD vo formáte MP3.

Aux:

Prostredníctvom voľby Aux * môžete prepnúť na externe pripojený zdroj audiosignálu.

- Zdroj audiosignálu Aux je možné zvoliť len prostredníctvom menu Audio.

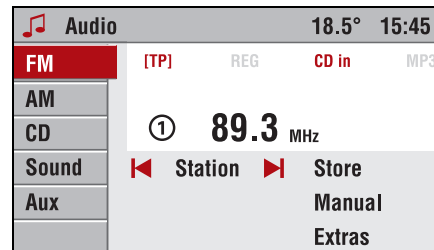
Výber zdroja audiosignálu

Ak je zobrazené menu rádia alebo CD:

- ☞ Stlačte tlačidlo **AUDIO** 16 na prepnutie medzi zdrojmi audiosignálu Rádio a CD/MP3 CD.

Ak ste v inom menu (napr. navigácie, nastavenia atď.):

- ☞ Stlačte raz tlačidlo **AUDIO** 16.
- ✓ Na displeji sa zobrazí menu Rádio alebo CD/MP3.
- ☞ Stlačte ešte raz tlačidlo **AUDIO** 16 na zmenu zdroja audiosignálu.
- Ak v otvore pre CD 3 informačného systému nie je vložený žiadny disk (audio alebo MP3), informačný systém Vás vyzve k jeho vloženiu.



Voľba zdroja audiosignálu pomocou menu Audio

- ☞ Stlačte tlačidlo **MAIN** 5.
- ☞ Na hlavnom displeji zvolíte funkciu Audio 🎵.
- ☞ Stlačte multifunkčný ovládací gombík.
- ☞ Zvoľte položku menu „Return“.
- ✓ Zobrazí sa menu Audio (stránka s možnosťou výberu „Audio“) s položkami „FM“, „AM“, „CD“, „Sound“ a „Aux“ *.
- ☞ Na výber príslušného zdroja audiosignálu zvolíte položku menu „AM“, „FM“ alebo „CD“.
- ✓ Budete počuť zvolený zdroj audiosignálu.
- ✓ Informačný systém automaticky prepne zobrazenie na stránku zvoleného zdroja audiosignálu (menu AM-AS alebo CD).
- ☞ Pre prepnutie na externý zdroj audiosignálu zvolíte položku menu „Aux“ *.

Dial'kové ovládanie na volante *

Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti pri jazde a pre pohodlnejšiu obsluhu je možné informačný systém ovládať prostredníctvom tlačidiel na volante:



V závislosti na type vozidla sú na volant inštalované dva rôzne typy dial'kového ovládania.

Dial'kové ovládanie na volante má iné funkcie v spojení portálom mobilného telefónu *. Vid' inštrukcie pre portál mobilného telefónu.

Volant 1:

Ovládacie koliesko 1



Navigácia v menu

-  Otáčaním ovládacieho kolieska hore/dolu posúvate kurzor v menu hore/dolu.
-  Stlačením ovládacieho kolieska potvrdíte položku menu.

Tlačidlo 2

Rádio:

Nasledujúca pamäťová predvoľba stanice

-  Stlačením tlačidla  vyvoláte z pamäte nasledujúcu uloženú stanicu 0 ... 9 vo zvolenom vlnovom pásme.



CD:

Opätovné spustenie prehrávania CD

-  Stlačením tlačidla  spustíte prehrávanie vloženého disku audio CD od začiatku.

MP3:

Nasledujúci album MP3

-  Stlačením tlačidla  zvolíte nasledujúci album (priechinok) na vloženom disku MP3 CD.







Tlačidlo 3

Prepínanie funkcií







-  Krátko stlačte tlačidlo  na prepínanie medzi režimom Radio a CD/MP3.

Tlačidlá / 4 a 5

Rádio:



-  Krátkym stlačením  alebo  naladíte predchádzajúcu/nasledujúcu prijímateľnú stanicu.
-  Stlačením a podržaním  alebo  spustíte manuálne vyhľadávanie smerom hore/dolu.

CD/MP3:

-  Krátkym stlačením  alebo  preskočíte na predchádzajúcu/nasledujúcu skladbu.
-  Stlačením a podržaním  alebo  spustíte rýchle vyhľadávanie vpred/vzad.

Ovládacie koliesko 6

Nastavenie hlasitosti

-  Otáčaním ovládacieho kolieska smerom hore zvyšujete hlasitosť.
-  Otáčaním ovládacieho kolieska smerom dolu znižujete hlasitosť.

Volant 2:**Tlačidlá** ◀ / ▶ 1 a 2

Kurzorové tlačidlá

- ☞ Stlačením ◀ alebo ▶ posuniete kurzor v menu doľava alebo doprava a hore alebo dolu.
- Tlačidlá ◀ / ▶ plnia rovnakú funkciu ako otáčanie multifunkčným ovládacím gombíkom, viď strana 12.

Tlačidlo ↑ 3

Tlačidlo voľby

- ☞ Ak stlačíte tlačidlo ↑, potvrdíte výber.
- Tlačidlo ↑ plní rovnakú funkciu ako stlačenie multifunkčného ovládacieho gombíka, viď strana 12.

Tlačidlá + / - 5 a 6

Nastavenie hlasitosti

- ☞ Stlačte raz alebo viackrát krátko tlačidlo + na postupné zvyšovanie hlasitosti.
- ☞ Stlačte raz alebo viackrát krátko tlačidlo - na postupné znižovanie hlasitosti.
- Ak tlačidlo podržíte stlačené dlhšie, bude sa hlasitosť meniť kontinuálne.

Tlačidlo ○ 4

Prepínanie funkcií

- ☞ Krátko stlačte tlačidlo ○ na prepínanie medzi režimom Radio a CD/MP3.

Twin Audio ✱

- ⚠ Twin Audio smú počas jazdy používať len spolucestujúci na zadných sedadlách a spolujazdec sediaci na prednom sedadle vedľa vodiča.
- ⚠ Vysoká hlasitosť by nemala byť nastavená na relatívne dlhý čas, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu sluchu.

Twin Audio poskytuje spolucestujúcim na zadných sedadlách možnosť počúvania hudby nezávisle na zdroji audiosignálu, ktorý je zvolený v informačnom systéme. Priamo zo systému Twin Audio je možné ovládať rad funkcií ako vyhľadávanie alebo skok na skladbu pri prehrávaní CD.

Pre pôžitok z počúvania hudby sú k dispozícii dva stereovýstupy pre náhlavné slúchadlá (zásuvka jack 3,5 mm). Odporúčajú sa slúchadlá s impedanciou 32 ohmov.

Hlasitosť je možné regulovať samostatne.

- Slúchadlá nie sú súčasťou výbavy vozidla.

Podľa modelu vozidla sa inštalujú rôzne ovládacie prvky.

Zapnutie/vypnutie

Informačný systém musí byť zapnutý.

- ☞ V závislosti od modelu vozidla zapnite alebo vypnite systém Twin Audio stlačením tlačidla **ON/OFF** 23 alebo **OI** 23.
- ☞ Po zapnutí zapaľovania stlačte tlačidlo **ON/OFF** alebo **OI** na systéme Twin Audio znovu, ak ho chcete používať.
- ✓ Reprodukory v zadnej časti vozidla sa stíšia, akonáhle systém Twin Audio zapnete.
- ✓ Po vypnutí systému Twin Audio sa reproduktory opäť zapnú.

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť pre príslušné náhlavné slúchadlá sa nastavujú podľa typu vozidla:

- ☞ Otáčajte gombíkom **VOLUME** 20 alebo 20,
- alebo:
- ☞ stlačte tlačidlo **- / +** 20 alebo 26 na nastavenie hlasitosti.

Výber zdroja audiosignálu

- ☞ Na prepnutie do režimu rádia stlačte tlačidlo **TUNER** 22.
- ☞ Na prepnutie do režimu CD stlačte tlačidlo **CD** 24.

Voľba vlnového pásma

- ☞ Stlačte raz alebo opakovane tlačidlo **TUNER** na prepínanie medzi vlnovými pásmami FM a AM.
- Prepínanie medzi vlnovými rozsahmi nie je možné, keď je na informačnom systéme zvolené rádio ako zdroj audiosignálu.

Vyhľadávanie

Tlačidlá **<** a **>** 21 alebo 25 majú rovnakú funkciu ako kolískový prepínač 14 na informačnom systéme.

- Tlačidlá **<** a **>** na systéme Twin Audio nie sú aktívne, keď je na informačnom systéme a systéme Twin Audio nastavený rovnaký zdroj audiosignálu (rádio alebo CD).

Obmedzenie pri obsluhu

Systémom Twin Audio je možné ovládať len ten zdroj audiosignálu, ktorý nie je práve aktívny na informačnom systéme. Ovládanie na informačnom systéme má vždy prednosť pred ovládaním systému Twin Audio.

Príklad: Keď cestujúci na predných sedadlách počúvajú rádio, potom nie je možné v systéme Twin Audio ani prepínať medzi vlnovými pásmami, ani zvoliť si inú rozhlasovú stanicu. Funkciou Twin Audio je však možné diaľkovo ovládať CD prehrávač.

Ak je na informačnom systéme zapnutá funkcia TP a prebieha prehrávanie CD diskov, je možné na systéme Twin Audio prejsť v režime rádia len na inú stanicu vysielajúcu informácie o dopravnej situácii (TP stanica).

Zapnutie a vypnutie prehrávania skladieb na CD v ľubovoľnom poradí nie je na systéme Twin Audio možné.

Rádio

Režim rádia


Pre režim CD a keď je zobrazené menu CD:

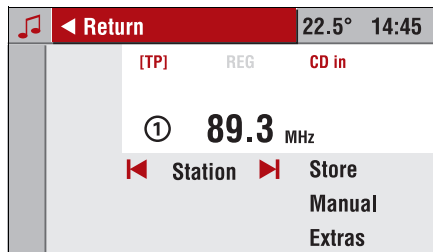
☞ Stlačte tlačidlo **AUDIO** .

- ✓ Na displeji sa zobrazí menu rádia a budete počuť naposledy naladenú stanicu.
- ✓ Ak je stanica uložená pod jednou z pamäťových predvolieb, číslo pamäťovej predvoľby sa zobrazí pred názvom stanice alebo údajom frekvencie.

Ak ste v inom menu (napr. navigácia, nastavenie atď.):

☞ Stlačte raz tlačidlo **AUDIO** .

- ✓ Na displeji sa zobrazí menu rádia a budete počuť aktuálne zvolený zdroj audiosignálu (v tomto prípade CD).
- ☞ Stlačte znovu tlačidlo **AUDIO** .
- ✓ Zdroj audiosignálu sa zmení.



Voľba vlnového pásma

Informačný systém má dve vlnové pásma: FM (VHF) a AM (MW). Navyše každé vlnové pásmo disponuje pamäťou Autostore, kam môžu byť stanice automaticky ukladané.

V závislosti na zvolenom vlnovom pásme sa v hornom riadku na displeji zobrazuje:

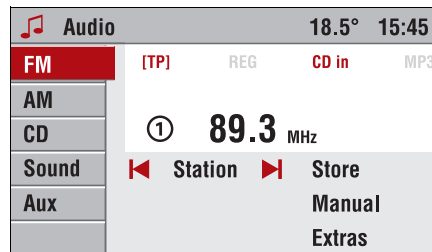
- FM
- FM AS
- AM
- AM AS

Pri zmene vlnového pásma postupujte nasledovne:

V menu rádia:

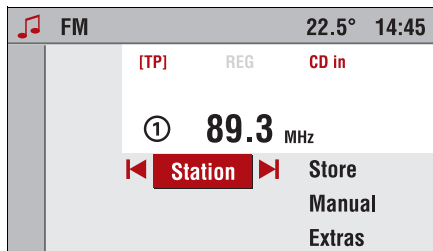
☞ Zvoľte položku menu „Return“.

- ✓ Zobrazí sa menu Audio s vlnovými pásmami FM a AM.



☞ Zvoľte požadované vlnové pásmo FM alebo AM.

- K úrovňam funkcie Autostore sa pristupuje pomocou položky „Extras“ v menu rádia. Viď „Autostore (Automatické ukládanie)“ na strane 24.



Nasledujúce funkcie sú k dispozícii v menu rádia:

- **I◀ a ▶I**: Automatické vyhľadávanie smerom hore a dolu.
- **Station (Stanica)**: Výber stanice zo zoznamu staníc.
- **Store (Uložiť)**: Uloženie aktuálne zvolenej stanice pod jednu z pamäťových predvolieb 0 ... 9.
- **Manual (Manuálne)**: Zapnutie manuálneho vyhľadávania.
- **Extras (Doplnky)**: Prepnutie na úroveň Autostore, výber FM stanice s dopravným vysielaním a vyhľadanie stanice podľa typu programu.

Automatické vyhľadanie

Pomocou menu rádia:

- ☞ Zvoľte položku menu **I◀** alebo **▶I** v menu rádia.

Pomocou kolískového spínača:

- ☞ Krátko stlačte tlačidlo vyhľadávania ◀ alebo ▶ **14**.

- ✓ Informačný systém naladí nasledujúcu prijateľnú rozhlasovú stanicu.

- Ak je RDS alebo dopravné spravodajstvo (TP) zapnuté, budú vyhľadované len stanice, ktoré vysielajú signály RDS alebo dopravného spravodajstva. RDS viď strana 25; Dopravné spravodajstvo (TP) viď strana 27.
- Ak nie je nájdená žiadna stanica, informačný systém sa automaticky prepne na vyššiu citlivosť vyhľadávania.

- ☞ Stlačte raz tlačidlo vyhľadávania ▽ alebo ▲ **14** alebo opakovane na nastavenie frekvencie krok za krokom.

Zoznam staníc

Vyvolanie staníc, ktoré sú uložené pod pamäťovými predvoľbami 0 to 9 (tlačidlá staníc):

- ☞ Zvoľte položku „Station“ v menu rádia.
- ✓ Zobrazí sa zoznam staníc v aktuálnom vlnovom pásme AM alebo FM.
- ☞ Zvoľte požadovanú stanicu zo zoznamu staníc.

Len vo vlnovom pásme FM:

Informačný systém navyše vytvorí zoznam všetkých prijateľných staníc v danej príjmovej oblasti.

Stanice aktuálne uložené pod pamäťovými predvoľbami 0 ... 9 sa zobrazia na začiatku zoznamu staníc. Pod nimi nájdete všetky aktuálne prijateľné stanice.

- ☞ aktualizujte zoznam staníc výberom položky menu „**Update stations**“.
- Počas tejto aktualizácie nie sú prepísané stanice, uložené pod pamäťovými predvoľbami 0 ... 9.
- Zoznam staníc je neustále aktualizovaný dvojitým tunerom informačného systému.

Pamäťové predvoľby staníc

V každom vlnovom pásme je možné uložiť 10 staníc (rozhlasových programov) pod pamäťové predvoľby 0 až 9.

Pamäťové predvoľby je možné voliť pomocou číselných tlačidiel **0** až **9** alebo pomocou položky „**Station**“ v menu rádia.

Ukladanie staníc pomocou menu rádia

- ☞ Zvoľte si požadované vlnové pásmo a naladte požadovanú stanicu.
- ☞ Zvoľte položku „**Store**“ v menu rádia.
- ☞ Potom si zvoľte pozíciu v zozname staníc, kam budete stanicu ukladať.

Manuálne ukladanie staníc

- ☞ Zvoľte si požadované vlnové pásmo a naladte požadovanú stanicu.
- ☞ Stlačte a podržte číselný kláves, pod ktorým chcete zvolenú stanicu uložiť (**0** až **9**).
- ✓ Rádio na krátky čas vypne zvuk a zobrazí sa stanica, ktorá bola dosiaľ uložená na tomto mieste v pamäti.
- ✓ Akonáhle je naladenú stanicu opäť počuť, došlo k jej uloženiu pod túto pamäťovú predvoľbu.
- ✓ Zvolená pamäťová predvoľba sa zobrazí na displeji.

Vyvolanie uložených staníc

- ☞ Požadovanú pamäťovú predvoľbu vyvoláte pomocou číselných tlačidiel **0** ... **9**,
- alebo:
- ☞ zvoľte požadovanú stanicu zo zoznamu staníc pomocou položky menu „**Station**“.

Manuálne ladenie



Stanice, pri ktorých je známa frekvencia, je možné naladiť týmto spôsobom.

Pomocou menu rádia:



- ☞ Zvoľte položku menu „**Manual**“.
- ✓ V závislosti na zvolenom vlnovom pásme sa v hornom riadku na displeji zobrazí „**FM Manual**“ alebo „**AM manual**“.
- ✓ Zobrazí sa frekvenčný rozsah zvoleného vlnového pásma. Ukazovateľ ukazuje aktuálne naladenú frekvenciu.
- ☞ Otočením multifunkčného gombíka doprava sa postupne zvyšuje prijímaná frekvencia.
- ☞ Otočením multifunkčného gombíka doľava sa postupne znižuje prijímaná frekvencia.
- ☞ Stlačením multifunkčného gombíka potvrdíte zvolenú frekvenciu a opustíte manuálne ladenie frekvencie.

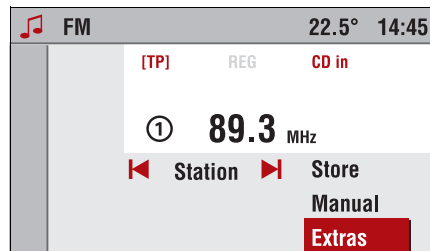
Pomocou kolískového prepínača :

Hrubé ladenie

- ☞ Stlačte a podržte tlačidlo vyhľadávania  alebo , kým sa nenaladí frekvencia požadovanej stanice.

Jemné doladenie

- ☞ Opakovane krátko stlačte tlačidlo  alebo , kým sa na displeji neobjaví presný údaj vysielacej frekvencie stanice.



Extras

Nasledujúce možnosti sú k dispozícii v podmenu „Extras“:

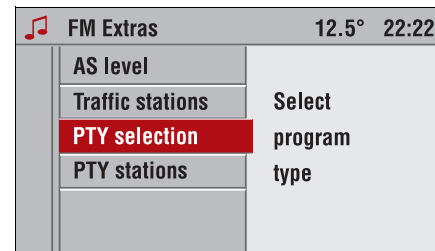
Úroveň AS

Táto možnosť sa používa na prepnutie do úrovne Autostore aktuálneho vlnového pásma.

Podrobné informácie o funkcii Autostore nájdete v časti „Autostore (Automatické ukladanie)“ v tejto kapitole, strana 24.

Stanice s dopravným vysielaním

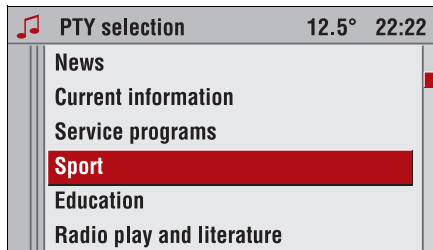
Táto funkcia sa používa na výber jednej zo staníc vysielajúcich dopravné spravodajstvo, ktoré sú aktuálne prijímateľné.



Výber PTY (len FM)

Mnoho staníc RDS vysiela PTY kód, ktorý udáva typ vysielaného programu (napr. správy). PTY kód umožňuje výber staníc podľa typu programu.

- ✓ Zvoľte položku „PTY selection“ v menu „FM Extras“.
- ✓ Zobrazí sa zoznam typov programu.



- ☞ Zvoľte si požadovaný typ programu zo zoznamu.
- ✓ Zobrazí sa zoznam prijímateľných staníc, ktoré vysielajú zvolený typ programu.
- ☞ Vyberte si požadovanú stanicu zo zoznamu.
- Ak nie je nájdená zodpovedajúca stanica, na displeji sa zobrazí „**No station available**“ a naladí sa pôvodne zvolená stanica.



PTY stanica (len FM)

- ☞ Zvoľte položku „**PTY stations**“ v menu „FM Extras“.
- ✓ Zobrazí sa zoznam všetkých staníc s platným typom programu.
- ☞ Vyberte si požadovanú stanicu zo zoznamu.
- Niektoré stanice tiež zmenia PTY kód v závislosti na vysielanom obsahu.

Autostore (Automatické ukladanie)

Takto sú nájdené stanice s najsilnejším signálom vo Vašom okolí.

- ☞ Zvoľte položku „**AS level**“ v menu „AM Extras“ alebo „FM Extras“.
- ✓ Informačný systém automaticky prepne zobrazenie do úrovne Autostore zvoleného vlnového pásma (AM-AS alebo FM-AS).
- ✓ Tento stav je indikovaný symbolom „**AS**“ na hlavnom displeji.
- ☞ Zvoľte položku „**Autostore**“ v menu rádia „AM AS“ alebo „FM AS“.
- ✓ Automatické vyhľadávanie sa spustí a frekvencie 10 najsilnejších staníc v danej oblasti sa uložia do pamäte AS.
- Skôr uložené stanice v pamäti AS sa prepíšu.
- RDS sa počas automatického ukladania aktivuje na vlnovom pásme FM a zostane aktívne.
- Ak zapnete pohotovostný režim na vysielenie dopravných hlásení pred automatickým ukladáním alebo počas ukladania, informačný systém vyvolá po ukončení vyhľadávania miesto v pamäti s uloženým vysielačom poskytujúcim hlásenie o situácii v doprave.

- Ak je funkcia pohotovostného režimu na vysielanie dopravných hlásení počas automatického ukladania zapnutá, zostane vyhľadávanie staníc v činnosti do toho času, kým nebude nájdená aspoň jedna stanica vysielajúca dopravné hlásenia.
- Pamäte úrovne AS môžu byť naplnené tiež manuálne, viď časť „pamäťové predvoľby staníc“, strana 22.

Návrat do úrovne FM alebo AM

- ☞ Zvoľte položku „**Extras**“ v menu rádia „FM AS“ alebo „AM AS“.
- ☞ Potom zvoľte položku menu „**FM level**“ alebo „**AM level**“ na návrat do pamäťovej úrovne FM alebo AM.

RDS (Radio Data System)


RDS je európska služba rozhlasových organizácií, ktorá podstatne uľahčuje vyhľadávanie požadovaných VHF programov a ich nerušený príjem.

Keď zapnete RDS, RDS stanice sú rozpoznané a zobrazí sa na displeji názov programu namiesto frekvencie stanice.

Stanice RDS vysielajú informácie, ktoré sú automaticky vyhodnocované rádiom s RDS, alebo ak je RDS funkcia aktívna.

RDS a funkcie REG a TP spojené s RDS je možné nastaviť v menu Audio Settings:

V menu Audio:

- ☞ Stlačte tlačidlo **SETTINGS** .
- ✓ Zobrazí sa menu Audio Settings.

Zapnutie/vypnutie RDS

- ☞ Zvoľte položku „**RDS**“ v menu Audio Settings.
- ✓ Zobrazí sa menu RDS.

Teraz máte dve možnosti, ako ovplyvniť správanie RDS informačného systému:

1. RDS vždy aktívne

- ☞ Stlačte „ **On**“ na aktiváciu RDS.

Aktivované RDS poskytuje nasledujúce výhody:

- Informačný systém bude pri automatickom vyhľadávaní ladit' len stanice RDS.
- Na displeji sa zobrazí názov naladeného programu namiesto frekvencie.
- Informačný systém vždy naladí frekvenciu vysielача s najlepším signálom zvoleného rozhlasového programu pomocou AF (alternatívna frekvencia).

2. Automatické RDS

🔊 Aktivujte „ Automatic“.

- Touto funkciou zaistíte, aby systém RDS bol funkčný, aj keď je RDS vypnuté. (funkcie PS, AF, PTY atď., sú aktívne).
- Automatické vyhľadávanie staníc však reaguje aj na stanice, ktoré nepoužívajú systém RDS.

Vypnutie RDS

- 🔊 Zrušte výber položiek „On“ a „Automatic“ v menu RDS.
- ✓ Namiesto názvu programu sa na displeji objaví frekvencia.
 - Rádio teraz nebude automaticky ladiť frekvencie s najlepším signálom programu.

REG (Regionálne vysielanie)

Niektoré RDS stanice vysielajú v určitých časoch na rôznych frekvenciách regionálne odlišné programy.

Zapnutie regionálnych programov (RDS musí byť aktívne)

V menu Audio Settings:

🔊 Zvoľte položku menu „REG“.

- ✓ Zobrazí sa menu Regionalisation.

Teraz máte tri možnosti, ako ovplyvniť správanie RDS informačného systému vo vzťahu k regionálnemu vysielaniu:

1. Automatic REG (automaticky)

Informačný systém pri hľadaní frekvencie stanice s najsilnejším signálom (AF) rozhlasového programu zostane naladený na nastavený regionálny program tak dlho, kým bude možný nerušený príjem.

- Keď kvalita príjmu už nebude pre nerušený príjem dostatočná, informačný systém preladí na iný regionálny program.

2. REG on (zapnuté)

Informačný systém pri hľadaní frekvencie stanice s najsilnejším signálom (AF) rozhlasového programu zostane vždy naladený na nastavený regionálny program.

3. REG off (vypnuté)

Informačný systém pri hľadaní frekvencie stanice s najsilnejším signálom (AF) rozhlasového programu nebude brať do úvahy regionálny program.

- Ak je „Automatic REG“ alebo „REG on“ aktívne, symbol „REG“ sa zobrazí na displeji.

TP (Dopravné spravodajstvo)


Stance vysielajúce informácie o dopravnej situácii sa poznajú podľa symbolu „TP“ na displeji.

Zapnutie TP


Pomocou menu Audio Settings:

- ☞ Aktivujte možnosť „TP“ v menu Audio Settings.

Pomocou funkčného klávesu:

- ☞ Stlačte tlačidlo **TP** .
- ✓ Na displeji sa zobrazí symbol „[TP]“.
- ✓ Ak je aktuálna stanica stanicou vysielajúcou dopravné hlásenie, objaví sa na displeji „[TP]“.
- Prijímané sú len stanice TP.
- Ak aktuálna stanica nie je stanicou vysielajúcou dopravné hlásenie, jednotka bude automaticky vyhľadávať nasledujúcu stanicu vysielajúcu dopravné hlásenie.
- Keď je funkcia TP zapnutá, prehrávanie CD/MP3 CD je prerušené dopravným spravodajstvom.
- Dopravné hlásenia budú vysielané hlasitosťou nastavenou vopred pre vysielanie dopravných hlásení, viď strana 66.
- Počas dopravného hlásenia sa na displeji objaví správa „Traffic announcement“.

Vypnutie TP

- ☞ Stlačte tlačidlo **TP** .

alebo:

- ☞ vypnete TP prostredníctvom položky „TP“ v menu Audio Settings.
- ✓ „[TP]“ zmizne z displeja.

Počas dopravného hlásenia:


- ☞ Ak stlačíte tlačidlo **TP** dvakrát, vypnete TP.

Počúvanie len dopravných hlásení

- ☞ Zapnite TP.

- ☞ Nastavte hlasitosť na nulu,

alebo:

- ☞ Stlačením a podržaním otočného ovládača **OI**  stíšite informačný systém.
- ✓ Dopravné hlásenia budú vysielané hlasitosťou nastavenou vopred pre vysielanie dopravných hlásení, viď strana 66.

Deaktivácia dopravných hlásení

Na potlačenie dopravného hlásenia, napr. počas prehrávania CD/MP3 disku, postupujte nasledovne:

- ☞ Stlačte raz tlačidlo **TP** počas dopravného hlásenia,

alebo:

- ☞ Stlačte raz tlačidlo **AUDIO**.

- ✓ Dôjde k prerušeniu dopravného hlásenia.
- ✓ Režim TP zostane zapnutý.

Nastavenie hlasitosti dopravných hlásení

- Hlasitosť dopravných hlásení (TA volume) je možné nastaviť v menu Audio Settings, viď strana 66.

Zoznam staníc vysielajúcich dopravné spravodajstvo

V menu rádia FM Extras a AM Extras je možné aktuálne prijímateľné stanice vysielajúce dopravné spravodajstvo vyvolať priamo a bez dlhého vyhľadávania prostredníctvom položky menu „**Traffic stations**“.

EON (Enhanced Other Networks)

Prostredníctvom EON môžete počúvať hlásenia o dopravnej situácii, aj keď naladená rozhlasová stanica nemá vlastné dopravné vysielanie. Ak ste si naladili takú stanicu, v hornom riadku na displeji sa zobrazí symbol „**TP**“, ako keby šlo o stanicu vysielajúcu dopravné spravodajstvo.

CD/MP3 prehrávač

Informačný systém je vybavený CD prehrávačom, ktorý môže prehrávať audio CD, rovnako ako MP3 CD. CD prehrávač automaticky rozpozná typ CD.

Poznámky k audio/MP3 CD

- ⚠ Za žiadnych okolností nekladajte do CD prehrávača DVD disky, CD disky s priemerom 8 cm a inak tvarované CD disky. Také disky sa môžu v CD prehrávači zaseknúť alebo poškodiť mechaniku. Jednotka bude potom vymenená na Vaše náklady.
- Systém nemusí byť schopný prehrávať audio CD disky s ochranou proti kopírovaniu, ktoré nemusia zodpovedať štandardu audio CD, alebo ich bude prehrávať nesprávne.
- CD-R a CD-RW disky sú omnoho citlivejšie ako zakúpené disky CD. S diskmi CD-R a CD-RW zaobchádzajte zvlášť opatrne. Viď strana 73.
- Systém nemusí byť schopný prehrávať disky CD-R a CD-RW alebo ich nebude prehrávať správne, v závislosti na ich charaktere.
- Multimediálne disky CD (kombinácia dát a audio, napr. MP3) budú rozpoznané a prehrávané len audio stopy.



Prehrávanie CD/MP3

- 👉 Vložte audio CD alebo CD so súborní MP3 do horného otvoru pre audio CD ❸ potlačenou stranou hore dostatočne ďaleko tak, aby disk bol vtiahnutý automaticky.
- ✓ Prehrávanie CD sa spustí.
- Na displeji sa zobrazí „CD in“.
- Ak vložíte MP3-CD, zobrazí sa tiež „MP3“. V závislosti na zložitosti štruktúry priečinkov a počtu súborov MP3 na CD môže načítanie nejaký čas trvať.

Ak je už disk v otvore pre audio CD vložený:

👉 Stlačte raz tlačidlo **AUDIO** ❹.

- ✓ Na displeji sa zobrazí menu CD.
- ✓ Prehrávanie CD sa spustí.

Ak ste v inom menu ako Audio (napr. navigácia, nastavenia alebo hlavný displej):



👉 Stlačte raz tlačidlo **AUDIO** na zobrazenie menu Audio.

👉 Stlačte znovu tlačidlo **AUDIO** na prepnutie do režimu CD.



- Na displeji sa zobrazí číslo aktuálnej skladby a uplynulý čas skladby.
- Ak na vloženom audio disku CD je CD text, zobrazí sa na displeji názov albumu, názov aktuálnej skladby a meno interpreta. Pre tieto účely musí byť aktivované zobrazovanie CD textu. Viď „Show title“ na strana 31.
- Pri diskoch MP3 CD sa zobrazujú ID3 tagy aktuálnej skladby. Pre tieto účely musí byť aktivované zobrazovanie skladby. Viď „Show title“ na strana 31. Ak ID3 tagy nie sú k dispozícii, zobrazia sa len názvy súborov.

Priama voľba skladby

V menu CD:




-  Zvoľte položku menu „Track“.
- ✓ Prehrávaný je zoznam skladieb, ktoré sú k dispozícii na CD.
-  Vyberte si požadovanú skladbu zo zoznamu.

Výber nasledujúcej alebo predchádzajúcej skladby

-  Krátko stlačte tlačidlo vyhľadávania ◀ alebo ▶ ,
- alebo:
-  Zvoľte položku „|◀“ alebo „▶|“ v menu CD.

Rýchle vyhľadávanie vpred/vzad


Vyhľadávanie skladby na CD:

-  Stlačte tlačidlo vyhľadávania ◀ alebo ▶ dlhšie ako 1 sekundu,
- alebo
-  zvoľte položku „◀◀“ alebo „▶▶“ v menu CD.
- ✓ Dôjde k rýchlemu vyhľadávaniu vpred/vzad.
 - Počas rýchleho vyhľadávania vpred/vzad je skladba prehrávaná rýchlejšie a nižšou hlasitosťou.
-  Ak chcete rýchle vyhľadávanie zastaviť pomocou menu, zvoľte opäť položku menu „◀◀“ alebo „▶▶“.



Zvláštne funkcie CD

Rôzne ďalšie funkcie na prehrávanie CD/MP3 je možné nastaviť pomocou menu CD Extras.

-  Zvoľte položku „Extras“ v menu CD.

Zvoliť je možné nasledujúce funkcie:

Normálne prehrávanie

Skladby CD/MP3 sú prehrávané v normálnom poradí.

- Všetky skladby na disku MP3 CD sú v tomto režime roztriedené a prehrávané v abecednom a numerickom poradí.

Prehrávanie CD v náhodnom poradí

Skladby sú prehrávané v náhodnom poradí.

- ✓ Symbol „R●“ sa objaví na displeji.
- ☞ Ak chcete ukončiť funkciu prehrávania v náhodnom poradí, aktivujte „Normal“ v menu CD Extras.

Prehrávanie albumu v náhodnom poradí (len MP3)

Skladby MP3 na aktuálnom albume (adresári) sa prehrávajú v náhodnom poradí.



- Prehrávanie albumu v náhodnom poradí nie je k dispozícii v režime audio CD.
- ✓ Symbol „R●“ sa objaví na displeji.
- ☞ Ak chcete ukončiť funkciu prehrávania v náhodnom poradí, aktivujte „Normal“ v menu CD Extras.

Opakovanie skladby

Aktuálna skladba CD/MP3 je stále opakovaná, kým nezvolíte iný režim.

- ✓ Symbol „↺“ sa objaví na displeji.
- ☞ Ak chcete ukončiť funkciu opakovania, aktivujte „Normal“ v menu CD Extras,

alebo:



- ☞ Stlačte a podržte tlačidlo  4.
- Funkciu opakovania môžete tiež zapnúť a vypnúť stlačením a podržaním tlačidla .

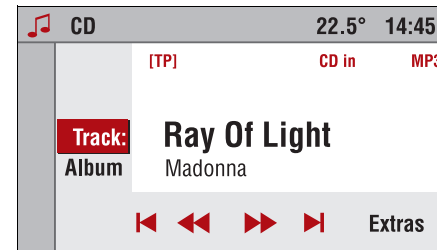
Prehľadávanie CD

Všetky skladby na CD sú krátko prehrávané.

- ✓ Symbol „▶“ sa objaví na displeji.
- ☞ Ak chcete počúvať celú aktuálne zvolenú skladbu a ukončiť funkciu prehľadávania, aktivujte „Normal“ v menu CD Extras,

alebo:

- ☞ stlačte a podržte tlačidlo  4.
- Funkciu prehľadávania môžete tiež zapnúť a vypnúť stlačením a podržaním tlačidla .





Zobrazenie názvu


- ☞ Aktivujte túto funkciu, ak informačný systém zobrazuje názov skladby namiesto uplynulého času skladby.

Výber MP3 albumov


Ak disk MP3 CD obsahuje viac albumov (priečinkov), môžete si zvoliť požadovaný album nasledovne:

 Krátko opakovane stlačte kolískový spínač ∇ alebo Δ , kým sa na displeji neobjaví požadovaný album,

alebo prostredníctvom menu CD:

 Zvoľte položku menu „Album“.

✓ Zobrazí sa zoznam albumov (priečinkov), ktoré sú k dispozícii na CD.

 Vyberte si požadovaný album zo zoznamu.

✓ Budete počuť prvú skladbu na zvolenom albume.

● Aby ste sa vyhli dlhému prístupovému času, mali by ste na jeden disk MP3 CD ukladať max. 20 albumov.

● Názov aktuálne zvoleného priečinka sa zobrazí ako názov albumu.

● Všetky adresáre, ktoré neobsahujú súbory MP3, sú automaticky vynechané.

Vybratie CD

 Stlačte tlačidlo  2.

✓ Disk CD sa vysunie.


● Ak disk CD neodoberiete z otvoru počas 10 sekúnd, informačný systém disk z bezpečnostných dôvodov opäť vtiahne.

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

Nastavenie zvuku

Nastavte zvuk samostatne a individuálne pre každý zdroj audiosignálu (rádio, CD/MP3) pomocou „**Treble**“ a „**Bass**“ alebo si vyberte jeden z prednastavených zvukových štýlov pomocou „**Sound**“.

Rozloženie hlasností môžete tiež nastaviť pomocou „**Fader**“ a „**Balance**“.

- Nastavenie predozadného a stranového vyváženia je platné pre všetky zdroje a nie je možné ich nastaviť samostatne.
- ☞ Zvoľte si požadovaný zdroj audiosignálu (FM/AM, CD/MP3 alebo AUX), pre ktorý chcete zvuk nastaviť.
- ☞ Na vyvolanie menu Sound stlačte tlačidlo **SOUND** .
- ✓ Na displeji sa automaticky zobrazia položky menu nastavenia zvuku.

Sound		12.5°	22:22
Treble		-7	
Bass		+5	

Výšky

- ☞ Zvoľte položku menu „**Treble**“.
- ☞ Vyberte si požadovanú hodnotu výšok a potvrdte stlačením multifunkčného gombíka.

Basy

- ☞ Zvoľte položku menu „**Bass**“.
- ☞ Vyberte si požadovanú hodnotu basov a potvrdte stlačením multifunkčného gombíka.

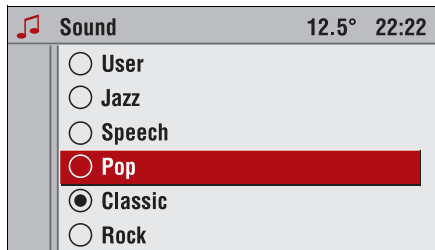
Sound		12.5°	22:22
Fader		-4	
Balance L		+0	R

Predozadné vyváženie

- ☞ Zvoľte položku menu „**Fader**“.
- ☞ Vyberte si požadovanú hodnotu rozloženia hlasitosti „**F <-> R**“ (vpred <-> vzad) a potvrdte stlačením multifunkčného gombíka.

Stranové vyváženie

- ☞ Zvoľte položku menu „**Balance**“.
- ☞ Vyberte si požadovanú hodnotu rozloženia hlasitosti „**L <-> R**“ (vľavo <-> vpravo) a potvrdte stlačením multifunkčného gombíka.



Zvuk

Ak dávate prednosť prednastavenému štýlu zvuku, máte na výber päť možností.

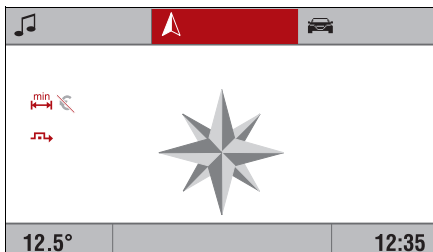
- ☞ Zvoľte položku menu „**Sound**“.
- ✓ Zobrazí sa zoznam štýlov zvuku.
- ☞ Aktivujte požadovaný štýl zvuku.
- Pod zvukový štýl „**User**“ môžete uložiť Vaše vlastné nastavenia výšok a basov.
- Ak nastavujete výšky alebo basy, automaticky sa zvolí štýl zvuku „**User**“.

Vstup AUX *

Za účelom prehrávania zdroja audiosignálu, napr. prenosný prehrávač MP3, pripojte vstup AUX vášho vozidla cez reproduktory informačného systému; zdroj audiosignálu musí byť aktivovaný:

- ☞ Pripojte zdroj audiosignálu ku vstupu AUX Vášho vozidla.
- ☞ Stlačte tlačidlo **MAIN** 5.
- ☞ Na hlavnom displeji zvoľte funkciu Audio 🎵.
- ☞ Stlačte multifunkčný ovládací gombík.
- ☞ Zvoľte položku menu „**Return**“.
- ☞ Zvoľte položku menu „**Aux**“.
- ✓ Externý zdroj audiosignálu je prepnutý na informačný systém.
- ☞ Zapnite externý zdroj audiosignálu a nastavte ho na maximálnu hlasitosť.
- Zdrojový audiosignál je potom prehrávaný prostredníctvom reproduktorov informačného systému.
- Ak príde počas prehrávania externého zdroja k skresleniu, znížte úroveň hlasitosti externej jednotky do takej miery, až sa skreslenie prestane vyskytovať.

⚠ Pri prepínaní medzi rôznymi zdrojmi audiosignálu berte do úvahy rôzne hlasitosti v režime rádio, CD a AUX. Pred prepnutím znížte hlasitosť.



Navigácia

Navigačný systém Vás spoľahlivo a bezpečne dovedie k cieľu bez únavného čítania mapy.

V prípade potreby, vďaka dynamickej navigácii, bude pri výpočte trasy braná do úvahy aktuálna dopravná situácia. Pre tieto účely informačný systém prijíma dopravné hlásenie v danej oblasti prostredníctvom RDS TMC.

Avšak navigačný systém nie je schopný brať do úvahy zložité dopravnú situáciu, dočasné úpravy dopravného značenia a nebezpečenstvo alebo prekážky (napr. práca na ceste), ktoré môžu nastať.

⚠ Používanie navigačného systému nezabavuje vodiča zodpovednosti za správne a uvážlivé správanie na ceste. Vždy dodržiavajte pravidlá cestnej premávky. Ak navigačné pokyny odporujú dopravným predpisom, dopravné predpisy majú vždy prednosť. Ďalšie informácie, viď strana 7.

Navigačný systém informačného systému Vám umožňuje navigáciu k cieľu dokonca bez znalosti miesta, kam cestujete.

Funkcie navigačného systému

Poloha a pohyby vozidla sú zaznamenávané navigačným systémom prostredníctvom senzorov. Prejdená vzdialenosť je určená na základe signálu z rýchlomeru, rotačný pohyb v zákrutách je detekovaný gyrosenzorom (zotrvačným kompasom). Poloha je určená prostredníctvom GPS (Global Positioning System) satelitov.

Poloha môže byť vypočítaná s presnosťou na 10 m porovnaním signálov senzorov s digitálnou mapou na navigačnom DVD/CD.

Dôležité poznámky k funkcii navigačného systému

V zásade je navigačný systém funkčný aj pri zlom signále GPS, aj keď presnosť navigácie môže byť ovplyvnená slabým alebo prerušeným príjmom GPS alebo môže dôjsť k chybám v určovaní polohy, ktoré môžu vyústiť do nesprávneho hlásenia polohy.

Zlý príjem GPS je indikovaný škrtnutým symbolom GPS na hlavnom displeji.

Po zadaní adresy cieľa alebo špeciálneho cieľa (vedľa čerpacej stanice, hotela atď.) je vypočítaná trasa z aktuálnej polohy sk zvolenému cieľu.


Navigácia je sprevádzaná prostredníctvom hlasového výstupu a smerovými šípkami s pomocou farebnej mapy na displeji * alebo prostredníctvom obidvoch * displejov.

Hlasový výstup a smerové šípky na displeji odporúčajú nasledujúcu zmenu smeru jazdy.

Vloženie navigačného DVD/CD

- ☞ Vložte navigačné DVD/CD potlačenou stranou hore do otvoru pre DVD/CD **17** dostatočne ďaleko tak, aby disk bol vtiahnutý automaticky.

Vybratie navigačného DVD/CD

- ☞ Stlačte tlačidlo  **18**.
- ✓ Disk DVD/CD sa vysunie.
- Ak disk DVD/CD neodoberiete z otvoru pre DVD/CD počas 10 sekúnd, informačný systém disk z bezpečnostných dôvodov opäť vtiahne.

Nastavenie jazyka

Môžete zmeniť jazyk hlásení navigačného systému.

- Nastavenie jazyka, viď strana 64.

Poznámky k navigačným diskom DVD/CD


- Používajte len navigačné disky DVD/CD, schválené výrobcom Vášho vozidla. Informačný systém nedokáže čítať navigačné DVD/CD iného výrobcu.
- Nikdy nevkladajte navigačné disky DVD do otvoru pre CD. Disky DVD sa môžu zaseknúť v prehrávači CD. Jednotka bude potom vymenená na Vaše náklady.
- Odporúčame Vám vždy používať vo Vašom informačnom systéme najaktuálnejšiu verziu navigačného DVD/CD.

Len CD 70 NAVI:

- Na všetkých navigačných CD je uložená európska sieť hlavných cestných ťahov a dôležitých európskych miest. Odporúčame Vám, aby ste sa s ďalšími otázkami ohľadne navigačných DVD/CD obrátili na autorizovaného dileru Opel/Vauxhall.

Len DVD 90 NAVI:


- Podrobná cestná sieť vo všetkých krajinách, ktoré sa zobrazia pri zadávaní cieľa, je uložená na navigačnom DVD. Pri prekročení hraníc nie je nutné meniť DVD.

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

Aktivácia navigačného systému

- ☞ Stlačte tlačidlo **NAVI** **4**,



alebo:

- ☞ zvolte funkciu  na hlavnom displeji a potvrdte voľbu.

Ak navigácia nie je aktívna:

- ✓ Zobrazí sa hlavné menu navigácie. Zobrazí sa adresa naposledy zadaného cieľa.

Ak navigácia je aktívna.

- ✓ V závislosti na skôr zvolenom type zobrazenia sa na obrazovke navigácie zobrazí smerová šípka, navigačná mapa  alebo delená obrazovka so smerovou šípkou a navigačnou mapou .

Zadanie cieľa

K dispozícii sú pre zadanie cieľa nasledujúce možnosti:

- **Destin. input (Zadanie cieľa):** Zadanie adresy nového cieľa, ktorá obsahuje mesto, ulicu, číslo alebo križovatku ulíc, viď strana 38.
- **POIs (záujmové body):** Voľba špeciálneho cieľa (reštaurácie, hotely atď.), viď strana 41.
- **Destin. mem. (Pamät' cieľu):** Výber cieľa z adresára, zo zoznamu naposledy zadaných cieľov alebo načítanie domácej adresy, viď strana 42.
- **Entering destinations via the map * (Zadanie cieľa prostredníctvom mapy):** Zadanie cieľa pomocou kurzora na navigačnej mape, viď strana 58.

Len CD 70 NAVI:

- V prípade, že cieľ sa nachádza v inej krajine, nemusí byť tento cieľ uložený na aktuálnom navigačnom CD. V takom prípade musíte najskôr zadať veľké mesto v blízkosti cieľa, ktoré je uložené na CD. Akonáhle prídete do tohto mesta, vložte navigačné CD krajiny, kde sa cieľ nachádza a zadajte cieľové mesto.



Zadávanie písmen

Znaky pre navigáciu sa zadávajú výberom písmen zo zoznamu písmen, čísiel a špeciálnych znakov.

Ak napríklad zadáte názov mesta alebo ulice, zobrazí sa menu pre zadanie. Ďalej ho budeme pre jednoduchosť nazývať „písací stroj“.

- ☞ Presuňte kurzor na požadovaný znak otáčaním multifunkčného gombíka.
- ✓ Aktuálne zvolený znak sa zvýrazní.
- ☞ Výber potvrdíte stlačením multifunkčného gombíka.
- ✓ Zvolený znak sa preniesie do vstupného poľa.

Inteligentný „písací stroj“

Keď zadáte cieľ, systém porovná už zadané znaky s celou databázou na navigačnom DVD/CD. Akonáhle zadáte znak, zistíte, že sa už zobrazujú len niektoré znaky.

Vybrať pomocou „písacieho stroja“ je možné len také znaky, ktoré je možné použiť pre ďalšie určenie názvu.

Informačný systém automaticky dokončí zadanie ďalšími možnými znakmi.

Vymazanie znakov

Ak zadáte nesprávny znak:

- ☞ Zvoľte položku menu „◀C“ v písacom stroji.
- ✓ Naposledy zvolený znak sa vymaže.
- Ak informačný systém automaticky doplnil znaky, budú tieto znaky opäť vymazané.

Zrušenie zadávania znakov

- ☞ Otáčajte multifunkčným gombíkom doľava, kým sa nezobrazí skrytá položka menu „Cancel“.
- ☞ Zadávanie znakov ukončíte zvolením „Cancel“.
- ✓ Zobrazí sa menu „Destin. input“.

Zoznamy

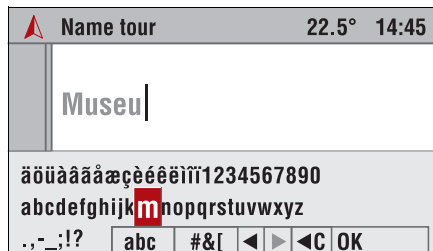
Počas zadavania cieľa je možné v písacom stroji zvolit' položku menu „List“. V závislosti na reťazci už zadaných znakov sa v zozname za položkou menu zobrazí príslušný počet možností.

Pri zadaní znaku alebo reťazca znakov sa možnosť výberu v zodpovedajúcom zozname zužuje.

Ak v zozname zostáva menej ako 7 položiek, automaticky sa výberový zoznam zobrazí.

Zrušenie výberu zo zoznamu

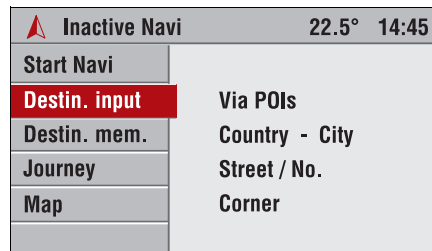
- ☞ Otáčajte multifunkčným gombíkom doľava, kým sa nezobrazí skrytá položka menu „Return“.
- ☞ Výber zo zoznamu zrušíte zvolením „Return“.
- ✓ Zobrazí sa „písací stroj“.

**Písací stroj na zadanie názvu**

Okrem veľkých písmen, čísel a špeciálnych znakov je možné na zadanie názvov použiť tiež malé písmená (adresy v adresári, cesty atď.).

Naviac máte tiež možnosť upravovať názov počas zadavania pomocou pohyblivého kurzora.

- ☞ Na písanie malých alebo veľkých písmen použijete príslušnú položku menu „abc“ alebo „ABC“.
- ☞ Ak zvolíte „Abc“, automaticky sa napíše prvé písmeno reťazca veľkým písmenom.
- ☞ Zadávanie špeciálnych znakov umožníte voľbou „#&!“.
- ☞ Na pohyb kurzora vpred alebo vzad v už zadanom texte použijete „◀“ alebo „▶“.
- ☞ Zadávanie textu ukončíte zvolením „OK“.

**Zadanie cieľa**

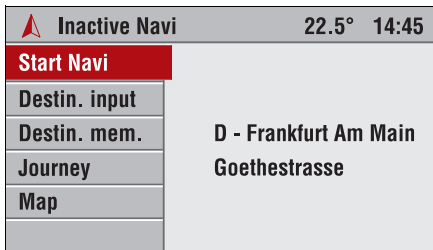
Ak navigácia nie je aktívna:

- ☞ Zvoľte položku „Destin. input“ v menu navigácie.
- ✓ Zobrazí sa menu „Destin. input“.

S farebným informačným displejom * a aktívnou navigáciou:

- ☞ Zvoľte položku „Menu“ na navigačnej obrazovke.
- ☞ Potom zvoľte položku menu „Destin. input“.

Teraz môžete zadať adresu cieľa spolu s nasledujúcimi informáciami:



Krajina

- ☞ Zvoľte položku „Country“ v menu „Destin. input“.
- ✓ Zobrazí sa zoznam krajín, uložených na navigačnom DVD/CD.
- ☞ Vyberte si požadovanú krajinu zo zoznamu.
- Ak už bola adresa cieľa zadaná, zobrazí sa namiesto položky menu „Country“ ID krajiny, kde sa cieľ nachádza, napr. „D“ pre Nemecko.

Len CD 70 NAVI:

- Ak zvolíte krajinu, ktorá nezodpovedá vloženému CD, môžete ako cieľ zadávať len veľké európske mestá a najdôležitejšie hlavné cestné ťahy. Aby ste mohli zadať presný cieľ, vložte disk CD s príslušnou krajinou, kde sa nachádza cieľ, akonáhle prekročíte hranice.



Mesto

- ☞ Zvoľte položku „Town“ v menu „Destin. input“.
- Ak už bola adresa cieľa zadaná, zobrazí sa namiesto položky menu „Town“ názov mesta, naposledy zadaného ako cieľ.
- ✓ Na zadávanie znakov sa zobrazí „písací stroj“.
- ☞ Zadajte nový názov mesta výberom písmen v „písacom stroji“.
- ✓ Ak je počet možností v zozname miest dostatočne malý, automaticky sa zobrazí zoznam s názvami miest.
- ☞ Vyberte si požadované mesto zo zoznamu.



Ulica

- ☞ Zvoľte položku „Street“ v menu „Destin. input“.
- Ak už bola adresa cieľa zadaná, zobrazí sa namiesto položky menu „Street“ názov ulice, naposledy zadanej ako cieľ.
- ✓ Na zadávanie znakov sa zobrazí „písací stroj“.
- ☞ Zadajte nový názov ulice výberom písmen v „písacom stroji“.
- ✓ Ak je počet možností v zozname ulíc dostatočne malý, automaticky sa zobrazí zoznam s názvami ulíc.
- ☞ Vyberte si požadovanú ulicu zo zoznamu.

Číslo domu

Ak sú na vloženej navigačnej DVD/CD uložené čísla domov pre zadanú ulicu, môžete ako cieľ zadať číslo domu.

- ☞ Zvoľte položku „**No.**“ v menu „Destin. input“.
- Ak už bola adresa cieľa zadaná, zobrazí sa namiesto položky menu „**No.**“ číslo domu, naposledy zadané ako cieľ.
- ✓ Na zadávanie znakov sa zobrazí „písací stroj“.
- ☞ Zadajte číslo domu pomocou „písacieho stroja“.
- V databáze sú niektoré rozsahy čísel domov spojené. Zadané číslo domu môže byť obsiahnuté v takom rozsahu. V takom prípade Vás navigačný systém povedie k zadanému rozsahu čísel.
- V niektorých prípadoch tiež môže navigačný systém opraviť Vaše zadanie. Ak napríklad zadáte číslo domu 83, ale na navigačnej DVD/CD sú uložené čísla len do 51, systém číslo automaticky opraví na 51.

Roh ulíc

Alternatívou k zadaniu čísla domu je zadanie cieľa ako križovanie (roh) dvoch ulíc.

- ☞ Zvoľte položku „**Corner**“ v menu „Destin. input“.
- Ak už bola adresa cieľa zadaná, zobrazí sa namiesto položky menu „**Corner**“ názov ulice, naposledy zadanej ako cieľ.
- ☞ Zadajte názov ulice, ktorá kríži túto ulicu, skôr popísaným postupom.

Zadanie časti adresy cieľa

Ak chcete zadať novú ulicu, číslo domu alebo novú ulicu, ktorá kríži zadanú ulicu, zvoľte zodpovedajúcu položku v menu „Destin. input“.

Zadanie miesta pomocou poštového smerovacieho čísla

Ak sú na vloženej navigačnej DVD/CD uložené poštové smerovacie čísla, môžete pri zadávaní miesta zadať poštové smerovacie číslo namiesto názvu mesta.

Ak je počet možností v zozname miest dostatočne malý, automaticky sa zobrazí zoznam s názvami miest.

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

Aktivácia navigácie

V hlavnom menu:

- ☞ Zvoľte položku menu „**Start Navi**“ na spustenie navigácie.
- ✓ Zobrazí sa menu Destin. input a začne výpočet trasy (to môže trvať niekoľko sekúnd).
- Navigácia, viď strana 50.

	Destin. input	22.5°	14:45
POIs			
D - Frankfurt Am Main			
Goethestrasse		No.	
Corner			
		Start Navi	
Save			

V menu „Destin. input“:

- Zvoľte položku menu „**Start Navi**“ na spustenie navigácie.
- Adresu cieľa môžete uložiť do adresára prostredníctvom položky menu „**Save**“, viď strana 44.

	Destin. input	22.5°	14:45
POIs			
D - Rüsselsheim, Gross Gerau			
Adam Opel Strasse		No.	
Corner			
		Start Navi	
Save			

Zadávanie POI (záujmových bodov)

Môžete si zvoliť zaujímavé alebo užitočné špeciálne ciele pozdĺž trasy alebo ako cieľ. Informačný systém ponúka rôzne kategórie, kde sú dôležité adresy uložené:

- Zvoľte položku „**POIs**“ v menu „Destin. input“.
- ✓ Zobrazí sa menu „Select POIs“.

Teraz môžete triediť POI podľa nasledujúcich kritérií:

	Select POIs	12.5°	22:22
Vicinity current position			
Vicinity destination			
In other towns			
Nationwide			
Shows POIs depending on current position			

- **Vicinity current position (Blížkosť aktuálnej polohy):**
Zobrazuje POI v závislosti na Vašej aktuálnej polohe.
 - **Vicinity destination (Blížkosť cieľa):**
Zobrazuje všetky POIs v celi.
 - **In other towns (V iných mestách):**
Zobrazuje POI v meste, ktoré ste si zvolili.
 - **Nationwide (V rámci štátu):**
Zobrazuje POI národného významu (napr. letiská, trajekty atď.).
- Zvoľte si jedno z vyššie uvedených kritérií.
 - ✓ Zobrazí sa zoznam možných kategórií (napr. prenájom vozidiel, hotel, centrum mesta atď.).
 - Zvoľte si požadovanú kategóriu.
 - ✓ Zobrazí sa zoznam POI vo zvolenej kategórii.

- Ak je k dispozícii viac ako šesť POI pre zvolenú kategóriu, zobrazí sa „písací stroj“.
- Ak zvolíte „Vicinity current location“, zobrazí sa vždy maximálne 45 záujmových bodov vo zvolenej kategórii, usporiadaných podľa vzdialenosti od aktuálnej polohy.

S otvoreným písacím strojom:

- ☞ Obmedzte počet cieľov zadaním jedného alebo viacerých počiatočných znakov alebo zvolte položku menu „List“.
- ☞ Vyberte si požadovaný cieľ zo zoznamu.

Keď je zobrazený zoznam:

- ☞ Vyberte si požadovaný cieľ priamo zo zoznamu.
- ✓ Po zvolení cieľa sa opäť zobrazí menu „Destin. input“. V hornom riadku uvidíte zvolený cieľ a cieľové mesto.

Špeciálny prípad pre „In other towns“

Pomocou „písacieho stroja“ zadajte požadovanú lokalitu, pre ktorú sa majú dostupné POI zobrazit’.

Inactive Navi		22.5°	14:45
Start Navi			
Destin. input	Last destinat.		
Destin. mem.	Home		
Journey	Addressbook		
Map			

Pamäť cieľov

Pamäť cieľov informačného systému umožňuje uložiť ciele, ktoré častejšie používate na navigáciu.

Naviac sa do pamäte cieľov ukladajú aj ciele, naposledy použité pre navigáciu.

Ak navigácia nie je aktívna:

- ☞ Zvoľte položku „Destin. mem.“ v menu navigácie.
- ✓ Zobrazí sa výpis pamäte cieľov.

S farebným informačným displejom * a aktívnou navigáciou:

- ☞ Zvoľte položku „Menu“ na navigačnej obrazovke.
- ☞ Potom zvoľte položku menu „Destin. mem.“.

8 Addresses		12.5°	22:22
Last destinat.			
Home			
ADAM OPEL AG			
FLUGHAFEN FRANKFURT MAIN			
List of last 30 (max.) destinations			

Pamäť cieľov obsahuje nasledujúce položky:

- **Last destinat. (Naposledy zvolené cieľ):**
Zobrazí sa zoznam cieľov, naposledy použitých pre navigáciu.
- **Home (Domovská adresa):**
Vyvolá uloženú domovskú adresu.
- **Addressbook (Adresár):**
Všetky adresy, skôr uložené do adresára (v abecednom poradí).

Výber jedného zo skôr zadaných cieľov

- ☞ Zvoľte položku „Last destinat.“ v menu „Destination mem.“.
- ☞ Zobrazí sa zoznam maximálne 30 cieľov, pre ktoré bola vypočítavaná trasa.
- ☞ Vyberte si požadovaný cieľ zo zoznamu.
- ☞ Zvoľte „Start Navi“ na spustenie navigácie,

alebo:

- ☞ zvolte „Delete“ na vymazanie zvoleného cieľa zo zoznamu naposledy zadaných cieľov.


Výber domovskej adresy ako cieľa

- ☞ Zvolte položku „Home“ v menu „Destination mem.“.
- ☞ Zvolte „Start Navi“ na spustenie navigácie,



alebo:

- ☞ Zvolte „Edit“ na zmenu domovskej adresy.

Bez ohľadu na to, v ktorom menu sa nachádzate:

- ☞ Stlačte tlačidlo  na vyvolanie domovskej adresy.
- ☞ Zvolte „Start Navi“ na spustenie navigácie,

alebo:

- ☞ stlačte dvakrát krátko tlačidlo  na okamžité spustenie navigácie do domovskej adresy.
- Ak domovská adresa nebola uložená, stlačením tlačidla  sa automaticky zobrazí menu „Destin. input“.

Zmena domovskej adresy alebo uloženie novej domovskej adresy

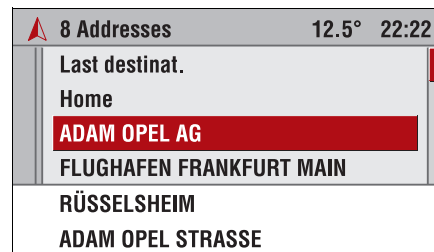
Po zvolení položky menu „Edit“ môžete zmeniť domovskú adresu.

Ak ešte domovská adresa nebola uložená, zadajte požadovanú adresu.

- ☞ Zadajte podrobnosti domovskej adresy rovnakým spôsobom, ako keď zadávate nový cieľ, viď strana 38.
- ☞ Na uloženie novej/zmenenej domovskej adresy do pamäte cieľov zvolte „Store“.

Vymazanie domovskej adresy

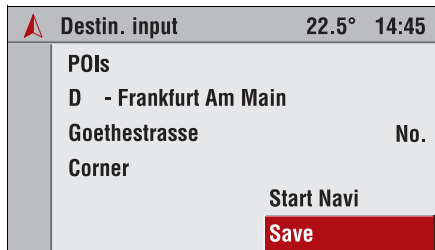
Podrobnosti domovskej adresy je možné vymazať pomocou položky „Delete lists“ v menu „Navi Settings“, viď strana 69.



Výber cieľov z adresára

V pamäti cieľov:

- ☞ Vyberte si požadovaný cieľ z pamäte cieľov.
- ✓ Zobrazí sa záznam v adresári s podrobnosťami adresy.
- ☞ Zvolte „Start Navi“ na spustenie navigácie.



Uloženie cieľov do adresára

Do adresára môžete uložiť až 100 cieľov (99 adries a domovskú adresu). Uložené ciele je možné individuálne pomenovať.

V menu „Destin. input“:

- ☞ Zadajte adresu požadovaného cieľa.
- ☞ Zvoľte položku menu „**Save**“.
- ✓ Zobrazí sa „písací stroj“.
- ☞ Uvedený názov potvrdíte pomocou „**OK**“,

alebo:

- ☞ pridajte znaky k uvedenému názvu výberom zo zoznamu znakov,

alebo:

- ☞ Vymažte celý uvedený názov pomocou „◀C“ a zadajte nový názov.
- ☞ Na uloženie adresy pod zadaným názvom do adresára zvoľte „**OK**“.

Úpravy cieľov v adresári

- ☞ Vyberte si požadovaný cieľ z pamäte cieľov.
- ☞ Zvoľte „**Edit**“ na zmenu zvolenej adresy cieľa.
- ☞ Zmeňte požadované podrobnosti (napr. mesto, ulicu, číslo alebo názov).
- ☞ Zvoľte „**Save**“ na uloženie zmenenej adresy do adresára.



Vymazanie cieľov z adresára

- ☞ Vyberte si požadovaný cieľ z pamäte cieľov.
- ☞ Zvoľte položku menu „**Delete**“ na vymazanie zobrazeného cieľa z adresára.
- ☞ Potvrďte vymazanie.
- ✓ Cieľ je vymazaný z adresára.
- Ak chcete vymazať všetky ciele z adresára naraz, zvoľte položku „**Delete lists**“ v „Navi Settings“, viď strana 69.

▲ Navi inactive		22.5° 14:45
Start navi	Addition. info Tours	
Destin. input		
Destin. mem.		
Journey		
Map		

Tours

Menu Tours Vám umožňuje jazdu postupne do niekoľkých rôznych cieľov bez nutnosti zadávať každý cieľ individuálne.

Len zadáte jednotlivé body cesty prostredníctvom zadania cieľa alebo pamäte cieľov a celú cestu uložíte pod ľubovoľne voliteľným názvom.

- Pamäť ciest pojme až 7 ciest s maximálnym počtom 10 etáp pre každú cestu.

S farebným informačným displejom ❄

- ☞ Zvoľte položku „Journey“ v menu navigácie.
- ☞ Potom zvoľte „Tours“.

S grafickým informačným displejom:

- ☞ Zvoľte položku „Tours“ v menu navigácie.
- ✓ Zobrazí sa menu Tours.

▲ 3 Tours		22.5° 14:45
Add tour	Tour 1 Tour 2 Tour 3	
Tour 1		
Tour 2		
Tour 3		
4 Destinations		

Zadanie novej cesty

- ☞ Zvoľte položku „Add tour“ v menu Tours.
- ✓ Zobrazí sa „písací stroj“.
- ☞ Zadajte názov novej cesty.
- ☞ Zvoľte „OK“ na uloženie zadaného názvu.
- ✓ Tak sa dostanete automaticky do menu pre úpravy cesty.
- Teraz môžete zadať etapy cesty (medziciele) podľa popisu v časti „Úprava cesty“. Vid' strana 46.

▲ Tour 1		22.5° 14:45
Start tour	Saarbrücken, München, Kno Lindau Bodens ...	
Start from		
Show		
Edit		

Začatie cesty

- ☞ Zvoľte si požadovanú cestu z menu Tours.
- ☞ Potom zvoľte „Start tour“ na spustenie navigácie prvej etapy cesty.

Začatie cesty z ...

Môžete začať cestu určitou etapou.

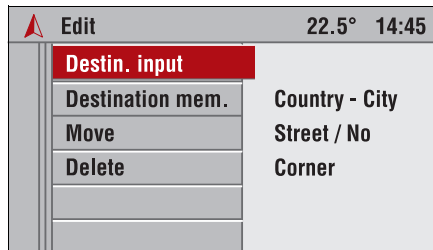
- ☞ Zvoľte si požadovanú cestu z menu Tours.
- ☞ Zvoľte „Start from“.
- ✓ Zobrazí sa zoznam etáp zvolenej cesty.
- ☞ Na začatie navigácie si zvoľte požadovanú etapu zo zoznamu.



Zobrazenie cesty

Pomocou tejto funkcie je možné zobraziť zoznam etáp zvolenej cesty (medziciele).

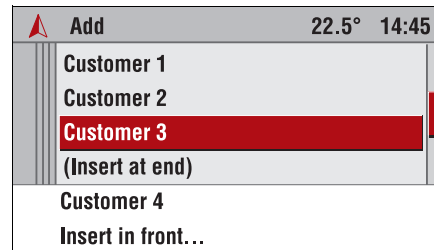
- Zvoľte „Show“.
- ✓ Zobrazí sa zoznam medzicieľov zvolenej cesty.
- Ak zvolíte niektorú z etáp cesty zo zoznamu, zobrazia sa podrobnosti adresy.



Úprava cesty

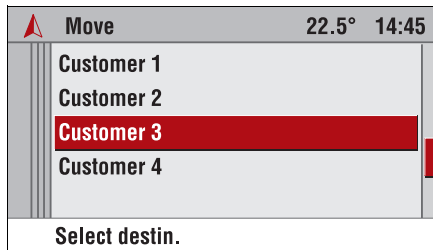
V menu „Edit“ máte nasledujúce možnosti:

- **Destin. input (Zadanie cieľa):** Tu môžete pridávať do cesty nové ciele.
- **Destination mem. (Pamäť cieľov):** Tu môžete pridávať do cesty ciele z pamäte cieľov.
- **Move (Presun):** Tu môžete presúvať ciele v rámci zvolenej cesty.
- **Delete (Vymazanie):** Tu môžete vymazať jednotlivé etapy zvolenej cesty alebo celú cestu.



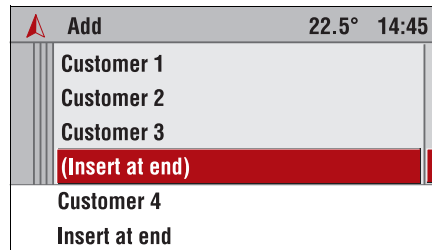
Pridanie etáp cesty

- Zvoľte položku „Destin. input“ alebo „Destination mem.“ v menu Edit.
- Zadajte nový cieľ alebo si cieľ vyberte v pamäti cieľov.
- Zvoľte „Add“ na pridanie zvoleného cieľa do cesty.
- ✓ Zobrazí sa zoznam už uložených etáp cesty.
- Potom presuňte otáčaním multifunkčného gombíka kurzor v zozname pred položku, pred ktorú chcete novú etapu uložiť.
- Stlačte multifunkčný gombík na umiestnenie novej etapy pred zvýraznenú položku.
- Zvoľte „(Insert at end)“, ak chcete novú etapu umiestniť na koniec zoznamu.



Presun etáp cesty

- ☞ Zvoľte položku „**Move**“ v menu Edit.
- ✓ Zobrazí sa zoznam etáp zvolenej cesty.
- ☞ Zvýraznite pomocou kurzora etapu, ktorú chcete presunúť.
- ☞ Stlačte multifunkčný ovládací gombík.



- ☞ Potom presuňte otáčaním multifunkčného gombíka kurzor v zozname pred položku, pred ktorú chcete novú etapu presunúť.
- ☞ Stlačte multifunkčný gombík na umiestnenie etapy do zvolenej pozície.
- ☞ Zvoľte „**(Insert at end)**“, ak chcete etapu umiestniť na koniec zoznamu.

Vymazanie etáp cesty

- ☞ Zvoľte položku „**Delete**“ v menu Edit.
- ✓ Zobrazí sa zoznam etáp zvolenej cesty.
- ☞ Zvýraznite pomocou kurzora etapu, ktorú chcete vymazať.
- ☞ Stlačte multifunkčný ovládací gombík.
- ✓ Požadovaná etapa je vymazaná z cesty.
- ☞ Zvoľte „**Delete whole tour**“ na vymazanie celej cesty.

Informácie turistického sprievodcu (Len DVD 90 NAVI)

Pomocou funkcie „Addition. Info“ v menu Journey máte prístup k informáciám turistického sprievodcu od rôznych dodávateľov. V závislosti na vloženom navigačnom DVD je možné získať rôzne informácie tretích strán. Môže ísť napríklad o sprievodcu hotelmi a reštauráciami a turistické informácie.

Na zobrazenie doplnkových informácií sa používa prehľadávač, podobný internetovému prehľadávaču.

Doplnkové informácie môžu obsahovať text, obrázky, odkazy, adresy a telefónne čísla.

Napríklad adresu požadovaného hotelu môžete preniesť priamo do navigačného systému z turistického sprievodcu.



Vyhľadávanie v doplnkových informáciách

Ak navigácia nie je aktívna:

☞ V hlavnom menu zvolíte „Journey“.

Ak navigácia je aktívna.

☞ Zvoľte položku „Menu“ na navigačnej obrazovke.

☞ Zvoľte položku menu „Journey“.

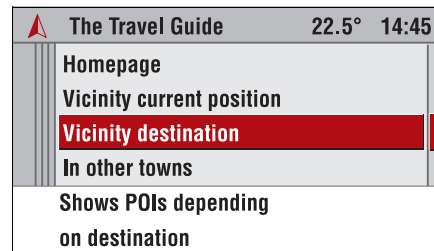
☞ V menu Journey zvolíte „Addition. Info“.

✓ Zobrazí sa zoznam doplnkových informácií, uložených na navigačnom DVD.

☞ Zvoľte si v zozname požadovaného poskytovateľa.

● Ak doplnková informácia od dodávateľa je k dispozícii, výber sa zobrazí priamo prostredníctvom možnosti vyhľadávania.

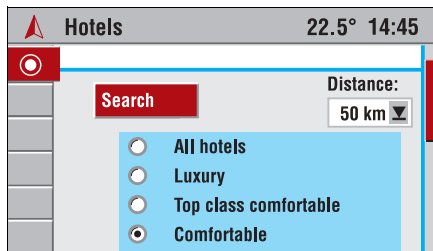
☞ Vyberte si požadovanú možnosť vyhľadávania zo zoznamu.



Zvoliť si je možné nasledujúce:

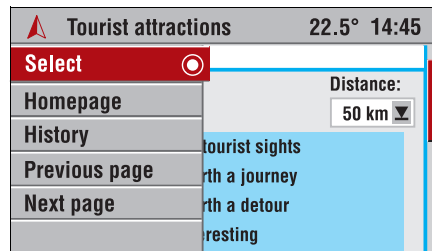
- **Homepage (Domovská stránka):**
Zobrazí domovské stránky zvoleného dodávateľa (ak je k dispozícii)
- **Vicinity current position (Blízkosť aktuálnej polohy):**
Zobrazí vyhľadávaciu obrazovku zariadení v blízkosti aktuálnej polohy.
- **Vicinity destination (Blízkosť cieľa):**
Zobrazí vyhľadávaciu obrazovku zariadení v blízkosti cieľa.
- **In other towns (V iných mestách):**
Zobrazí vyhľadávaciu obrazovku zariadení v blízkosti polohy podľa Vášho výberu.

Na zúženie vyhľadávania je možné použiť viacúrovňovú otázku v podobe zoznamov, z ktorých je možné vybrať príslušné kategórie (napr. All hotels, Categories, Extras, Search by name).



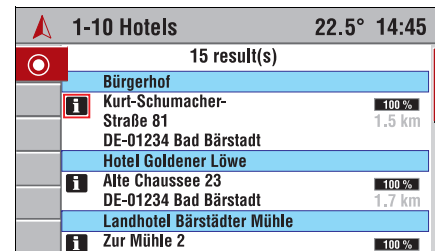
Pomocou prehľadávača

- ☞ Stlačte tlačidlo vyhľadávania ◀ alebo ▶ 14 na skok z jednej možnosti na druhú.
- ✓ Zvolená možnosť je vždy zvýraznená (rôzne podľa pozadia vyhľadávacej stránky a dodávateľa).
- ☞ Stlačte tlačidlo vyhľadávania ▲ alebo ▼ 14 na pohyb hore a dolu po stránkach.
- ☞ Stlačte multifunkčný gombík na potvrdenie zvolenej možnosti alebo aktiváciu odkazu.



Prehľadávač má tiež dynamické menu. Akonáhle otočíte multifunkčný gombík, sú k dispozícii nasledujúce položky menu:

- **Select (Zvoľte)** 14: Potvrdí zvýraznenú možnosť.
- **Homepage (Domovská stránka):** Prechod na prehľadovú stránku zvoleného dodávateľa (ak je k dispozícii)
- **History (Historia):** Zobrazí zoznam skôr navštívených stránok.
- **Previous page (Predchádzajúca strana):** Vyrová z histórie predchádzajúcu stránku.
- **Next page (Nasledujúca strana):** Vyrová z histórie nasledujúcu stránku.



Zobrazenie výsledkov

Po spustení vyhľadávania informačný systém zobrazí výsledky vyhľadávania vo forme zoznamu.

Výsledky zahŕňajú adresy zariadení, percento zhody a vzdialenosť od aktuálnej polohy.

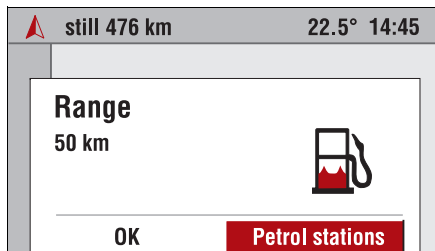
Podrobné informácie o zariadení si môžete zobrazit' prostredníctvom symbolu **i**.

Nasledujúcu stránku s výsledkami si môžete otvoriť prostredníctvom symbolu **↗**.

Predchádzajúcu stránku s výsledkami si môžete otvoriť prostredníctvom symbolu **↖** symbol.

Prenos do navigačného systému

V podrobnom náhľade môžete preniesť zvolené zariadenie do navigačného systému ako nový cieľ prostredníctvom symbolu **📍**.

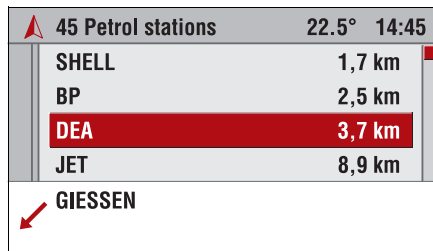


Zastávka na tankovanie *

Akonáhle dojazd, vypočítaný palubným počítačom, poklesne pod určitú vzdialenosť, informačný systém Vás informuje správou a ponúkne možnosť naplánovania trasy k čerpacej stanici v okolí.

☞ Zvoľte „**Petrol stations**“.

- ✓ Zobrazia sa zoznam 10 čerpacích staníc v okolí, zoradených podľa vzdialenosti od aktuálnej polohy.
- Šípka indikuje smer zvolenej čerpacej stanice
- Zobrazia sa len čerpace stanice, uložené na navigačnom DVD/CD ako záujmové body.

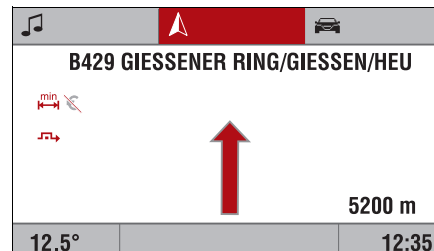


☞ Vyberte si požadovanú čerpaciu stanicu zo zoznamu.

☞ Potom zvoľte „**Start Navi**“.

✓ Informačný systém vypočíta trasu k zvolenej čerpacej stanici.

☞ Potvrďte správu o dojazde pomocou „**OK**“, ak nepožadujete plánovanie trasy k čerpacej stanici.



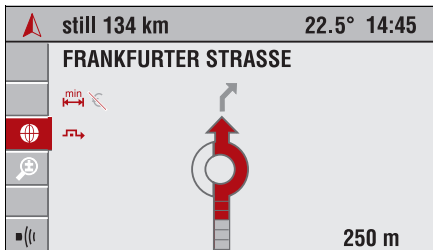
Navigácia

Po vypočítaní trasy je začatá navigácia prostredníctvom hlasového výstupu a smerových šípok.

Smerové šípky sa zobrazujú na navigačnej obrazovke alebo na hlavnom displeji v zjednodušenej forme.


Hlasový výstup a smerové šípky na displeji odporúčajú nasledujúcu zmenu smeru jazdy.

- Nastavenie hlasitosti hlásení v menu „Navigation settings“, viď strana 67.
- Nastavenie triedy trasy v menu „Navigation settings“, viď strana 68.



Obrazovka navigácie

Obrazovka navigácie s navigačnými šípkami sa objaví po spustení navigácie.

Pri vozidlách s farebným informačným systémom  sa môže zobraziť navigačná mapa alebo kombinácia mapy a šípok v závislosti na zvolenom type zobrazenia.

V hornom riadku na displeji sa zobrazuje vzdialenosť, ktorá vzdialenosť zostáva do cieľa.








Dynamické menu

Na ľavej strane navigačnej obrazovky sa zobrazí malé menu s ikonami. Menu s úplnými textami menu sa rozbalí, ak otočíte multifunkčným gombíkom.


Ak nie je menu rozbalené, je možné položku menu vo forme ikony, ktorá je zvýraznená kurzorom, vykonať priamo.

Na navigačnej obrazovke sú k dispozícii nasledujúce položky menu:

S farebným informačným displejom

- **Stop Navi:** Zastaví navigáciu.
- **Menu:** Otvorí podmenu s položkami „Destin. input“, „Destination mem.“, „Journey“ a „View“.
- Podmenu „View“ vid’ „Display map“, strana 57.
- **Destination mem.:** Otvorí pamäť cieľov.
- **Journey:** Otvorí menu „Journey“.
- **Map , Map/Pictogram , Arrow **: Prepína medzi tromi možnými typmi zobrazení.
- **Scale **: Mení mierku zobrazenia mapy.
- **Detour:** Otvorí menu na plánovanie alternatívnej trasy.
- **Repeat **: Opakuje aktuálne hlásenie navigácie.


S grafickým informačným displejom:

- **Stop Navi:** Zastaví navigáciu.
- **Destin. input:** Otvorí menu „Destin. input“.
- **Destination mem.:** Otvorí pamäť cieľov (Adresár, naposledy zadané ciele atď.)
- **Tours:** Otvorí menu „Tours“.
- **Detour:** Otvorí menu pre plánovanie alternatívnej trasy.
- **Repeat** : Opakuje aktuálne hlásenie navigácie.

Poznámky k obchádzke:






- Obchádzku je možné plánovať kedykoľvek, ak je navigácia aktívna.
- Plánovanie obchádzky, viď strana 56.
- Ak je dynamická navigácia aktívna, príslušné informácie sa budú zobrazovať automaticky, akonáhle sa priblížite k prekážke na ceste na Vašej trase.
- Dynamická navigácia, viď strana 55.

Poznámky k opakovaniu:

- Ak informačný systém prijíma zodpovedajúce dopravné informácie prostredníctvom RDS TMC, budú hlásené tiež prekážky na Vašej ceste.
- Aktuálne hlásenie je kedykoľvek možné opakovať pomocou tlačidla  **10**.

Nastavenie typu zobrazenia (len farebný informačný displej)


V závislosti na skôr nastavenom type zobrazenia:

-  Na obrazovke navigácie k cieľu presuňte kurzor na položku menu „**Map**“, „**Map/Pictogram**“ alebo „**Arrow**“.
- Ak menu nie je rozbalené, zobrazia sa symboly ,  alebo  namiesto textového menu.
-  Stlačte opakovane multifunkčný gombík, kým sa neobjaví požadované zobrazenie na obrazovke navigácie.

Informačné okno

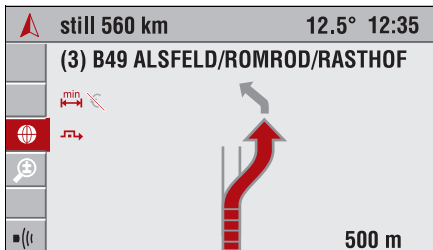
Ak je navigácia aktívna, máte pohodlný prístup do akéhokoľvek menu (napr. Audio, Settings atď.) bez toho, aby ste prišli o nasledujúci príkaz na odbočenie.

Ak je informačné okno aktívne, informačný systém krátko prepne do zobrazenia obrazovky navigácie pred každým pokynom na odbočenie.

- Pri farebnom informačnom displeji  systém prepne do kombinovaného zobrazenia mapa/piktogram. Ako mierka mapy je vždy použitých 100 m, bez ohľadu na ostatné nastavenia.

Po ukončení pokynu na odbočenie systém prepne zobrazenie späť na pôvodné menu.

Informačné okno je možné deaktivovať v menu „Navi settings“, viď strana 69.



Navigácia pomocou šípok

Informačný systém zobrazuje na navigačnej obrazovke nasledujúce informácie:

- Odbočky: Nasledujúcu cestu, po ktorej by ste mali ísť.
- Navigačné parametre: Trieda trasy, dynamická navigácia, vypnuté hlásenie atď.
- Odbočky alebo smerové šípky.
- Aktuálnu vzdialenosť k nasledujúcej odbočke.
- Čím bližšie sa dostanete k odbočke, tým viac segmentov sa vyplní v smerovej šípke.

- Ak sa automobil nenachádza na verejnej ceste (napr. na pracovisku obchodnej spoločnosti alebo na lesnej ceste) alebo je na ceste, ktorá nie je uložená na navigačnom DVD/CD, je zobrazená kompasová karta ukazujúca smerom k cieľu. Akonáhle sa dostanete na cestu, ktorá je na navigačnom DVD/CD uložená, bude opäť vykonávaná navigácia.
- Po vypnutí informačného systému (napr. prerušení cesty) zostane cieľ uložený. Ak informačný systém opäť zapnete, zobrazí sa po krátkej chvíli otázka, či chcete v navigácii pokračovať.



Podrobné šípky (len farebný informačný displej)

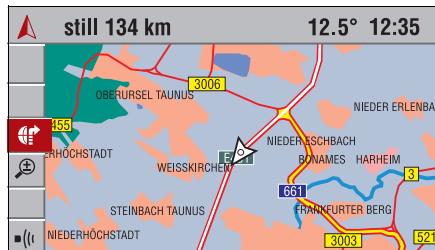
Ak je funkcia „Detailed arrows“ aktívna, zobrazí sa doplnkové a zjednodušené predčasné varovanie nad smerovou šípkou, ktoré Vás v predstihu informuje o nasledujúcej zmene smeru jazdy. Stĺpec so vzdialenosťou k odbočke sa objaví na pravej strane obrazovky.






Akonáhle sa priblížite k nasledujúcej križovatke alebo odbočke, zobrazí sa podrobný náhľad križovatky.

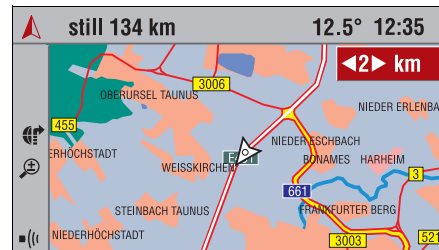
- Aktivácia podrobných šípok v menu „Navi Settings“, viď strana 69.




Zobrazenie mapy (len farebný informačný displej)

Okrem zobrazenia s navigačnou šípkou je možné zvoliť tiež zobrazenie mapy so zakreslenou cestou.

- ☞ Zvoľte položku menu „**Map**“ alebo symbol  na navigačnej obrazovke.
- ✓ Zobrazí sa mapa s aktuálnou polohou. Vypočítaná trasa sa na mape zobrazí ako biela čiara. Aktuálna poloha vozidla je znázornená šípkou.

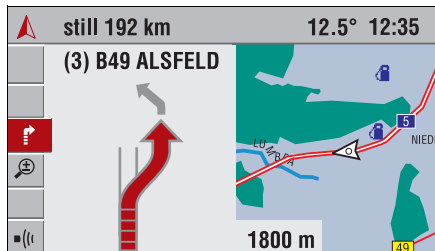


Zmena mierky mapy (len farebný informačný displej)

- ☞ Zvoľte položku menu „**Scale**“ alebo symbol  na navigačnej obrazovke.
- ✓ Zobrazí sa aktuálne nastavená mierka.
- ☞ Zmeňte mierku otáčaním multifunkčného gombíka a nastavenú hodnotu uložte.
- ✓ Mapa sa prekreslí podľa zvolenej mierky zobrazenia.
- Mierku mapy je možné zvoliť medzi 50 m a 1000 km.

Zmena orientácie mapy (len farebný informačný displej)

Orientáciu mapy môžete zmeniť v menu „Navi Settings“, viď strana 68.



Zobrazenie špeciálnych cieľov (len farebný informačný displej)

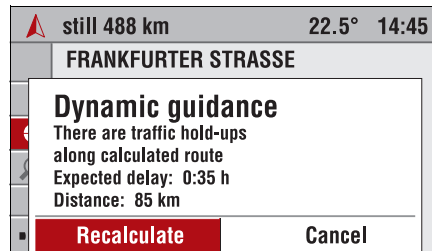
Na mape si môžete nechať zobrazit' záujmové body (POI) (napr. čerpacie stanice, hotely atď.).

- Záujmové body sa zobrazujú pre mierky 1 km a menšie.
- Aktivácia zobrazenia POI, viď strana 69.
- Prehľad symbolov POI, viď strana 74.

Kombinované zobrazenie mapa/piktogram (len farebný informačný displej)

Na delenej obrazovke sa súčasne zobrazuje mapa aj šípky.

- ☞ Zvoľte položku menu „Map/Pictogram“ alebo symbol  na navigačnej obrazovke.



Dynamická navigácia

Pri dynamickej navigácii je pri výpočte trasy braná do úvahy aj aktuálna dopravná situácia, ktorá je prijímaná informačným systémom prostredníctvom RDS-TMC.

Ak na plánovanej trase dôjde k dopravnej zápche, budete o tejto skutočnosti informačným systémom informovaní a budete sa môcť rozhodnúť, či má systém vypočítať obchádzkovú trasu, aby ste sa vyhlí tomuto úseku, alebo bude lepšie prejsť úsek, kde sa vyskytol problém.

To umožňuje systému počas navigácie nepretržite vykonávať kontrolu na základe dopravných informácií, či neexistuje lepšia trasa a v niektorých prípadoch je nová trasa vypočítaná, napríklad keď dopravná zápcha zmizne.

- Dynamickú navigáciu je možné aktivovať/deaktivovať v menu „Navi Settings“, viď strana 68.
- Základom na výpočet možného oneskorenia z dôvodu dopravnej zápchy informačným systémom sú údaje, ktoré systém prijíma prostredníctvom aktuálne naloženej stanice RDS-TMC. Aktuálne oneskorenie sa od vypočítaného môže líšiť.
- Dynamická navigácia funguje len za predpokladu, že informačný systém prijíma dopravné informácie prostredníctvom RDS TMC. Príjem TMC je indikovaný symbolom **TMC** na hlavnom displeji funkcie Audio.

V závislosti na dopravnej situácii existujú dva typy obchádzok:

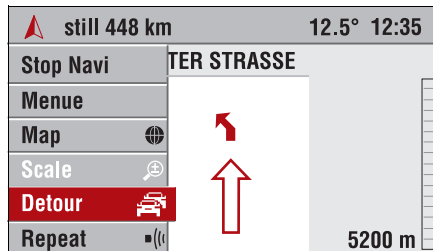
1. Rozsiahla obchádzka

Akonáhle informačný systém prijme informáciu o jednej alebo viacerých dopravných zápchach prostredníctvom RDS-TMC, ktoré by znamenali relatívne veľké oneskorenie pri navigácii do cieľa, systém Vám ponúkne v dostatočnom predstihu rozsiahlu obchádzku dopravnej zápchy.



Ak je očakávané relatívne veľké oneskorenie na trase zdôvodu dopravnej zápchy, zobrazí sa správa, ktorá Vás informuje o vypočítanom oneskorení.


- ☞ Zvoľte „**Recalculate**“, ak chcete vytvoriť rozsiahlu obchádzku dopravnej zápchy.
- ☞ Zvoľte „**Cancel**“, ak nechcete vytvoriť obchádzku.
- Aj po opustení tejto možnosti je stále možné prepočítať trasu prostredníctvom položky menu „Detour“.
- Dopravné zápchy, vďaka ktorým sa očakáva krátke oneskorenie, sa v prípade potreby obchádzajú lokálne prostredníctvom funkcie Detour (viď „2. Miestna obchádzka“, vpravo).
- V bezprostrednej blízkosti dopravnej zápchy sa varovanie objaví znovu a prostredníctvom položky menu „Detour“ je ponúknutá obchádzka bezprostrednej zápchy (miestna obchádzka).



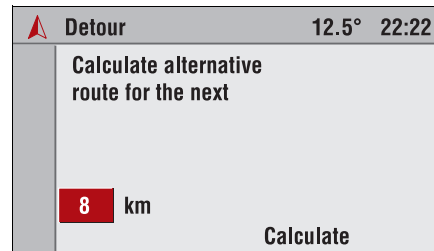
2. Miestna obchádzka

Pomocou miestnej obchádzky je možné obísť všetky dopravné zápchy, aj keď sa po vyhodnotení informačným systémom nejavia ako kritické.

Akonáhle sa priblížite k poslednému výjazdu z diaľnice pred dopravnou zápchou, informačný systém Vás bude o tejto skutočnosti informovať.

Okrem textového menu „**Detour**“ sa na navigačnej obrazovke trasy objaví symbol .


Teraz sa môžete rozhodnúť, či obchádzkovú trasu chcete vypočítať alebo nie.



Manuálne plánovanie obchádzok

Informačný systém Vám ponúka ako doplnok funkcie dynamickej navigácie možnosť obchádzky určitej časti trasy (začiatok je v aktuálnej polohe vozidla).

- ☞ Zvoľte položku „**Detour**“ na navigačnej obrazovke.
- ✓ Menu „Detour“ sa objaví na displeji.
- ☞ Zadajte vzdialenosť obchádzky medzi 1 a 50 km.
- ☞ Zvoľte „**Calculate**“.
- ✓ Pre zadanú vzdialenosť sa vypočíta alternatívna trasa (začiatok je v aktuálnej polohe vozidla).
- ☞ Zvoľte „**Return**“ pre opustenie menu „Detour“.


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

Zobrazenie mapy (len farebný informačný displej)



Informačný systém poskytuje možnosť zobrazenia mapy kedykoľvek, dokonca aj keď nie je navigácia aktívna.

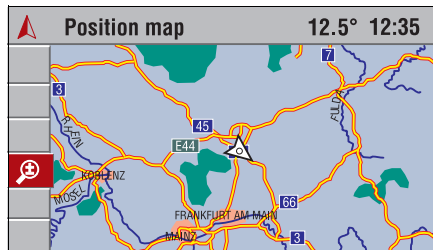
- Navigačný disk DVD/CD musí byť vložený.

Ak navigácia nie je aktívna:


-  Zvoľte položku „**Map**“ v menu navigácie.
- ✓ Zobrazí sa mapa s aktuálnou polohou vozidla.

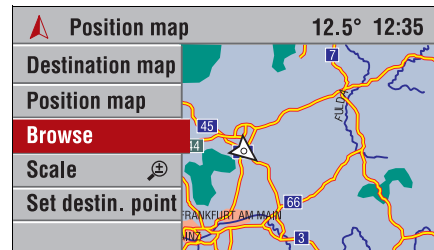
Ak navigácia je aktívna.

-  Zvoľte položku „**Menu**“ na navigačnej obrazovke.
-  Zvoľte položku menu „**View**“.
- ✓ Zobrazí sa mapa s aktuálnou polohou vozidla a kurzorom.



Okrem položky menu „**Position map**“ budú v menu k dispozícii nasledujúce funkcie.




- **Destination map (Mapa cieľa):**
Ak bol cieľ zadáný, zobrazí sa mapa okolia aktuálneho cieľa.
- **Browse / Browse OFF (Prehliadanie / Vypnuté prehliadanie):** Zapína a vypína zobrazenie kurzora a umožňuje pohyb kurzora pomocou kolískového spínača . „Posúvanie časti mapy“, viď strana 57.
- **Scale (Merítko):** Mení mierku mapy. „Zmena mierky mapy“, viď strana 54.
- **Set destin. point (Nastavenie cieľového bodu):**
Nastaví kríž kurzora ako nový cieľ. „Zadanie cieľa prostredníctvom mapy“ viď strana 58.

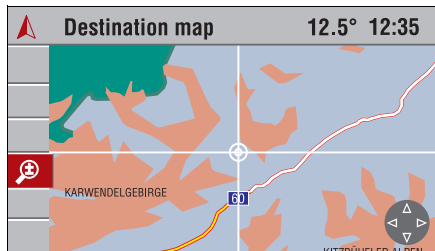


Posúvanie časti mapy (len farebný informačný displej)

Ak je zobrazená mapa okolia aktuálnej polohy alebo cieľa, je možné zobrazený kurzor posúvať pomocou kolískového spínača.

Ak kurzor nie je zobrazený (napr. keď navigácia nie je aktívna):

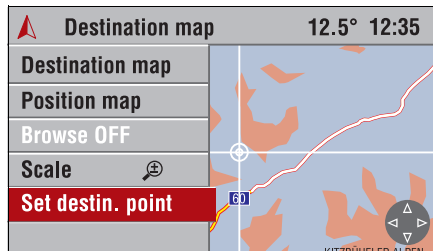
-  Zvoľte položku „**Browse**“ v menu vľavo na zobrazenie kurzora.
-  Pomocou kolískového spínača  presuňte linky kurzora do požadovanej polohy na mape.
- Časť mapy sa automaticky posunie, akonáhle dosiahnete okraje obrazovky jednu z liniek kurzora.
-  Zvoľte položku „**Browse OFF**“ v menu vľavo, ak chcete obnoviť zobrazenie pôvodnej časti mapy (aktuálna poloha alebo cieľ) a skryť kurzor.



Zadanie cieľa prostredníctvom mapy (len farebný informačný displej)

Ak je zobrazená mapa okolia aktuálnej polohy alebo cieľa:

- ☞ Aktivujte kurzor pomocou položky menu „Browse“, ak ešte nie je zobrazený.
- ☞ Presuňte kurzor na požadované miesto na mape.
- ☞ Najskôr použite väčšiu mierku (napr. 20, 50, 100 km) na hrubé nastavenie polohy na mape.
- ☞ Potom zvolte menšiu mierku na zobrazenie podrobnejšej mapy všetkých ciest, aby ste boli schopní presne určiť cieľ.



- ☞ Zvoľte položku „Set destin. point“ v menu vľavo na zadanie zvolenej polohy na mape ako cieľa.
 - ✓ Zobrazí sa menu „Destin. input“ s podrobnosťami novozadaného cieľa.
 - ☞ Zvoľte „Save“ na uloženie cieľa do adresára.
- alebo:
- ☞ zvolte „Start Navi“ na aktiváciu navigácie k novému cieľu.
 - Ak ste aktivovali zobrazenie špeciálnych cieľov (napr. čerpacích staníc) v menu „Navi Settings“, sú tieto ciele na mape indikované zodpovedajúcimi symbolmi. Vid' strana 69.

Ciele mimo digitalizovanej siete ciest (len farebný informačný displej)

Ak zadávate ciele prostredníctvom navigačnej mapy, môžete uložiť tiež ciele, ktoré sú mimo digitalizovanej siete ciest. Informačný systém Vás potom bude navigovať prostredníctvom digitalizovaných ciest až kam je to možné.

Potom budete k cieľom navigovaní pomocou smerových šípok.

Informačné menu

Stlačením tlačidla **INFO** sa zobrazí súhrn najdôležitejších informácií o zvolenom zdroji audiosignálu a navigácie. Navyiac pomocou podmenu môžete prístupovať k podrobným informáciám ohľadne navigácie a aktuálnej dopravnej situácie prostredníctvom RDS TMC.

🔊 Stlačte tlačidlo **INFO** ⓘ.

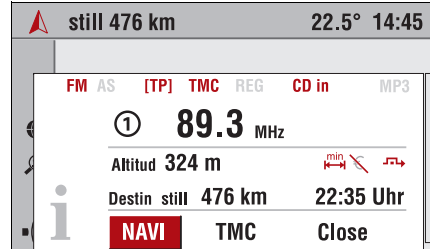
✓ Zobrazí sa informačné menu.

Nasledujúce funkcie sú k dispozícii v informačnom menu:

Parametre audio

Horné dva riadky obsahujú informácie o Audio funkciách.

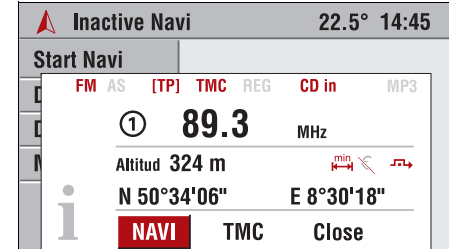
- Symboly pre nastavenie zdroja audiosignálu (napr. „FM/AM“ pre zvolené vlnové pásmo, „[TP]“, „REG“ atď.).
- Naladená rozhlasová stanica alebo aktuálna skladba CD/MP3.
- Zobrazené symboly, vid' strana 10.



Parametre navigácie


V dolnej časti informačného menu sa zobrazujú informácie o navigácii.

- Aktuálna nadmorská výška (zodpovedá v prípade, že je možný príjem GPS).
- Trieda zvolenej trasy, napr. ⓪.
- Vyhnutie sa plateným úsekom ciest €.
- Aktívna dynamická navigácia 📡.
- Vzdialenosť, ktorá zostáva k cieľu.
- Čas prijazdu alebo zostávajúci cestovný čas, v závislosti na nastavení navigácie.
- Zobrazené symboly, vid' strana 10.




Ak navigácia nie je aktívna:

- Aktuálna geografická poloha so zemepisnou šírkou a dĺžkou (zodpovedá v prípade, že je možný príjem GPS).

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

Informácia o navigácii

 Zvoľte položku „NAVI“ v informačnom menu.

✓ Zobrazí sa informačné menu.

K dispozícii sú nasledujúce podrobné informácie o navigácii:

Mapa TMC

(len farebný informačný displej)

Vid' „Správy TMC na mape“, strana 62.

Informácie TMC


Vid' „Správy TMC“, strana 62.


Nastavenia TMC

Toto podmenu Vám umožňuje nastaviť parametre pre správy TMC.

K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

Typ informácie

 Vyberte si, aký typ správ o doprave chcete zobrazovať.

 Prvá položka v zozname „All Info types“ Vám umožňuje zapnúť alebo vypnúť súčasne všetky typy správ.

- Typy informácií, ktoré nie sú aktívne, nie sú hlásené a zobrazované v zozname správ alebo obrazovke s mapou ✱.
- Naliehavé varovania nie je možné deaktivovať.

Filtrovanie

Vyberte si, aký typ správ TMC o doprave chcete zobrazovať:

- **All messages (Všetky správy):**
Zobrazia sa všetky správy o doprave prostredníctvom RDS TMC.
- **Along calculated route (Na vypočítanej trase):** Zobrazia sa všetky správy o doprave na trase.
- **Vicinity current position (Blížkosť aktuálnej polohy):**
Zobrazia sa všetky správy o doprave v okolí aktuálnej polohy vozidla.
- **Vicinity destination (Blížkosť cieľa):**
Zobrazia sa všetky správy o doprave v okolí 50 km okolo aktuálne zadaného cieľa.
- Na zobrazenie TMC správ stlačte tlačidlo **INFO** a potom zvoľte položku menu „TMC“.

Triediace kritériá

Zvoľte si kritérium na triedenie zoznamu správ TMC o doprave:

- **Distance (Vzdialenosť):** Správy o doprave sa zobrazia zoradené podľa vzdialenosti od aktuálnej polohy alebo od cieľa (v závislosti na nastavení kategórie „Filtrovanie“).
- **Street (Ulica):** Správy o doprave sa zobrazia zoradené podľa názvov ulíc.

Stanica TMC


Toto podmenu Vám umožňuje si zvolit' stanicu pre príjem správ TMC.

Ak je aktívna voľba „Automatic“, informačný systém automaticky vyberie stanicu RDS-TMC s najsilnejším signálom.

- Ak nie je možné manuálne zvolenú stanicu RDS TMC naďalej prijímať (napr. pretože ste vyšli z príjmového dosahu stanice), informačný systém sa automaticky prepne do „Automatic“ a bude vyhľadávať stanicu RDS-TMC, aby boli dopravné správy k dispozícii.

Poloha

Zobrazí aktuálnu polohu vozidla spolu s mestom, ulicou a zemepisnými súradnicami. Pri adekvátnom prijíme GPS sa navyše zobrazí aj nadmorská výška.

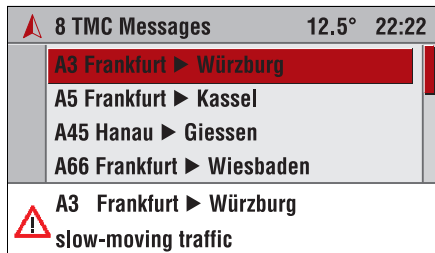
- Presnosť nadmorskej výšky značne závisí na kvalite prijímu GPS.
-  Zvoľte položku menu „Save“ na uloženie aktuálnej polohy do adresára.

Cieľ

Zobrazí aktuálnu polohu cieľa spolu s mestom, ulicou a zemepisnými súradnicami, rovnako ako zostávajúcu vzdialenosť do cieľa a cestovný čas alebo čas prízjazdu.

Zoznam trás

Zobrazí trasy so všetkými cestami, po ktorých je nutné ísť a vzdialenosti k aktuálnemu cieľu.



Informácie o dopravnej situácii

Správy TMC

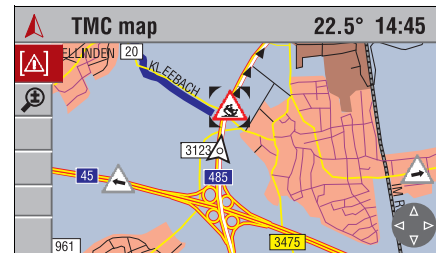
- ☞ Zvoľte položku „TMC“ v informačnom menu.
- ✓ Vysielanie dopravných informácií prostredníctvom aktuálne naladenej stanice RDS TMC sa zobrazí v skrátenej podobe formou zoznamu.
- Zobrazia sa len tie správy, ktorých typ je aktivovaný v menu „TMC Settings“. Vid' strana 60.
- Aby sa dopravné informácie RDS TMC zobrazili, musí byť v informačnom systéme založený navigačný disk DVD/CD.
- Prijem RDS TMC je zaručený len vtedy, ak sa na displeji zobrazí symbol „TMC“.

Zobrazenie podrobností správy TMC

- ☞ Zvoľte si požadovanú položku v zozname.
- ✓ Zobrazia sa podrobné informácie zvolenej dopravnej informácie.
- K zoznamu dopravných správ je možné tiež pristupovať prostredníctvom položky „TMC Info“ v informačnom menu navigácie.

Výber stanice na príjem správ TMC

Vid' „Stanica TMC“, strana 61.



Správy TMC na mape (len farebný informačný displej)

Všetky správy o doprave, ktoré systém aktuálne prijíma prostredníctvom RDS-TMC je možné zobrazit' na mape TMC vo forme symbolov. Naviac je možné vyvolať podrobné informácie pre každý dopravný problém, zobrazený na mape.

- ☞ Zvoľte položku „NAVI“ v informačnom menu a potom položku menu „TMC map“.
- ✓ Zobrazí sa mapa s polohami všetkých dopravných problémov, ktoré sú signalizované prostredníctvom RDS-TMC.
- Aby sa dopravné informácie RDS TMC zobrazili, musí byť v informačnom systéme založený navigačný disk DVD/CD.
- Prijem RDS TMC je zaručený len vtedy, ak sa na displeji zobrazí symbol „TMC“.

Vykreslenie symbolov TMC

Symboly TMC sa zobrazujú rôzne v závislosti na mierke mapy:


- Mierka mapy väčšia ako 10 km: Dopravné zápchy sa zobrazujú ako trojuholníky so smerovou šípkou. Šípka indikuje smer jazdy, kde sa nachádza prekážka na ceste.
- Mierka mapy 10 km a menšia: Symbol indikuje typ dopravnej zápchky (napr. nehoda, zátaras). Dotknutý úsek cesty je označený šípkami.
- Prehľad symbolov TMC, vid' strana 74.

Farby symbolov TMC


Doplnková informácia je poskytovaná prostredníctvom farby symbolov TMC:

- **Žltá:** Dopravné problémy na plánovanej trase, ktoré môžu spôsobiť zanedbateľné oneskorenie.
- **Červená:** Dopravné problémy na plánovanej trase, ktoré môžu spôsobiť vážne oneskorenie.
- **Zelená:** Dopravné problémy, ktoré je možné obísť globálnou obchádzkou pomocou dynamickej navigácie.
- **Sivá:** Dopravné problémy, ktoré nie sú na plánovanej trase alebo je možné ich obísť lokálnou obchádzkou.
- Základom na výpočet možného oneskorenia z dôvodu dopravnej zápchky informačným systémom sú údaje, ktoré systém prijíma prostredníctvom aktuálne naloženej stanice RDS-TMC. Aktuálne oneskorenie sa od vypočítaného môže líšiť.

Zmena mierky mapy


- ☞ Zvoľte položku menu „**Scale**“ alebo symbol  v lište s menu.
- ☞ Zmeňte mierku otáčaním multifunkčného gombíka a nastavenú hodnotu uložte.

Zobrazenie podrobností správy TMC

- ☞ Presuňte kurzor (čierne zátvorky) na požadovaný symbol TMC na mape pomocou kolískového spínača.
- ☞ Zvoľte položku menu „**Symbol**“ alebo symbol  v lište s menu.
- ✓ Zobrazia sa podrobné informácie o zvolenej dopravnej informácii a vypočítané oneskorenie.

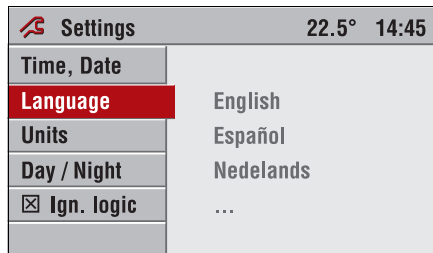
Nastavenia

Informačný systém Vám ponúka celý rad možností, ako prispôbiť správanie a funkcie systému podľa Vašich osobných preferencií.

Do menu nastavení pre zvolenú funkciu (hlavná stránka, rádio, navigácia) sa dostanete prostredníctvom tlačidla **SETTINGS** .



K dispozícii sú nasledujúce menu nastavení:

- Systémové nastavenia
- Nastavenia audio
- Nastavenia navigácie



Systémové nastavenia

Z hlavnej stránky môžete vykonať všetky nastavenia, ktoré ovplyvňujú zobrazenie a funkcie celého informačného systému.

-  Na vyvolanie hlavnej stránky stlačte tlačidlo **MAIN**.
-  Stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- ✓ Zobrazí menu „Settings“ pre nastavenie systému.

Nasledujúce nastavenia sú popísané v návode k vozidlu:

- Čas, Dátum
- Jednotky
- Deň/Noc






Nastavenie jazyka

Môžete zmeniť jazyk textových menu a hlásenia navigačného systému.

- Na zmenu jazyka hlasového výstupu budete potrebovať disk CD s jazykmi.








V menu „Settings“ pre nastavenie systému.

-  Zvoľte položku menu „**Language**“.
- ✓ Zobrazí sa zoznam dostupných jazykov.
-  Vyberte si požadovaný jazyk zo zoznamu.
-  Budete opýtaní, či chcete okrem textových menu zmeniť jazyk tiež hlasového výstupu.


Odpovedzte „No“:

- ✓ Jazyk textových menu sa zmení.
- Jazyk hlasového výstupu zostane nezmenený.

Odpovedzte „Yes“:

- ✓ Budete požiadaní o vloženie disku CD s jazykmi do otvoru pre navigačné DVD/CD  informačného systému.
-  Vyberte navigačné DVD/CD stlačením tlačidla .
-  Vložte disk CD s jazykmi a zvolte položku menu „Continue“.
- ✓ Zvolený jazyk hlasového výstupu sa nahrá z disku CD s jazykmi.
- Nahrávanie môže trvať niekoľko minút.
-  Počas nahrávania za žiadnych okolností nevypínajte informačný systém alebo zapalovanie.
-  Počas nahrávania za žiadnych okolností neštartujte motor.
-  Počas nahrávania netlačte žiadne tlačidlá.
- ✓ Po úspešnom nahraní budete vyzvaní na vybratie disku CD s jazykmi a opätovné vloženie navigačného DVD/CD.


Logika spínača zapalovania

Informačný systém sa normálne zapína a vypína otočným spínačom **OI** .

Keď je informačný systém zapnutý, je možné ho vypnúť a zapnúť vytiahnutím kľúča zo zapalovania a/alebo zasunutím a otočením kľúča zapalovania.



Logika spínača zapalovania je nastavená vo výrobnom závode ako východiskové nastavenie, ale je možné ho obísť.

Zapnutie/vypnutie logiky spínača zapalovania

-  Zapnite alebo vypnite logiku spínača zapalovania potvrdením položky menu „Ign. logic“.
- Keď je logika spínača zapalovania vypnutá, informačný systém je možné zapnúť alebo vypnúť len otočným spínačom **OI**.
- Po odpojení systému od napájania (napr. pri vybratí batérie) a opätovnom pripojení je logika spínača zapalovania opäť zapnutá.
- Automatické vypnutie je nezávislé na logike spínača zapalovania a preto je vždy aktívne. Viď strana 11.

Settings		12.5° 22:22
RDS	Radio Data System	
REG		
<input checked="" type="checkbox"/> TP	<input checked="" type="checkbox"/> On	
Volumes	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic	



Nastavenia audio

-  Stlačte tlačidlo **AUDIO** na zobrazenie menu Audio.
-  Stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- ✓ Zobrazí sa menu „Settings“ na nastavenie audio.

Vykonať je možné nasledujúce nastavenia:

RDS (Radio Data System)

Toto podmenu Vám umožňuje ovplyvniť správanie rádia v pásme FM. Podrobné informácie o funkcii RDS nájdete v časti „Radio Data System“, v kapitole „Rádio“ na strana 25.

-  Ak aktivujete voľbu „On“, rádio bude vyhodnocovať RDS.
-  Ak aktivujete voľbu „Automatic“ rádio automaticky zapne RDS pre všetky RDS stanice, aj keď RDS nie je aktivované.

REG (Regionálne programy)

Niektoré RDS stanice vysielajú v určitých časoch na rôznych frekvenciách regionálne odlišné programy.

- 🔊 Aktivujte túto položku menu, aby ste prešli preladeniu rádia na iný regionálny program z dôvodu vyhľadávania najlepšieho signálu.

TP (Dopravné spravodajstvo)

Aktivujte túto položku menu, ak si prajete počúvať dopravné hlásenia.

Podrobné informácie o funkcii TP nájdete v časti „Traffic programme“ na strana 27.

Hlasitosti

Toto podmenu Vám umožňuje nastaviť nasledujúce hlasitosti podľa Vašich požiadaviek:

- **TA Volume (Hlasitosť TA):**
Hlasitosť dopravných hlásení
- **SDVC:** Ovládanie hlasitosti v závislosti na rýchlosti
- **External In (Externý vstup):**
Hlasitosť externých zdrojov (napríklad pri pripojení mobilného telefónu)
- **Navi announc. (Hlásenia navigácie):**
Hlasitosť hlásení navigácie
- **Start-up volume (Hlasitosť pri zapnutí):**
Maximálna hlasitosť pri zapnutí informačného systému
- **Aux In * (Prídavný vstup):** Hlasitosť externého zdroja, ktorý je pripojený k vstupu AUX informačného systému *.

Hlasitosť TA

Systém zvýši hlasitosť štandardným spôsobom pre všetky dopravné hlásenia, ak je funkcia TP aktivovaná. Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť minimálnu hlasitosť dopravných hlásení.

SDVC (Ovládanie hlasitosti v závislosti na rýchlosti)

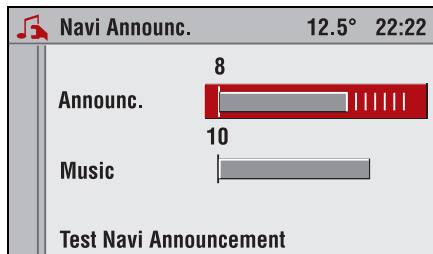
Úlohou funkcie „SDVC“ je kompenzovať vonkajší hluk a hluk spôsobený pneumatikami počas jazdy. Z tohto dôvodu sa hlasitosť jednotky zvyšuje pri vyšších rýchlostiach.

Vonkajší vstup

K informačnému systému je možné pripojiť vonkajšie zdroje (napr. súpravu hands-free).


Okrem hlasitosti zdrojov audiosignálu je tiež možné prostredníctvom „External In“ nastaviť hlasitosť vonkajšieho zdroja.

- Externý zdroj je automaticky prepojený s pripojenou jednotkou pomocou riadiaceho signálu, aj keď je informačný systém vypnutý. V tomto prípade sa na displeji objaví „External In“.



Nastavenie navigácie

Pomocou tohto nastavenia môžete meniť hlasitosť hlásení navigácie.

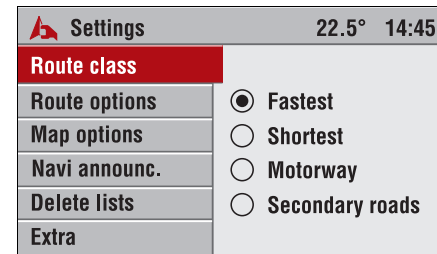
- ☞ Zvoľte položku menu „**Announc.**“ a nastavte hlasitosť hlasových informácií.
- ☞ Zvoľte položku menu „**Music**“ na nastavenie zníženia hlasitosti hudby počas hlásení navigácie.
- ☞ Zvoľte položku menu „**Test Navi Announcement**“ pre otestovanie zvolených nastavení.
- Ak hodnotu pre „**Announc.**“ nastavíte na 0, hlasový výstup bude vypnutý a na hlavnom displeji sa objaví symbol .

Hlasitosť pri zapnutí

Pomocou tejto položky môžete nastaviť maximálnu hlasitosť pri zapnutí jednotky.

Aux In *

Pomocou tohto nastavenia je možné nastaviť citlivosť vstupu Aux * podľa hlasitosti externej jednotky.



Nastavenia navigácie

Ak ste ešte nevstúpili do funkcie navigácie:

- ☞ Stlačte tlačidlo **NAVI** na prepnutie do funkcie navigácie.
- ☞ Stlačte tlačidlo **SETTINGS**.
- ✓ Zobrazí sa menu navigácie „Settings“.

Vykonať je možné nasledujúce nastavenia:

Trieda trasy

Toto podmenu Vám umožňuje ovplyvniť správanie navigačného systému pri výpočte trasy.

K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

Fastest

Pri výpočte trasy je uprednostňovaná najrýchlejšia trasa.

Shortest

Pri výpočte trasy je uprednostňovaná najkratšia trasa.

Motorway

Pri výpočte trasy sú uprednostňované diaľnice a rýchlostné komunikácie.

Secondary roads

Pri výpočte trasy sú uprednostňované vedľajšie komunikácie.

Možnosti trasy

Okrem typu trasy môžete aktivovať nasledujúce možnosti pri plánovaní trasy:

Toll free

Do výpočtu trasy nie sú zahrnuté platené úseky.

No tunnels

Do výpočtu trasy nie sú zahrnuté tunely.

No Ferries

Do výpočtu trasy nie sú zahrnuté trajekty.

- Ak nie je možné vypočítať trasu bez použitia vyššie uvedených zakázaných úsekov, navigačný systém v prípade potreby použije pri výpočte platené úseky, trajekty alebo tunely. V tomto prípade Vám túto skutočnosť informačný systém oznámi príslušnou správou.

Dynamic guidance

Pri výpočte trasy informačný systém vezme do úvahy aktuálnu dopravnú situáciu zistenú prostredníctvom RDS TMC a naplánuje automaticky trasu bez dopravných zápch.

- Na hlavnom displeji sa objavia zodpovedajúce symboly pre triedu trasy, vyhnutie sa plateným úsekmi a dynamickú navigáciu.

Možnosti mapy

Toto podmenu Vám umožňuje ovplyvniť zobrazenia navigačnej mapy.

K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

Head up

Mapa sa zobrazí v smere jazdy.

- Tento typ zobrazenia je možné použiť len pri merítke od 100 m do 10 km.

Centred

Mapa je zobrazovaná tak, že poloha vozidla je vždy uprostred displeja.

- Pri tomto type zobrazenia je sever na mape vždy hore.

North up

Pri tomto type zobrazenia je na mape sever hore.

- Pri tomto type zobrazenia je zobrazenie mapy statické. Len ak poloha vozidla dosiahne okraj mapy, dôjde k posunutiu a prekresleniu mapy.

Show POIs

- ☞ Zvoľte si kategóriu POI, ktoré chcete zobrazovať vo forme symbolov na mape (napr. hotely, čerpacie stanice, turistické atrakcie atď.).
- Prehľad symbolov POI nájdete na strana 74.

Delete lists (vymazanie zoznamov)

Toto podmenu Vám umožňuje vymazať položky nasledujúcich zoznamov.

- Addressbook (adresár)
- Last destinat. (naposledy zvolené ciele)
- Home (domovskú adresu)
- Tour memory (pamäť cesty)
- ☞ Zvýraznite požadované zoznamy a zvoľte položku menu „Delete“.

Extras (zvláštne nastavenia)

Toto podmenu Vám umožňuje vykonať nasledujúce nastavenia navigácie:

Popup info (informačné okno)

Zvoľte, či má byť informačné okno aktívne alebo neaktívne.

Ak je informačné okno aktívne, obrazovka navigácie sa zobrazí automaticky tesne pred hlásením navigácie.

Driving time / Arrival time (čas jazdy / čas príchodu)

- ☞ Zvoľte si zobrazenie času jazdy alebo času príchodu.
- Informačný systém vypočítava čas jazdy a čas príchodu na základe priemernej rýchlosti. Časy sa preto môžu líšiť v závislosti na štýle jazdy a hustote dopravy.
- Ak chcete zobraziť čas jazdy alebo čas príchodu, stlačte tlačidlo **INFO**, keď je navigácia aktívna.

Detailed arrows (podrobné šípky) *

- ☞ Zvoľte si zjednodušené zobrazenie navigačných informácií alebo zobrazenie včasného varovania, stĺpcového ukazovateľa vzdialenosti a podrobného zobrazenia križovatky.

Navi announc. (hlásenie navigácie)

Pomocou tohto nastavenia môžete meniť hlasitosť hlásení navigácie.

Vid' strana 67.

Odstraňovanie problémov



Pokud Váš informačný systém nefunguje podľa Vašich predstáv, prečítajte si prosím pečlivo návod a prejdite si nasledujúci kontrolní seznam, než budete kontaktovať zákaznický servis.

Ak nemôžete nájsť riešenie Vášho problému, odporúčame Vám, aby ste sa obrátili na autorizovaného dileru Opel/Vauxhall.

Chybové hlásenie/príznak	Možná príčina/náprava
Všeobecné	
Informačný systém nie je možné zapnúť otočným spínačom OL 1 ani kľúčom zapalovania.	Chybná poistka rádia alebo porucha v poistkovej skrinke vozidla.
Na displeji sa zobrazuje nesprávny denný čas.	Nie je zapnutá automatická synchronizácia času prostredníctvom RDS. [☞] Nastavte čas prostredníctvom menu nastavení, viď strana 64 a návod na obsluhu vozidla. Automatická synchronizácia času prostredníctvom RDS je aktívna. Nie všetky stanice RDS vysielajú správny časový signál. [☞] Vypnite automatickú synchronizáciu času, viď strana 64 a návod na obsluhu vozidla.
Pri zapnutí informačného systému je hlasitosť príliš vysoká/nízka.	Nastavte hlasitosť pri zapnutí, viď strana 67.
Hlasitosť informačného systému sa znižuje alebo ju nie je možné zvýšiť, ak je vo vozidle veľmi teplo.	Integrovaný bezpečnostný okruh bráni prekročeniu určitej hodnoty teploty v zariadení a automaticky zníži hlasitosť.
Informačný systém šumi, aj keď bol už pred dlhším časom vypnutý.	Nejde o poruchu. Inštalovaný ventilátor optimálne chladí jednotku. Tento ventilátor sa občas zapne aj po vypnutí informačného systému.
Rádio	
Nekvalitný alebo žiadny príjem rozhlasu	[☞] Uistite sa, že máte naskrutkovaný prút antény.
Na displeji sa miesto názvu stanice objavuje len frekvencia.	RDS je vypnutý. [☞] Aktivujte „RDS on“ alebo „RDS automatic“ v menu Audio Settings, viď strana 65. RDS je aktívne: Vysielajúce stanice dočasne prenášajú doplnkové informácie k názvu stanice (PS). Vysielajúce stanice neprenášajú informácie RDS (zobrazí sa frekvencia).
Uloženú stanicu nie je možné zvoliť pomocou tlačidla predvoľby.	Stanicu v tejto chvíli nie je možné prijímať. [☞] Nové prijímateľné stanice je možné uložiť prostredníctvom funkcie Autostore, viď strana 24.
Dopravné hlásenia prichádzajú z inej, ako naladenej stanice.	Zvoľte si požadovanú stanicu pre dopravné hlásenia v menu „FM Extras“, viď strana 23.
Nie je počuť žiadne dopravné hlásenia (CD/MP3 alebo stíšenie).	Zapnite TP, viď strana 27.

Chybové hlásenie/príznak	Možná príčina/náprava
CD/MP3	
Pri prepnutí do režimu CD/MP3 sa na displeji objaví „No CD loaded“, aj keď je disk CD vložený.	Disk CD nebol rozpoznán alebo je v nekompatibilnom formáte.
Na displeji sa zobrazí „CD Error“.	Znečistený alebo poškriabaný disk CD. [☞] Očistite disk CD vhodným špeciálnym čistiacim prostriedkom.
	Nesprávne vložený disk CD. [☞] Vložte disk CD do otvoru pre audio CD potlačenou stranou hore.
	Disk CD má nekompatibilný CD formát. Informačný systém prehráva štandardné audio CD a MP3 CD podľa normy ISO 9660.
Problémy s novými audio CD s ochranou proti kopírovaniu	Niektoré ochrany proti kopírovaniu nie sú kompatibilné s akceptovateľnými normami pre audio CD. Nejde o chybu jednotky.
Nie je možné čítať MP3 CD.	Disk CD nespĺňa normu ISO 9660.
Trvá dlhší čas, kým je vložený disk MP3 CD prehrávaný.	Veľké množstvo súborov MP3 v rôznych priechkoch na CD. Informačný systém potrebuje určitý čas na načítanie štruktúry priečinkov.
Skreslený zvuk/preskakovanie počas prehrávania CD.	Znečistený alebo poškriabaný disk CD. [☞] Očistite disk CD vhodným špeciálnym čistiacim prostriedkom.
AUX-IN *	
Zdroj AUX je príliš tichý.	[☞] Skontrolujte úroveň vstupu AUX; na zdroji AUX nastavte maximálnu hlasitosť. [☞] Vykonaňte nastavenie hlasitosti v položke nastavenia audio. Viď strana „Nastavenia audio“ 65.
Prehrávaný zdrojový signál AUX je zahltený alebo skreslený.	Úroveň výstupu externého zdroja audiosignálu je príliš vysoká. [☞] Na zdroji AUX nastavte nižšiu hlasitosť. Hlasitosť externého zdroja nie je možné nastaviť. [☞] Externý zdroj audiosignálu nie je vhodný na pripojenie k informačnému systému.

72 Odstraňovanie problémov

Navigácia	
Nie je vykonávaná navigácia.	Nebol zadáný žiadny cieľ. ☞ Zadajte cieľ. Nebol vložený navigačný disk DVD/CD. ☞ Vložte navigačný disk DVD/CD.
Informačný systém ma naviguje do dopravnej zápchy, aj keď je dynamická navigácia aktívna.	Táto prekážka na ceste nebola vysielaná stanicou RDS TMC, ktorú aktuálne prijímate. Informačný systém aktuálne neprijíma žiadne údaje RDS TMC (symbol „TMC“ nesvieti na displeji).
Symbol  sa zobrazuje na hlavnej stránke navigácie.	Môže byť zhoršený príjem satelitov GPS: vo viacposchodovom parkovisku, tuneloch, pod mostami, v úzkych údoliach v horách, za hustého dažďa alebo v búrke a pri nepriaznivom postavení satelitov. Bol odpojený akumulátor vozidla. Vozidlo bolo prevážané na dlhšiu vzdialenosť (napr. trajekt).
Hlasitosť pokynov je príliš vysoká/nízka.	Nastavte hlasitosť hlásení navigácie, viď strana 67.
Nie je počuť žiadne pokyny, symbol  svieti na hlavnej stránke navigácie.	Hlasitosť navigačných hlásení je nastavená na minimum. Nastavte hlasitosť hlásení navigácie, viď strana 67.
Nesprávna poloha.	Príjem satelitov GPS je zhoršený dlhší čas. Bol odpojený akumulátor vozidla. Vozidlo bolo prevážané na dlhšiu vzdialenosť (napr. trajekt).
Navigácia nie je presná.	Nepresnosť približne 30 m je v tolerancii. Ak je nepresnosť vyššia, obráťte sa prosím na autorizovaného dileru Opel/Vauxhall. Zobrazená vzdialenosť k odbočke je vypočítavaná k stredu križovatky (najmä pre rozľahlé križovatky a výjazdy z hlavných ťahov).

Všeobecné poznámky

V prípade poruchy Vám odporúčame, aby ste sa obrátili na autorizovaného dileru Opel/Vauxhall.

Príjem VHF

Pre príjem VHF autorádia: Aj napriek sofistikovanej technológii sa môžu na rozdiel od príjmu rozhlasu doma (vrátane staníc RDS) objaviť odlišnosti vo forme interferencií.

V návode na obsluhu vozidla nájdete informácie o fyzikálnych príčinách takých porúch.

Nákup navigačných diskov DVD/CD

digitálne mapy ciest na navigačnom disku DVD/CD sú základom navigácie. Aktuálny navigačný disk DVD/CD pre Vašu oblasť je priložený k jednotke.

V prípade potreby ďalších navigačných diskov DVD/CD pre iné krajiny, Vám odporúčame, aby ste sa obrátili na autorizovaného dileru Opel/Vauxhall.

Manipulácia s diskmi DVD/CD

Vyvarujte sa pri manipulácii otláčkom prstov na diskoch DVD/CD. Po vybratí disku DVD/CD z prehrávača, uložte ho okamžite späť do obalu, aby ste ho chránili pred poškodením a znečistením.

Nečistoty a kvapaliny na diskoch DVD/CD môžu kontaminovať šošovky DVD/CD prehrávača v jednotke, čo môže viesť k poruche.

Neskladujte disky DVD/CD v teple a na mieste s priamym slnečným svetlom.

Príjem GPS

Príjem GPS môže byť horší pod stromami alebo medzi vysokými budovami. Príjem GPS nie je možný vo viacposchodových garážach, tuneloch atď.

V prípade, že nie je možné stanoviť polohu 3D (zemepisnú dĺžku, šírku a nadmorskú výšku), na hlavnom displeji sa zobrazí symbol **GRS**.

Po dlhšej prevádzke vozidla, napríklad na trajekte, môže trvať až 15 minút, kým informačný systém stanoví aktuálnu polohu GPS.

V prípade potreby počkajte, kým symbol **GRS** nezmizne z hlavného displeja.

Prerušenie napájania

Po pripojení akumulátora môže trvať až 15 minút, kým informačný systém stanoví aktuálnu polohu GPS.

Chladienie jednotky

Pri vyššej prevádzkovej teplote alebo teplote okolia sa môže elektrický ventilátor spustiť automaticky. Tento ventilátor sa občas zapne aj po vypnutí informačného systému.
























Údržba a starostlivosť

























Pri používaní informačného systému majte na pamäti nasledujúce:

- Produkt sa nepokúšajte otvoriť. Nesprávna manipulácia môže mať za následok poškodenie jednotky.
- Na čistenie produktu nepoužívajte žiadne brúsne chemické prostriedky, čistiace roztoky alebo silné rozpúšťadlá. Na čistenie jednotky používajte mäkkú handru navlhčenú v mydlovej vode.
- Informačný systém musí byť servisovaný školenými špecialistami. Nesprávna inštalácia, montáž alebo servis môžu mať nebezpečné následky a môžu spôsobiť neplatnosť záruky na jednotku.

Prehľad symbolov POI *





Pri zobrazovaní POI na navigačnej mape sa používajú nasledujúce symboly:





Symbol	Význam
	Letisko
	Lunapark
	Bankomat
	Autoklub
	Banka
	Zastávka autobusu
	Parkovisko
	Prenájom vozidiel
	Opravná vozidiel
	Lekárň
	Kino
	Centrum mesta
	Klinika
	Kultúrne centrum
	Radnica
	Súd
	Kultúrne centrum
	Cieľ
	Škola
	Veľvyslanectvo
	Zábava
	Výstavné centrum
	Trajekt

Symbol	Význam
	Hasičská stanica
	Golfové ihrisko
	Nemocnica
	Hotel
	Priemyselný pozemok
	Knižnica
	Prístav
	Vojenská základňa
	Pamätník
	Múzeum
	Park
	Parkovisko P+R
	Čerpacia stanica
	Miesto viery
	Polícia
	Pošta
	Železničná stanica
	Reštaurácia
	Služby
	Nákupné centrum
	Športové centrum
	Divadlo
	Turistická atrakcia
	Turistické informácie

Prehľad symbolov TMC *

Pri zobrazovaní mapy TMC sa používajú nasledujúce symboly:

Symbol	Význam
Pre mierky menšie než 10 km:	
	Prekážka na ceste v smere jazdy
	Prekážka na ceste v oboch smeroch jazdy
Pre mierky 10 km a menšie:	
	Práca na ceste
	Nebezpečenstvo
	Klzká vozovka
	Zlé poveternostné podmienky
	Zlá vozovka
	Nehody
	Pomalá jazda alebo jazda v kolóne
	Stojaca doprava
	Oneskorenie, čakacie časy
	Zvláštne vozidlá
	Zúžené úseky cesty
	Nemožnosť parkovania
	Vozidlo v nesprávnom jazdnom pruhu
	Uzavreté cesty
	Zlá viditeľnosť

Symbol	Význam
	Silný vietor
	Smogová výstraha
	Obmedzenie svetlej výšky
	Sledujte informácie v rádiu

Slovník

Autostore (AS)

Vo vlnových pásmach FM a AM je možné automaticky uložiť všetky prijímateľné stanice. Tieto stanice sa ukládajú do zvláštnej AS pamäte.

Ak opustíte príjmovú oblasť uložených staníc, je možné uložiť stanice nové.

Aux In (Prídavný vstup) *

K informačnému systému je možné pripojiť externý zdroj, napríklad prehrávač MP3). Audiosignál tejto jednotky je prehrávaný prostredníctvom informačného systému.

CD text

Informácie na audio CD, ktoré môžu obsahovať nasledujúce údaje:

- Názov albumu
- Meno interpreta
- Názov CD

Mnoho novších diskov CD už CD text obsahujú.

Digitálny zvukový procesor

Informačný systém obsahuje digitálny zvukový procesor, ktorý umožňuje individuálne nastavenie výšok a basov, rovnako ako výber rôznych optimalizovaných zvukových štýlov.

To napríklad znamená, že môžete použiť predprogramované zvukové štýly pre džez alebo klasiku ktoré boli špecificky optimalizované pre tieto hudobné štýly.

Dvojité tuner

Z dôvodu zlepšenia funkčnosti RDS a RDS TMC je informačný systém vybavený druhým FM tunerom (VHF prijímačom), ktorý vyhladáva RDS stanice, čím je vždy zaistená optimálna dostupnosť dopravných informácií.

To znamená, že krátke výpadky v prijíme pri vyhladávaní optimálnej prijímajnej frekvencie (alternatívne frekvencie), ktoré tak dobre poznajú užívatelia prijímačov RDS s jedným tunerom, sú teraz minulosťou.

GPS (Global Positioning System)

GPS je celosvetový satelitný navigačný systém. Aktuálne sa skladá z 29 aktívnych satelitov, ktoré obehnú zemeguľu za takmer 12 hodín. 6 obežných dráh je vo výške približne 20 200 kilometrov. Súčasne sú k dispozícii 4 satelity, potrebné pre trojrozmernú navigáciu.

Z vysielaných signálov prijímač GPS, integrovaný v informačnom systéme, určuje vzdialenosť k jednotlivým satelitom. Informácia o vysielanej polohe satelitu sa používa pre výpočet aktuálnej polohy vozidla.

ID3 tag

Tag v súbore MP3 obsahuje nasledujúce údaje:

- Skladba
- Interpret
- Názov albumu, na ktorom bola skladba vydaná
- Rok vydania
- Hudobný štýl
- Poznámka

Táto informácia môže byť do súboru MP3 uložená prostredníctvom Tag editora na počítači PC/Mac.

Počas prehrávania zobrazuje informačný systém názov skladby, akje uložený v súbore MP3 ako ID3 tag.

Informačný systém

Informačný systém (anglicky „Infotainment“) je zloženinou dvoch slov „Information“ a „Entertainment“.

Váš informačný systém poskytuje informácie, napr. dopravné spravodajstvo prostredníctvom TP a TMC alebo správy prostredníctvom PTY výberu stanice, rovnako ako zábavu vo forme rádia a prehrávania CD/MP3.

MP3

Metóda kompresie zvuku, vyvinutá ústavom Fraunhofer Institute v Nemecku. Kompresia umožňuje redukciu objemu dát na približne 10% pôvodnej veľkosti bez počuteľnej straty kvality (bitrate 128 kbit/s). Ak použijete nižší bitrate pri kódovaní audiodát z CD do formátu MP3, docielite menšiu veľkosť súboru, ale na úkor kvality zvuku.

RDS (Radio Data System)

RDS ponúka možnosť prenosu nepočuteľných digitálnych dát spolu s hovoreným slovom a hudbou prostredníctvom signálu FM.

Nasledujúce časti obsahujú najdôležitejšie informácie, ktoré sú prenášané prostredníctvom signálu RDS:

PS, Názov programu

Zobrazí názov programu. Niektoré stanice zobrazujú aj doplnkové informácie, napríklad názov aktuálnej skladby, aktuálne správy, atď.

AF, Alternatívna frekvencia

RDS program je vysielaný na viacerých frekvenciách súčasne. Počas cesty informačný systém automaticky vyhľadáva najlepšie prijímateľnú frekvenciu.

PTY, Typ programu

Mnoho RDS staníc vysielá PTY kód, ktorý indikuje typ vysielaného programu (napr. správy). PTY kód umožňuje výber staníc podľa typu programu.

REG, Regionálne programy

Niektoré RDS stanice vysielajú v určitých časoch na rôznych frekvenciách regionálne odlišné programy. Môžete pokračovať v počúvaní zvoleného regionálneho programu, aj keď prechádzate oblasťou, kde je vysielaný iný regionálny program.

TP, Dopravné spravodajstvo

Dopravné spravodajstvo. Dopravné stanice sú VHF RDS stanice, ktoré vysielajú dopravné informácie.

Počas dopravného hlásenia je vysielané špeciálne ID (TA bit). Ak je toto ID prijaté, informačný systém prepne na dopravné hlásenie, aj keď prehrávate CD/MP3 alebo je systém stíšený.

TMC, Kanál dopravných správ

Niektoré RDS stanice vysielajú okrem dopravných hlásení tiež digitálne informácie o aktuálnej dopravnej situácii. Prijatá dopravná informácia môže byť vyvolaná prostredníctvom informačného menu. Prekážky na trase sa používajú pre dynamickú navigáciu.

Časový signál RDS

Hodiny vo vozidle je možné synchronizovať s časom, ktorý je vysielaný prostredníctvom RDS, viď návod na obsluhu vozidla.

EON, Enhanced Other Networks

Prostredníctvom EON môžete počúvať hlásenia o dopravnej situácii, aj keď nalaďená rozhlasová stanica nemá vlastné dopravné vysielanie. Ak začne dopravné hlásenie, jednotka prepne na stanicu s dopravnými informáciami prepojenými cez EON.

SDVC

Ovládanie hlasitosti v závislosti na rýchlosti. Z dôvodu kompenzácie vonkajšieho hluku a hluku pneumatík, je možné nastaviť hlasitosť informačného systému podľa rýchlosti vozidla.

Hlasitosť TA

Hlasitosť dopravných hlásení.

Register

A

Aktivácia navigácie	40
Alternatívna frekvencia	77
Automatické vyhľadanie	20, 21
Manuálne ladenie	22
Podľa typu programu	23
Automatické vypnutie	11
Autostore	24, 76
Aux In (Prídavný vstup)	67, 76

B

Basy	33
------------	----

C

CD text	29, 76
CD/MP3 prehrávač	29
Poznámky k audio/MP3 CD	29
Ciele mimo digitalizovanej siete ciest	58

D

Destination mem.	42
Diaľkové ovládanie na volante	8, 17
Volant 1	17
Volant 2	18
Digitálny zvukový procesor	6, 76
Displeje	7, 9
Dopravné spravodajstvo	27
Deaktivácia dopravných hlásení	27
Počúvanie len dopravných hlásení	27
Vypnutie TP	27
Zapnutie TP	27
Zoznam staníc	28

Dvojitý tuner	6, 76
Dynamická navigácia	55
Miestna obchádzka	56
Rozsiahla obchádzka	55

E

EON	28, 77
-----------	--------

F

Funkcia stíšenia	11
Funkčné tlačidlá	16

G

GPS (Global Positioning System)	76
---------------------------------------	----

H

Hlasitosť	
Dopravných hlásení	27
Nastavenie	11
Hlasitosť pri zapnutí	67
Hlasitosť TA	77
Hlavný displej	12

I

ID3 tag	29, 76
Informačné menu	59
Informácia o navigácii	60
Informácie TMC	60
Nastavenia TMC	60
Parametre audio	59
Parametre navigácie	59
TMC map	60
Informačné okno	15

Informačný systém	76
Informácie turistického sprievodcu	48
Pomocou prehľadávača	49
Vyhľadávanie v doplnkových informáciách	48

K

Kolískový spínač	21
Kombinované zobrazenie	
mapa/piktogram	55
Koncepcia menu	13
Kurzor	14

M

Menu	15
Mierka mapy	54
Možnosti trasy	68
MP3	29, 77
Multifunkčný ovládací gombík	12

N

Nastavenia	64
Delete lists (vymazanie zoznamov)	69
Extras (zvláštne nastavenia)	69
Hlasitosti	66
Logika spínača zapalovania	65
Možnosti mapy	68
Nastavenia audio	65
Nastavenia navigácie	67
RDS (Radio Data System)	65
Systémové nastavenia	64
Trieda trasy	68
Nastavenia audio	65
Nastavenie jazyka	64
Nastavenie typu zobrazenia	52

Nastavenie zvuku	33
Navigácia	35, 50
Aktivácia navigačného systému	36
Aktivácia navigácie	40
Cieľ	61
Destin. input	38
Destination mem.	42
Funkcie	35
Global Positioning System	35
Hlasový výstup	35
Nastavenie hlasového výstupu	36, 64
Nastavenie triedy trasy	68
Písací stroj	37
Poloha	61
Uloženie a zmena domovskej adresy	43
Úpravy cieľov v adresári	44
Vloženie/vybratie navigačného DVD/CD ..	36
Vymazanie cieľov z adresára	44
Vymazanie domovskej adresy	43
Výber cieľov z adresára	43
Zadanie cieľa	37
Zadávanie POI (záujmových bodov)	41
Zoznam trás	61
Zoznamy	38
Názov programu	77

O

Obrazovka navigácie	51
Obsluha	11
Odstraňovanie problémov	70
Ovládacie prvky	8

P

Pamäťové predvoľby staníc	22
Manuálne ukladanie staníc	22
Ukladanie staníc pomocou menu rádia ..	22
Vyvolanie staníc	22
Plánovanie obchádzok	56
Podrobné šípky	53
Position map	57
Používanie menu	14
Predozadné vyváženie	33
Prehrávanie	
Vstup AUX	34
Prehrávanie CD/MP3	29
Opakovanie skladby	31
Prehľadávanie CD	31
Prehrávanie CD v náhodnom poradí	31
Prehrávanie v náhodnom poradí	31
Priama voľba skladby	30
Rýchle vyhľadávanie vpred/vzad	30
Výber MP3 albumov	32
Výber nasledujúcej alebo	
predchádzajúcej skladby	30
Zobrazenie názvu	31
Zvláštne funkcie CD	30
PTY – typ programu	77

R

Rádio	20
Automatické vyhľadanie	21
Autostore	24
Pamäťové predvoľby staníc	22
Voľba vlnového pásma	20
Zoznam staníc	21
RDS (Radio Data System)	25, 77
Vypnutie	26
Zapnutie	25
Regionálne programy	26, 77
Režim rádia	20

S

Scale	51
SDVC	66, 77
Sound	34
Správy na mape	62
Správy TMC	62
Stanica TMC	61
Stranové vyváženie	33
Stránky s možnosťou nastavenia	14
Stránky s možnosťou výberu	13
Stránky s vlastnosťami	13
Stručný prehľad	8
Systémové nastavenia	64

Š

Štýl zvuku	34
------------------	----

T

TMC	77
TP	27, 77
Twin Audio	18
Nastavenie hlasitosti	19
Obmedzenie pri obsluhu	19
Voľba vlnového pásma	19
Vyhľadávanie	19
Vypnutie	19
Výber zdroja audiosignálu	19
Zapnutie	19

Ú

Údržba a starostlivosť	73
Úrovne menu	14

V























Vstup AUX	11, 34
Všeobecné informácie	6, 73
Bezpečnosť prevádzky	7
Chladienie jednotky	73
Manipulácia s diskmi DVD/CD	73
Nákup navigačných diskov DVD/CD	73
Návod na obsluhu	6
Prerušenie napájania	73
Príjem GPS	73
Príjem VHF	73
Vymazanie znakov	37
Vyvolanie hlavných funkcií	16
Výšky	33

Z


Zadanie cieľa	37
Číslo domu	40
Krajina	39
Mesto	39
Poštové smerovacie číslo	40
Roh ulíc	40
Street	39
Zadanie cieľa prostredníctvom mapy	58
Zadávanie písmen	37
Zapnutie a vypnutie	11
Kľúčom zapalovania	11
Zastávka na tankovanie	50
Zdroje audiosignálu	16
Voľba pomocou menu Audio	16
Výber pomocou funkčných tlačidiel	16
Zmena orientácie mapy	54
Zobrazenia menu	7
Zobrazenie mapy	54, 57
Zobrazenie šípok	53
Zobrazenie špeciálnych cieľov	55
Zoznam staníc	21
Zoznamy	15

Zobrazenie menu

Symboly

	10
	10
	10
	10
	10
	12
	12
	12
	12
[]	10, 27
€	10, 68
	68
	68
	68
	10, 68
	21
	21
C	37
	49
	49
	49
	49
	52
	52
	52

A

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

Back	14
Balance	33
Bass	33
Browse	57
Browse / Browse OFF	57
Browse OFF	57

C

Calculate	56
CD	16
CD Error	71
CD in	10, 29
Centred	68
Corner	40
Country	39

D

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

E

Edit	43, 44
External In	66
Extras	20, 21, 30

F

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, 58
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	46
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

T

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

U

Update stations.....	22
User.....	34

V

Vicinity current position	41, 48, 60
Vicinity destination.....	41, 48, 60
View	57