

cp-po01

Adaptér CarPlay/Android Auto Porsche PCM3.1

Uživatelský a instalační návod



Originální systém Porsche PCM 3.1 - příklad provedení z podkladu výrobce.

1. Úvod a hlavní funkce

Adaptér cp-po01 rozšiřuje originální systém Porsche PCM 3.1 o funkce Apple CarPlay, Android Auto, zrcadlení obrazovky telefonu a další multimediální možnosti. Originální návod výrobce uvádí podporu kabelového i bezdrátového připojení CarPlay a Android Auto.

- Apple CarPlay - bezdrátové i kabelové připojení.
- Android Auto - bezdrátové i kabelové připojení.
- Zrcadlení obrazu iPhone a Android - kabelově i bezdrátově.
- Vstup pro obraz zadní kamery.
- Přehrávání videa a audia z USB paměti.

1.1 Kompatibilita:

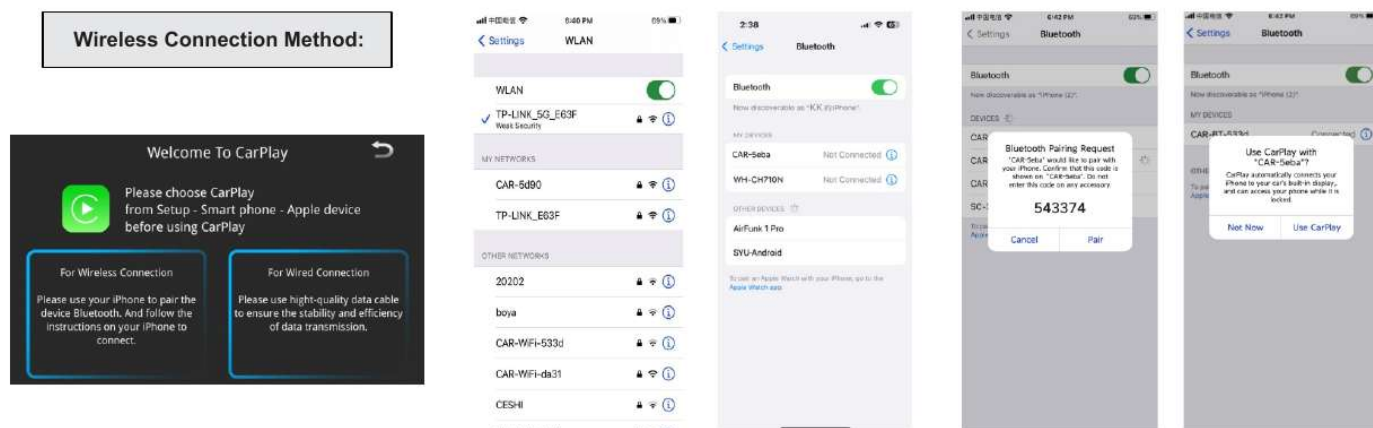
Systém	Modely uvedené výrobcem	Roky	Displej
Porsche PCM 3.1	Cayenne / Panamera / Cayman / 911 / 978 / MACAN	2010-2016	7"

Označení modelu „978“ je převzato přesně z originální tabulky výrobce. Před montáží vždy ověřte, že vozidlo skutečně používá systém PCM 3.1 a odpovídající provedení displeje/konektorů.

2. Připojení Apple CarPlay a Android Auto

2.1 Bezdrátové Apple CarPlay

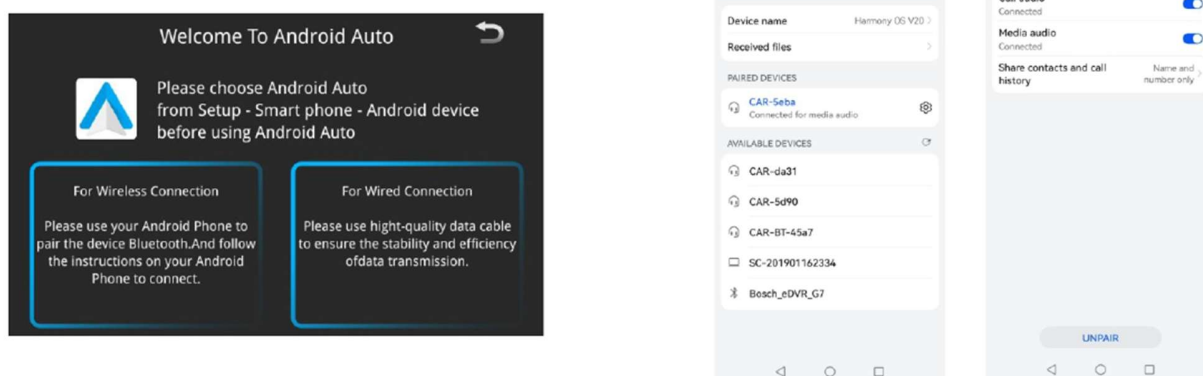
1. V rozhraní adaptéru otevřete bezdrátové připojení CarPlay.
2. Na iPhoneu zapněte Bluetooth a Wi-Fi a ponechte obě funkce aktivní.
3. V seznamu Bluetooth vyberte zařízení s názvem „CAR_XXXX“ a potvrďte párování.
4. Po zobrazení výzvy na iPhoneu potvrďte volbu „Use CarPlay / Použít CarPlay“.



Obrazovky pro bezdrátové připojení Apple CarPlay.

2.2 Bezdrátové Android Auto

1. V rozhraní adaptéru otevřete bezdrátové připojení Android Auto.
2. Na telefonu zapněte Bluetooth a Wi-Fi.
3. Vyberte Bluetooth zařízení „CAR_XXXX“ a proveďte párování.
4. Po úspěšném spárování pokračujte podle pokynů Android Auto zobrazených na telefonu a displeji vozidla.

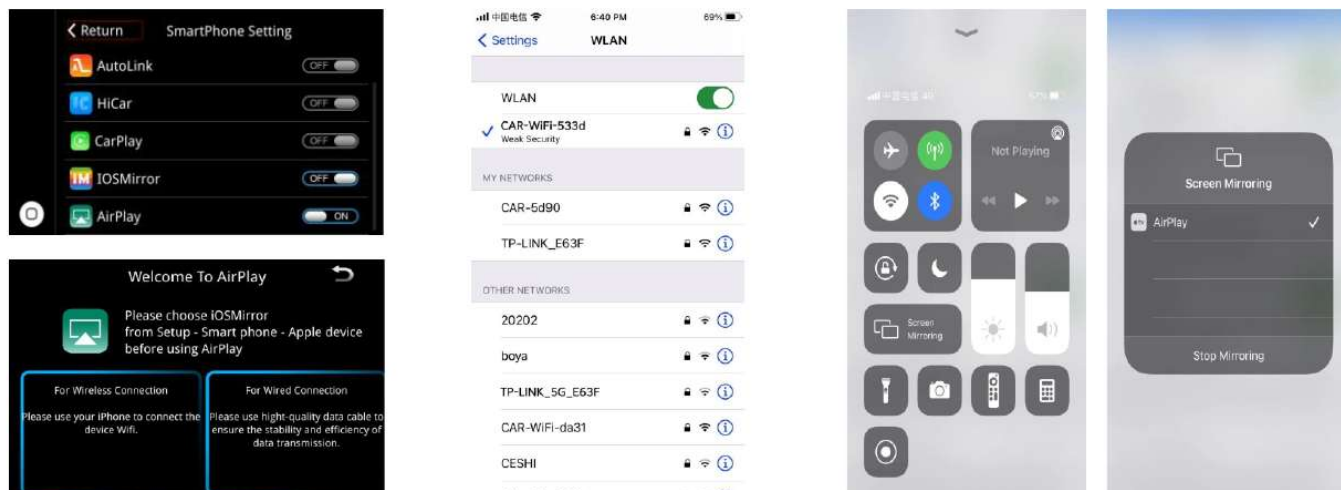


Obrazovky pro bezdrátové připojení Android Auto.

3. Zrcadlení obrazovky telefonu

3.1 iPhone - bezdrátové zrcadlení přes AirPlay

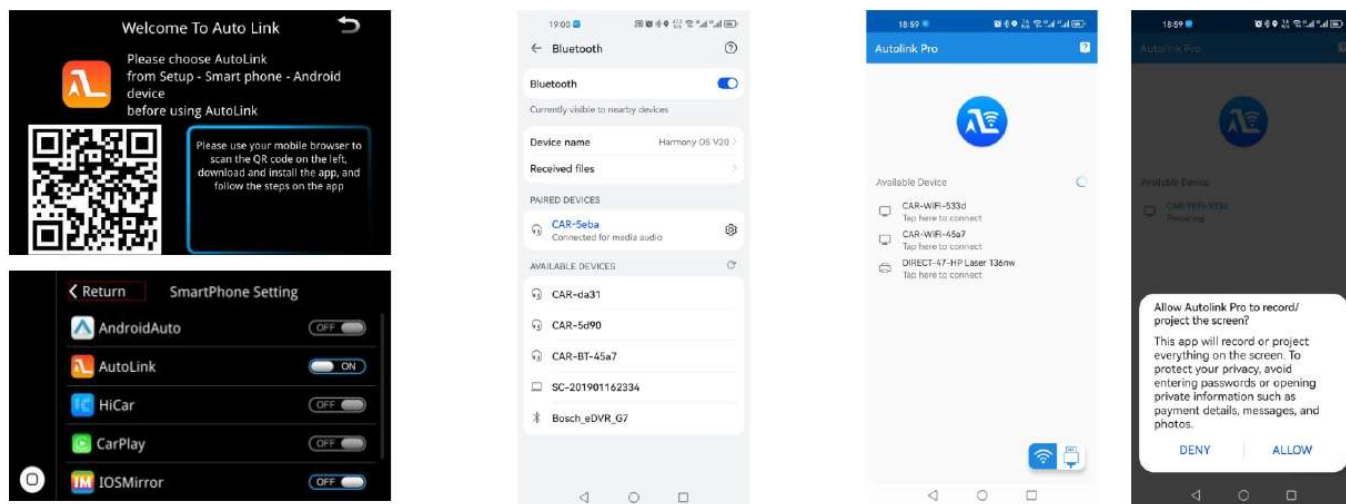
1. V nabídce adaptéru zvolte „AirPlay“.
2. Na iPhoneu ponechte zapnutou Wi-Fi a připojte se k síti „CAR-WIFI-XXX“. Heslo: 66668888.
3. Po připojení otevřete Ovládací centrum iPhoneu, zvolte „Zrcadlení obrazovky / Screen Mirroring“ a vyberte AirPlay zařízení adaptéru.



Příklad nastavení bezdrátového zrcadlení iPhoneu přes AirPlay.

3.2 Android - bezdrátové zrcadlení přes AutoLink

1. V nabídce adaptéru zvolte ikonu „AutoLink“. Pomocí telefonu Android naskenujte QR kód a stáhněte aplikaci AutoLink podle pokynu na obrazovce. V nastavení adaptéru přepněte AutoLink na ON.
2. Připojte telefon k Wi-Fi síti „CAR-WIFI-XXXX“. Heslo: 66668888.
3. Otevřete aplikaci AutoLink Pro, vyhledejte „CAR-WIFI-XXXX“, připojte se a potvrďte „START NOW“.



Příklad bezdrátového zrcadlení telefonu Android pomocí AutoLink.

4. Výstup zvuku

4.1 Vozidlo s Bluetooth

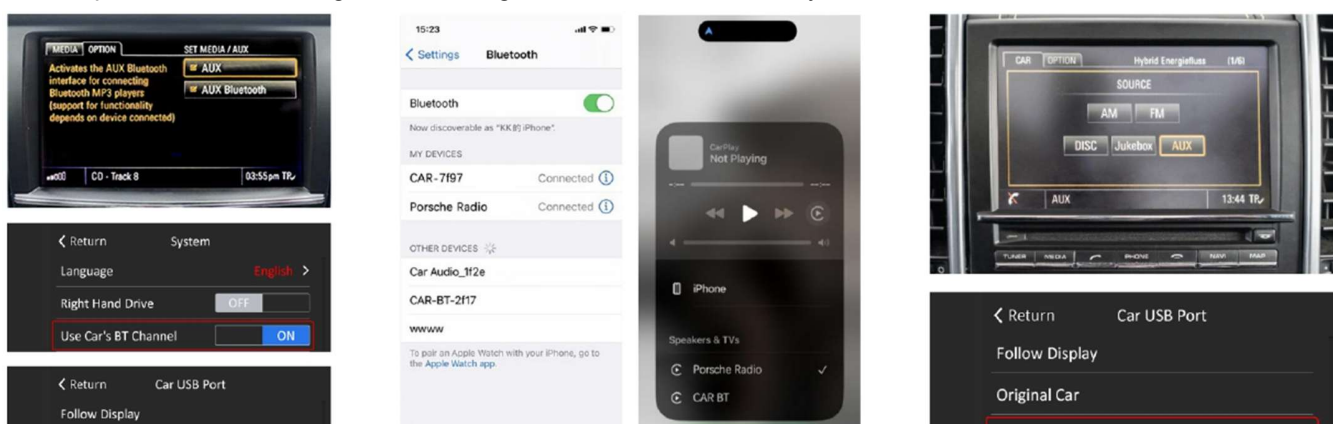
Pokud originální Porsche podporuje Bluetooth audio, výrobce doporučuje využít oddělený přenos obrazu a zvuku (A&V Separation).

1. V adaptéru otevřete Settings > System > Use car's BT channel a tuto funkci zapněte.
2. Připojte CarPlay a následně spárujte telefon také s originálním Bluetooth systémem Porsche.
3. Pro hovory zvolte originální mikrofon vozidla.

4.2 Vozidlo bez Bluetooth - AUX režim

Pokud originální systém Bluetooth nepodporuje, použijte AUX a externí mikrofon.

1. Připojte zvuk adaptéru do AUX vstupu originálního systému.
2. Připojte externí mikrofon.
3. V adaptéru nastavte Settings > CarSetting > Car USB Port > CarPlay Module.

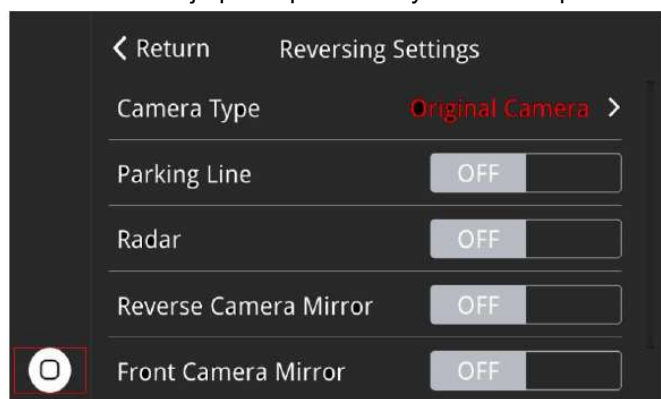


A&V Separation (vlevo) a AUX režim (vpravo) podle podkladu výrobce.

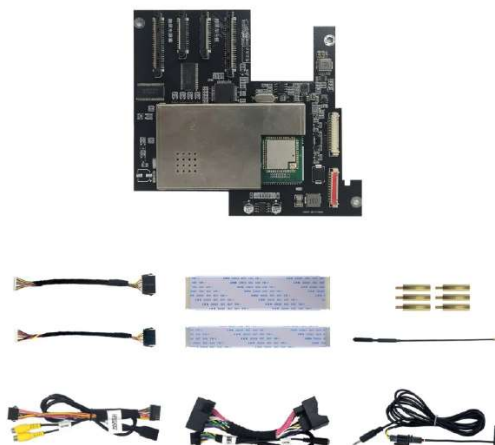
5. Nastavení couvací kamery

Pro zachování originální couvací kamery otevřete v adaptéru Reversing Settings a u položky Camera Type zvolte „Original Camera“.

- Parking Line - zobrazení parkovacích čar.
- Radar - nastavení parkovacího radaru.
- Reverse Camera Mirror - zrcadlení obrazu zadní kamery.
- Front Camera Mirror - zrcadlení obrazu přední kamery.
- V nastavení je podle přehledu výrobce dostupná volba Original Camera / Aftermarket Camera.



Nastavení couvání - volba typu kamery a doplňkové volby.



Modul, kabeláž a příslušenství.

6. Instalace a zapojení

Před definitivním složením palubní desky proveďte kontrolu všech konektorů a funkční zkoušku modulu. Umístění a způsob demontáže PCM se liší podle konkrétního vozidla.

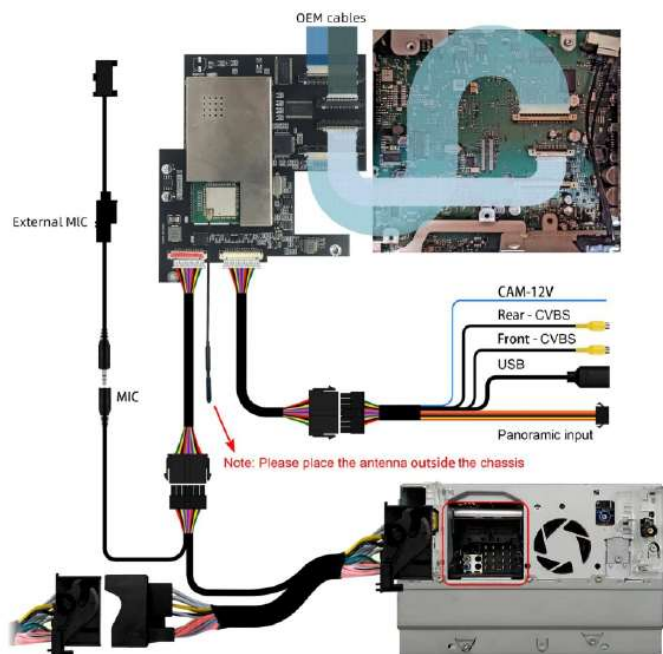


Schéma kabeláže.



Tlačítka BACK a INFO použita pro přepínání rozhraní.

6.1 Popis konektorů ve schématu

Označení ve schématu	Význam
OEM cables	originální kabeláž / propojení systému PCM
External MIC	externí mikrofon
MIC	konektor mikrofonu
CAM-12V	12V napájení kamery
Rear - CVBS	CVBS vstup zadní kamery
Front - CVBS	CVBS vstup přední kamery
USB	USB konektor
Panoramic input	vstup panoramatického systému (nepoužito)

Upozornění: anténu umístěte mimo kovové šasi jednotky, aby nebyla odstíněna.

6.2 Přepnutí mezi originálním PCM a CarPlay

Po zapojení kabeláže podržte podle originálního návodu současně tlačítka BACK a INFO přibližně 3 sekundy. Tím se přepíná mezi originálním rozhraním PCM 3.1 a rozhraním CarPlay adaptéru.

7. Ovládání tlačítka vozidla

Ovládání se může podle konkrétního modelu a výbavy Porsche lišit. Originální návod výslovně upozorňuje, že funkce jednotlivých tlačítek nemusí být u všech vozidel totožná.

7.1 Ovládání na volantu



Ovládací prvky na volantu.



Ovládací prvky jednotky PCM.

Číslo	Funkce na volantu
1	Přijetí / ukončení hovoru.
2	Podržení 3 s: přepnutí systému. Podržení 10 s: vynucení aktualizace systému.
3	Krátce: ukončení hovoru. Dlouze: aktivace Siri.

7.2 Ovládání na jednotce PCM

Číslo	Funkce podle originálního návodu
1	Přijetí hovoru.
2	Přepnutí audio kanálu.
3	Ukončení hovoru.
4	Otáčením doleva/doprava změna hlasitosti; podržení 10 s - obnovení systému.
5	Dlouhé stisknutí - přepnutí systému.
6	Krátké stisknutí - návrat; podržení 10 s - vynucení aktualizace systému.
7	Předchozí skladba.
8	Následující skladba.
9	Ovládání otočným ovladačem.

8. Přehled nastavení adaptéru

Názvy položek jsou ponechány v angličtině, aby odpovídaly menu zařízení.

8.1 Settings > System

- Language
- Right Hand Drive
- Use Car's BT Channel
- 60fps
- Firmware Update
- System Version
- Reboot
- Factory Reset
- System Update
- MCU Upgrade
- Software Version
- MCU Version

8.2 Smart Phone

CarPlay, Carlink, Android Auto, HiCar, AirPlay, CarLife, AutoLink, IOS Mirror a WiFi.

8.3 Car settings

Reversing Settings, Driving Radar, Car Model, Car Display, Car USB Port; dále Follow Display / Original Car / CarPlay Module a volby Camera Type, Parking Line, Radar, Reverse Camera Mirror a Front Camera Mirror.

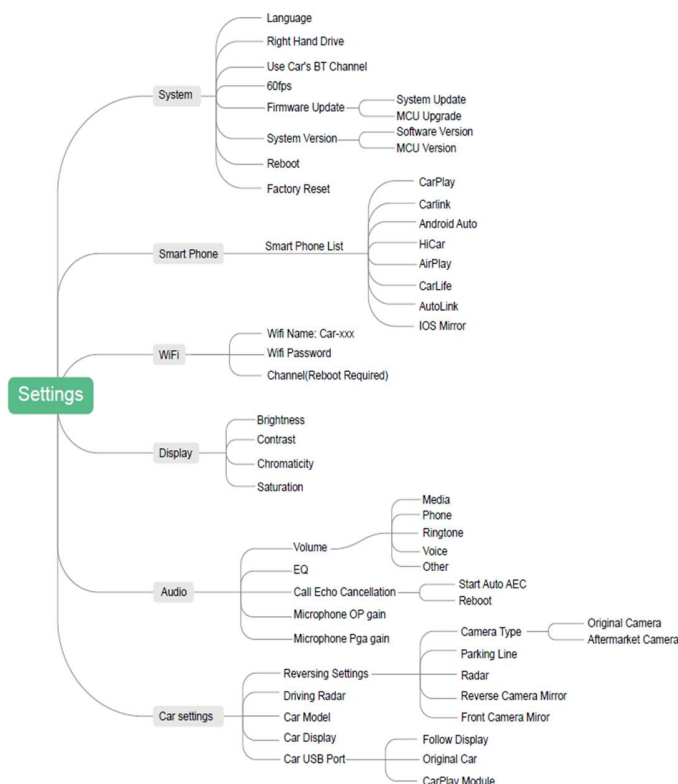
8.4 Audio a obraz

Audio: Volume, EQ, Call Echo Cancellation, Microphone OP gain, Microphone Pga gain, Start Auto AEC, Reboot a hlasitosti Media / Phone / Ringtone / Voice / Other.

Display: Brightness, Contrast, Chromaticity a Saturation.

8.5 Wi-Fi

WiFi Name: Car-xxx, WiFi Password a Channel. Změna kanálu vyžaduje restart (Reboot Required).



Strom nastavení z originálního manuálu.

9. Důležité poznámky

- Pro bezdrátové CarPlay a Android Auto musí být v telefonu aktivní Bluetooth i Wi-Fi.
- Výchozí heslo Wi-Fi pro zrcadlení obrazovky je podle návodu 66668888.
- Přepnutí mezi PCM 3.1 a rozhraním adaptéru se podle návodu provádí podržením BACK + INFO po dobu přibližně 3 sekund.
- Při použití originální kamery nastavte Reversing Settings > Camera Type > Original Camera.
- Funkce ovládacích tlačítek se mohou mezi jednotlivými modely lišit.

Tento český návod byl zpracován podle dodaného originálního manuálu pro Porsche PCM 3.1. Položky menu jsou ponechány v původním názvu, aby bylo možné je v zařízení snadno dohledat.

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: Rhythm Electr. Ltd Tai Sank Bank Building 130-132 DES VOEUX ROAD CENTRAL Hong Kong

