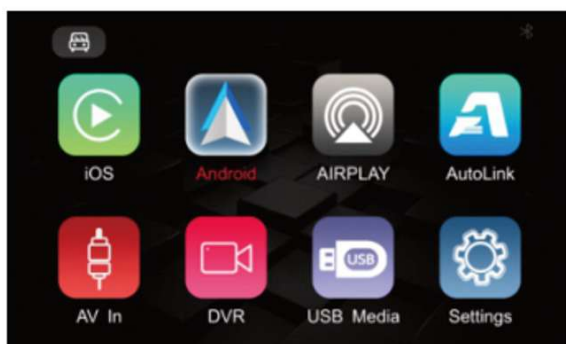


cp-op01

Adaptér CarPlay/Android Auto Opel bez dotykového LCD

UPOZORNĚNÍ: Tento český návod je určen pouze pro variantu BEZ originálního dotykového displeje, která používá 4 DIP přepínače.

1. Hlavní funkce



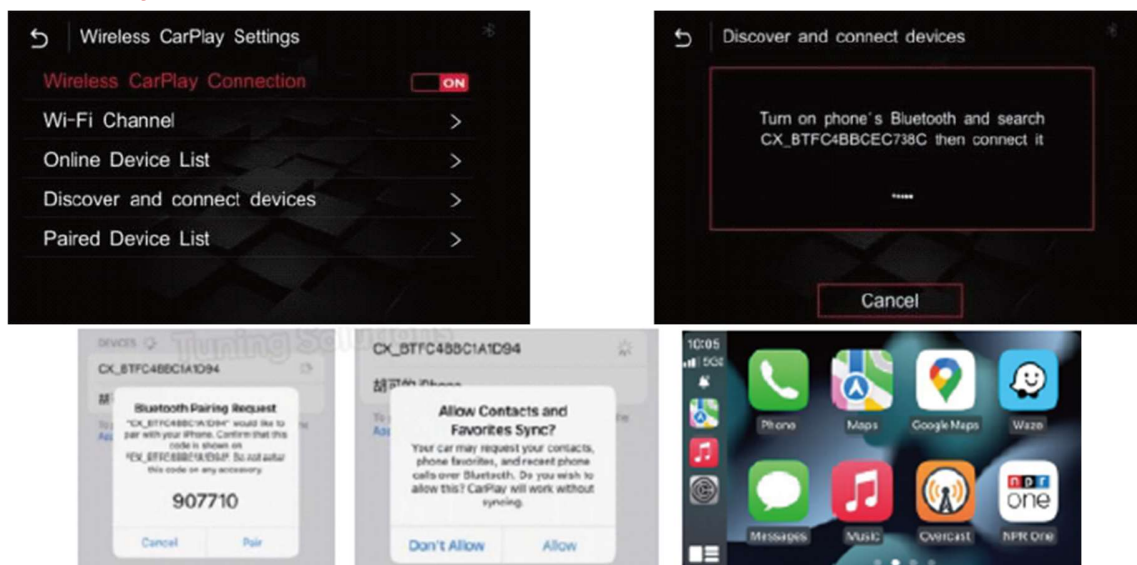
Hlavní menu adaptéru a příslušenství.

- kabelové i bezdrátové Apple CarPlay
- kabelové i bezdrátové Android Auto
- zrcadlení obrazovky telefonu Apple / Android
- USB multimédia - bezdrátové audio, video do 720p a obrázky
- podpora originální i dodatečné zadní kamery, CVBS/AHD, přední kamery s nastavitelným zpožděním a DVR
- nastavení EQ a samostatné hlasitosti hudby a navigace
- podpora originálního mikrofону a automatického potlačení ozvěny při hovoru
- podpora originálního Bluetooth telefonu vozidla
- AUX IN a možnost rozšíření o digitální TV
- kabelový BaiDu Car Life - výrobce uvádí aktivaci ve Factory Settings, heslo 0301

2. Obsah balení

Podklad výrobce zobrazuje: napájecí kabeláž, LVDS kabel, Wi-Fi anténu/kabel, externí mikrofón a AUX konektor.

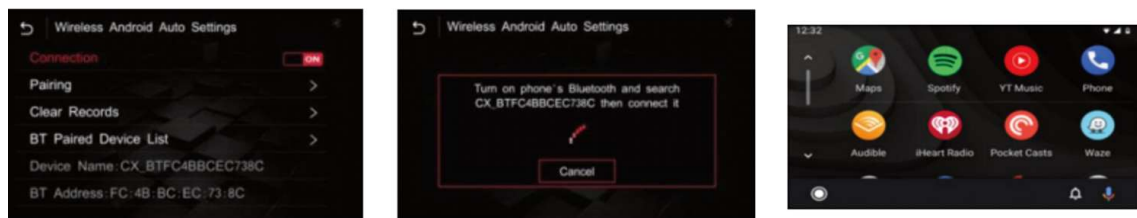
3. Apple CarPlay



Obrazovky pro první připojení bezdrátového Apple CarPlay.

- V menu adaptéru otevřete Wireless CarPlay Settings.
- Zvolte Discover and connect devices. Adaptér zobrazí Bluetooth zařízení CX_BT...
- Na iPhoneu zapněte Bluetooth a Wi-Fi, vyhledejte CX_BT..., potvrďte párování a následně zvolte Use CarPlay.
- Po prvním ručním spárování se při dalších startech vozidla bezdrátové CarPlay připojuje automaticky.
- Zjednodušený první postup: připojte telefon nejprve přes USB, podle výzvy povolte bezdrátové CarPlay a po odpojení kabelu se má bezdrátové spojení navázat přibližně do 15 sekund.

4. Android Auto



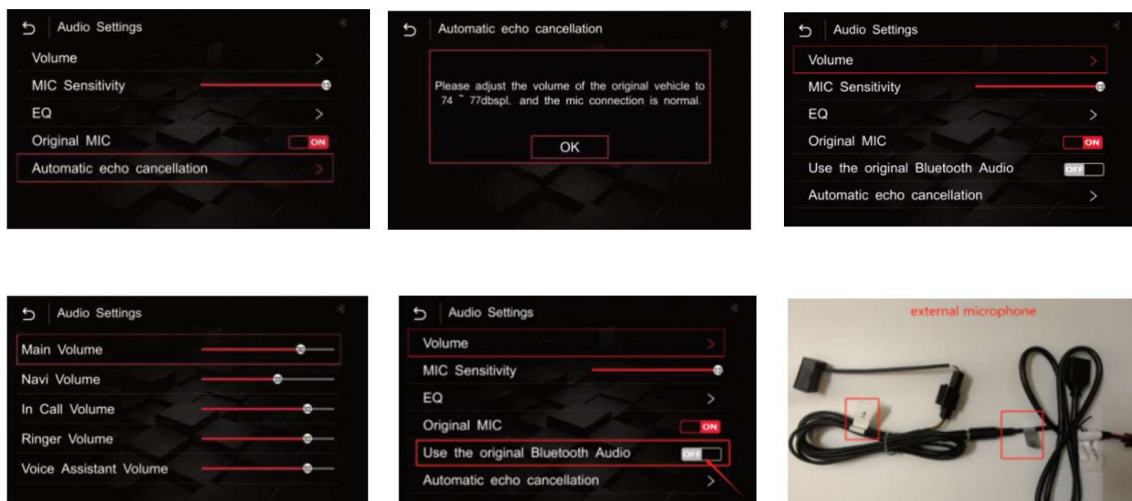
Obrazovky pro první připojení bezdrátového Android Auto.

- Otevřete Settings → Wireless Android Auto Settings a zvolte Pairing.
- Na telefonu zapněte Bluetooth a Wi-Fi a vyhledejte zařízení CX_BT...
- Po úspěšném Bluetooth párování pokračujte podle pokynů Android Auto na telefonu a displeji.
- Zjednodušený první postup výrobce: nejprve použijte kabelové USB připojení, dokončete Android Auto podle výzev telefonu a po odpojení kabelu se má bezdrátové spojení navázat přibližně do 15 sekund.

5. USB multimédia

Po vložení USB paměti se adaptér automaticky přepne do USB rozhraní. Výrobce uvádí podporu audia a videa do rozlišení 720p.

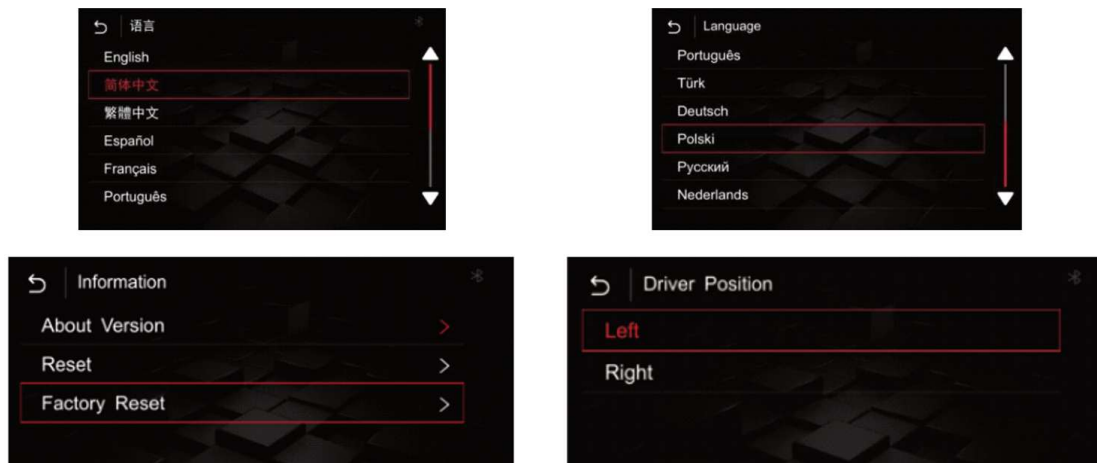
6. Nastavení zvuku, mikrofonu a potlačení ozvěny



Menu Audio Settings, automatické potlačení ozvěny a volba originálního / externího mikrofonu.

- Use the original Bluetooth Audio = OFF: zvuk se používá přes originální externí AUX vstup.
- Use the original Bluetooth Audio = ON: zvuk se používá přes originální Bluetooth audio vozidla; telefon musí být připojen také k originálnímu Bluetooth.
- Original MIC = ON: režim s originálním mikrofonem vozidla / originálním Bluetooth telefonem.
- Original MIC = OFF: režim s dodatečným externím mikrofonem připojeným k adaptéru.
- V Audio Settings lze samostatně nastavit hlavní hlasitost, hlasitost navigace, hovoru, vyzvánění a hlasového asistenta.
- Pokud je během hovoru slyšet ozvěna, spusťte Automatic echo cancellation podle menu a poté hovor znovu ověřte.

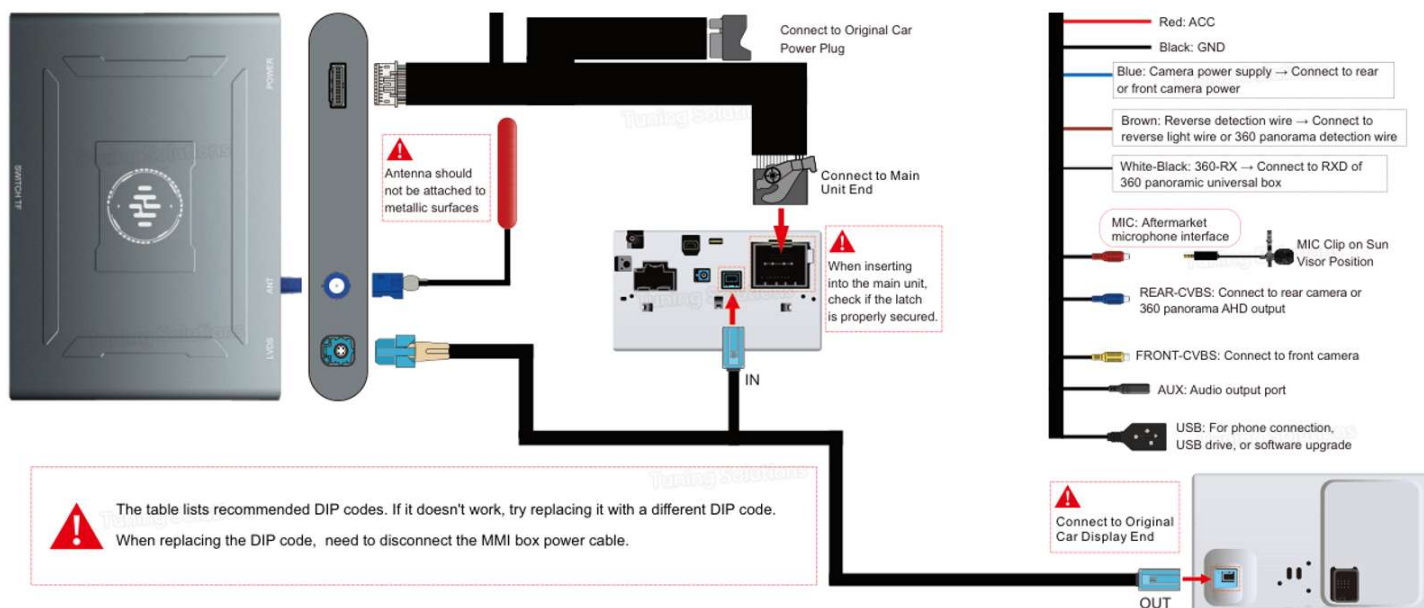
7. Jazyk, reset a poloha řidiče



Výběr jazyka, Factory Reset a nastavení polohy řidiče Left / Right.

Menu Language nabízí několik jazyků; čeština není na obrazovkách uvedena. V nabídce Information → Reset lze provést Factory Reset. Volbou Driver Position nastavte Left nebo Right podle provedení vozidla.

8. Zapojení adaptéru



Originální instalační schéma Opel. Technické popisky jsou vysvětleny česky níže.

- červený vodič - ACC
- žlutý vodič - B+ / trvalé napájení
- černý vodič - GND / kostra
- modrý vodič - napájení kamery; připojuje se k napájení zadní nebo přední kamery
- hnědý vodič - detekce zpátečky; připojení ke světlu zpátečky
- REAR-CVBS - vstup zadní kamery
- FRONT-CVBS - vstup přední kamery
- MIC - vstup dodatečného mikrofону
- AUX - audio výstup
- USB - připojení telefonu, USB paměti nebo aktualizace softwaru
- IN - připojení k hlavní jednotce; OUT - připojení k originálnímu displeji

UPOZORNĚNÍ: Wi-Fi anténu nepřipevňujte na kovový povrch. Při zasouvání konektoru do hlavní jednotky zkontrolujte správné zajištění západky.

9. AUX a mikrofón - důležité

- AUX adaptér musí být během instalace připojen do originálního AUX vstupu vozidla.
- Před vstupem do systému adaptéru nastavte v originálním autorádiu jako zdroj zvuku AUX, pokud nepoužíváte originální Bluetooth audio cestu.
- Konektor mikrofónu zasuňte správnou orientací; obrácené zasunutí může způsobit nefunkční mikrofón.

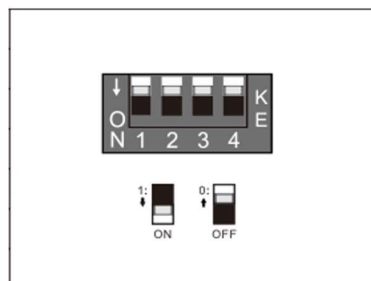
10. Ovládání originálními prvky Opel



Tlačítka na volantu, centrální ovladač a umístění originálního AUX vstupu.

- krátký stisk telefonního tlačítka - přijetí hovoru
- dlouhý stisk telefonního tlačítka - aktivace hlasového ovládání, pokud se nepoužívá originální Bluetooth
- krátký stisk tlačítka ukončení hovoru - zavěšení
- krátký stisk hlasitosti + / - - změna hlasitosti
- krátký stisk předchozí / následující skladby - změna skladby
- dlouhý stisk předchozí / následující skladby - přepnutí systému
- centrální ovladač: dlouhý stisk - přepnutí systému; otáčení - pohyb kurzoru; krátký stisk - potvrzení; dlouhý stisk potvrzení - aktivace hlasového ovládání

11. DIP nastavení - pouze verze cp-op01 se 4 DIP



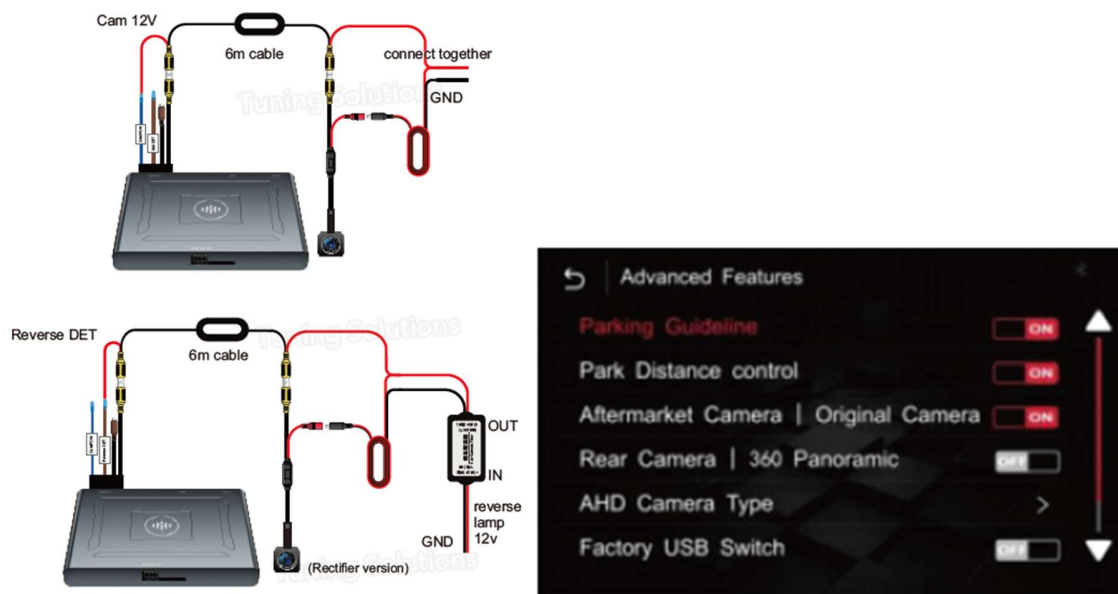
Varianta pro vozy bez originálního dotykového displeje se 4 DIP přepínači.

Originální jednotka	680×480 / 6"	800×480 / 7"
CD500	0000	0001
CD600	0010	0011
NAVI600/650	0100	0101
NAVI900	0110	0111
NAVI950	1000	1001
DVD800	1110	1111

Kód se čte v pořadí DIP 1 → 4. Podle legendy platí 1 = ON a 0 = OFF.

UPOZORNĚNÍ: Pokud doporučený DIP kód nefunguje správně, výrobce doporučuje vyzkoušet jiný DIP kód se stejnými parametry obrazovky. Před každou změnou DIP nastavení odpojte napájecí kabel MMI boxu.

12. Zadní kamera a nastavení obrazu



Zapojení zadní kamery pro automatickou a manuální převodovku a menu Advanced Features.

- Vozidlo s originální zadní kamerou: volba Aftermarket camera / Original camera = ON.
- Dodatečně montovaná zadní kamera: volba Aftermarket camera / Original camera = OFF.
- Při použití AHD kamery otevřete AHD menu a nastavte odpovídající snímkovou frekvenci.

12.1 Automatická převodovka

- V nastavení kamery zvolte zadní kameru.
- Modrý vodič Camera Power připojte k napájení kamery.
- Propojte napájecí vodiče kamery podle schématu výrobce - dva červené vodiče se spojí.

12.2 Manuální převodovka

- V nastavení kamery zvolte 360 camera podle originálního postupu výrobce.
- Připojte hnědý vodič 360 DET / Reverse Detection.
- Napájecí vodič zadní kamery připojte na +12 V světla zpátečky.
- U některých vozidel může být nutný usměrňovač / filtr pro napájení kamery.

13. Závěrečná kontrola

- ověřte originální obraz i přepnutí do rozhraní adaptéru
- spárujte Apple CarPlay a Android Auto kabelově i bezdrátově podle potřeby
- ověřte správnou cestu zvuku přes AUX nebo originální Bluetooth
- zkontrolujte funkci mikrofону a případně proveďte automatické potlačení ozvěny
- ověřte DIP nastavení podle originální jednotky a rozlišení displeje
- pokud je připojena kamera, ověřte automatické zobrazení při zařazení zpátečky

Výrobek instalujte v souladu platnou legislativou ČR popř. EU a s požadavky výrobce vozidla. Montáž svěřte odbornému servisu.

VAROVÁNÍ: Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.

Dovozce: STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz

Výrobce: Dongguan Dalang Dingxin 229, Fukang Road Trading Dalang Town, Dongguan City China

