

## cp-op03

# Adaptér CarPlay/Android Auto Opel Astra/Insignia

## Český uživatelský a instalační návod



### 1. Hlavní funkce

- bezdrátové i kabelové Apple CarPlay
- bezdrátové i kabelové Android Auto
- hlasové ovládání telefonu, zpráv, navigace a hudby
- bezdrátové i kabelové zrcadlení obrazovky iPhone / Android
- přehrávání hudby a videa z USB paměti
- možnost připojení zadní parkovací kamery

### 2. Určení a displej

**UPOZORNĚNÍ:** Zdrojový manuál neobsahuje konkrétní seznam modelových roků Astra/Insignia. Před objednáním proto doporučujeme ověřit provedení originální jednotky, 8" displej 800 × 480 a konektory vozidla.

### 3. DIP / Toggle nastavení



Umístění DIP přepínačů a nastavení pro 8" displej 800 × 480.

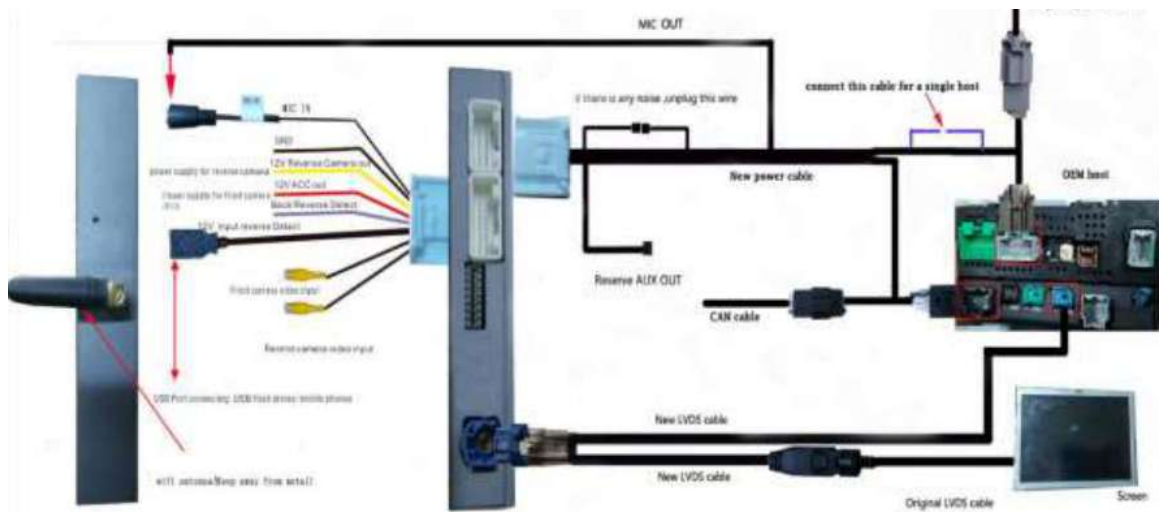
Pro 8" displej 800 × 480 je podle tabulky výrobce správná konfigurace:

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |

Zkráceně: 10000000, kde 1 = ON a 0 = OFF.

**UPOZORNĚNÍ:** Před změnou DIP přepínačů vypněte napájení modulu.

## 4. Zapojení adaptéru



Originální schéma propojení adaptéru s hlavní jednotkou, displejem, napájením, CAN a LVDS.

- Nový napájecí kabel se zapojuje mezi originální napájecí kabel a hlavní jednotku.
- CAN kabel se zapojuje podle schématu výrobce.
- Nové LVDS kabely propojují originální displej, hlavní jednotku a adaptér.
- USB konektor slouží pro telefon / USB multimédia.
- MIC IN slouží pro externí mikrofon; MIC OUT je veden k originálnímu systému.
- Reverse AV OUT / kamerové vodiče zapojujte pouze podle konkrétní konfigurace kamery.

### 4.1 Wi-Fi anténa a USB-AV kabel



Připojení Wi-Fi antény a USB-AV kabelu k modulu.

Wi-Fi anténa a USB-AV kabel se připojují přímo do označených konektorů modulu.

### 4.2 Umístění modulu



Výrobce doporučuje umístit modul na nebo vedle originální hlavní jednotky.

Modul upevněte v prostoru u originální hlavní jednotky tak, aby nebyl volně položen a nebyla namáhána kabeláž.

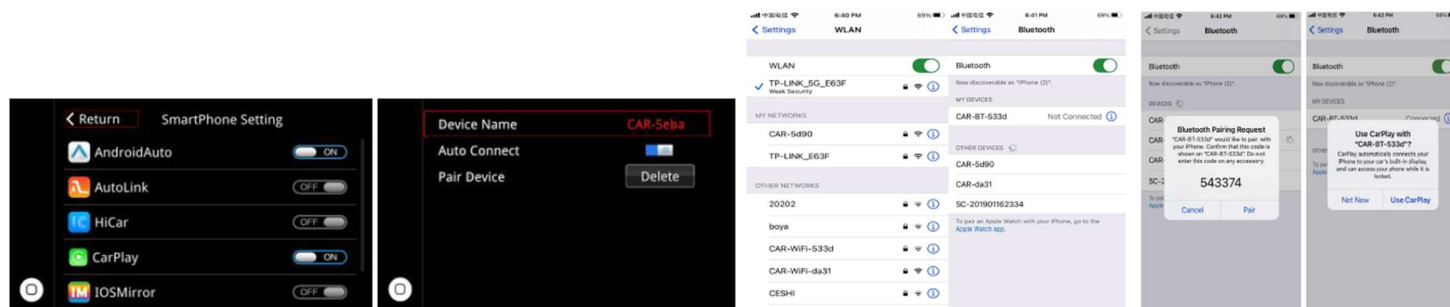
## 5. Ovládání a přepínání systému



Originální ovládací panel Opel použitý pro přepínání a servisní funkce.

- dlouhý stisk BACK přibližně 3 sekundy – přepnutí mezi originálním obrazem a rozhraním adaptéru
- dlouhý stisk MENU déle než 30 sekund – reset systému
- dlouhý stisk HOME déle než 30 sekund – vstup do ISP režimu aktualizace

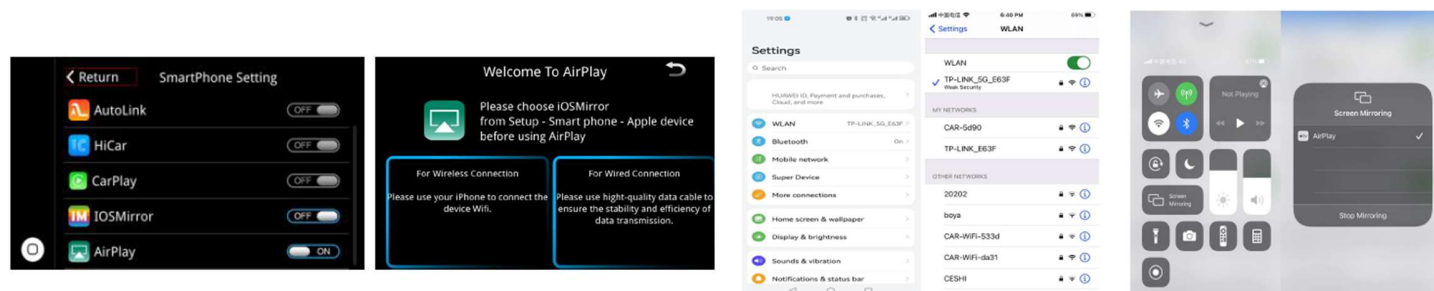
## 6. Bezdrátové Apple CarPlay



Menu a obrazovky používané při prvním připojení Apple CarPlay.

- V menu adaptéru zvolte Bluetooth.
- Zkontrolujte název Bluetooth zařízení adaptéru, například CAR-xxxx.
- Na iPhonu zapněte Wi-Fi a ponechte ji zapnutou.
- V Bluetooth vyberte CAR-XXX a potvrďte párování.
- Po zobrazení výzvy potvrďte Use CarPlay.

## 7. Apple AirPlay – bezdrátové zrcadlení

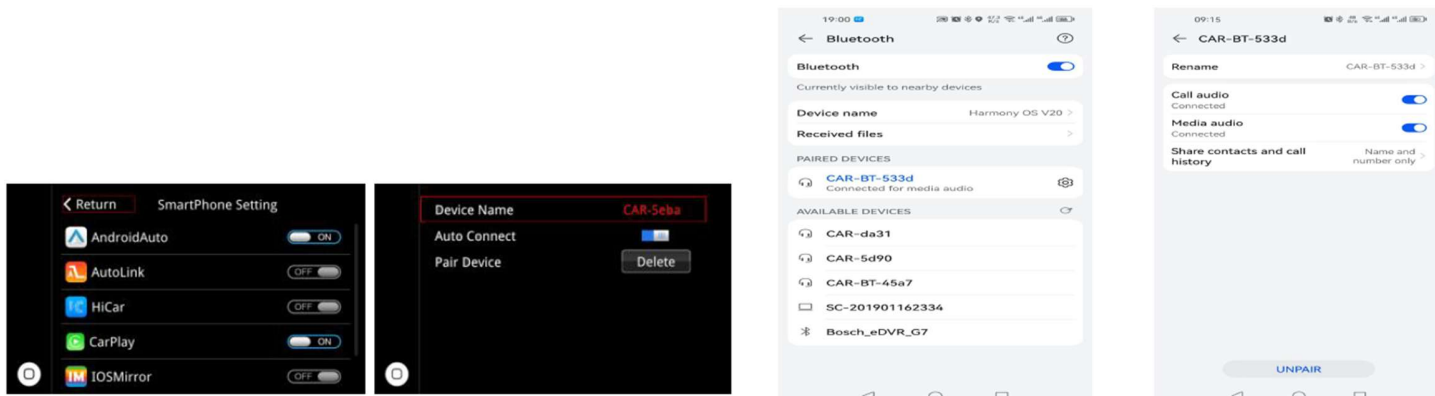


Obrazovky používané při bezdrátovém zrcadlení iPhonu.

- V menu adaptéru zvolte AirPlay.

- Na iPhoneu otevřete Wi-Fi a připojte se k síti CAR-WIFI-XXX.
- Výrobce uvádí heslo 66668888.
- Po připojení otevřete Zrcadlení obrazovky / Screen Mirroring a zvolte AirPlay.

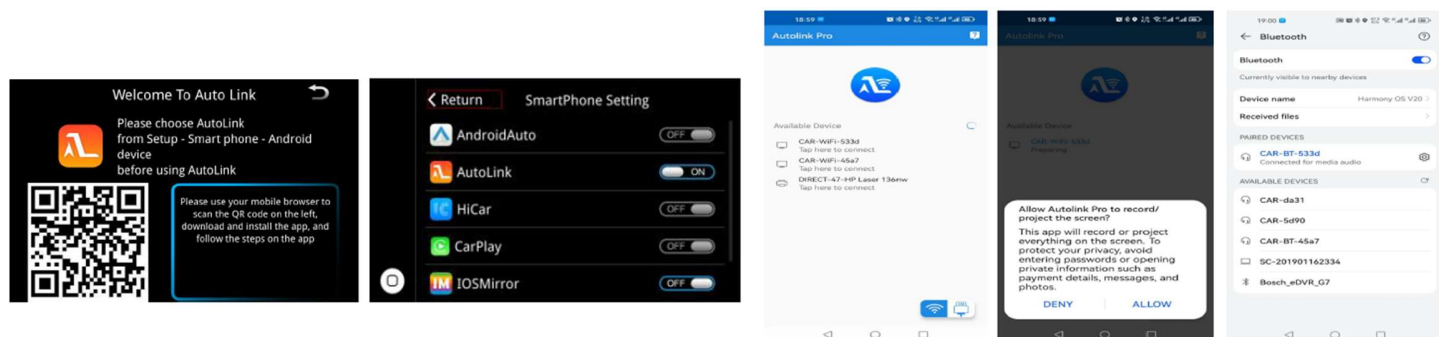
## 8. Bezdrátové Android Auto



Menu a obrazovky používané při prvním připojení Android Auto.

- V menu adaptéru zvolte Bluetooth.
- Zkontrolujte název zařízení začínající CAR-xxx.
- Na telefonu vyberte CAR-xxx a potvrďte párování.
- Po úspěšném Bluetooth spojení pokračujte podle pokynů Android Auto.
- Po spuštění Android Auto v telefonu se systém připojí automaticky.

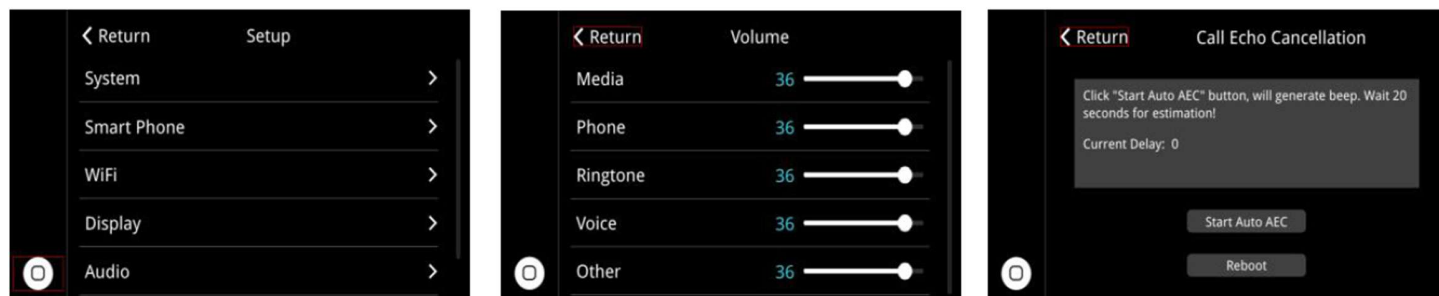
## 9. Android AutoLink – bezdrátové zrcadlení



AutoLink pro bezdrátové zrcadlení obrazovky telefonu Android.

- Pomocí prohlížeče telefonu naskenujte QR kód v menu a stáhněte aplikaci Auto Link.
- V nastavení adaptéru zapněte WIFI Auto Link.
- Spusťte Auto Link, vyhledejte síť CAR-WIFI-XXXX a připojte se.
- Na telefonu potvrďte START NOW / zahájení zrcadlení.
- Zvuk AutoLink se přenáší přes Bluetooth.

## 10. Nastavení zvuku a potlačení ozvěny



Menu zvuku, samostatných hlasitostí a automatického potlačení ozvěny.

Pokud se při telefonním hovoru objeví ozvěna, lze spustit automatickou kalibraci AEC.

- Otevřete Settings → Audio → AEC Delay.
- Zvolte Start Auto AEC.
- Během kalibrace udržujte v interiéru vozidla ticho.
- Nastavte hlasitost na střední úroveň.
- Počkejte přibližně 20 sekund na dokončení kalibrace.

## 11. Obsah balení



Sada obsahuje dekodér CarPlay, napájecí kabelový svazek, LVDS kabel, Wi-Fi anténu a USB-AV kabel.

## 12. Zadní kamera a USB multimédia

Adaptér má podporu vstupu zadní/přední parkovací kamery a automatického přehrávání zvukových a video souborů z USB paměti.

## 13. Informace pro technickou podporu

Při řešení problému výrobce doporučuje připravit:

- ID objednávky
- model vozidla
- rok výroby vozidla
- velikost originálního displeje
- aktuální nastavení DIP / Toggle přepínačů

- fotografie zapojení LVDS kabelů
- verzi softwaru – v menu adaptéru otevřete Setting → System Version.

## 14. Kontrola po instalaci

- ověřte správné napájecí, CAN a LVDS zapojení
- ověřte DIP 1 = ON, DIP 2–8 = OFF pro 8" / 800 × 480
- ověřte funkci originálního systému
- dlouhým stiskem BACK ověřte přepnutí do rozhraní adaptéru
- spárujte Apple CarPlay a Android Auto
- ověřte zvuk, mikrofon a Wi-Fi připojení

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](mailto:info@stualarm.cz)  
Výrobce: Rhythm Electr. Ltd Tai Sank Bank Building 130-132 DES VOEUX ROAD CENTRAL Hong Kong

