

cp-au03

Adaptér CarPlay/Android Auto Audi RMC

Uživatelský a instalační návod



Modul adaptéru.

1. Úvod a hlavní funkce

Adaptér cp-au03 je určen k rozšíření originálního infotainmentu Audi o funkce propojení mobilního telefonu. Umožňuje následující funkce:

- Apple CarPlay a Android Auto - bezdrátové i kabelové připojení.
- Ovládání telefonu, zpráv, navigace a hudby; u CarPlay také hlasové ovládání Siri.
- Zrcadlení obrazovky telefonu iPhone a Android - bezdrátově i kabelově.
- Vstup pro obraz zadní parkovací kamery.
- Přehrávání videa a audia z USB paměti.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před instalací vždy ověřte, že konkrétní modul a kabeláž odpovídají systému ve vozidle.

1.1 Základní zásady instalace

- Montáž provádějte při vypnutém zapalování a s ohledem na servisní postup výrobce vozidla.
- Před definitivním sestavením interiéru ověřte obraz, zvuk, ovládání a správné přepínání mezi originálním systémem a adaptérem.
- LVDS a originální kabeláž zapojujte bez násilí; konektory musí být plně zasunuté a zajištěné.

2. Nastavení DIP přepínačů

DIP přepínače jsou umístěny na čelní straně modulu u označení „TOGGLE SWITCH“. Nastavení se podle podkladu výrobce liší podle rozlišení originálního displeje.



Umístění DIP přepínačů na modulu.

Displej / rozlišení	DIP 1	DIP 2	DIP 3-8
6,5" / 400 × 240	ON	ON	OFF
6,5" nebo 7" / 800 × 480	OFF	OFF	OFF

Poloha ON/OFF musí odpovídat orientaci vyznačené přímo na přepínači. Po změně nastavení modul vypněte a znovu zapněte, aby se konfigurace načetla.

3. Přepínání originálního systému a CarPlay

Po kompletním zapojení kabeláže výrobce uvádí přepínání mezi originálním rozhraním a rozhraním adaptéru dlouhým stiskem tlačítka RETURN.



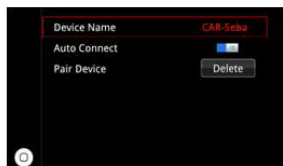
Tlačítko RETURN - dlouhým stiskem přepnete mezi originálním rozhraním a adaptérem.

4. Bezdrátové Apple CarPlay

1. V rozhraní adaptéru otevřete nabídku SmartPhone Settings a zvolte „Bluetooth“.
2. Zkontrolujte název Bluetooth zařízení adaptéru, který začíná „CAR-xxxx“.
3. Na iPhoneu zapněte Bluetooth a Wi-Fi a ponechte je aktivní.
4. V seznamu Bluetooth vyberte zařízení „CAR-XXX“ a potvrďte spárování.
5. Po zobrazení systémové výzvy potvrďte použití CarPlay. Následné datové spojení probíhá přes Wi-Fi.



1. Bluetooth



2. Název zařízení



3. Zapnout Wi-Fi



4. Spárovat

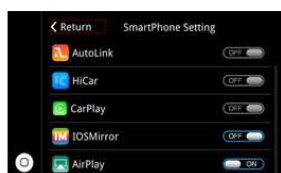


5. Povolit CarPlay

Postup bezdrátového připojení Apple CarPlay.

5. Bezdrátové zrcadlení iPhone - AirPlay

1. V nabídce adaptéru zvolte „AirPlay“.
2. Na iPhoneu zapněte Wi-Fi a připojte se k síti „CAR-WIFI-XXX“. Heslo je 66668888.
3. Po úspěšném připojení otevřete Ovládací centrum a vyberte „Zrcadlení obrazovky“.
4. V seznamu dostupných zařízení vyberte „AirPlay“ a potvrďte zrcadlení.



1. AirPlay



2. Bezdrátově



3. CAR-WIFI-XXX



4. Zrcadlení



5. Vybrat AirPlay

Bezdrátové zrcadlení obrazovky iPhoneu přes AirPlay.

6. Bezdrátové Android Auto

1. V rozhraní adaptéru otevřete nabídku Bluetooth.
2. Zkontrolujte Bluetooth název začínající „CAR-xxx“.
3. Na telefonu vyberte příslušné zařízení CAR-xxx a potvrďte požadavek na párování.
4. Po úspěšném spárování pokračujte podle průvodce Android Auto na telefonu. Systém následně připojí automaticky.



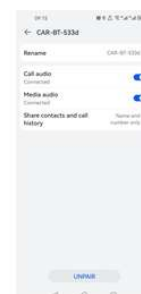
1. Bluetooth



2. CAR-xxx



3. Spárování



4. Android Auto

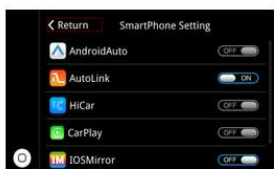
Postup bezdrátového připojení Android Auto.

7. Bezdrátové zrcadlení Android - AutoLink

1. Pomocí telefonu Android naskenujte QR kód v rozhraní AutoLink a stáhněte aplikaci AutoLink prostřednictvím prohlížeče.
2. V nastavení adaptéru přepněte položku WiFi Auto Link na „ON“.
3. Otevřete staženou aplikaci AutoLink, vyhledejte síť „CAR-WIFI-XXXX“ a připojte se.
4. Po zobrazení výzvy klepněte na „START NOW“.
5. Zvuk médií při použití AutoLink musí být připojen přes Bluetooth.



1. AutoLink



2. Zapnout AutoLink



3. Otevřít aplikaci



4. CAR-WIFI-XXXX



5. START NOW

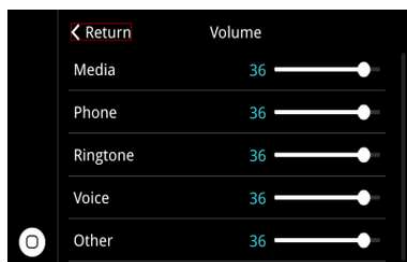
Postup bezdrátového zrcadlení telefonu Android přes AutoLink.

8. Nastavení zvuku

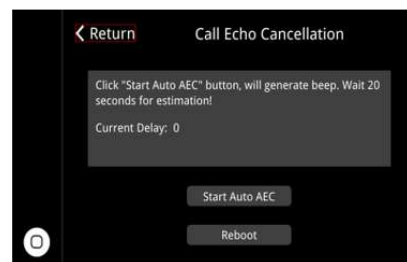
V menu adaptéru je k dispozici nastavení hlasitosti jednotlivých zvukových funkcí a automatická korekce ozvěny při telefonování (AEC).



Nastavení zvuku



Hlasitost



AEC – odstranění ozvěny

Nastavení zvuku a funkce AEC.

8.1 Odstranění ozvěny při hovoru - AEC

1. Otevřete Settings → Audio → AEC Delay.
2. Pokud se při hovoru objevuje ozvěna, zvolte „Start Auto AEC“.
3. Během měření udržujte v interiéru ticho a nastavte hlasitost na střední úroveň.
4. Vyčkejte přibližně 20 sekund na dokončení automatického odhadu a korekce.

9. Obsah balení

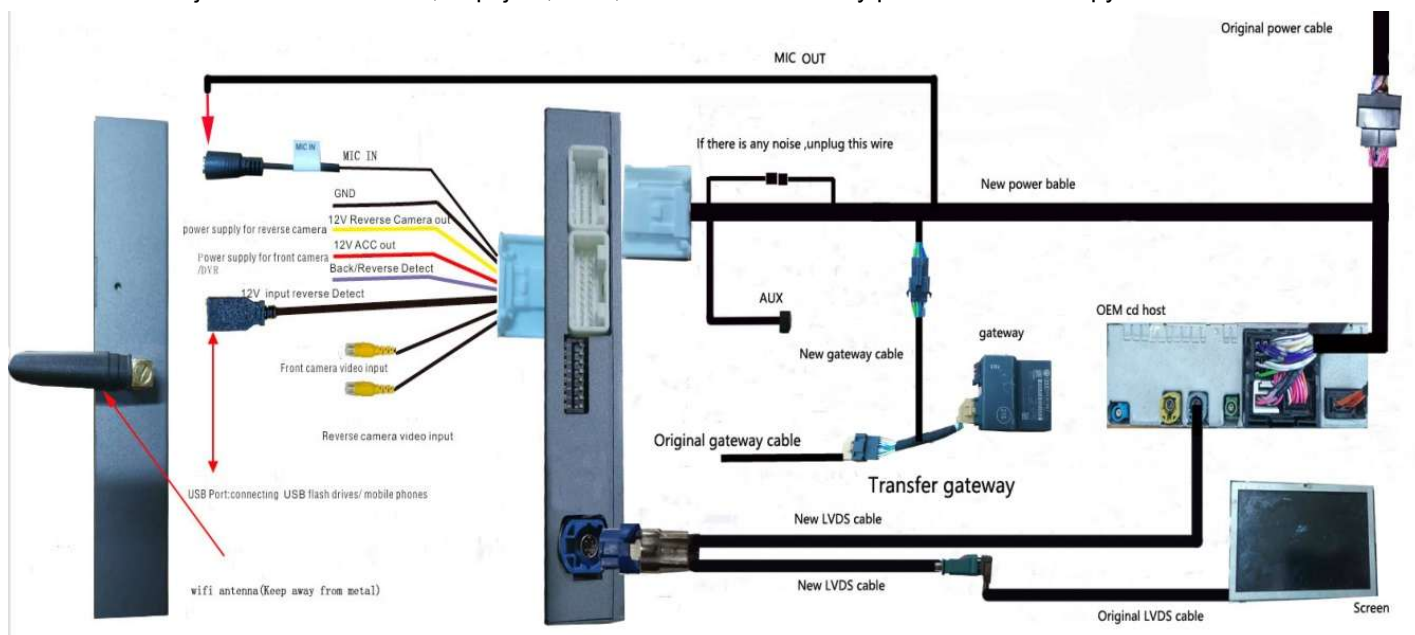


Vyobrazení kabelů a příslušenství v dokumentaci výrobce.

Skutečný obsah balení se může lišit podle konkrétní varianty kabeláže pro vozidlo. Před montáží porovnejte dodané konektory se zapojením ve vozidle.

10. Instalace - varianta s přepojením Gateway

Podklad výrobce uvádí jednu variantu kabeláže, při které se používá přechodový / přepojovací kabel Gateway. Schéma obsahuje také LVDS vedení, napájení, AUX, mikrofon a konektory pro kamerové vstupy.



Originální schéma výrobce - přepojení Gateway. Anglické zkratky jsou ponechány kvůli jednoznačné identifikaci konektorů.

10.1 Překlad hlavních označení ve schématu

Označení ve schématu	Význam
MIC IN / MIC OUT	vstup / výstup mikrofonu
GND	zem / kostra
12V Reverse Camera out	12 V napájení couvací kamery
12V ACC out	12 V výstup ACC
Back/Reverse Detect	signál detekce zpátečky
Front / Reverse camera video input	video vstup přední / zadní kamery
AUX	analogový audio vstup / propojení AUX
New / Original LVDS cable	nový / originální LVDS kabel
OEM cd host	originální hlavní jednotka
Screen	originální displej

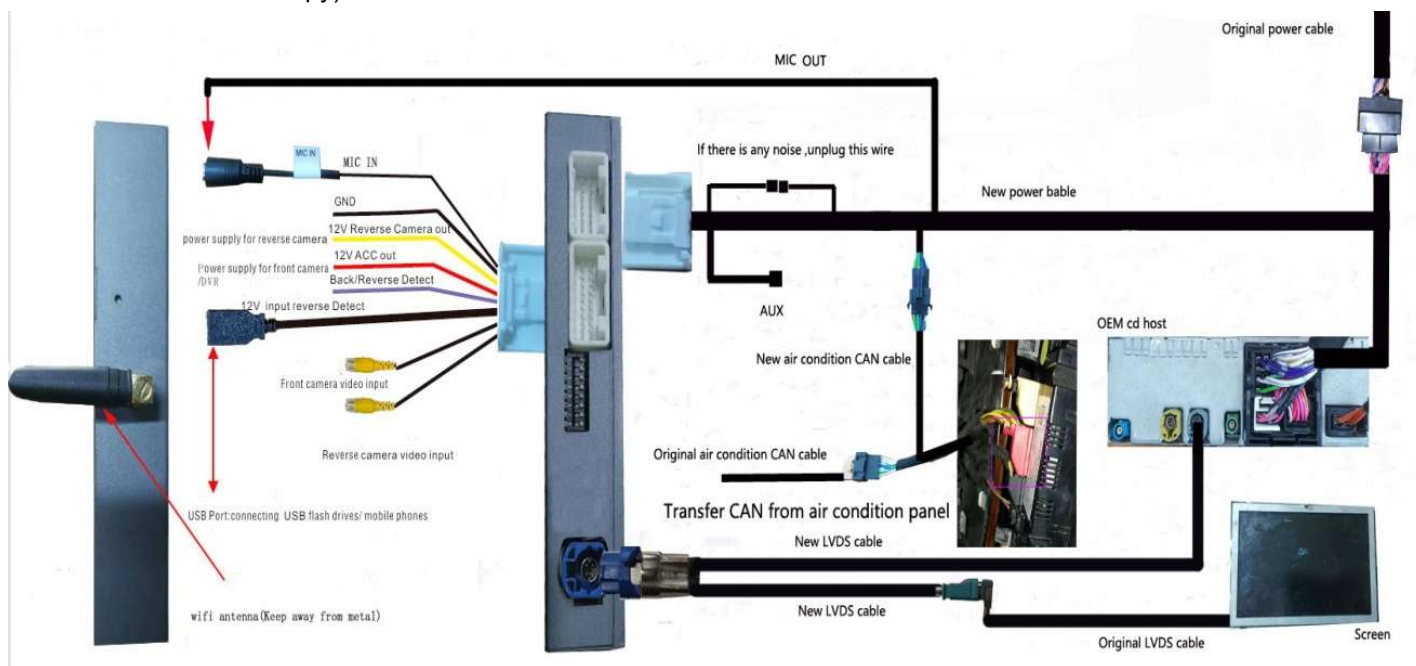
10.2 Varianty umístění Gateway:

- Audi A1 / Q3 - přepojení Gateway ze strany řidiče.
- Audi A6L 2010-2011 - přepojení Gateway ze strany spolujezdce.
- Audi Q7 2010-2015 - přepojení Gateway ze strany řidiče.
- Audi A4L / Q5 (HIGH) - přepojení Gateway ze strany spolujezdce.

Tyto modely a roky jsou převzaty přímo z montážního schématu výrobce. Nejde o potvrzený seznam kompatibility cp-au03 pro systém RMC.

11. Instalace - varianta CAN z panelu klimatizace

Druhé schéma výrobce používá přenos CAN z panelu klimatizace. Ostatní propojení modulu (napájení, LVDS, AUX, mikrofon a kamerové vstupy) zůstává znázorněno obdobně.



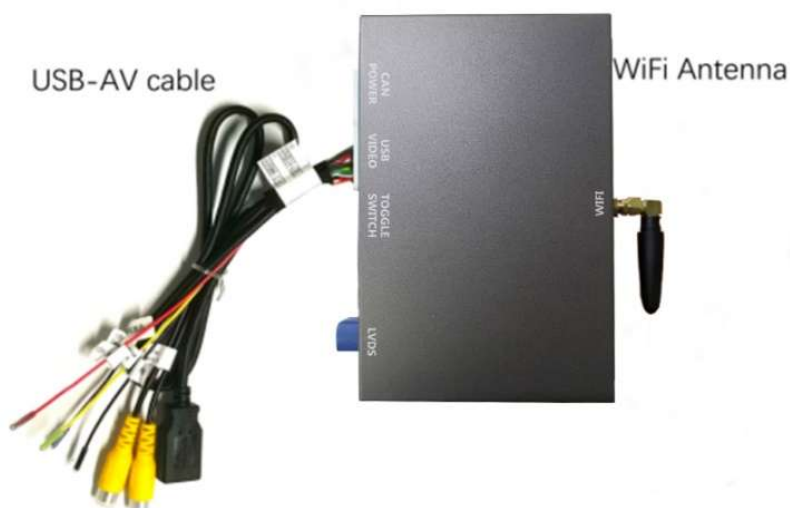
Originální schéma výrobce - přenos CAN z panelu klimatizace.

11.1 Varianty uvedené ve schématu

- Audi A8L / D4 - přenos CAN z panelu klimatizace.
- Audi A6L 2012-2015 - přenos CAN z panelu klimatizace.

12. Wi-Fi anténa, USB-AV kabel a umístění modulu

Wi-Fi anténu připojte do příslušného konektoru modulu a umístěte ji tak, aby nebyla zbytečně stíněna kovovými částmi. USB-AV svazek připojte do konektoru USB/VIDEO podle označení na modulu.



Zapojení Wi-Fi antény a USB-AV.

13. Doporučené umístění modulu

Výrobce doporučuje instalovat dekodér v dostupném prostoru v blízkosti originální hlavní jednotky - na jednotce nebo vedle ní podle možností konkrétního vozidla. Modul upevněte tak, aby se nemohl volně pohybovat a aby kabeláž nebyla namáhána.



Na / u originální jednotky



Vedle originální jednotky

Příklady umístění modulu.

14. Kontrola po montáži

- Zapněte systém a ověřte, že originální obraz i rozhraní adaptéru jsou stabilní.
- Dlouhým stiskem RETURN ověřte přepínání mezi originálním systémem a adaptérem.
- Ověřte bezdrátové CarPlay / Android Auto, zvuk a ovládání.
- Pokud je připojena kamera nebo další AV příslušenství, zkontrolujte správnou aktivaci a obraz.
- Teprve po úspěšné funkční zkoušce dokončete montáž interiérových dílů.

15. Informace potřebné pro technickou podporu

Doporučujeme před kontaktováním technické podpory připravit následující údaje:

- identifikaci objednávky / produktu,
- model vozidla a rok výroby,
- velikost a rozlišení originálního displeje,
- aktuální nastavení DIP přepínačů,
- fotografie zapojení LVDS kabelů,
- verzi softwaru - v menu adaptéru: Setting → System Version.

Při řešení problému vždy uvádějte také, zda je ve vozidle systém RMC nebo MMI3G.

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.