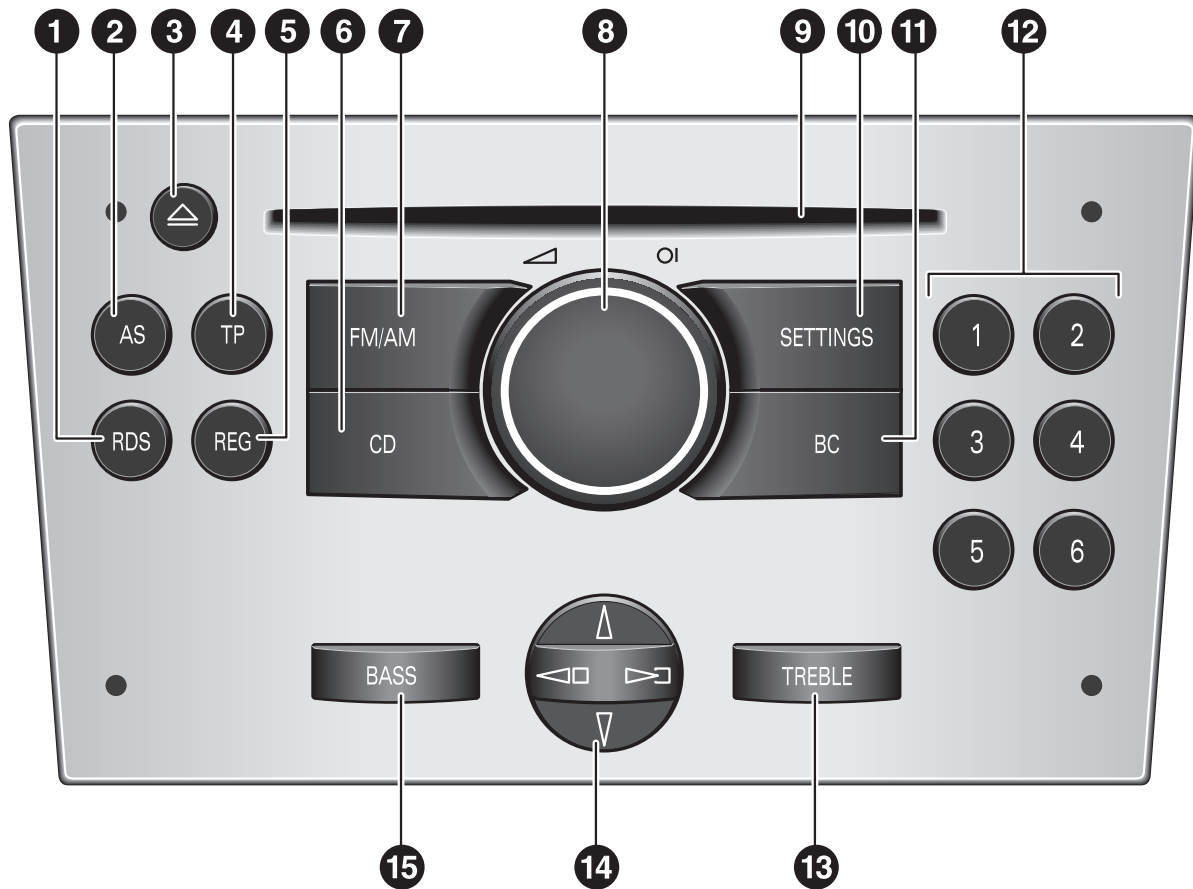


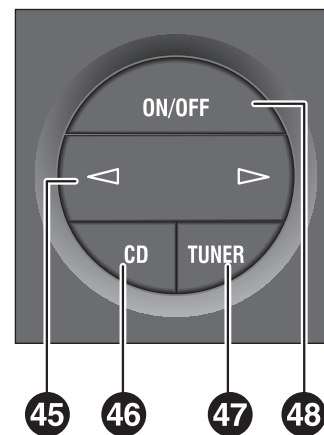
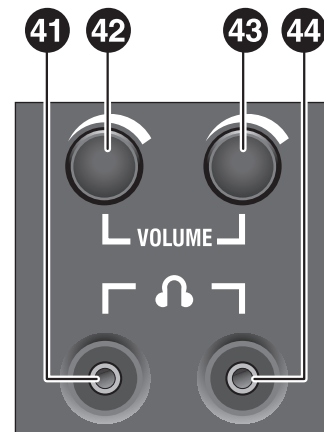
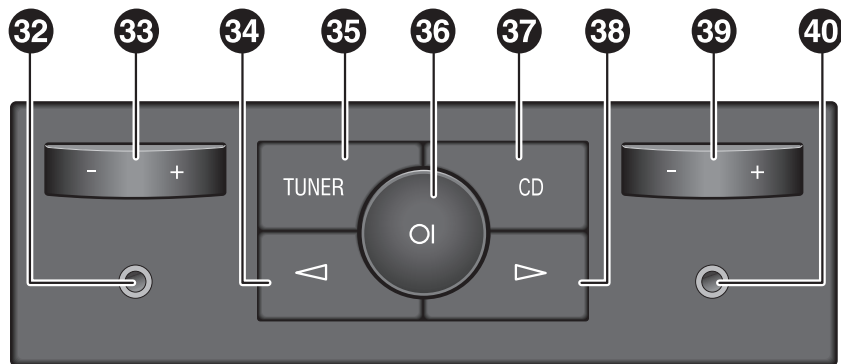
OPEL CD 30 MP3



Infotainment System









Stručný přehled	7
Všeobecné informace	9
Obsluha	11
Hlavní zobrazení	15
Nastavení zvuku	16
Rádio	20
CD/MP3 přehrávač	28
Hledání závad	33
Všeobecné informace	34
Glosář	35
Index hesel	37
Zobrazení menu	39

Stručný přehled

Zobrazení k tomuto stručnému přehledu najdete na přední straně obálky.

Ovládací prvky

- 1 RDS** Zobrazení názvu programu nebo kmitočtu rozhlasové stanice
- 2 AS** Automatické ukládání stanic
- 3 \triangle** Vysunutí CD
- 4 TP** Rozhlasové vysílání o dopravní situaci
- 5 REG** Zapnutí/vypnutí regionálních rozhlasových programů
- 6 CD** Přehrávání CD
- 7 FM/AM** Reprodukce rozhlasového vysílání/Přepínání mezi vlnovými pásmy





- 8  OI** Zapnutí a vypnutí: krátkým stisknutím
Vypnutí zvuku audio zařízení: dlouhým stisknutím
Nastavení hlasitosti: otáčením
- 9 -** Vsunutí CD
- 10 SETTINGS** Provedení nastavení zvuku a systému
- 11 BC** Palubní počítač *¹⁾
- 12 1...6** Tlačítka pro volbu stanic
- 13 TREBLE** Nastavení výšky zvuku
- 14 ** Kolébkový přepínač vpřed/vzad
Kolébkový přepínač nahoru/dolů
Provedení nastavení pro rádio, CD přehrávač, kontrolní systém * a palubní počítač *
- 15 BASS** Nastavení hlubokých tónů

¹⁾Viz návod k provozu vozidla.

Dálkové ovládání na volantu *


Dle typu vozidla se instalují dva různé dálkové obslužné systémy na volant.


- 20 ** Otáčení: pohybování kurzorem
Stisknutí: potvrzení volby
- 21 ** Rádio: Další uložená stanice
CD: Nové spuštění CD
MP3: Další adresář
- 22 ** Přepnutí mezi reprodukcí rozhlasu/CD
- 23 ** Rádio: Vyhledávání směrem dolů
CD/MP3: Skok na skladbu zpět
- 24 ** Rádio: Vyhledávání směrem nahoru
CD/MP3: Skok na skladbu vpřed

25		Nastavení hlasitosti
26		Kurzor vpravo nebo nahoru
27		Kurzor vlevo nebo dolů
28		Potvrzení volby
29	0	Přepnutí mezi reprodukcí rozhlasu a CD
30	-	Snížení hlasitosti
31	+	Zvýšení hlasitosti

Twin Audio *

Dle typu vozidla se instalují různé obslužné prvky (příklad zobrazení).

32	-	Výstup pro náhlavní sluchátka
33	- +	Nastavení hlasitosti
34		Nastavení rádia/CD vpřed
35	TUNER	Reprodukce rozhlasu
36	OI	Zapnutí a vypnutí
37	CD	Přehrávání CD
38		Nastavení rádia/CD zpět
39	- +	Nastavení hlasitosti
40	-	Výstup pro náhlavní sluchátka
41	-	Výstup pro náhlavní sluchátka

42	VOLUME	Nastavení hlasitosti
43	VOLUME	Nastavení hlasitosti
44		Výstup pro náhlavní sluchátka
45		Nastavení rádia/CD vpřed/ zpět
46	CD	Přehrávání CD
47	TUNER	Reprodukce rozhlasového programu
48	ON/OFF	Zapnutí a vypnutí

Všeobecné informace

CD 30 MP3 Vám nabízí Car Infotainment systém (informační a zábavní systém do vozidla) na té nejnovější technické úrovni.

Pro každý vlnový rozsah (FM, AM) disponuje tuner pamětí, do které lze uložit šest rozhlasových stanic ručně a šest stanic automaticky.

Plná funkčnost systému RDS usnadňuje podstatně vyhledávání požadovaných rozhlasových programů v pásmu VKV a jejich nerušený příjem a nabízí další užitečné funkce.

Integrovaný CD přehrávač Vás bude bavit jak audio CD tak i MP3 CD disky.

Hlasitost infotainmentu se zvyšuje v závislosti na rychlosti vozidla. Toto zvyšování hlasitosti lze měnit.

Digitální zvukový procesor Vám pro dosažení dokonalejšího zvuku nabízí pět přednastavených barev zvuku.

Pomocí systému infotainment lze vyvolat palubní počítač ✱. Podrobnosti viz Návod k provozu vozidla.

Na systém infotainment lze připojit externí zařízení, např. mobilní telefon. Systém může být volitelně vybaven dálkovým ovládáním na volant ✱ nebo funkcí Twin Audio ✱.

Snadnou obsluhu systému umožňuje zpracovaný design ovládacích prvků a velký ovládací knoflík pro zapínání/regulaci hlasitosti.

Všeobecné informace k tomuto návodu k obsluze

Abyste rychle získali přehled o různých funkcích systému infotainment, najdete v kapitole „Stručný přehled“ na straně 7 ve spojení s danou stránkou obálky přehled všech zobrazovacích a ovládacích prvků.

Popis základních kroků při obsluze systému infotainment najdete v kapitole „Obsluha“ na straně 11.

Podrobný popis funkcí Vašeho infotainmentu najdete v kapitolách „Rádio“ na straně 20 a „CD/MP3 přehrávač“ na straně 28.

Pokud hledáte určité téma, pomůže Vám při rychlém vyhledání index hesel uvedený na konci návodu.



Rejstřík Vám pomůže u zobrazení na displeji.



Pokud by Váš infotainment systém někdy nefungoval tak, jak očekáváte, přečtěte si nejdříve kapitoly „Hledání závad“ na straně 24 a „Všeobecné informace“ na straně 25. Domnělá závada se tak často dá rychle odstranit.

Pro vysvětlení pojmů je Vám k dispozici kapitola „Glosář“ na straně 35.

Čtení návodu k obsluze Vám usnadní následující symboly:


-  Symbol ruky před textem Vás vyzývá k provedení určitého kroku.
- ✓ Háček před textem představuje reakci systému infotainment.
- Bod před textem Vám poskytuje další odkazy k tématu.
- Pomlčka před textem označuje výčet.
-  Bezpečnostní příp. výstražný odkaz obsahuje důležité informace pro bezpečné používání Vašeho systému infotainment.
- * Hvězdička označuje vybavení, které není obsaženo ve všech vozidlech (varianta podle modelu, varianta podle dané země, zvláštní vybavení).
- Šipka udává, že aktuální téma pokračuje na následující stránce.

Zobrazení indikací na displeji

Dle vybavení daného vozidla mohou být indikace zobrazeny na třech různých informačních displejích.

Mnohé indikace závisí na nastaveních přístroje a vozidla, a proto se mohou lišit.

Důležité upozornění týkající se obsluhy a bezpečnosti provozu

-  Používejte systém infotainment tak, abyste vždy mohli bezpečně řídit své vozidlo. Pokud si nejste jisti, zastavte a obsluhu systému proveďte, když vozidlo stojí.

Ochrana proti krádeži

Infotainment je vybaven elektronickým zabezpečovacím systémem na ochranu proti krádeži. Ten funguje výhradně ve Vašem vozidle, pro zloděje tedy nemá žádnou hodnotu.

Obsluha

Zapínání a vypínání

☞ Stiskněte ovládací knoflík **OI 8**.

✓ Infotainment se zapne/vypne.

Zapínání a vypínání klíčem zapalování (automatické zapínání)

Když je infotainment zapnutý, je možné ho vypnout vytažením klíče ze zapalování příp. znovu zapnout zasunutím a otočením klíče zapalování.

Toto spojení mezi rádiem a zámek zapalování je aktivováno od výrobce, je však možné je zrušit.

- Když automatické zapínání není aktivováno, je možné infotainment zapínat a vypínat pouze ovládacím knoflíkem **OI 8**.
- Po odpojení infotainmentu od provozního napětí a opětovném připojení je automatické zapínání vždy aktivováno.

Aktivace/deaktivace automatického zapínání

☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.

✓ Na displeji se objeví „Audio“.

☞ Stiskněte kolébkový přepínač **▽**.

✓ Na displeji se objeví „System“.

☞ Kolébkovým přepínačem **▷◁ 14** zvolte „Ign.Logic ON/OFF“.

☞ Kolébkovým přepínačem **▽** nebo **△ 14** aktivujte požadovaný stav.

✓ Zvolením „Ign.Logic On“ je automatické zapínání aktivováno.

✓ Zvolením „Ign.Logic Off“ je automatické zapínání zrušeno.

✓ Asi po 6 sekundách se objeví hlavní zobrazení.

Automatické vypínání

Pokud při zapnutí infotainmentu není klíč zasunut v zapalování, systém se za hodinu automaticky vypne.

Zobrazení na displeji

Na osvětleném displeji vidíte informace vztahující se k palubnímu počítači *****, kontrolnímu systému *****, rádiu, CD přehrávači, automatické klimatizaci *****, a také datum, čas a venkovní teplotu. Palubní počítač, kontrolní systém a automatická klimatizace viz návod k provozu vozidla.

Po zapnutí infotainmentu se displej rozsvítí a uslyšíte naposledy nastavené audio zařízení.

Když je infotainment vypnutý a zapalování zapnuté, zobrazuje se venkovní teplota, datum a přesný čas.

Hlasitost

☞ Otočte knoflíkem  8.

- Při zapnutí infotainmentu je daný program reprodukován s naposledy nastavenou hlasitostí, pokud je tato nižší, než maximální hlasitost nastavená pro zapnutí.
- Hlasitost informací o dopravní situaci, externí audio zařízení, hlasitost závislá na rychlosti vozidla, maximální hlasitost při zapnutí se dají nastavovat zvlášť. Viz „Nastavení zvuku“ na straně 16.

Okamžité vypnutí zvuku

Aktivování okamžitého vypnutí zvuku

☞ Stiskněte nejméně na 2 sekundy ovládací knoflík OI 8.

- ✓ Na displeji se zobrazí „Mute“.
- ✓ Dojde k okamžitému vypnutí zvuku.
- Při rozhlasovém hlášení o dopravní situaci se vypnutí zvuku zruší.

Deaktivace vypnutí zvuku

☞ Stiskněte ovládací knoflík OI 8.

Nebo:

☞ Otočte knoflíkem  8.

- ✓ Na displeji se objeví audio zařízení.
- ✓ Uslyšíte program audio zařízení.
- Při rozhlasovém hlášení o dopravní situaci se vypnutí zvuku zruší.

Externí zdroj

Na systém infotainment je možné připojit externí zařízení (např. mobilní telefon, navigační systém, atd.).







Externí zařízení se prostřednictvím řídicího signálu připojeného přístroje automaticky propojí, i když bude infotainment vypnutý. Na displeji se v tomto případě objeví „Extern In.“

- Doporučujeme, abyste si dodatečně zabudování nechali provést u některého Opel partnera .

Dálkové ovládání na volantu *

Pro zvýšení bezpečnosti jízdy a pohodlnosti obsluhy jsou k dispozici následující tlačítka na volantu:

Regulační kolečko 20

- Stisknutím regulačního kolečka   20 infotainment systém vyvolá menu BC (menu palubního počítače).
- Pokud podržíte regulační kolečko   20 dlouho stisknuté, pak infotainment systém vymaže všechny záznamy v menu BC (palubního počítače).
- Krátkým a lehkým stisknutím regulačního kolečka   20 infotainment systém vymaže jednotlivé záznamy v menu BC (palubního počítače).


Tlačítka 21

Paměť stanic, nové spuštění CD, adresář MP3

- Rádio: přechod na další uloženou stanicí.
- Audio CD: Nové spuštění přehrávání CD.
- MP3 CD: Přechod na další adresář.

Tlačítko 22

Paměť pro rozhlasové stanice

- Stisknutím tlačítka  22 přejde infotainment systém na další uloženou stanici.



Tlačítko 23 a 24

Tlačítka pro vyhledávání



- Rádio: Vyhledávání vpřed / vzad
- CD/MP3: Skok na skladbu vpřed / vzad

Regulační kolečko 25

Nastavení hlasitosti





- Otáčením regulačního kolečka  25 nahoru resp. dolů infotainment systém zvyšuje resp. snižuje hlasitost.
- Pokud regulační kolečko  25 podržíte, bude se hlasitost měnit plynule.

Vypnutí zvuku

-  Regulační kolečko  25 podržte tak dlouho směrem dolů, dokud se na displeji neobjeví „Mute“.
- ✓ Infotainment vypne zvuk.

Tlačítko 26 nebo 27

Kurzorová tlačítka

- Pokud při reprodukci rozhlasového programu stisknete tlačítko  26 nebo  27, přejde infotainment systém na předcházející nebo následující stanici.
- Pokud během přehrávání CD/MP3 stisknete tlačítko  26 nebo  27, přejde infotainment systém na předcházející příp. následující skladbu.



Tlačítko 28

Tlačítko pro výběr

- Při poslechu rádia: přecházení mezi paměťovými místy.
- Při poslechu MP3: výběr alba
- Při poslechu CD: CD bude znovu spuštěno





Tlačítko 29

Přepínání funkcí


-  Pro přepnutí mezi audio zařízeními krátce stiskněte tlačítko  29.
- K přepnutí mezi reprodukcí rozhlasového programu a přehráváním CD/MP3 dojde, když se příslušné audio zařízení na nějakou dobu zobrazí na displeji.

Tlačítko 31 nebo 30

Nastavení hlasitosti

-  Pro plynulé zvýšení hlasitosti jednou nebo několikrát krátce a lehce stiskněte tlačítko  31.
-  Pro plynulé snížení hlasitosti jednou nebo několikrát krátce a lehce stiskněte tlačítko  30.
- Pokud tlačítko podržíte déle, bude se hlasitost měnit plynule.

Twin Audio

-  Twin Audio smí během jízdy používat pouze spolucestující na zadních sedadlech nebo spolujezdec vedle řidiče.

Twin Audio nabízí spolucestujícím na zadních sedadlech možnost poslouchat hudbu nezávisle na audio zařízení nastaveném systémem infotainment. Přitom lze přímo přes Twin Audio ovládat mnohé funkce, jako je vyhledávání nebo skok na skladbu u CD.

Pro větší požitek z hudby jsou k dispozici dva stereo výstupy pro náhlavní sluchátka (zdířka 3,5-mm). Doporučujeme náhlavní sluchátka s impedancí 32 ohmů.

Hlasitost lze upravit zvlášť.

- Náhlavní sluchátka nejsou součástí výbavy vozidla.

Dle jednotlivého typu vozidla jsou instalovány různé obslužné prvky.

Zapnutí/vypnutí

Infotainment systém musí být zapnutý.

- ☞ Podle typu vozidla stiskněte tlačítko **ON/OFF** 48 resp. **OI** 36 pro zapnutí/vypnutí systému Twin Audio.
- ☞ Po zapnutí zapalování opět stiskněte tlačítko **ON/OFF** 48 resp. **OI** 36 pro používání systému Twin Audio.
- ✓ U reproduktorů v zadním prostoru vozidla se vypne zvuk, jakmile dojde k zapnutí systému Twin Audio.
- ✓ Zadní reproduktory se opět zapnou, jakmile bude systém Twin Audio vypnut.

Nastavení hlasitosti

Vždy dle typu vozidla se nastavuje hlasitost pro příslušná náhlavní sluchátka:

- ☞ Pro nastavení hlasitosti otáčejte knoflíkem **VOLUME** 42 resp. 43.

Nebo:

- ☞ Pro nastavení hlasitosti stiskněte tlačítko **-/+** 33 resp. 39.

Volba audio zařízení

- ☞ Pro přepnutí na reprodukci rozhlasového programu stiskněte tlačítko **TUNER** 35 nebo 47.
- ☞ Pro přepnutí na přehrávání CD stiskněte tlačítko **CD** 37 nebo 46.

Volba vlnového pásma

- ☞ Pro přepnutí mezi vlnovými rozsahy FM a AM jednou nebo několikrát stiskněte tlačítko **TUNER** 35 nebo 47.
- Přepnutí mezi vlnovými rozsahy nelze provést, pokud je na infotainment systému jako audio zařízení zvoleno rádio.

Vyhledávání

Tlačítka **◀** 34 nebo **▶** 38 mají stejnou funkci jako kolébkový přepínač **◀□** nebo **▷□** 14 u infotainment systému, viz „Stručný přehled“ na straně 7.

- Tlačítka **◀** 34 nebo **▶** 38 u systému Twin Audio nejsou aktivní, pokud je u infotainment systému nebo u systému Twin Audio nastaveno stejné audio zařízení (rádio příp. CD).

Omezení při obsluze

Systémem Twin Audio lze ovládat pouze audio zařízení, které není právě aktivní u infotainment systému. Ovládání na infotainmentu má vždy přednost před ovládáním systému Twin Audio.

Příklad: Pokud cestující na předních sedadlech poslouchají VKV, pak nelze systémem Twin Audio ani přepínat mezi vlnovými pásmy ani zvolit stanici. Systémem Twin Audio však lze dálkově ovládat CD přehrávač.

Pokud je na infotainment systému zapnuté dopravní rozhlasové vysílání a probíhá poslech CD, lze na systému Twin Audio u programu rozhlasu přepnout pouze na jinou stanici vysílající informace z dopravy (TP stanice).

Systémem Twin Audio nelze provést zapnutí/vypnutí přehrávání skladeb na CD v náhodném pořadí.

Hlavní zobrazení

Hlavní zobrazení je uspořádání, které se objeví na displeji po zapnutí systému infotainment.

- Uspořádání se liší dle vybavení vozidla.

Lze zobrazit následující informace:

- přesný čas,
- venkovní teplotu,
- informace k audio programu,
- informace palubního počítače * nebo datum,
- informace o automatické klimatizaci *,
- příp. pokyny kontrolního systému *

Informace palubního počítače *

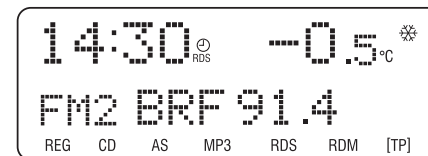
Zobrazení informací palubního počítače *, které bylo zvoleno tlačítkem **BC** **11**. Viz návod k provozu vozidla.

Informace k audio programu

Na displeji se zobrazí následující informace:

- Aktuální vlnový rozsah příp. CD.
- Název aktuálního naladěného vysílače nebo kmitočet vysílače příp. číslo skladby CD nebo název skladby CD.
- Jeli aktivována regionální funkce, zobrazí se „REG“. Viz „Regionální programy“ na straně 23.
- Pokud je zapnuta automatická paměť, zobrazí se „AS“. Viz „Automatické ukládání do paměti (AS)“ na straně 26.
- Pokud je aktivní funkce RDS, zobrazí se „RDS“. Viz „RDS (Radio Data System)“ na straně 21.
- Pokud je zapnuto rozhlasové vysílání o dopravní situaci, zobrazí se „[TP]“ nebo „[]“. Viz „Rozhlasové vysílání o dopravní situaci (TP = Traffic Program)“ na straně 24 .
- Pokud je vloženo CD, zobrazí se „CD“. Viz „CD/MP3 přehrávač“ na straně 28 .

- Pokud se jedná o CD ve formátu MP3, zobrazí se „MP3“. Viz „CD/MP3 přehrávač“ na straně 28 .
- Pokud se skladby CD přehrávají v náhodném pořadí, zobrazí se „RDM“. Viz „Přehrávání v náhodném pořadí (Random)“ na straně 32 .



Venkovní teplota

Zobrazení aktuální venkovní teploty. Viz návod k provozu vozidla.

Přesný čas

Zobrazení aktuálního času. Viz návod k provozu vozidla.

Informace o automatické klimatizaci *

Viz návod k provozu vozidla.

Nastavení zvuku

Tlačítkem **SETTINGS 10** se volí následující zvuková nastavení:

- **Fader ***: rozložení hlasitosti vpředu - vzadu
- **Balance**: rozložení hlasitosti nalevo – napravo
- **Sound**: výběr pěti přednastavených barev zvuku
- **TA Volume**: hlasitost pro hlášení o dopravní situaci
- **SDVC**: zvyšování hlasitosti v závislosti na rychlosti vozidla
- **Ext.In.Vol.:** hlasitost pro externí audio zařízení, např. mobilní telefon
- **On Volume**: maximální hlasitost při zapnutí

Vlastními tlačítka se volí následující zvuková nastavení:

- **Bass**: zvýšení nebo snížení hlubokých tónů
- **Treble**: zvýšení nebo snížení vysokých tónů

Fader *

Touto funkcí nastavíte rozložení hlasitosti vpředu a vzadu.

- ☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.
- ✓ Na displeji se zobrazí „Audio“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ◁▷ nebo ▷◁ **14** zvolte „Fader“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ∇ nebo ▲ **14** nastavte požadovanou hodnotu od -12 do +12.
- ✓ Nastavení budou automaticky převzata.
- ✓ Asi po 3 sekundách se na displeji zobrazí „Audio“. Potom se na displeji objeví audio zařízení.
- Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **SETTINGS 10**, na displeji se ihned zobrazí audio zařízení.

Balance

Touto funkcí nastavíte rozložení hlasitosti nalevo a napravo.

- ☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.
- ✓ Na displeji se objeví „Audio“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ◁▷ nebo ▷◁ **14** zvolte „Balance“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ∇ nebo ▲ **14** nastavte požadovanou hodnotu od -12 do +12.
- ✓ Nastavení budou automaticky převzata.
- ✓ Asi po 3 sekundách se na displeji zobrazí „Audio“. Potom se na displeji zobrazí audio zařízení.
- Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **SETTINGS 10**, na displeji se ihned zobrazí audio zařízení.

Sound

Touto funkcí dosáhnete zkvalitnění zvuku.

- ☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.
- ✓ Na displeji se objeví „Audio“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ◀◻ nebo ◻▶ **14** zvolte „Sound“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ▽ nebo ▲ **14** zvolte požadovanou barvu zvuku, jako např. „Rock“ nebo „Jazz“.
- ✓ Nastavení budou automaticky převzata.
- ✓ Asi po 3 sekundách se na displeji objeví „Audio“. Potom se na displeji zobrazí audio zařízení.
- Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **SETTINGS 10**, na displeji se ihned zobrazí audio zařízení.

TA Volume

Touto funkcí nastavíte hlasitost pro hlášení o dopravní situaci.

- ☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.
- ✓ Na displeji se zobrazí „Audio“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ◀◻ nebo ◻▶ **14** zvolte „TA Volume“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ▽ nebo ▲ **14** nastavte požadovanou hodnotu od -12 do +12.
- ✓ Nastavení budou automaticky převzata.
- ✓ Asi po 3 sekundách se na displeji zobrazí „Audio“. Potom se na displeji zobrazí audio zařízení.
- Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **SETTINGS 10**, na displeji se ihned zobrazí audio zařízení.

SDVC

Pro kompenzaci hluků z okolí a hluků, které vydávají pneumatiky na vozovce se hlasitost systému infotainment přizpůsobuje rychlosti vozidla. Funkcí SDVC nastavíte hlasitost v závislosti na rychlosti.

- ☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.
- ✓ Na displeji se objeví „Audio“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ◀◻ nebo ◻▶ **14** zvolte „SDVC“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ▽ nebo ▲ **14** nastavte požadovanou hodnotu 0 až 5.
- ✓ Nastavení budou automaticky převzata.
- ✓ Asi po 3 sekundách se na displeji zobrazí „Audio“. Potom se na displeji zobrazí audio zařízení.
- Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **SETTINGS 10**, na displeji se ihned zobrazí audio zařízení.

Ext. In. Vol.

Touto funkcí nastavíte hlasitost pro externí audio zařízení, jako např. mobilní telefon.

☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.

✓ Na displeji se objeví „Audio“.

☞ Kolébkovým přepínačem ◁□ nebo ▷□ **14** zvolte „Ext. In. Vol.“.

☞ Kolébkovým přepínačem ▽ nebo ▲ **14** nastavte požadovanou hodnotu od -12 do +12.

✓ Nastavení budou automaticky převzata.

✓ Asi po 3 sekundách se na displeji objeví „Audio“. Potom se na displeji zobrazí audio zařízení.

● Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **SETTINGS 10**, na displeji se ihned zobrazí audio zařízení.

On Volume

Touto funkcí nastavíte maximální hlasitost při zapnutí.

☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.

✓ Na displeji se objeví „Audio“.

☞ Kolébkovým přepínačem ◁□ nebo ▷□ **14** zvolte „On Volume“.

☞ Kolébkovým přepínačem ▽ nebo ▲ **14** nastavte požadovanou hodnotu od -12 do +12.

✓ Nastavení budou automaticky převzata.

✓ Asi po 3 sekundách se na displeji objeví „Audio“. Potom se na displeji zobrazí audio zařízení.

● Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **SETTINGS 10**, na displeji se ihned zobrazí audio zařízení.

Bass

Touto funkcí nastavíte hluboké tóny.

● Nezapomeňte, že může eventuálně dojít k zrušení provedených nastavení ke zkvalitnění zvuku („Sound“ na straně 17) .

● Nastavenní funkce „Bass“ platí pouze pro právě zvolené zvukové zařízení a ukládají se zvlášť pro rádio a zvlášť pro CD.

☞ Stiskněte tlačítko **BASS 15**.

✓ Na displeji se zobrazí „Bass“ a nastavená hodnota.

☞ Kolébkovým přepínačem ▽ nebo ▲ **14** nastavte požadovanou hodnotu od -12 do +12.

✓ Nastavení budou automaticky převzata.

✓ Asi po 5 sekundách se na displeji zobrazí audio zařízení.

● Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **BASS 15**, na displeji se ihned zobrazí audio zařízení.





Treble


Touto funkcí nastavíte vysoké tóny.

- Nezapomeňte, že může eventuálně dojít ke zrušení provedených nastavení ke zkvalitnění zvuku (viz „Sound“ na straně 17).
- Nastavení pro výšky platí pouze pro právě zvolený zvukový zdroj a pro rádio a CD se ukládají zvlášť.

 Stiskněte tlačítko **TREBLE** .

- ✓ Na displeji se zobrazí „Treble“ a nastavená hodnota.

 Kolébkovým přepínačem  nebo   nastavte požadovanou hodnotu od -12 do +12.

- ✓ Nastavení budou automaticky převzata.
- ✓ Asi po 5 sekundách se na displeji zobrazí audio zařízení.
- Pokud po provedení změn v nastavení opět stisknete tlačítko **TREBLE** , na displeji se ihned objeví audio zařízení.

Rádio

Zapnutí systému infotainment

☞ Stiskněte knoflík **OI 8**.

- ✓ Na displeji se ukáže audio indikace.
- ✓ Uslyšíte audio zařízení.
- ✓ Uslyšíte naposledy nastavené audio zařízení.

Reprodukce rozhlasového programu

Pokud byste chtěli během přehrávání CD přejít na rozhlasovou reprodukci, postupujte následovně:

☞ Stiskněte tlačítko **FM/AM 7**.

- ✓ Na displeji se zobrazí naposledy naladěná rozhlasová stanice.
- ✓ Uslyšíte naposledy naladěnou rozhlasovou stanici.

Volba vlnového rozsahu

- ✓ Rádio je zapnuté.

☞ Stiskněte tlačítko **FM/AM 7**.

- ✓ Rádio přechází mezi vlnovými rozsahy FM a AM.
- ✓ Na displeji se zobrazuje aktuální vlnový rozsah a v něm naposledy naladěná rozhlasová stanice.
- Výběr vlnových rozsahů:
 - FM = velmi krátké vlny (UKW),
 - AM = střední vlny (MW),

Vyhledávání rozhlasových stanic



K dispozici jsou různé způsoby vyhledávání stanic:

- Automatické vyhledávání rozhlasových stanic, viz následující sloupec
- Ruční vyhledávání rozhlasových stanic, straně 21.
- Vyhledávání stanic RDS, viz na straně 22.
- Vyhledání rozhlasové stanice podle typu programu, viz na straně 23.
- Vyhledávání rozhlasových stanic s vysíláním o dopravní situaci, viz na straně 24.

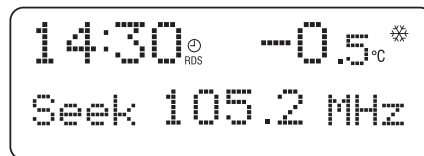
Automatické vyhledávání rozhlasových stanic

Rádio hledá nejbližší rozhlasovou stanici, která má signál pro příjem.

- Funkce RDS a TP musí být vypnuté, viz „Zapnutí /vypnutí RDS“ na straně 21 a „Zapnutí/vypnutí rozhlasového vysílání o dopravní situac“ na straně 24.

☞ Stiskněte kolébkový přepínač  nebo  **14**.

- ✓ Na displeji se před vysílacím kmitočtem zobrazí „Seek“.



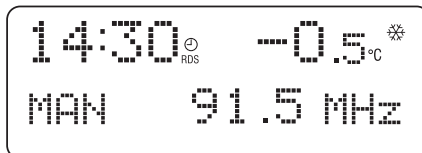
- ✓ Rádio okamžitě potlačí zvuk, dokud nebude nalezena nějaká rozhlasová stanice.

- Pokud znáte kmitočet požadované rozhlasové stanice, přidržíte kolébkový přepínač ◀▶ nebo ▶◀ 14 stisknutý tak dlouho, až téměř dosáhnete požadovaného kmitočtu.
- Když tlačítko pustíte, automaticky se naladí nejbližší rozhlasová stanice, jejíž příjem je možný.
- Nenajde-li rádio žádnou stanici, přepne se automaticky na citlivější stupeň vyhledávání.

Ruční vyhledávání rozhlasových stanic

Rozhlasovou stanici, jejíž vysílací kmitočet znáte, naladíte takto:

- ☞ Přidržíte kolébkový přepínač ∇ nebo ▲ 14 stisknutý, dokud nedosáhnete požadovaného kmitočtu stanice.
- ✓ Před údajem o kmitočtu stanice se na displeji zobrazí „MAN“.



Hrubé naladění

- ☞ Přidrže kolébkový přepínač ∇ nebo ▲ 14 tak dlouho stisknutý, až téměř dosáhnete kmitočtu požadované rozhlasové stanice.

Jemné doladění

- ☞ Opakovaně se lehce dotkněte kolébkového přepínače ∇ nebo ▲ 14, dokud se na displeji nezobrazí přesný kmitočet stanice.

RDS (Radio Data System)

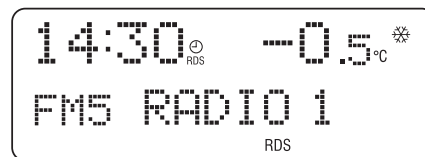
RDS je služba rozhlasových organizací, která podstatně usnadňuje vyhledávání požadovaných programů v pásmu VKV a jejich nerušený příjem.

- RDS může pracovat pouze v pásmu FM.

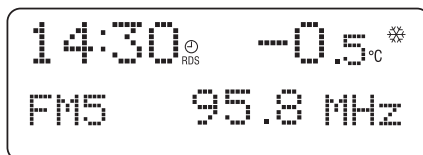
Zapnutí /vypnutí RDS

Když zapnete /vypnete RDS, zobrazí se na displeji název programu příp. kmitočet stanice používající RDS.

- ✓ „RDS“ se na displeji nezobrazí.
- ☞ Stiskněte tlačítko **RDS** 1 pro zapnutí RDS.



- Na displeji se zobrazí „RDS“ a název programu stanice RDS.
- ✓ Pokud právě naladěná stanice nepoužívá RDS, vyhledá rádio nejbližší stanici RDS, jejíž příjem je možný.
- ☞ Pokud byste chtěli RDS vypnout, stiskněte znovu tlačítko **RDS 1**.
- ✓ „RDS“ již nebude zobrazeno na displeji.
- ✓ Místo názvu programu bude indikován kmitočet.



Seznam stanic

Váš systém infotainment ukládá na pozadí všechny stanice v pásmu FM, které může přijímat. Tento seznam je automaticky aktualizován, když přístroj hledá stanici TP nebo když je provedeno automatické uložení pomocí funkce AS.

Stanice, které používají RDS, jsou v seznamu stanic zařazeny podle rozhlasových institucí (např. HR1, HR2, atd.)

Ruční aktualizace seznamu rozhlasových stanic

- ☞ Stiskněte tlačítko **RDS 1**, dokud neuslyšíte potvrzovací tón.
- ✓ Na displeji se zobrazí „Memory FM“, poté „MEM“ a průběžný kmitočet.

Volba stanice RDS

- ☞ Lehce stiskněte kolébkový přepínač $\triangleleft \square$ nebo $\triangleright \square$ **14**.
- ✓ Rádio nalistuje nejbližší stanici, která používá RDS a která je uložena v seznamu rozhlasových stanic. (viz „Seznam stanic“).

Vyhledávání stanic RDS

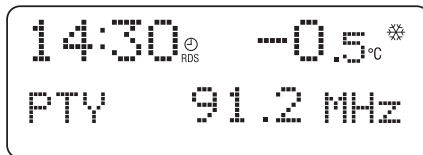
Hledáтели stanici, která používá servis RDS, postupujte následovně:

- ✓ „RDS“ je zobrazeno na displeji.
- ☞ Držte kolébkový přepínač $\triangleleft \square$ nebo $\triangleright \square$ **14** stisknutý tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví „Seek“.
- ✓ Rádio okamžitě potlačí zvuk, dokud nějakou stanicí nenajde.
- Pokud před vyhledáním stanice zapnete rozhlasové vysílání o dopravní situaci (TP), (viz „Zapnutí/vypnutí rozhlasového vysílání o dopravní situaci na straně 24“), budou vyhledávány pouze stanice s rozhlasovým vysíláním o dopravní situaci.

Vyhledání rozhlasové stanice podle typu programu

Mnohé stanice RDS vysílají kód PTY, který udává typ vysílaného programu (např. zprávy). Pomocí kódu PTY si zvolíte stanici podle typu programu.

- ☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS 10**.
- ✓ Na displeji se objeví „Audio“.
- ☞ Kolébkovým přepínačem ◀◻ nebo ◻▶ **14** zvolte „PTY“.
- ☞ Opakovaně stiskněte kolébkový přepínač ▽ nebo ▲ **14**, dokud se na displeji neobjeví požadovaný typ programu.
- ☞ Držte kolébkový přepínač ◻▶ **14** stisknutý tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví „PTY“.



- ✓ Dojde k omažitému potlačení zvuku a rádio hledá stanici s požadovaným typem programu.
- Pokud rádio žádnou odpovídající stanici nenajde, uslyšíte naposledy nalaďenou rozhlasovou stanici.

Regionální programy

Některé stanice RDS vysílají na různých frekvencích v určitých časech regionálně odlišné programy. Můžete zabránit tomu, aby rádio při hledání vysílacího kmitočtu s nejlepším příjmem nepřepnulo na jiný regionální program.

Zapnutí/vypnutí regionalizace

- Pokud chcete přijímat regionální programy, musí být RDS zapnuté.
- ✓ Indikace „REG“ není na displeji zobrazena.
- ☞ Stiskněte tlačítko **REG 5**.
- ✓ „REG“ se zobrazí na displeji.
- Rádio při hledání kmitočtu s nejsilnějším příjmem zůstane na nalaďeném regionálním programu.
- ☞ Když budete chtít funkci regionalizace vypnout, stiskněte znovu tlačítko **REG 5**.
- ✓ Funkce „REG“ již není indikována na displeji.
- Rádio povolí přechod na jiný regionální program.

Rozhlasové vysílání o dopravní situaci (TP = Traffic Program)

Rozhlasové stanice s dopravním vysíláním jsou stanice používající funkci RDS ve vlnovém rozsahu VKV, které vysílají zprávy o dopravní situaci.

- Rozhlasové stanice s dopravním vysíláním poznáte podle toho, že se na displeji zobrazí symbol TP.

Zapnutí/vypnutí rozhlasového vysílání o dopravní situaci

- Když je dopravní rozhlasové vysílání zapnuté, vidíte na displeji „[TP]“ nebo „[]“.
 - Pokud je aktuální rozhlasová stanice stanic s dopravním vysíláním, uvidíte na displeji „[TP]“.
 - Není-li aktuální stanice stanic s dopravním vysíláním, vyhledá rádio automaticky stanici s dopravním vysíláním, která bude mít nejsilnější příjem.
- ✓ „[]“ není zobrazeno na displeji.
- ☞ Stiskněte tlačítko **TP 4** pro zapnutí rozhlasového vysílání o dopravní situaci.
- ✓ „[]“ se zobrazí na displeji.



- Při automatickém vyhledávání stanic budou vyhledávány výhradně stanice s vysíláním o dopravní situaci.
- Během automatického vyhledávání stanic nebo pokud příjem stanice s vysíláním o dopravní situaci není možný, uvidíte na displeji „[]“.
- Pokud je zapnuté rozhlasové vysílání o dopravní situaci, dojde během hlášení o dopravní situaci k přerušení přehrávání CD. Uslyšíte hlášení o dopravní situaci s hlasitostí předvolenou pro vysílání dopravních hlášení; viz „TA Volume“ na straně 17.

☞ Pro vypnutí rozhlasového vysílání o dopravní situaci stiskněte znovu tlačítko **TP 4**.

- ✓ „[]“ již není na displeji zobrazeno.

Vyhledávání rozhlasových stanic s vysíláním o dopravní situaci


- Rozhlasové vysílání o dopravní situaci musí být zapnuté, viz „Zapnutí/vypnutí rozhlasového vysílání o dopravní situaci“.

☞ Stiskněte kolébkový přepínač  nebo  **14**.

- ✓ Rádio hledá pouze stanice s vysíláním o dopravní situaci.

Poslech pouze hlášení o dopravní situaci

- Rozhlasové vysílání o dopravní situaci musí být zapnuté, viz „Zapnutí/vypnutí rozhlasového vysílání o dopravní situaci“.

☞ Otočte knoflíkem  **8** doleva, čímž zcela ztlumíte zvuk.

Nebo:

☞ Stiskněte alespoň na 2 sekundy knoflík **OI 8**, čímž aktivujete okamžitě vypnutí zvuku.

- ✓ Na displeji se objeví „Mute“.

- Dopravní hlášení budou reprodukována s hlasitostí předvolenou pro vysílání hlášení o dopravní situaci. Viz „TA Volume“ na straně 17.

Potlačení hlášení o dopravní situaci

Pokud byste chtěli např. během přehrávání CD potlačit hlášení o dopravní situaci, postupujte následovně:

☞ Stiskněte tlačítko **TP 4**.

- ✓ Aktuální dopravní hlášení bude přerušeno.
- ✓ Uslyšíte naposledy přehrávanou skladbu na CD.
- Rozhlasové vysílání o dopravní situaci zůstává zapnuté.

Hlášení o dopravní situaci v průběhu provozu externího zdroje

Externí zdroj (např. mobilní telefon) má přednost před hlášením o dopravní situaci. V případě potřeby si však přesto můžete hlášení o dopravní situaci poslechnout. Musí být přitom zapnutý program TP viz „Zapnutí/vypnutí rozhlasového vysílání o dopravní situaci“ na straně 24.

- ✓ Během hovoru je potlačen zvuk u rádia příp. CD přehrávače.
 - ✓ Na displeji se zobrazí „Extern In.“ a „[TP]“.
 - ✓ Během hlášení o dopravní situaci se na displeji místo „Extern In.“ zobrazí název programu stanice vysílající informace o dopravní situaci (TP stanice).
 - ✓ Hovor nebude přerušen.
- ☞ Pro přepínání mezi hlášením o dopravní situaci a externím zdrojem stiskněte tlačítko **TP 4**.

Paměť rozhlasových stanic

Pro každý vlnový rozsah jsou k dispozici separátní místa v paměti:

- 6 x FM (VKV),
 - 6 x FM-AS (stanice v pásmu VKV ukládané automaticky),
 - 6 x AM (SV),
 - 6 x AM-AS (stanice v pásmu SV ukládané automaticky).
- Místa v paměti zvolíte přímo tlačítkem pro volbu stanic 1 až 6 **12**. Viz „Vyvolání uložených stanic“ na straně 27.

Ruční ukládání

Pokud byste chtěli rozhlasové stanice ukládat ručně, postupujte následujícím způsobem:

- ☞ Zvolte si požadovaný vlnový rozsah (viz „Volba vlnového rozsahu“ na straně 20) a naladte rozhlasovou stanici (viz „Vyhledávání rozhlasových stanic“ na straně 20).
- ☞ Přidržte ca 3 sekundy tlačítko pro volbu stanic **12** paměťového místa, na kterém má být naladěná stanice uložena, dokud se stanice nezobrazí na displeji.
- ✓ Rádio na krátkou chvíli vypne zvuk a zobrazí se stanice, která byla dosud uložena na tomto místě v paměti.
- ✓ Naladěnou stanici je opět slyšet a zobrazí se na displeji
- ✓ Stanice bude uložena na požadovaném místě v paměti.
- Spolu se stanicí současně uložíte „RDS ein“ („RDS zapnuto“) nebo „RDS aus“ („RDS vypnuto“).

Automatické ukládání do paměti (AS)

V pásmech FM a AM je možné ukládat automaticky do paměti stanice, které mají signál pro příjem. Tyto stanice se ukládají do zvláštní automatické paměti. Stanici uložíte automaticky, pokud budete postupovat takto:





- ☞ Zvolte si požadovaný vlnový rozsah (viz „Volba vlnového rozsahu“ na straně 20).
- ☞ Podle přání zapněte rozhlasové vysílání o dopravní situaci (viz „Zapnutí/vypnutí rozhlasového vysílání o dopravní situaci“ na straně 24).
- ☞ Stiskněte tlačítko **AS 2**, dokud neuslyšíte potvrzovací tón.
- ✓ Rádio přejde na úroveň automatického ukládání zvoleného vlnového rozsahu (FM-AS nebo AM-AS).
- ✓ Začíná automatické ukládání stanic.
- ✓ Pro zvolený vlnový rozsah bude na tlačítka 1 až 6 pro volbu stanic uloženo 6 stanic s nejlepším příjmem.

- Poté, co jste stanice uložili do paměti, je možné požadovanou stanici zvolit pomocí tlačítek pro volbu stanic 1 až 6 **12**. Viz „Vyvolání uložených stanic“ na straně 27.
- RDS se zapne při aktivaci automatického ukládání. Nejdříve budou uloženy všechny stanice RDS s kvalitním příjmem.
- Pokud před automatickým uložením nebo během automatického ukládání zapnete rozhlasové vysílání o dopravní situaci, vyvolá rádio po ukončení automatického vyhledávání stanic místo v paměti se stanicí s vysíláním dopravních informací.
- Pokud je rozhlasové vysílání dopravních informací zapnuto během automatického ukládání, zůstane funkce vyhledávání zapnutá do té doby, dokud nebude nalezena alespoň jedna stanice vysílající informace o dopravní situaci.

Ukládání nových stanic pomocí funkce AS

Pokud během jízdy opustíte oblast příjmu uložených stanic, uložte nové stanice. Viz kapitola „Automatické ukládání do paměti (AS)“ na straně 26.

Vyvolání uložených stanic

-  Zvolte požadovaný vlnový rozsah (viz „Volba vlnového rozsahu“ na straně 20).
-  Stiskněte v daném případě krátce tlačítko **AS 2** pro přechod do úrovně automatického ukládání.
-  Tlačítka pro volbu stanice 1 až 6 **12** zvolte požadované místo v paměti (paměťová místa 1 až 6).
-  Uslyšíte požadovanou stanici.

CD/MP3 přehrávač

Pomocí tohoto zařízení můžete přehrávat běžná CD o průměru 12 cm.

- ⚠ Nebezpečí zničení CD mechaniky!
Single CD o průměru 8 cm a tvarovaná CD (Shape-CD) nejsou vhodná k přehrávání v tomto zařízení.
Za poškození CD mechaniky nevhodnými CD nepřebíráme záruku.
- ⚠ Do CD mechaniky nekládejte DVD.
- Stále častěji bývají audio CD opatřena tzv. mechanismy na ochranu před kopírováním, které CD chrání před nezákonným kopírováním. Tyto mechanismy však neodpovídají specifikaci audio CD (Red Book), podle které byla a jsou všechna zařízení k přehrávání audio CD vyvíjena. Vaše zařízení dokáže přehrávat CD s verzemi ochrany proti kopírování, které byly známy v době zahájení prodeje. Toto však nepředstavuje záruku, že i v budoucnosti bude možné přehrávat CD s novými verzemi mechanismů na ochranu před kopírováním.

Infotainment systémem lze přehrávat i CD-R s hudebními soubory ve formátu MP3.

Příprava MP3 CD

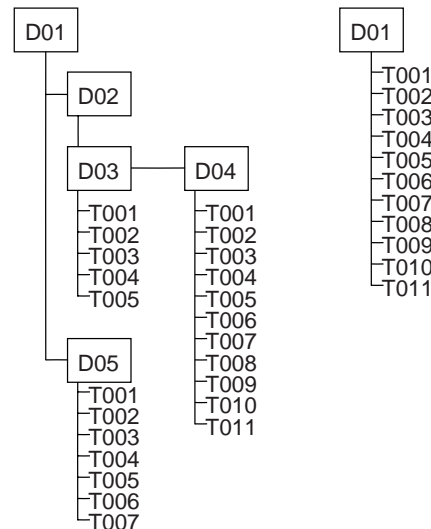
Kombinací vypalovačky CD, softwaru na vypalování CD a prázdných CD mohou vznikat problémy s přehráváním CD. Pokud se vyskytnou problémy s CD, které jste si sami vypálili, pak byste měli změnit výrobce prázdných CD nebo přejít na jinou barvu CD. Nejlepší výsledky jsou dosahovány s prázdnými CD s dobou přehrávání 74 minut.

Formát CD musí být ISO 9660 Level 1 nebo Level 2. Všechny ostatní formáty nelze spolehlivě přehrávat.

Vyhýbejte se multisession. Pokud na CD zapíšete více jak jednu session, dojde k rozeznání pouze první session.

Abyste se vyhnuli dlouhé vybavovací době, měli byste pro použití MP3 CD s infotainment systémem na jedno MP3 CD ukládat max. 20 alb (adresářů). Tyto adresáře lze infotainment systémem jednotlivě volit.

V každém albu může být až 127 jednotlivých skladeb (Tracks) a podadresářů, které lze jednotlivě zvolit. Adresář smí obsahovat max. 8 úrovní.



Protože u různých vypalovacích softwarů může docházet k nejednotnosti v číslování, měli byste do kořenového adresáře D01 nahrát buď jen podadresáře se skladbami (viz levý obrázek na straně 28) nebo jen skladby (viz pravý obrázek na straně 28).

Každý adresář lze pomocí PC pojmenovat. Název adresáře lze zobrazit na displeji infotainment systému. Pojmenování adresářů a skladeb provádějte dle Vašeho softwaru na vypalování CD. Příslušné pokyny naleznete v návodu k softwaru.

- Při pojmenovávání adresářů a skladeb byste neměli používat přehlásky a zvláštní znaky.

Pokud je pro Vás správné pořadí Vašich souborů důležité, musíte použít vypalovací software, který soubory seřadí v abecedně číslíkovém pořadí. Pokud Váš software tuto funkci nemá, můžete soubory třídit také ručně. K tomu je třeba před každý název souboru vložit číslo, např. „001“, „002“ atd.. Přitom je rovněž třeba zadat počáteční nuly.

Každou skladbu lze opatřit názvem (ID3 Tag). Název skladby lze rovněž zobrazit na displeji.

Při vytváření (kódování) souborů MP3 z audio souborů byste měli použít přenosovou rychlost do max. 256 kbit/s.

Pro použití souborů MP3 v infotainment systému musí mít soubory MP3 koncovku „.mp3“.

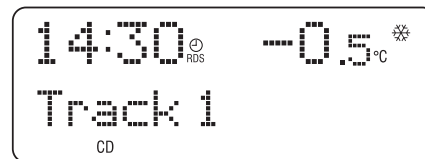
- Pro zaručení nerušeného přehrávání:
 - Nepokoušejte se dávat koncovku „.mp3“ jiným souborům než souborům MP3 a tyto přehrávat.
 - Nepoužívejte „namíchaná“ CD s jinými soubory než MP3 a skladbami MP3.
 - Nepoužívejte Mix-Mode CD s audio skladbami a skladbami ve formátu MP3.

Zapnutí infotainment systému

☞ Stiskněte knoflík **OI 8**.

- ✓ Na displeji se zobrazí audio indikace.
- ✓ Uslyšíte naposledy nastavené audio zařízení.

Přehrávání CD



Přehrávání vkládaného CD

- ✓ Přístroj je vypnutý nebo je zapnuté rádio.
- ☞ Vložte CD (popsanou stranou nahoru) do CD zásuvky **9**.
- ✓ Přístroj CD automaticky vtáhne.
- Vtažení CD se nesmí bránit ani napomáhat.
- ✓ Na displeji se objeví „Read CD“ a symbol „CD“, potom se zobrazí počet skladeb na CD.
- ✓ U MP3 CD na displeji svítí symbol „MP3“.
- ✓ Uslyšíte první skladbu vloženého CD.

Přehrávání již vloženého CD

Pokud se v CD zásuvce již nachází CD, spustíte přehrávání CD tímto způsobem:

- ✓ Na přístroji je zapnuté rádio.
- ☞ Stiskněte tlačítko **CD 6**.
- ✓ Na displeji se objeví naposledy přehrávaná skladba CD.
- ✓ Uslyšíte naposledy přehrávanou skladbu CD.

Změna náhledu displeje

Máte možnost vybrat si mezi několika náhledy.

- ☞ Pokud krátce stisknete tlačítko **CD 6**, náhled se změní.

- V závislosti na druhu CD (audio CD s nebo bez textu, CD se soubory ve formátu MP3 s nebo bez ID3 Tags) jsou možná níže uvedená zobrazení:

Audio CD bez CD textu

- číslo skladby
- číslo skladby a hrací doba

Audio CD s CD textem

- název skladby
- jméno interpreta
- číslo skladby a hrací doba
- název CD
- číslo skladby

MP3 CD bez ID3 Tag

- název souboru
- číslo skladby a hrací doba
- číslo skladby
- název alba (název adresáře)

MP3 CD s ID3 Tag

- název skladby
- jméno interpreta
- číslo skladby a hrací doba
- název alba (LP nebo audio CD), na kterém byla skladba vydána
- číslo skladby

Volba skladby

Pokud během přehrávání CD chcete zvolit některou skladbu CD, postupujte takto:

☞ Lehce opakovaně stiskněte kolébkový přepínač ◀▶ nebo ▶◀ 14, dokud se na displeji neobjeví požadovaná sklaba.

✓ Uslyšíte požadovanou skladbu CD.

Rychlé vyhledávání vpřed/vzad

Pokud hledáte určitou pasáž na CD, pak postupujte takto:

✓ Posloucháte některou skladbu.

☞ Přidržte kolébkový přepínač ◀▶ nebo ▶◀ 14 tak dlouho stisknutý, dokud nedosáhnete požadované pasáže.

- Během rychlého vyhledávání vpřed/vzad probíhá přehrávání CD zvýšenou rychlostí a se sníženou hlasitostí.

Opakování skladby

Funkcí Repeat CD přehrávač opakuje aktuální skladbu CD.

✓ Posloucháte některou skladbu.

☞ Stiskněte kolébkový přepínač ▽ 14. U MP3 CD podržte kolébkový přepínač stisknutý déle.

✓ Na displeji se objeví „Repeat“.

✓ Budete opakovaně poslouchat tuto skladbu.

- Pokud chcete funkci Repeat opustit, znovu stiskněte kolébkový přepínač ▽ 14 nebo zvolte novou skladbu CD (viz „Volba skladby“).

Přehrávání začátků skladeb

Pomocí funkce Scan Tracks CD přehrávač přehraje začátek každé skladby.

✓ Posloucháte některou skladbu.

☞ Stiskněte kolébkový přepínač ▲ 14. U MP3 CD podržte kolébkový přepínač stisknutý déle.

✓ Na displeji se objeví „Scan Tracks“.

✓ Všechny skladby CD budou přehrávány 10 sekund.

- Pokud chcete funkci Scan opustit, znovu stiskněte kolébkový přepínač ▲ 14 nebo zvolte novou skladbu CD (viz „Volba skladby“).

Volba alba MP3

Pokud Vaše MP3 CD sestává z více alb (adresářů), pak požadované album zvolíte takto:

- Abyste se vyvarovali příliš dlouhé vybavovací doby, použijte max. 20 alb.

☞ Lehce opakovaně stiskněte kolébkový přepínač ▽ nebo ▲ 14, dokud se na displeji neobjeví požadované album.

✓ První skladba požadovaného alba se objeví na displeji.

✓ Uslyšíte první skladbu.

- Všechny adresáře, které neobsahují soubory MP3, budou automaticky přeskočeny. Pokud posloucháte např. skladbu z adresáře D01 a kolébkovým přepínačem ▲ 14 zvolíte následující adresář, bude adresář D02 přeskočen a bude se přehrávat D03. Zobrazení na displeji pak automaticky přejde z D01 na D03.

Přehrávání v náhodném pořadí (Random)

Pomocí této funkce přehrává CD/MP3 přehrávač skladby právě poslouchaného CD v náhodném pořadí.

☞ Držte tlačítko **CD 6** stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví „Random“.

☞ Pomocí kolébkového přepínače ◀◻ nebo ▶◻ **14** zvolte požadované nastavení.

U audio CD jsou možná tato nastavení:

- Random on: Aktivace přehrávání v náhodném pořadí
- Random off: Inaktivace přehrávání v náhodném pořadí

U MP3 CD jsou možná tato nastavení:

- Random Album: náhodné přehrávání skladeb z jednoho alba
- Random CD: náhodné přehrávání skladeb z několika alb
- Random Off: inaktivace přehrávání v náhodném pořadí
- Pokud je funkce Random zapnutá, na displeji svítí symbol „RDM“.

Hlášení o dopravní situaci při poslechu CD/MP3

Při zapnutém přehrávání CD/MP3 můžete přijímat hlášení o dopravní situaci ; viz „Rozhlasové vysílání o dopravní situaci (TP = Traffic Program)“ na straně 24.

Vyjmutí CD

☞ Stiskněte tlačítko **△ 3**.

- ✓ Na displeji se objeví „Eject CD“.
- ✓ Uslyšíte naposledy naladěnou stanici.
- CD lze vysunout, i když je přístroj vypnutý. Po odebrání CD se přístroj opět vypne.
- Pokud CD neodeberete, bude asi po 10 sekundách opět vtaženo do přístroje.

Hledání závad

Pokud by Váš infotainment systém nefungoval tak, jak očekáváte, dříve než se obrátíte na servis, přečtěte si, prosím, pečlivě návod k obsluze a projděte si následující kontrolní seznam.

Pokud nenajdete řešení vzniklého problému, doporučujeme Vám, abyste se obrátili na některého Opel partnera.

Hlášení závady / příznak	Možná příčina / náprava
Všeobecně	
Tmavý displej	Autobaterie je slabá (při provozu bez zapnutého motoru); ☞ Viz návod k provozu vozidla.
Zobrazení na displeji je špatně čitelné	Kontrast u displeje není správně nastaven ☞ viz návod k provozu vozidla.
Infotainment systém nelze zapnout ani knoflíkem OI 8 , ani klíčem zapalování.	Pojistka systému infotainment nebo pojistka ve vozidle je vadná.
Čas udávaný na displeji je chybný.	☞ Viz návod k provozu vozidla.
Audio	
Reprodukce audio programu je stále tišší a není možné ji upravit.	Přístroj je příliš horký. Je aktivována interní regulace teploty na ochranu přístroje. Doporučení: vypněte přístroj.
Tlačítko pro volbu stanice není uloženo s názvem stanice.	Rozhlasová instituce vysílá občasné doplňující informace. ☞ Když se název stanice zobrazí na displeji, proveďte nové uložení. Špatný signál při ukládání (zobrazí se frekvence). Rozhlasová instituce nevysílá informace v systému RDS (zobrazí se frekvence).
Uloženou stanicí není možné tlačítkem pro volbu stanice zvolit.	Rozhlasová stanice právě teď nemá signál.
Indikace „Error CD“	CD je znečištěné, poškrábané nebo vložené nesprávně. CD má nekompatibilní CD formát (DVD atd.).

Všeobecné informace

Příjem v pásmu VKV

U příjmu autorádia v pásmu VKV se mohou, navzdory vysoké technické vyspělosti, projevit rozdíly oproti domácím rádiopřijímačům, které se mohou projevovat poruchami – i u stanic používajících systém RDS.

O fyzikálních příčinách takových poruch informuje návod k provozu vozidla.

Zacházení s CD

Při výměně CD si počínejte tak, abyste na něm nezanechali otisky prstů. Hned jak CD vyjmete ze zásobníku, vložte je do obalu na CD, aby nedošlo k poškození nebo znečištění.

Nečistoty a tekutiny na CD mohou v infotainment systému znečistit čočku CD přehrávače a způsobit poruchy.

Chraňte CD před horkem a přímým slunečním zářením.

Ošetřování a údržba

Váš infotainment systém byl navržen a vyroben s velkou pečlivostí a mělo by se s ním také pečlivě zacházet. Respektování níže uvedených návrhů zabrání tomu, aby nedošlo předčasně k zániku záruky a Vy abyste se po léta těšili ze svého výrobku. Při použití infotainment systému dodržujte následující:

- Nepokoušejte se výrobek otevřít. Neodborným nakládáním může dojít k poškození infotainment systému.
- Nepoužívejte k čištění výrobku žádné leptající chemikálie, čisticí roztoky nebo ostré čisticí prostředky. Použijte na čištění měkký hadr navlhčený v mírném mýdlovém roztoku.

- Nenatírejte svůj výrobek barvou. Použitím barvy by se mohly pohyblivé části Vašeho výrobku přilepit k sobě a znemožnit tak řádný provoz.
- V prostoru, kde se nachází infotainment systém, jeho části nebo příslušenství, neuchovávejte žádné hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné látky.
- Údržbu infotainment systému by měl zajišťovat pouze odborný personál. Chybná montáž nebo údržba může mít nebezpečné následky a může způsobit zánik záruky, která pro infotainment systém platí.

Glosář

Automatické ukládání (AS)

Ve vlnovém rozsahu FM a AM je možné automatické uložení 6 stanic s nejsilnějším signálem. Tyto stanice se ukládají do zvláštní AS paměti.

Pokud během jízdy opustíte oblast pokrytou signálem uložených stanic, je možné uložit do paměti nové stanice.

Automatické vyhledávání stanic

Vyhledávání stanic prostřednictvím tuneru. Ten hledá tak dlouho, dokud nenajde nějakou stanici.

Balance

Rozložení hlasitosti po stranách.

Basy

Tóny s nízkým kmitočtem.

CD text

Informace na audio CD, které může obsahovat tyto údaje:

- název skladby
- jméno interpreta
- název CD

Fader *

Rozložení hlasitosti vpředu a vzadu.

ID3 Tag

Označení v souboru MP3, který může obsahovat následující údaje:

- název skladby
- jméno interpreta
- název alba (LP nebo audio CD), na kterém byla skladba vydána
- rok vydání
- hudební směr
- poznámky

Tyto informace mohou být pomocí PC uloženy v souboru formátu MP3.

MP3

Postup pro komprimování CD audio dat vyvinutý institutem Fraunhofer.

Komprimace umožňuje redukci skupiny dat na přibližně 10 % původní velikosti bez slyšitelného zhoršení kvality (při přenosové rychlosti 128 kbit/s). Pokud bude při kódování CD audio dat na MP3 použita nižší přenosová rychlost, jsou možné menší soubory, ale pouze se zhoršenou kvalitou.

Přehrávání v náhodném pořadí (Random)

Přehrávání skladeb CD v náhodném pořadí.

RDS (Radio Data System)

RDS je služba rozhlasových organizací, která podstatným způsobem usnadňuje hledání požadovaného programu v pásmu VKV a jeho nerušený příjem.

Stanice používající systém RDS se poznají podle toho, že při zapnutém systému RDS je místo vysílacího kmitočtu indikován název přijímaného programu.

Stanice v systému RDS vysílají informace, které rádiopřijímač vybavený funkcí RDS vyhodnotí automaticky nebo když je funkce RDS zapnutá:

- **PS (Program Service Name):** Zobrazení názvu programu. Některé rozhlasové vysílače udávají doplňující informace.
- **AF (Alternative Frequency):** Program RDS je vysílán na několika kmitočtech současně. Rádio si během jízdy automaticky vyhledá vysílací kmitočet s nejvyšší kvalitou přijímaného signálu. Může přitom dojít ke krátkému přerušení reprodukce.
- **PTY:** Mnohé stanice používající systém RDS vysílají PTY kód, který udává typ vysílaného programu (např. zprávy). PTY kód umožňuje zvolit si stanici podle typu programu.

- **Regionální programy:** Některé stanice používající systém RDS vysílají v určitých časech na různých kmitočtech regionálně odlišné programy. V poslechu naladěného regionálního programu je možné pokračovat i při projíždění pásma, v němž je vysílán další regionální program.
- **TP (Traffic Program = rozhlasové vysílání o dopravní situaci):** Stanice s rozhlasovým dopravním vysíláním jsou stanice v pásmu VKV používající systém RDS, které vysílají hlášení o dopravní situaci.
- **Časový signál prostřednictvím RDS:** Hodiny ve vozidle je možné synchronizovat s časem poskytovaným prostřednictvím systému RDS. Viz návod k provozu vozidla.
- **EON (Enhanced Other Networks):** Pomocí funkce EON uslyší řidič hlášení o dopravní situaci, i když naladěná rozhlasová stanice nemá vlastní dopravní vysílání. V případě hlášení o dopravní situaci přepne rádio na stanici napojenou prostřednictvím služby EON vysílající informace o dopravní situaci.

Ruční vyhledávání stanic

Vyhledávání rozhlasových stanic ručně. Rozlišuje se mezi hrubým nastavením a jemným doladěním.

SDVC

Speed Dependent Volume Control, zvyšování hlasitosti v závislosti na rychlosti vozidla: Hlasitost vysílaného rozhlasového programu se přizpůsobuje rychlosti vozidla, aby se tak kompenzoval hluk z okolí a hluk, který vydávají pneumatiky při jízdě po vozovce.

TA Volume

Traffic announcement volume, hlasitost vysílaných hlášení o dopravní situaci.

Twin Audio ✱

Dálkové ovládání pro spolucestující na zadních sedadlech. Je možné poslouchat hudbu nezávisle na audio zařízení nastaveném systémem infotainment. Mnohé funkce jako je vyhledávání nebo skok na skladbu u CD lze ovládat přímo ze systému Twin Audio.

Vyhledávání stanic podle typu programu

Mnohé stanice používající RDS vysílají PTY kód, který udává typ vysílaného programu (např. zprávy). PTY kód umožní zvolit si stanici podle typu programu.

Výšky

Tóny s vysokým kmitočtem.

Index hesel

A

AF	35
Alternative Frequency	35
AS	26, 35
Automatické ukládání	26, 35
Automatické vyhledávání	20
Automatické vyhledávání stanice	35
Automatické vypínání	11
Automatické zapnutí	11
Aktivace	11
Deaktivace	11

B

Balance	16, 35
Basy	18, 35

C

CD text	30, 35
CD-/MP3 přehrávač	28

D

Dálkové ovládání na volantu	7, 12
Kurzorová tlačítka	13
Nastavení hlasitosti	13
Paměť stanic, nové	13
spuštění CD, adresář MP3	12
Paměť pro stanice	13
Přechod mezi funkcemi	13
Tlačítka pro vyhledávání	13
Tlačítko pro výběr	13
Vypnutí zvuku	13
Displeji	11

E

Časový signál	36
Enhanced Other Networks	36
EON	36
Ext. In. Vol.	18
Externí zdroj	12

F

Fader	16, 35
-------------	--------

H

Hlášení o dopravní situaci	
Při aktivním externím zařízení	25
Při přehrávání CD/MP3	32
Poslech pouze hlášení o	
dopravní situaci	24
Potlačení	25
Hlasitost	12
Hlavní zobrazení	15
Hrubé naladění	21

I

ID3 Tag	30, 35
Informace k audio programu	15
Informace o automatické	
klimatizaci	15
Informace palubního počítače	15

J

Jemné doladění	21
----------------------	----

M

MP3	35
MP3-CD	
Příprava MP3 CD	28
Volba alba MP3	31

N

Nastavení zvuku	16
Balance	16
Bass	18
Ext. In. Vol.	18
Fader	16
On Volume	18
SDVC	17
Sound	17
TA Volume	17
Treble	19

O

Ošetřování	34
Obecné informace	9
Obecně	34
Obsluha	11
Ochrana proti krádeži	10
On Volume	18
Opakování skladby	31

P

Paměť pro stanice	25
Paměťová místa	25
Přehrávání CD	29
Přehrávání v náhodném pořadí	32, 35
Přehrávání začátku skladeb	31
Příjem VKV	34
Pokyny	34
Pokyny k bezpečnosti dopravy	10
Pokyny k obsluze	10
Program Service Name	35
PS	35
PTY	35
Vyhledávání	36

R

Rádio	20
Radio Data System	21, 35
Random	32
RDS	21, 35
Časový signál	36
Seznam stanic	22
Volba stanice	22
Vyhledávání stanic	22
Vypnutí	21
Zapnutí	21
Regionalizace	23
Vypnutí	23
Zapnutí	23
Regionální programy	23, 36
Repeat	31
Reprodukce	
CD	29
Rádio	20
Reprodukce CD	30
Reprodukce rozhlasového	
programu	20
Rozhlasové vysílání o dopravní	
situaci	24, 36
Vyhledávání stanic	24
Vypnutí	24
Zapnutí	24
Ruční ukládání	26
Ruční vyhledávání	21, 35
Hrubé naladění	21
Jemné doladění	21

S

Scan Tracks	31
SDVC	17, 36
Seznam stanic	22
Ruční aktualizace	22
Sound	17
Speed Dependent Volume	
Control	36
Stručný přehled	7

T

TA Volume	17, 36
TP	24, 36
Traffic Program	24, 36
Treble	19
Twin Audio	8, 13, 36
Omezení při obsluze	14
Volba audio zařízení	14
Volba vlnového rozsahu	14
Vyhledávání	14
Vypnutí	14
Zapnutí	14

U

Udržba	34
Ukládání	
Automatické	26
Ruční	26

V

Výšky	36
Venkovní teplota	15
Vyhledávání	20
Automatické	20, 35
PTY	36
RDS	22
Ruční	21
Typ programu	23
typ programu	36
Vyhledávání chyb	33
Vyhledávání stanic: Rozhlasové	
vysílání o dopravní situaci	24
Vyhledávání stanic podle typu	
programu	36
Vyjmutí CD	32
Vypnutí zvuku	12
Aktivace	12
Deaktivace	12
Vyvolání rozhlasové stanice	27

Z

Zacházení s CD	34
Zapnutí/vypnutí	
Klíčkem zapalování	11
Ruční	11
Změna náhledu displeje	30

Zobrazení menu

[]	15, 24
[TP]	15, 24, 25

A

AS	15
Audio	11, 16, 17, 18, 23

B

Balance	16
Bass	18

C

CD	15, 30
----------	--------

E

Eject CD	32
Error CD	33
Ext. In. Vol.	18
Extern In.	12, 25

F

Fader	16
-------------	----

I

Ign.Logic OFF	11
Ign.Logic ON	11

J

Jazz	17
------------	----

M

MAN	21
MEM	22
Memory FM	22
MP3	15, 30
Mute	12, 13, 24

O

On Volume	18
-----------------	----

P

PTY	23
-----------	----

R

Random	32
RDM	15, 32
RDS	15, 21, 22
Read CD	30
REG	15, 23
Repeat	31

S

Scan Tracks	31
SDVC	17
Seek	20, 22
Sound	17
System	11

T

TA Volume	17
Treble	19

Opel. Svěží myšlenky – lepší auta.

UCH

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Kopírování nebo překlad, at' již celého textu nebo jeho části, není bez předchozího písemného souhlasu Adam Opel AG dovolen. Všechna práva, jak jsou pojímána podle zákonů o autorských právech, jsou výslovně vyhrazena Adam Opel AG. Veškeré informace, ilustrace a specifikace obsažené v Příručce držitele vozidla jsou založeny na nejaktuálnějších informacích o výrobku, které jsou v době prvního zveřejnění k dispozici. Právo provést kdykoli změny bez předchozího oznámení vyhrazeno.

Vydání: leden 2004, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

8 622 403 844

Tištěno na nechlorovaném běleném papíře.



KTA-2591-CZ

13 111 157

Art.-Nr. 09 952 86

01/2004