

MI 1246

Adaptér umožňující připojení externích zdrojů video signálu a navigačního systému k autorádiu VW RCD510

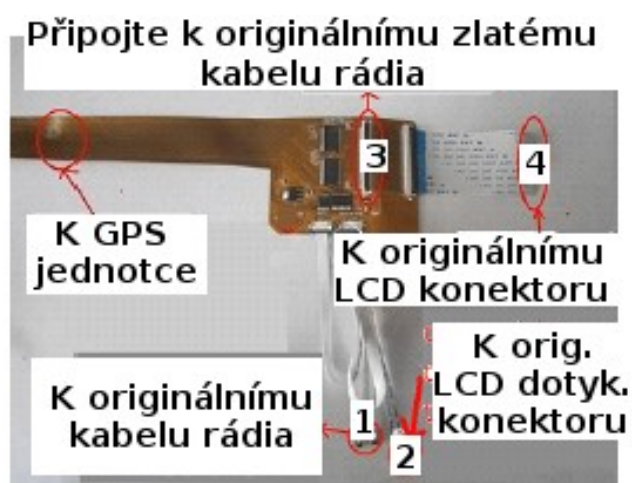
Funkce adaptéru

1. Adaptér je určen k připojení k jednotce rádia VW RCD510
2. Umožňuje přehrávání video signálu z externího DVD přehrávače, TV tuneru, kamery při couvání nebo GPS navigace prostřednictvím originálního displeje
3. Funkci GPS navigace lze ovládat prostřednictvím originálního dotykového displeje
4. (Zabudovaný GPS přijímač spolupracuje s navigačními systémy Garmin, Igo8 a dále se systémy založenými na operačním systému Windows CE (volitelně lze objednat adaptér bez GPS přijímače))
5. Zabudovaný FM vysílač umožňuje přenos zvuku z externího přehrávače do originálního rádia na frekvenci 87,9 FM
6. Nastavení přepínače (dípu) 5: Pokud je vozidlo vybaveno originální kamerou při couvání, nastavte polohu přepínače nahore; pokud vozidlo není vybaveno kamerou, nastavte polohu přepínače dole – v tomto případě lze využít dodatečně montovanou kameru při couvání.

Technické parametry GPS přijímače

Procesor	SiRF Atlas IV, frekvence 500 MHz
Hlavní paměť	64 MB, 128 MB (volitelné: DDR 1)
Paměť Flash	64 MB, 128 MB, 1 GB, 2 GB (volitelné: Nand flash)
Video výstup	RGB, CVBS, YC, digitální: RGB565
Kódování video výstupu	NTSC, PAL
Rozlišení video výstupu	320 x 240, 400 x 234, 480 x 234, 800 x 480
Napájení GPS antény	3 až 5 V
Operační systém	WINCE.NET 6.0
Napájecí napětí	5 až 24 V
Dotykový displej	Resistivní, 4 piny
Paměťová karta	SD, MMC, SDHC, kapacita 4 až 32 GB

Postup montáže



Zlatý FPC kabel adaptéru



Konektory 1 a 2 na zlatém kabelu slouží k propojení originálního kabelu a konektoru od dotykového displeje

Pokyny k zapojení zlatého FPC kabelu:

Část (konektor) kabelu	Zapojení
1	Připojte k originálnímu dotykovému zlatému kabelu, který byl odpojen od dotykového konektoru
2	Připojte k originálnímu LCD dotykovému konektoru na desce (DPS)
3	Připojte k originálnímu zlatému kabelu rádia
4	Připojte k originálnímu LCD konektoru na desce (DPS)
5	Připojte k video rozhraní

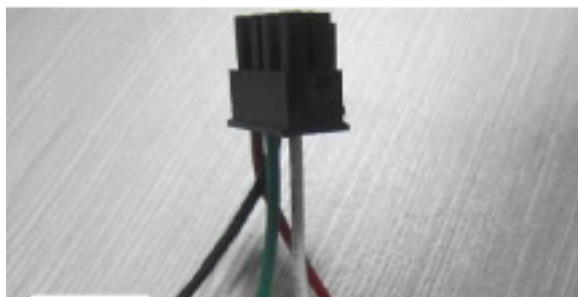
Ovládání

K ovládání video rozhraní prostřednictvím originálních tlačítek rádia je zapotřebí využívat bílý kabel (na napájecím konektoru).

Aby bylo možné ovládat video rozhraní prostřednictvím originálních tlačítek rádia, je zapotřebí připojit (připájet) bílý vodič (z napájecího konektoru – viz níže) k originální desce displeje v místě, kde se nachází příslušné tlačítko, jak je ilustrováno na obrázku níže.



Stisknutím tlačítka MEDIA lze následně přepínat mezi jednotlivými vstupy v následujícím pořadí: RGB – AV1 – AV2 – Originální rádio.



Zapojení vodičů:

Černý: Zem

Zelený: Napájení světel při couvání (12 V)

Bílý: Přepínání vstupů – připojeno k displeji

Červený: Napájení +12 V



Pokud k přepínání video vstupů nebudete využívat bílý vodič připojený k displeji, lze jednotlivé video vstupy přepínat prostřednictvím externího tlačítka.