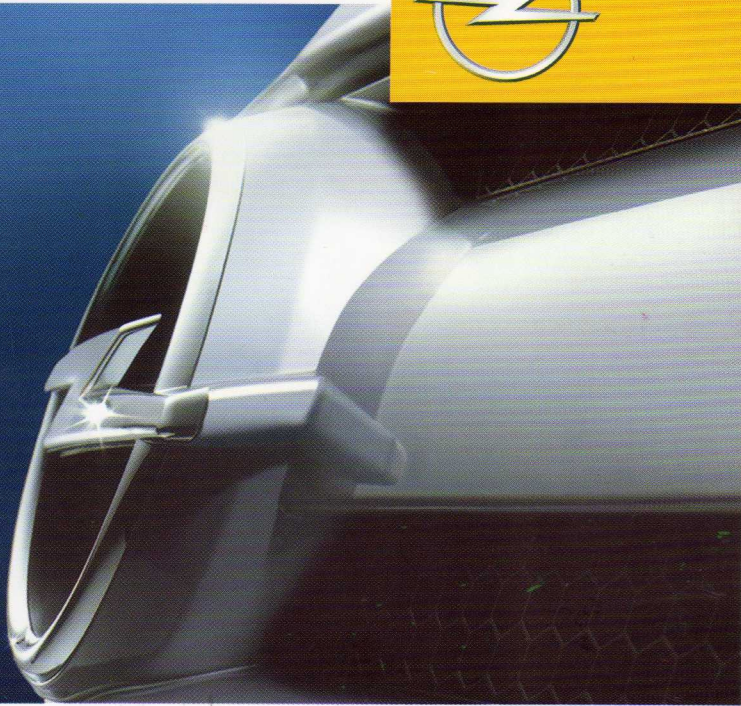
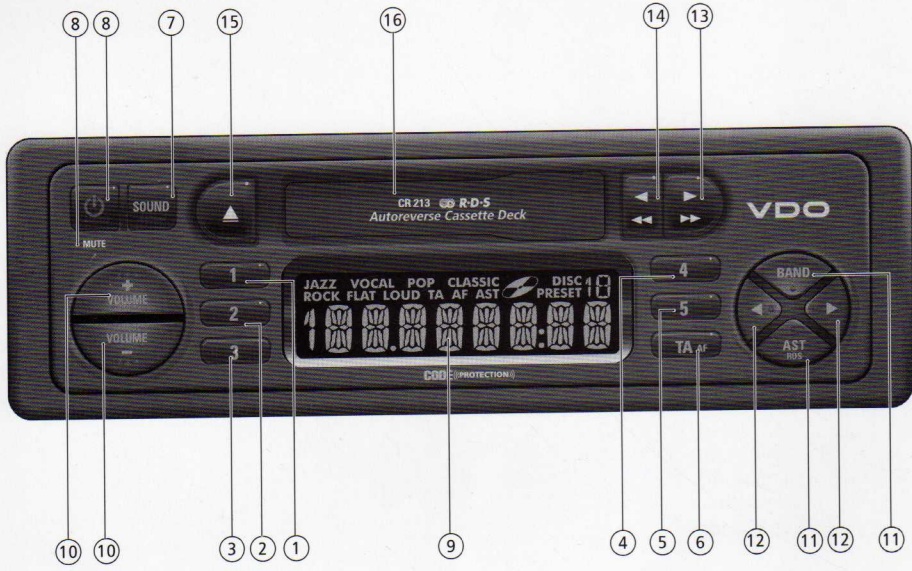


OPEL CR 213  
OPEL CD 413

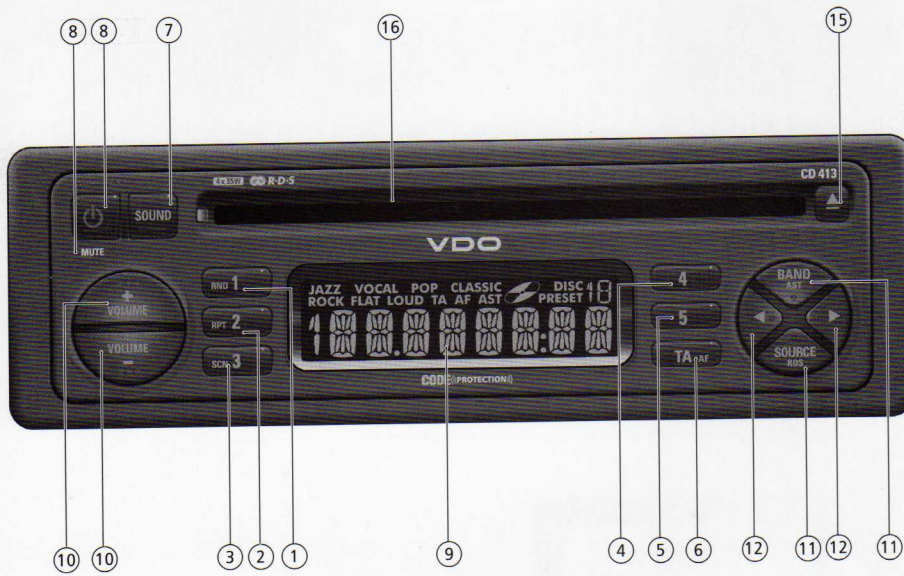


Infotainment System

**CASSETTE: CR 213/78**



**CD: CD 413/78**



## DŘÍVE NEŽ ZAČNETE ....

Děkujeme Vám za zakoupení výrobku VDO, který byl zkonstruován a vyroben podle nejvyšších standardů a byl podroben náročnému testování. Seznamte se, prosím, s výrobkem přečtením tohoto návodu k obsluze. Uložte tento návod k obsluze ve svém vozidle, abyste do něj mohli kdykoli nahlédnout.

Tento návod k obsluze platí pro následující modely:

	Osvětlení	Napájení	Přehrávač CD/ přehrávač kazet
CR 213/78	Oranžová	12V	Přehrávač kazet
CD 413/78	Oranžová	12V	CD

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Tato brožura je vytištěna na recyklovatelném papíře.

## DŮLEŽITÉ

Toto zařízení splňuje bezpečnostní předpisy. Přečtěte si, prosím, pečlivě tento návod k obsluze a zařízení používejte podle pokynů.

## Obsah

## STRANA

INSTALACE .....	1
PŘÍPRAVA .....	1
UPEVNĚNÍ .....	2
PŘEDSTAVENÍ ČELNÍHO PANELU .....	3
BEZPEČNOST .....	3
AUDIO .....	4
RÁDIO .....	5
RADIO DATA SYSTEM (RDS) NA FM .....	5
PŘEHŘÁVAČ KAZET .....	6
PŘEHŘÁVAČ CD .....	6
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	7

## INSTALACE

Je-li Vaše vozidlo vybaveno ISO konektory, jednoduše je zasuněte do konektorů autorádia. Pokud ne, můžete použít kabel s adaptérem. Ujistěte se, že jsou všechny kabely instalovány tak, aby se nemohly poškodit o ostré hrany nebo pohyblivé části.

## PŘÍPRAVA

**Napájení a polarita:** Přístroj musí být připojen na akumulátor vozidla s jmenovitým napětím 12 V a ukostřeným záporným pólem (karosérie vozidla). Při instalaci, která nespĺňuje tyto požadavky, může dojít k poruše, poškození nebo požáru.




**Výstraha:** Z důvodu prevence zkratu odpojte záporný kabel akumulátoru, dokud není přístroj instalován a připojen (obr. 1 Viz samostatná instalační karta).

## KONEKTOR A (obr. 2)

### Připojení napájení

- **Červený vodič A7:** Připojte k trvalému napájení 12 V. Jedná se o silové napájení. Ujistěte se, že vodičem může procházet proud 10 A (přehrávač CD)/ 5 A (přehrávač kazet).
- **Žlutý/červený vodič A4:** Připojte k napájení 12 V přes spínací skříňku (zapnutí/vypnutí přes spínací skříňku vozidla).
- **Hnědý vodič A8:** Připojte k ukostření (karosérie vozidla).

Toto připojení Vám umožní plně využívat funkci ON/OFF LOGIC tohoto přístroje, která omezuje používání přístroje na 1 hodinu po vytažení klíče ze spínací skříňky. Jestliže tato funkce nepracuje tak, jak očekáváte, může být zapotřebí kabel s adaptérem.

- **Elektronická anténa/elektricky ovládaná anténa** : Připojte konektor A5 do napájení pro elektronickou anténu nebo ovládací vodič relé elektricky ovládané automatické antény. Nepoužívejte toto připojení k napájení motoru antény!



- **Kontrolka** :

Když jsou rozsvícené světlomety vozidla, zůstane svítit prosvětlení tlačítka vypínače (i když je autorádio vypnuté). Připojte konektor A6 ke kabeláži osvětlení palubní desky.

## KONEKTOR B (obr. 3)

### Reproduktory (používejte pouze reproduktory s impedancí 4 ohmy)

- Nepřipojujte žádný vodič reproduktorů na ukostření nebo přímo k vnějšímu zesilovači bez výkonového vstupu nebo externího faderu! Vodiče reproduktorů můžete připojit přímo na zesilovač s výkonovým vstupem.

\* V závislosti na verzi

- Připojení 4 reproduktorů:

	Přední	Zadní
Levý+	Zelený [B5]	Bílý [B7]
Levý-	Zelený/černý [B6]	Bílý/černý [B8]
Pravý+	Šedý [B3]	Modrý [B1]
Pravý-	Šedý/černý [B4]	Modrý/černý [B2]

#### Červený & zelený vodič (telefon mute) (obr. 7)



- Výstup audio může být ztišen připojením vodiče „mute“ telefonu k zelenému nebo červenému vodiči (TEL. MUTE LOW se zeleným vodičem, TEL. MUTE HIGH s červeným vodičem).
- Zvolte 'TEL. MUTE LOW' nebo 'TEL. MUTE HIGH' (podle typu telefonu), aby se automaticky při používání autotelefonu vypnul výstup audio.

#### OSTATNÍ PŘIPOJENÍ (obr. 7)

##### Dálkový ovladač s drátovým připojením nebo dálkový ovladač na volantu (volitelná výbava)

Můžete připojit určité dálkové ovladače s drátovým připojením nebo dálkové ovladače na volantu tohoto přístroje přes interface. Obratě se za účelem správného propojení na svého dealera.

#### UPEVNĚNÍ

##### KOVOVÉ OBVODOVÉ POUZDRO (obr. 6)

- Instalujte kovové obvodové pouzdro (rozměr 182x53 mm) do palubní desky. Pro optimální výkon přehrávače CD\* musí být kovové obvodové pouzdro umístěno horizontálně (s odchýlkami -10° až +30°).
- Šroubovákem vytlačte kovové zajišťovací plošky směrem ven a kovové obvodové pouzdro tak zajistíte.

##### PŘIPOJENÍ RÁDIA (obr. 7)

- Ujistěte se, že je akumulátor odpojený.
- Zasuňte přípojku antény E do příslušné zásuvky. Zajistěte ji háčkem (J) na zadní straně přístroje. Použijte pouze zásuvku DIN, nebo ISO, ne obě současně.
- Zasuňte napájecí konektor A do zásuvky A'.
- Zasuňte konektor reproduktoru B do zásuvky B'.

##### UPEVNĚNÍ RÁDIA

Rádio může být správně instalováno buď tradičně předním upevněním nebo zadním upevněním, v závislosti na prostoru pro autorádio DIN/JIN.

#### PŘEDNÍ UPEVNĚNÍ

- Zasuňte rádio do kovového obvodového pouzdra, až pružiny na obou stranách rádia zapadnou do otvorů v pouzdře (obr. 8).
- Nakonec připojte záporný kabel akumulátoru (obr. 9).

#### DEMONTÁŽ RÁDIA (pomocí dvou dodaných přípravků ve tvaru „U“)

- Sejměte obložení okolo čelního panelu.
- Zasuňte oba přípravky ve tvaru „U“ do otvorů na přední straně přístroje, až se zajistí. Vytáhněte rádio (obr. 10).

#### ZADNÍ UPEVNĚNÍ (obr. 11)

- Sejměte obložení okolo čelního panelu a boční pružiny.
- Nastavte rádio tak, aby byly otvory pro šrouby v držáku a otvory pro šrouby v rádiu u sebe a utáhněte šrouby na 2 místech na každé straně.
- Používejte pouze šrouby M5, které nejsou delší než 6 mm.

#### VÝMĚNA POJISTKY (obr. 7)

- Spálenou pojistku nahradte pojistkou 10 A (CD)/5 A (přehrávač kazet). Nová pojistka musí mít stejnou hodnotu a musí být stejného typu, jinak nebude přístroj přiměřeně chráněn. Opomíjení tohoto postupu může vést k poškození přístroje a ztrátě záruky.

#### ODRUŠENÍ

- Většina moderních automobilů je dostatečně odrušena. Zjistíte-li rušení způsobené Vaším vozidlem, obraťte se na svého dealera.

\* V závislosti na verzi

## PŘEDSTAVENÍ ČELNÍHO PANELU

Ilustrace, viz strana 3, obrázek A.

1. ..... Tlačítko předvolby 1  
**RND\*** ..... Zapnutí/vypnutí reprodukce CD v náhodném pořadí
2. ..... Tlačítko předvolby 2  
**RPT\*** ..... Zapnutí/vypnutí opakování skladby na CD
3. ..... Tlačítko předvolby 3  
**SCN\*** ..... Přehrávání úryvků skladeb na CD
4. ..... Tlačítko předvolby 4
5. ..... Tlačítko předvolby 5
6. ..... Krátké stisknutí: Zapnutí/vypnutí TA  
Dlouhé stisknutí: Zapnutí/vypnutí AF
7. **SOUND** ..... Volba druhu zvuku/audio
8. ..... Krátké stisknutí: Zapnutí  
Dlouhé stisknutí: Vypnutí.  
**MUTE** ..... Krátké stisknutí: Zapnutí nebo vypnutí funkce mute.
9. ..... Displej
10. ..... Knoflík hlasitosti: stisknutí nahoru/dolů k nastavení hlasitosti; nastavení zvoleného režimu audio
11. **\*SOURCE** ... Krátké stisknutí: Změna zdroje (CD).  
**RDS** ..... Dlouhé stisknutí: Zapnutí/vypnutí RDS  
**BAND** ..... Krátké stisknutí: Volba vlnového rozsahu  
**AST** ..... Dlouhé stisknutí: Autostore (CD)  
Krátké stisknutí: Autostore (přehrávač kazet)
12. ..... **Režim rádia**  
Krátké stisknutí: Automatické ladění nahoru/dolů  
Dlouhé stisknutí: Manuální ladění nahoru/dolů  
**Přehrávač kazet:** Žádná funkce  
Režim CD  
Krátké stisknutí:  
Následující/předcházející skladba  
Dlouhé stisknutí:  
Rychlý pohyb dopředu nebo dozadu
13. ..... Rychlé převíjení dopředu (přehrávač kazet)
14. ..... Rychlé převíjení dozadu (přehrávač kazet)
15. ..... Vysunutí disku (CD)  
Vysunutí kazety
16. ..... Otvor pro CD / otvor pro kazetu

## BEZPEČNOST

### KONTROLA, ZDA JE AKTIVNÍ OCHRANNÝ KÓD

Jestliže je aktivní ochranný kód, na displeji se při každém zapnutí přístroje krátce objeví „CODE“.

### Jestliže bylo přerušeno napájení:

Jestliže byl aktivován ochranný kód a bylo přerušeno napájení, přístroj utichne a na displeji se objeví „CODE“ (ochrana proti odcizení).

- Zadejte kód tak, jak je popsáno v části „Zadání kódu“.

### Zadání kódu (uvedeného na „bezpečnostní kartě“, například 4359):

Činnost	Zobrazení
– Zapněte přístroj	CODE
– Stiskněte tlačítko předvolby 1	0---
• Zadejte první číslici kódu Tlačítkem ◀ nebo ▶	4---
– Stiskněte opětovně tlačítko předvolby 1	40--
• Zadejte druhou číslici kódu Tlačítkem ◀ nebo ▶	43--
– Stiskněte opětovně tlačítko předvolby 1	430-
• Zadejte třetí číslici kódu Tlačítkem ◀ nebo ▶	435-
– Stiskněte opětovně tlačítko předvolby 1	4350
• Zadejte čtvrtou číslici kódu Tlačítkem ◀ nebo ▶	4359
– Stiskněte ještě jednou tlačítko předvolby 1	

– Jestliže byl zadán **správný kód**, přístroj pípne a poté normálně funguje.

– Pokud byl zadán **nesprávný kód**, přístroj vydá chybové pípnutí. Na displeji se objeví „WAIT“.

To signalizuje, že začal interval čekání.

1. Když je na displeji zobrazeno „WAIT“, nevypínejte přístroj (Interval čekání běží při opětovném zapnutí přístroje od začátku.)
2. Musíte počkat, až se na displeji objeví „CODE“.  
To signalizuje, že skončil interval čekání.
3. Zadejte správný kód tak, jak je popsáno v části „Zadání kódu“.

Interval čekání se po každém zadání nesprávného kódu zdvojnásobí (1 minuta, 2 minuty, 4 minuty, atd...).

### Deaktivace ochranného kódu

1. Stiskněte a držte tlačítko ▶ a současně zapněte přístroj. Držte stisknuté tlačítko ▶, až uslyšíte pípnutí.

\* V závislosti na verzi

