

Přehled

Ovládací elementy

číslo symbol význam

- | | | |
|-----------|---|---|
| 1 | | zapnutí a vypnutí: stisknout |
| | | zapnutí a vypnutí: stisknout |
| | | výrovnání reproduktorů
vlevo <-> vpravo: táhnout a
otočit |
| 2 | | přejížděc vpředu <-> vzadu:
vysunout knoflík a otočit |
| 3 | | basy: vysunout knoflík a
otočit |
| 4 | | výšky: vysunout knoflík a
otočit |
| 5 | | dolby B – potlačení šumu |
| 6 | | provoz kazety:
hledání programu na kazetě
střídavý provoz CD:
náhodné přehrávání |
| 7 | – | otvor na kazetu |
| 8 | | volba zdroje:
rozhlasový přijímač/kazeta/
přehrávač CD |
| 9 | | rychlé zpětné přetáčení |
| 10 | | rychlý chod vpřed |
| | | « a » zároveň stisknout do
poloviny zdvihu tlačítka:
změna stopy |
| | | « a » zároveň stisknout
až do konce zdvihu tlačítka:
vysunutí kazety |

číslo	symbol	význam
11	–	zapnutí a vypnutí: stisknout
12	–	světelná dioda na ochranu proti krádeži
13	RDS	funkce RDS
14	TP	dopravní hlášení
15	►	hledací tlačítko dopředu
16	–	oddělitelná obsluhovací část
17	◀	hledací tlačítko dozadu
18	AS	automatické osazení tlačítek stanicemi
19	1-6	tlačítka stanice
20	UML	přepnutí vlnového pásmá

Dálkové ovládání na volantu

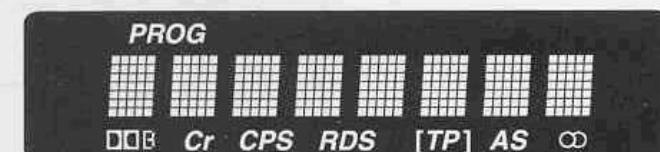
(pouze některé typy vozů)

číslo symbol význam

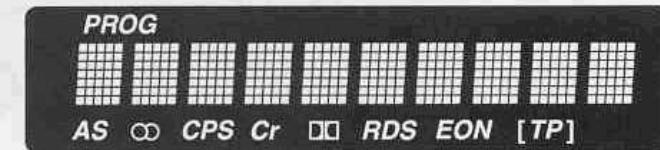
- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | | další přepínání tlačítka
stanice/volba další CD |
| 2 | | hledací tlačítko dozadu |
| 3 | | hledací tlačítko dopředu |
| 4 | | zvýšení hlasitosti |
| 5 | | snížení hlasitosti |
| 6 | | volba zdroje:
rozhlasový přijímač/kazeta/
přehrávač CD |

(Systém zobrazení informací na displeji) Displej

Displej ve vozidle (viz návod k provozu vozidla) se používá pro externí zobrazení informací o vysílání. Ve vozidle je zabudován jeden ze dvou základních typů displeje:



8-místný displej



10-místný displej

V tomto návodu k ovládání jsou popsána zobrazení na 10-místném displeji.

Zobrazení 8-místného displeje odpovídají obsahem zobrazení na 10-místném displeji s výjimkou zobrazení vlnového pásmá a čísla stanice u některých funkcí rádia.

Ochrana před krádeží

Kódování

Přístroj je vybaven pasivním bezpečnostním systémem a je již při výrobě zakódován.

Zakódovaný přístroj nemá pro zloděje žádnou cenu. Nikdy nenechávejte v autě Radio Pass příp. Car Pass s kódovacím číslem.

Kódovaný přístroj ukáže na displeji po každém zapnutí krátce "CODE", když je zapnuto zapalování. Kromě toho bliká dioda signalizující ochranu proti krádeži, jakmile jsou zapalování a přístroj vypnuty.

Zakódování přístroje je možno změnit, viz "Dekódování" na straně 14.

Odnímatelná ovládací část **16**

Přístroj má odnímatelnou ovládací část, která umožnuje další ochranu proti krádeži.

Opouštěte-li vozidlo, vezměte s sebou vždy ovládací část v pouzdře. Přístroj funguje pouze s originální ovládací částí. Při ztrátě ovládací části musí autorizovaná dílna značky Opel provést nákladnou výměnu celého rozhlasového přijímače.

Vyjmutí ovládací části:

stiskněte odjišťovací tlačítko **11** a odejměte ovládací část.

Opětné nasazení ovládací části:

ovládací část nasadte a na obou stranách zasuňte.

Pokud není ovládací část při zapnutí přístroje správně nasazena, objeví se na displeji hlášení "PANEL". Zkontrolujte, jestli je ovládací část zasunuta do přístroje na obou stranách.

Zapnutí/vypnutí

Ol Přístroj vypnete nebo zapnete stisknutím tlačítka **1**.

Přístroj se zapíná automaticky při sepnutí zapalování, pokud byl předtím vypnut vytažením klíče zapalování příp. vypnutím spínače zapalování.

Toto "propojení" mezi zapalovacím/ spouštěcím spínačem a autorádiem je možno zrušit. (viz "Automatické zapínání", strana 18).

Automatické vypínání

Přístroj se vypne automaticky hodinu po vypnutí zapalování.

Hlasitost

Hlasitost

Otočte knoflík **1**.

Balance

Reproduktor vlevo <-> vpravo.
Vytáhněte knoflík **1** a otočte.

Regulátor prolínání

Reproduktor vpředu <-> vzadu.
Otočte zápuštěný knoflík **2**.
K zasunutí / vysunutí knoflík stiskněte.

Při zapnutí přístroje se nastaví naposledy zvolená hlasitost, pokud nedosahuje pevně naprogramované základní hlasitosti. Pokud byla hlasitost při vypnutí vyšší, nastaví se při zapnutí základní hlasitost.

Zvuk

Basy

Otočte zápuštěný knoflík **3**.

K zasunutí / vysunutí knoflík stiskněte.

Výšky

Otočte zápuštěný knoflík **4**.

K zasunutí / vysunutí knoflík stiskněte.

Rozhlasový přijímač

Volba vlnového pásma

Jednorázovým nebo opakováním stisknutím tlačítka UML **20** zvolíte vlnové pásmo.

Vlnové pásmo se objeví na displeji ("U", "M" nebo "L").

U = velmi krátké vlny (VKV)

M = střední vlny (SV)

L = dlouhé vlny (DV)

A digital display showing the letter 'M' followed by the number '1017'. This represents the selection of the medium wave band (M) and a specific frequency of 101.7 kHz.

Vysílač v pásmu středních vln

Příjem stereo

U stereovysílačů na VKV se objeví na displeji symbol pro stereo ∞ . Pokud je špatný příjem, přepne přístroj automaticky na mono.

Nastavení vysílače

K dispozici jsou různé možnosti hledání a nastavení:

- hledání vysílače
- manuální vyladění
- automatické zanesení do paměti (AS)

a u zapnutého RDS na VKV:

- listování v přídavné paměti VKV (strana 11)
- hledání programu RDS (strana 8)
- průběh hledání TP – hledání vysílače pouze podle vysílačů dopravních hlášení (strana 8)

Průběh hledání vysílače:

(pouze u "RDS VYPNUTO")

Tlačítko průběhu hledání **15** nebo **17**, krátce stiskněte (méně než 1 vteřinu). U autoradia se vypne zvuk, dokud se nenajde vysílač.

- ◀ nižší frekvence (všechny vysílače)
- ▶ vyšší frekvence (pouze silné vysílače)

Pokud v průběhu hledání frekvence není nalezen žádny vysílač, přepíná se přístroj automaticky na citlivější stupeň hledání.

Manuální vyladění:

(pouze u "TP VYPNUTO" a "RDS VYPNUTO")

Tak je možno nastavit vysílače, jejichž vysílací frekvence jsou známy.

Přibližné nastavení:

Držte hledací tlačítko ▲ nebo ▼ tak dlouho stisknuto, dokud nedosáhnete přibližné frekvence žádaného vysílače.

Přesné nastavení:

Stiskněte opakově krátce hledací tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se přesná frekvence žádaného vysílače neobjeví na displeji.

A digital display showing the letter 'U' followed by the number '1059'. This represents the selection of the very low frequency band (U) and a specific frequency of 105.9 kHz.

Vysílač VKV, RDS a TP vypnuto



Radio
Data
System
RADIO DATA SYSTEM

RDS je služba rozhlasových stanic, rozšířená po celé Evropě, která do značné míry usnadňuje vyhledávání programů v pásmu VKV a jejich bezporuchový příjem. Vysílače RDS vysírají navíc k programu digitální telegram s informacemi, které autoradio RDS automaticky vyhodnotí.

Pokud stanice vysílá informace RDS, objeví se místo frekvence na displeji název stanice.

Každou stanici RDS je možno přijímat na více frekvencích. Přístroj během jízdy kontroluje automaticky kvalitu signálu frekvence, kterou lze přijímat a změní ji vždy za silnější, pokud je k dispozici (nejlepší příjem vybraného programu).

Proto byste měli mít RDS zapnuté!

Zapnutí RDS

Zvolte pomocí tlačítka UML **20** vlnové pásmo VKV, pak zapněte RDS pomocí tlačítka RDS **13**. Na displeji se objeví „**RDS**“. RDS se zapíná automaticky, když zapnete TP (viz "Dopravní hlášení").

Rozhlasový přijímač nyní v průběhu hledání reaguje pouze na vysílač RDS. Autoradio zvolí k nastavené stanici automaticky frekvenci, kterou lze nejlépe přijímat. Může přitom vzniknout krátké přerušení reprodukce.

Průběh hledání stanice RDS:

Stiskněte tlačítko hledání

15 nebo **17**.

- ◀ hledání zpět
- ▶ hledání dopředu

Zobrazení frekvence vysílače RDS:

Pokud si chcete nechat ukázat právě zvolenou frekvenci vysílače RDS, stiskněte tlačítko UML na přibližně 1 vteřinu, dokud se frekvence neobjeví. Přibližně po 5 vteřinách se zobrazení přepne na název vysílače.

Vypnutí RDS

Stiskněte tlačítko RDS. „**RDS**“ zmizí z displeje. Na displeji se nyní místo názvu stanice objeví frekvence. Autoradio se automaticky nevyladí na frekvenci, na které lze nejlépe přijímat nějaký program.

Dopravní vysílání (TP = Traffic Program)

Vysílač TP = Vysílač VKV RDS s dopravním vysíláním. Na displeji se objeví „**TP**“.

Zapnutí TP:

Přijímají se výhradně vysílače TP. Průběh hledání reaguje pouze na vysílače TP.

Zvolte vlnové pásmo VKV s tlačítkem UML **20**, pak stiskněte tlačítko TP **14**. Na displeji se objeví „**[TP]**“.

U6 HR 3
∞ RDS [TP]

Vysílač dopravního zpravodajství, TP je zapnuto

Během hledání nebo v případě, kdy není možný příjem vysílače TP, se na displeji objeví „**[]**“.

Přístroj hledá automaticky nejsilnější vysílač TP, když:

- při zapnutí TP není nastaven žádný vysílač dopravního hlášení,
- byl jedním z tlačítek stanic **19** zvolen vysílač bez dopravního hlášení a TP bylo předem aktivováno,
- je rozhlasový přijímač nastaven na minimální hlasitost a právě nastavený vysílač TP je příliš slabý,
- je TP u přehrávání kazet nebo CD aktivováno a předtím byl poslouchán vysílač bez dopravního hlášení,
- je při přehrávání kazet nebo CD předtím nastavený vysílač TP příliš slabý.

Při přehrávání kazet nebo CD se přehrátka během dopravního rozhlasového hlášení přeruší.

TP může být zapnuto také během přehrávání kazet a CD. V tomto případě se na 5 vteřin objeví název programu na nastaveném vysílači dopravního hlášení.

Hlasitost dopravního zpravodajství je možno naprogramovat odděleně od normální hlasitosti. K tomu viz "Hlasitost TA", strana 20.

Vypnutí TP

Stiskněte tlačítko TP. Na displeji zhasne "[]".

Při právě probíhajícím dopravním hlášení stiskněte dvakrát tlačítko TP a TP tak vypnete.

"TP ZAPNUTO" (TP EIN) nebo "TP VYPNUTO" (TP AUS) se ukládá při obsazení tlačítka stanice.

Poslech výhradně dopravního zpravodajství

Pokud chcete poslouchat pouze dopravní zpravodajství, zapněte TP a knoflíkem **1** nastavte hlasitost na úplné minimum.

Dopravní informace pak budou reprodukovány v naprogramované hlasitosti (viz "Hlasitost TA", strana 20).

Vypnutí právě probíhajícího dopravního zpravodajství

Pokud chcete vypnout právě probíhající dopravní vysílání (např. při přehrávání kazety nebo CD), stiskněte jednou krátce tlačítko TP. TP tak zůstane zapnuto.

RDS-EON

(Enhanced Other Networks)

Některé stanice nabízejí pomocí RDS-EON možnost poslouchat dopravní informace i při příjmu vysílání bez dopravních informací. V takovém případě přístroj vyhodnotí informace k alternativním vysílačům dopravních informací z telegramu RDS.

Vysílače bez dopravního zpravidajství s napojením na RDS-EON přijímač vyhodnotí jako vysílače s dopravním hlášením a je možno je rozpoznat podle symbolu "**TP**" nebo "**TP-EON**" na displeji (podle typu displeje).

Poslech dopravních informací přes RDS-EON

Stiskněte tlačítko TP. Na displeji se objeví "[**TP**]". V případě dopravního hlášení se přístroj přepne na jeden z vysílačů s dopravním hlášením připojeným k síti EON.

Po hlášení se přijímač opět vraci k předchozímu programu. Během dopravního hlášení se na displeji objeví název stanice s dopravním hlášením. Funkce RDS-EON je aktivní i při přehrávání kazet, pokud je TP zapnuto.

Funkce RDS-EON je aktivní i při přehrávání kazet a CD, pokud je TP zapnuto.

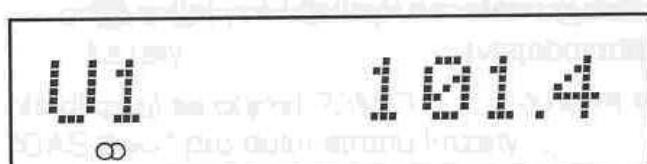
Ukládání stanic

Do paměti lze uložit celkem 30 stanic:

- 6 x U (VKV)
- 6 x M (SV)
- 6 x L (DV)
- 6 x U AS (automaticky ukládané stanice VKV)
- 6 x M AS (automaticky ukládané stanice SV)

Uložení

Nastavte žádané vlnové pásmo a stanici. Držte stisknuté jedno z tlačítek stanic **19** tak dlouho, dokud není nastavená stanice opět slyšet. Během uložení se stanice, která je právě ukládána do paměti, objeví na displeji.



Vysílač VKV ulozen na tlačítko stanice 1

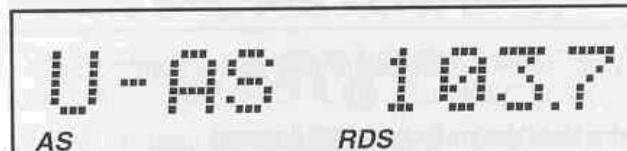
Tím je nastavená stanice uložena na tomto tlačítku stanice. Zvolené místo v paměti 1...6 se objeví na displeji (u RDS pouze u některých typů displeje).

Při ukládání stanice se automaticky ukládá také RDS "ZAPNUTO" nebo "VYPNUTO".

Automatické ukládání (AS)

Zvolte žádané vlnové pásmo (SV nebo VKV). Stiskněte tlačítko AS **18**, dokud se neozve signál oznamující potvrzení. Hledání stanice bylo zahájeno, na displeji se objeví "AS".

RDS je během automatického hledání aktivováno a zůstává i po ukončení hledání zapnuto.



Hledání při automatickém ukládání

Po ukončení hledání je na místech v paměti AS, přiřazených tlačítkům stanic uloženo šest nejsilnějších vysílačů z oblasti příjmu.

Při automatickém ukládání se dává přednost vysílačům RDS, které se také ukládají na první místa v paměti.

Pokud opouštíte oblast příjmu uložených vysílačů, stiskněte znova tlačítko AS, pokud chcete uložit nové vysílače.

Pokud se před nebo během automatického ukládání zapne TP, vyvolá přístroj po ukončení průběhu hledání místo v paměti s vysílačem dopravního hlášení (nemusí to být bezpodmínečně místo v paměti 1).

Pokud je TP během automatického ukládání zapnuto, zůstává hledání tak dlouho aktivní, dokud nebyl nalezen alespoň jeden vysílač TP s automatickým ukládáním.

Místa k ukládání AS je možno obsadit také manuálně (viz "Ukládání").

Zapnutí uložených stanic

Zvolte vlnové pásmo (U, M nebo L). Pak stiskněte žádané tlačítko stanice.

Pokud chcete zapnout vysílač, uložený s AS, zvolte napřed vlnové pásmo (U nebo M) a pak krátce stiskněte tlačítko AS.



Vysílač s dopravním hlášením uložený s AS, TP vypnuto

Přídavná paměť VKV

Dodatečně k tlačítkům stanice zřizuje přístroj přídavnou paměť VKV, v níž jsou uloženy všechny vysílače VKV, které lze přijímat. V této paměti je možno "listovat" pomocí hledacích tlačítek.

Listování v přídavné paměti VKV:

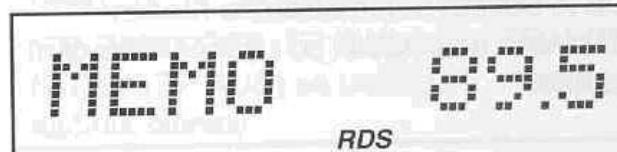
Zapněte RDS. Stiskněte krátce jednou nebo opakovaně tlačítka hledání **15** nebo **17**. Na displeji se objeví názvy programů příp. frekvence vysílačů, které jsou v přídavné paměti KV uloženy.

Přídavná paměť VKV se automaticky aktualizuje, když přístroj samostatně hledá vysílač TP nebo se provádí automatické ukládání s AS.

Přídavnou paměť VKV můžete ale také kdykoliv aktualizovat manuálně.

Aktualizace přídavné paměti VKV:

Držte tlačítko RDS **13** stisknuté déle než 2 vteřiny, dokud nezazní signál potvrzení. Na displeji se krátce objeví "MEMORY U", potom "MEM" nebo "MEMO" (podle typu displeje) a probíhající frekvence.



Zobrazení při zřizování přídavné paměti VKV

Ukládací úkon trvá přibližně 30 vteřin, pak je ukončen a autoradio se vrací k normálnímu provozu.

Vysílače uložené na tlačítkách stanice se tím nepřepíší!

Zobrazení rozhlasové stanice při přehrávání kazet a CD

Během přehrávání kazet nebo CD je možné si nechat zobrazit vysílací frekvenci nebo název programu (u vysílačů RDS) vysílače VKW, který byl naposledy puštěn. K tomu je nutno krátce stisknout tlačítko UML **20**. Na displeji se objeví na 5 vteřin frekvence nebo název programu naposledy poslučané stanice VKW, např. "U1 101.2".

Během těchto 5 vteřin je možné tlačítka stanic vyvolat jiný vysílač nebo tlačítka hledání vyhledat jiný program.

Pokud je zapnuté TP, nebo pokud je aktivováno TP během přehrávání kazet nebo CD, hledá přístroj automaticky nejsilnější dopravní vysílač, pokud naposledy poslučaný dopravní vysílač už nelze přijímat nebo je nastaven vysílač bez dopravního zpravodajství.

Kazeta

Přehrávání kazety

Vsuňte kazetu do otvoru na kazety **7** (otevřenou stranou kazety doprava). Přístroj se přepne z rozhlasového přijímače na kazetu. Horní strana kazety se přehrává. Na displeji se objeví "CAS 1>>".

Pokud se kazeta vsune do otvoru na kazety a přístroj je vypnutý, opět se automaticky zapne, pokud předtím nebyla vyjmuta kazeta při vypnutém přístroji. Pak se přehrává horní strana kazety.

Změna stopy

— Stiskněte **zároveň napůl** obě tlačítka – tlačítko přetáčení dopředu i dozadu **9** a **10**, pokud chcete změnit stranu kazety.

Na displeji se objeví "CAS 1 >>" pro horní a "CAS 2 >>" pro dolní stranu kazety.

Ke změně stopy dochází také automaticky na konci pásku.

Rozpoznání druhu pásky

Přístroj má funkci automatického rozpoznání kovové nebo chromované pásky. Na displeji se objeví „**Cr**“, když vložíte kovovou nebo chromovanou pásku

Dolby B NR – Potlačení šumu

— Stiskněte krátce tlačítko **5**, pokud chcete přehrávat kazetu, která byla nahrána se systémem potlačení šumu dolby B. Na displeji se objeví „**B**“ nebo „**B**“ (podle typu displeje).

Pokud chcete vypnout potlačení šumu dolby B, stiskněte znova tlačítko **5**.

Hledání programu kazety (CPS)

Pokud chcete aktivovat hledání programu, stiskněte tlačítko CPS **6**. Na displeji se objeví „**CPS**“, pokud je zapnuto hledání programu.

Stiskněte úplně tlačítka přetáčení dopředu i dozadu **9** a **10**:

- » přetáčení dopředu k dalšímu hudebnímu útvaru.
- « opakování hudebního útvaru.

CPS 2 >
CPS

Hledání programu kazety, spodní strana kazety

Ukončení hledání programu kazety:

- protilehlé tlačítko « nebo » napůl stisknout nebo
- vyjmout kazetu nebo
- přestávka (standby)

Rychlé přetáčení vpřed nebo dozadu (CPS vypnuto)

Stiskněte úplně tlačítka přetáčení dopředu nebo dozadu « nebo »:

- » rychlé přetáčení dopředu
- « rychlé přetáčení dozadu

Během rychlého přetáčení dopředu nebo dozadu se přístroj přepíná na poslední rozhlasový program, který jste poslouchali.

Rychlé přetáčení dopředu nebo dozadu ukončíte polovičním stisknutím protilehlého tlačítka.

® Systém potlačení šumu Dolby je vyroben v licenci firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DOLBY a symbol dvojitého D jsou chráněnou značkou firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Přerušení přehrávání kazety (přestávka)

- stiskněte krátce tlačítko volby zdroje  a přepněte na přehrávání CD nebo autoradio. Kazeta zůstane v otvoru pro kazety.

Při opakovaném stisknutí tlačítka volby zdroje při provozu radia se pokračuje v přehrávání kazet.

Vyjmutí kazety

- Zatlačte zároveň **úplně** tlačítka  a . Kazeta se vysune a přístroj se přepne na rozhlasový přijímač.

Kazetu je možno vyjmout i tehdy, když je přístroj vypnuty.

Kódování

Přístroj je chráněn elektronickým kódováním. Zakódovaný přístroj je pro zloděje bezcenný.

Pokud je přístroj oddělen od provozního napětí, např. při vymontování přístroje (při krádeži) nebo odpojením autobaterie, je elektronicky zajištěn.

Pouze Vy můžete uvést přístroj znovu do provozu tím, že zadáte správné číslo kódu (viz "Opětné uvedení do provozu", strana 14). Číslo kódu se nachází v informačním pase vozidla (Car-Pass) nebo autoradia (Radio-Pass).

Car-Pass příp. Radio-Pass uložte na bezpečném místě, např. u dokladů k vozidlu, v žádném případě je ale nenechávejte v autě.

Ochrannu před krádeží můžete změnit dekódováním (viz "Dekódování"), např. pokud chcete přístroj prodat. V tomto případě sdělte kupci číslo kódu přístroje.

Aby nebylo možné uvést přístroj do provozu "vyzkoušením", je nutno po nesprávných pokusech o dekódování vždy dodržet určitou čekací dobu.

Během čekací doby musí být autoradio zapnuté. Na displeji se objeví "SAFE". Čekací doba po prvních dvou chybných pokusech je vždy 10 vteřin, po dalších pak 10 minut. Po 9. nesprávném pokusu je čekací doba 640 minut.

Po 10 nesprávných pokusech se přístroj zablokuje. Pak je nutné nechat provést výměnu v autorizované dílně firmy Opel na vlastní náklady. Doporučujeme proto, abyste po 6. nepodařeném pokusu nechali provést opětné uvedení do provozu v autorizované dílně firmy Opel.

Počet zbývajících pokusů o dekódování se objeví na displeji.

Dekódování

(Odstranění ochrany proti krádeži)

Dekódování přístroje je možné pouze při zapnutém zapalování.

1. Zapněte zapalování
2. Vypněte rozhlasový přijímač.
3. Stiskněte tlačítko AS **18** a držte ho stisknuté.
4. Zapněte autoradio, držte tlačítko AS stisknuté, dokud nezazní signál potvrzení.

Na displeji se objeví "CODE", po třiceti vteřinách se objeví "10 - - -". Číslo 10 udává počet pokusů o zadání čísla kódu, které máte ještě k dispozici.

Informace na displeji při dekódování přístroje,
10 zbývajících pokusů o dekódování

5. Zadejte číslo kódu (Car-Pass nebo Radio-Pass) tlačítky stanice 1, 2, 3 a 4.

Při chybném zadání se číslo kódu přepisuje, tzn. musí se kompletně nově zadat.

Např.: číslo kódu je 0 3 6 5

Tlačítka stanice **19**

Tlačítka stanice	displej
1 x tlačítko 1	0 ---
4 x tlačítko 2	0 3 --
7 x tlačítko 3	0 3 6 -
6 x tlačítko 4	0 3 6 5

6. Potvrďte číslo kódu: když se na displeji objeví správné číslo kódu, stiskněte na 3 vteřiny tlačítko AS, dokud nezazní signál potvrzení a nezruší se přepnutí na hluchý chod.
7. Bylo zadáno a potvrzeno nesprávné číslo kódu:

Na displeji se objeví "SAFE", po čekací době se objeví "9 - - -". Máte k dispozici pouze 9 pokusů o zadání.

Zadejte správné číslo kódu.

Opětné uvedení do provozu po odpojení od provozního napětí

1. Zapněte zapalování.
2. Zapněte autoradio knoflíkem **1**. Na displeji se objeví "SAFE".
3. Další postup jako v odstavci "Dekódování", bod 2.

Informace na displeji u elektronicky zablokovaného přístroje

Kódování

(aktivování zajištění proti krádeži)

Postupujte jako je popsáno v odstavci "Dekódování".

Po úspěšném kódování se přepnutí na hluchý chod autoradia zruší.

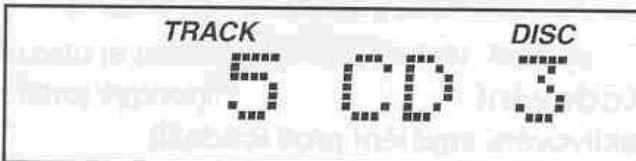
Přístroj je nyní opět chráněn proti krádeži.

Přehrávač CD

(pouze ve spojení s připojeným přehrávačem Opel CD)

Přehrávání CD

Krátkým stisknutím tlačítka volby zdroje **⑧** je možno přepínat mezi rozhlasem a přehráváním kazet nebo CD. Pokud bylo zvoleno přehrávání CD a v měniči CD se nachází zásobník CD, přehrávání začíná posledním poslouchaným CD. Na displeji se objeví číslo titulu a číslo právě přehrávaného CD (1...6).



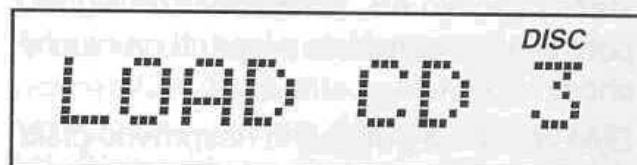
Příklad: Přehrává se právě titul 5 z CD 3

Podle typu displeje se dodatečně objeví "**TRACK**" a "**DISK**" nebo "**DISK IN**" nebo "**CD**". Pokud jste do měniče vložili nový zásobník, kontrolují se nejprve všechny vstupy CD. Na displeji se objeví "CHECK 1" až "CHECK 6".

První CD, které bude nalezeno v jednom ze šesti vstupů, se pak přehrává. Pokud se v zásobníku nenachází žádná CD, pokračuje se v přehrávání posledního poslouchaného zdroje (rozhlas nebo kazeta). Na displeji se objeví na 5 vteřin "NO DISC".

Pokud není do měniče vložen žádný zásobník CD, objeví se po stisknutí tlačítka volby zdroje na displeji na 5 vteřin "MAGAZINE" a pokračuje se v přehrávání posledního poslouchaného zdroje (rozhlas nebo kazeta).

Při zavádění CD se na displeji krátce objeví číslo CD.



Zobrazení během zavádění CD 3

Pak se na displeji objeví na 1 vteřinu celkový počet titulů a zvolené CD (např. "T 12 CD 3").

Během přehrávání stanice nebo kazety se navíc objeví podle typu displeje symbol "**DISK IN**" nebo "**CD**", pokud se v měniči nachází CD.

Vypnutí přehrávání CD

Opakováním krátkým stisknutím tlačítka volby zdroje **○** se přístroj přepíná na přehrávání rozhlasové stanice.

Opakování přehrávání CD

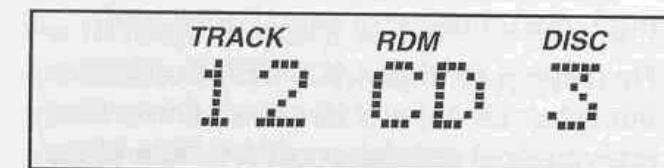
Když dohráje jedno CD, začíná měnič CD s přehráváním dalšího CD, které se nachází v zásobníku atd. Pokud se v zásobníku nachází pouze jedno CD, stále se opakuje.

Náhodné opakování

Při tomto způsobu se volí tituly z celého zásobníku v náhodném pořadí a přehrávají se.

Zapnutí náhodného přehrávání:

Stiskněte tlačítko CPS **⑥** během přehrávání CD. Na displeji se např. objeví "12 CD 3" a symbol "**RDM**", když se přehrává titul 12 z CD 3.



Náhodné přehrávání je aktivní

Podle typu displeje se může objevit také "R 12 CD 3".

Vypnutí náhodného přehrávání:

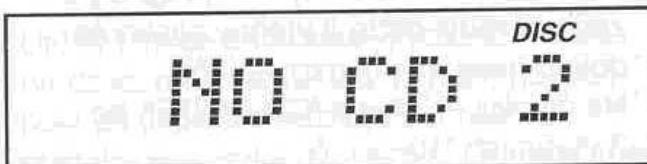
Stiskněte znova krátce tlačítko CPS. Na displeji zmizí "R" příp. symbol "**RDM**".

Přímá volba CD

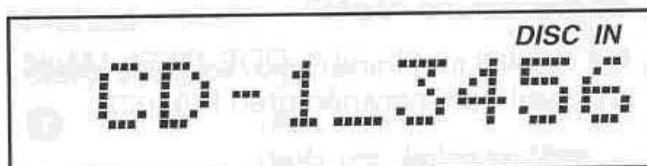
Při přehrávání CD je možno tlačítka stanic 1...6 zvolit jedno z CD 1...6, které se nachází v zásobníku.

Po stisknutí jednoho z tlačítek stanic **⑯** začíná přehrávání zvoleného CD. Pokud se například nenachází ve vstupu 2 žádné CD, pokračuje přístroj přehráváním původního CD.

Na displeji se objeví na 5 vteřin střídavě "NO CD 2" a obsah zásobníku (např. "CD-1_3456", když se ve vstupu 2 nenachází žádné CD).



Příhrádka 2 v zásobníku je prázdná



Zobrazení: obsazené příhrádky zásobníku

Pokud je zvolené CD zasunuto obráceně, objeví se "ER-CD 2" (pro CD 2) na displeji a přehrávání původního CD pokračuje.

Nový start CD

Pokud chcete přehrávat zvolené CD od začátku, stiskněte příslušné tlačítko stanice.

Volba následujícího nebo předchozího titulu

Přehrávání následujícího titulu:

Stiskněte tlačítko hledání ⑯ tak často, dokud se neobjeví žádané číslo titulu na displeji.

Přehrávání předchozího titulu:

Stiskněte tlačítko hledání ⑰ tak často, dokud se neobjeví žádané číslo titulu na displeji. Pokud stisknete tlačítko hledání ▶ během

prvních 3 vteřin přehrávání jednoho titulu, hraje se předchozí titul. Pokud stisknete tlačítko po prvních 3 vteřinách, opakuje měnič CD právě přehrávaný titul.

Rychlé hledání dopředu / dozadu

Pokud hledáte určitou část CD, držte tlačítko rychlého hledání ⑯ nebo ⑰ stisknuté déle než 1 vteřinu, dokud nenajdete hledanou část.

Následuje rychlé přehrání s nižší hlasitostí.

Na displeji se objeví číslo titulu a odpovídající doba přehrávání titulu v minutách a sekundách, např.: "8 04 – 39".

Hlášení chyb měniče CD

V ojedinělých případech může dojít k tomu, že měnič CD nemůže hrát nebo zavést CD.

Na displeji se pak objeví jedno z následujících hlášení chyb:

1. **ER-CDC** (po zavedení):
CD se zachytilo v mechanismu CD
2. **ER-CDC** (během přehrávání CD):
zařízení měniče je příliš horké. Nechte měnič CD ochladit, pak bude moci opět bezchybně fungovat.
3. **ER-CDC** (vždy po vyvolání přehrávání CD): interní řídící chyba.

4. **ER-CDC** (po výměně CD): CD není možno vsunout zpět do zásobníku CD
5. **ER-CDC** (po stisknutí vysunovacího tlačítka): Zásobník CD není možno vysunout.

6. **ER-123_56** (po zasnutí):
není možno číst žádné CD. CD4 nebylo vloženo do zásobníku. Zkontrolujte, jestli je CD správně vloženo. Tato chyba může být ohlášena také u znečistěných nebo poškrábaných CD.

7. **ER-CD 2**: CD 2 není možno přečíst.
Zkontrolujte, jestli je správně vloženo.
Přístroj se přepíná po zobrazení hlášení 1.-6. na naposledy poslouchaný zdroj (rozhlas nebo kazetu). U hlášení chyby 7 se přehrává další CD, které se nachází v zásobníku.
U hlášení chyb 1 až 5 je bezpodmínečně nutná kontrola v servisu Opel.

Zásobník CD

(Číslo katalogu 17 82 627)

Vkládání CD

Vyjměte CD z obalu a vložte do příslušného otvoru zásobníku tak hluboko, až CD zapadne. Řídte se pokyny na zásobníku.

Nasazení zásobníku CD

Otevřete zasunovací uzávěr měniče CD a vložte do měniče zásobník CD tak hluboko, až zapadne. Uzávěr opět zavřete.

Vysunutí zásobníku CD

Otevřete zasunovací uzávěr měniče CD a stiskněte tlačítko pro vysunutí. Zásobník CD se vysune. Vysunutí zásobníku funguje také při vypnutém autoradiu.

Vyjmutí CD ze zásobníku

Otevřete zasunovací uzávěr měniče CD a stiskněte tlačítko pro vysunutí. Vyjměte zásobník CD. Vysuňte žádaná CD ze zásobníku ve směru otvoru v zásobníku. Teď můžete CD vyjmout.

Kódování měniče CD

Měnič CD byl v průběhu výroby zakódován. Číslo kódu se nachází v dokladech k autoriádu přip. k autu (Radio Pass nebo Car Pass).

Opětné uvedení do provozu po odpojení od provozního napětí

Pokud je měnič CD připojen k rádiu, objeví se při zvolení funkce přehrávání CD tlačítkem volby zdroje **8** "CD-SAFE".

1. Zapněte zapalování.
2. Vypněte autoradio.
3. Stiskněte tlačítko volby zdroje **8** a po zapnutí autorádia držte 3 vteřiny stiskněte, dokud nezazní potvrzovací tón. Na displeji se objeví "CD-SAFE", po 3 vteřinách "10 - - - ". Číslo udává počet ještě povolených pokusů o zadání čísla CD-CODE:
4. Zadejte číslo CD-CODE pomocí tlačítek stanic **19**. Pokud je například číslo CODE 0 3 6 5

Tlačítka stanice 19	Displej
1 x tlačítko 1	0 - -
4 x tlačítko 2	0 3 - -
7 x tlačítko 3	0 3 6 -
6 x tlačítko 4	0 3 6 5

5. Potvrďte číslo CD-CODE: Když se objeví správné číslo CD-CODE na displeji, stiskněte na 3 vteřiny tlačítko volby zdroje, dokud nezazní potvrzovací tón.

Deaktivace CD-CODE

1. Zapněte zapalování
2. Vypněte radio
3. Stiskněte tlačítko volby zdroje **8** a po zapnutí radia držte 3 vteřiny stisknute, dokud nezazní potvrzovací tón. Na displeji se objeví "CD-CODE", po 3 vteřinách "10 - - - ".
4. Další postup je popsán v bodě 4 a 5 "Opětné uvedení do provozu po odpojení od provozního napětí"
5. Na displeji se objeví "CODE-OFF". Měnič CD nyní není chráněn před krádeží.

Aktivace CD-CODE

Postupujte podle popisu v bodě "Deaktivace CODE". Zadejte číslo CD-CODE a potvrďte ho tlačítkem volby zdroje.

Na displeji se objeví "CODE-ON". Měnič CD je opět chráněn před krádeží.

Dálkové ovládání od volantu

(u některých vybavení vozů)

Určité funkce autoradia je možno ovládat na dálku od volantu, což zvyšuje bezpečnost při jízdě a umožnuje pohodlnou obsluhu autoradia. Následující funkce autoradia je možno ovládat od volantu (viz vyklápěcí stránka):

Přehled:

číslo symbol význam

- | | | |
|---|---|--|
| ① | → | rádio:
další přepínání tlačítka
stanice
CD:
volba další CD |
| ② | ◀ | rádio:
tlačítko hledání zpět
CD:
předchozí skladba |
| ③ | ▶ | rádio:
tlačítko hledání vpřed
CD:
následující skladba |
| ④ | + | zvýšení hlasitosti |
| ⑤ | - | snížení hlasitosti |
| ⑥ | ○ | volba zdroje:
radio/kazeta/měnič CD |

Nastavení hlasitosti

Pokud chcete nastavit postupně hlasitost, stiskněte krátce jednou nebo opakovaně tlačítka + nebo - (④ nebo ⑤).

Když držíte tlačítko stisknuté delší dobu, mění se hlasitost plynule.

Přepnutí zdroje

Pokud přepínáte mezi rozhlasovým přijímačem a přehrávačem kazet nebo CD, stiskněte krátce tlačítko ○ (⑥).

Funkce hledání

Tlačítka ▲ a ▼ (② a ③) mají funkce identické s tlačítky, která jsou určena k hledání na autoradiu.

Funkce hledání viz "Rozhlasový přijímač" (strana 7) příp. "RDS" (strana 8) a provoz měniče CD (strana 15).

Volba tlačítek stanic nebo CD

Tlačítkem → (①) je možno zvolit uložené vysílače právě zvoleného vlnového pásmá. Při každém stisknutí tlačítka se vyvolá vždy další uložená stanice 1...6 zvoleného vlnového pásmá.

Stejným tlačítkem je možno při přehrávání CD zvolit další CD, které se nachází v zásobníku.

Přídavné funkce

Automatické zapínání

Zapnuté autoradio je možno vypnout a znova zapnout jednak pomocí knoflíku ①, jednak vytažením příp. zasunutím spínače zapalování.

Vypnutí automatického zapínání:

- zapněte zapalování, vypněte autoradio;
- stiskněte tlačítka 1 a 3 ⑯ a držte je stisknuté;
- zapněte autoradio a držte stisknutá tlačítka stanic, dokud se neozve signál potvrzení;

Než zazní signál potvrzení, objeví se na displeji aktuální stav automatického zapínání:

- a) "IGNI ON" = automatické zapínání zapnuto
- b) "IGNI OFF" = automatické zapínání vypnuto

Přibližně po 3 vteřinách a signálu potvrzení se změní stav, který se objevil na displeji.

Při "IGNI OFF" je možno přístroj zapnout nebo vypnout pouze tlačítkem ①.

Aktivace automatického zapínání:

Postup popsán výše.

PROG

IGNI ON

Informace na displeji při automatickém zapínání

Po odpojení přístroje od provozního napětí a opětném zapojení je aktivováno automatické zapínání. Automatické vypínání není závislé na automatickém zapínání a zůstává proto stále aktivní.

Automatická regulace hlasitosti

(u vybavení některých vozidel)

Automatická regulace hlasitosti řídí hlasitost autoradia v závislosti na rychlosti vozidla. Čím rychleji vozidlo jede, tím vyšší je hlasitost a vyrovnává se tak hluk okolí.

Zvýšení hlasitosti lze nastavit od 0 (vypnuto) do 5 (silné zvýšení).

Nastavení hlasitosti:

- Tlačítko UML **20** stiskněte déle než 3 vteřiny, dokud nezazní signál potvrzení. Na displeji se objeví například "SD-VOL+2".
- Tlačítka pro hledání **15** nebo **17** nastavte během 10 vteřin žádané zvýšení hlasitosti mezi "SD-VOL 0" a "SD-VOL +5"
- Pokud chcete nastavení uložit, stiskněte znovu tlačítko UML déle než 3 vteřiny, dokud nezazní signál potvrzení.

Pokud během následujících 10 vteřin tlačítko znova nestisknete, zůstane dosavadní nastavení uloženo.

U "SD-VOL 0" je automatická regulace hlasitosti vypnuta. Při výrobě se nastavuje "SD-VOL +2" (střední zvýšení).

PROG
SD - VOL +2

Informace na displeji při nastavení automatické regulace hlasitosti.

Autotelefon

K autoradiu lze připojit autotelefon. Aby bylo možné využít funkcí, které jsou pro autotelefon k dispozici, musí telefon k autoradiu připojit autorizovaná dílna firmy Opel.

Pokud je k přístroji připojen autotelefon, objeví se na displeji „PHONE“, jakmile se ohlásí nebo je zvolen telefonický hovor. Vysílání a přehrávání kazet nebo CD se přeruší.

PHONE

Informace na displeji při telefonickém rozhovoru

Telefoni signál zazní přes reproduktor autoradia, když se používá zařízení, umožňující hovor bez použití sluchátka telefonu.

Nastavení hlasitosti zařízení, umožňujícího hovor bez použití sluchátka telefonu:

Hlasitost telefonního signálu lze nastavit v 7 stupních:

- vypněte radio
- stiskněte tlačítko TP **14** a držte stisknuté
- zapněte radio a držte tlačítko TP stisknuté, dokud nezazní signál potvrzení. Na displeji se objeví např. "PH-VOL -2".
- nastavte tlačítka hledání **◀** nebo **▶** hodnotu mezi +3 a -3
- stiskněte tlačítko TP přibližně 3 vteřiny, dokud nezazní signál potvrzení a nové nastavení se uloží.

PROG

PH - VOL

- 2

Informace na displeji při nastavení zařízení, umožňujícího hovor bez použití sluchátka telefonu

Pokud během následujících 10 vteřin tlačítko znova nestisknete, zůstane dosavadní nastavení uloženo.

Dopravní hlášení při hovoru bez použití sluchátka telefonu:

Zařízení, umožňující hovor bez použití sluchátka telefonu má přednost před dopravním hlášením. Přesto můžete, pokud si to přejete, poslouchat dopravní hlášení. V tom případě je nutné, abyste zapnuli TP ("TP") na displeji, viz strana 8).

U3 HR 2

RDS EON [TP]

Informace na displeji při použití zařízení, umožňujícího hovor bez sluchátka telefonu, pokud se dopravní hlášení vysílá přes RDS-EON

Jakmile se vysílá dopravní hlášení, objeví se na displeji místo "PHONE" název stanice vysílače TP.

– tlačítkem TP je možno přepínat mezi telefonickým rozhovorem a probíhajícím dopravním hlášením.

Regionální programy

Některé vysílače RDS vysílají různé regionální programy. Pokud chcete zvolit pouze alternativní frekvence žádaných regionálních programů:

Zvolte žádaný vysílač tlačítkem stanice nebo ho uložte na jednom z tlačítek stanice. Pak stiskněte tlačítko stanice na dobu delší než 5 vteřin, dokud nezazní signál potvrzení. Na displeji se krátce objeví "REG ON".



Informace na displeji, když je u uložené stanice zapnuta regionální funkce

Vypnutí této funkce:

Držte tlačítko stanice stisknuté déle než 5 vteřin. Na displeji se krátce objeví "REG OFF".

REG ON nebo REG OFF zůstane uloženo s informací o vysílači na tlačítku stanice.

REG ON se při zapnutí přístroje nebo při volbě jednoho tlačítka stanice s regionální funkcí ("REG ON") objeví krátce na displeji. REG OFF se neobjeví.

Hlasitost dopravních hlášení

(hlasitost TA)

Kromě hlasitosti běžného vysílání je možno nastavit hlasitost dopravních hlášení (Traffic Announcement):

- tlačítko TP **14** držte stisknuté déle než 3 vteřiny, dokud nezazní signál potvrzení. Na displeji se objeví hlasitost TA (např. "TP-VOL -1").
- tlačítka hledání ▲ nebo ▼ nastavte mezi -3 a +3 žádanou hlasitost dopravního hlášení
- hlasitost TA se uloží dalším stisknutím tlačítka TP trvajícím déle než 3 vteřiny dokud nezazní signál potvrzení

PROG
TP - VOL

Informace na displeji o nastavení hlasitosti dopravního vysílání

Pokud během 10 vteřin po nastavení hlasitosti TA nestisknete znova tlačítko, zůstane dosavadní nastavení uloženo a přístroj se vrací beze změny k nastavení k normálnímu provozu.

Všeobecná upozornění

Při poruše některé z funkcí se obrátte na autorizovanou dílnu firmy Opel.

Příjem VKV

U autoradia dochází i přes vysokou technickou vyspělost výrobku při příjmu VKV ve srovnání s domácími vysílači k rozdílu v kvalitě příjmu. U autoradií – i přijímačů RDS – může docházet k poruše příjmu.

O fyzikálních příčinách těchto poruch Vás informuje návod k provozu vozidla.

Údržba kazet a kazetového přehrávače

Kazety nikdy nevystavujte velkým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Používejte kazety C60 nebo C90, vyrobené známými výrobci. Znečistění zabráníte, když kazety uložíte do boxů.

Přehrávač kazet pročistěte kazetou vlhkého čistění (číslo v katalogu: 17 82 504) nejpozději tehdy, když se kvalita reprodukce zhorší.

Přerušení napětí

Rozhlasový přijímač a měnič CD jsou podle volby elektronicky chráněny pasivním zajištěním (kódováním) proti krádeži. Opětovné uvedení do provozu zadáním čísla CODE (viz stranu 14 a 17).

Při ztrátě čísla kódu (CODE) se obrátte na autorizovaný servis Opel.

Opětné uvedení do provozu pouze po doložení vlastnictví a za poplatek.

Pokyny k zacházení s CD

Při výměně CD se nedotýkejte plochy CD. CD vložte okamžitě po vyjmutí ze zásobníku do obalu, aby bylo chráněno před poškozením a nečistotou. CD je také nutno chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Tento návod k provozu byl vytisknán na papíru bíleném bez použití chlóru.