

Rozhraní pro připojení externího zdroje audio-signálu

AIABM01

Vozidla a navigační systémy:

Audi MMI 2G

BMW Professional radio, navigační systémy Business a
Professional (CCC, CIC)

Mercedes Benz Audio 5, Audio 20, APS50, Comand APS
NTG1/NTG2

Porsche PCM 2.1

Uživatelská příručka

Obsah

Úvodní informace	2
Před zahájením montáže.....	2
Obsah balení.....	2
Požadavky na vozidla, navigační systémy a rádia	2
Montáž.....	3
Montáž do vozidla Audi MMI 2G.....	3
Montáž do vozidla Porsche Cayenne PCM 2.1.....	4
Výjimka 1: Vozidla BMW bez zařízení MOST	4
Výjimka 2: Vozidla Mercedes-Benz bez zařízení MOST.....	4
Ovládání	5
Technické specifikace	5

Úvodní informace

Změna nebo aktualizace softwaru vozidla může zapříčinit nefunkčnost tohoto výrobku (rozhraní). Výrobce nabízí bezplatné aktualizace softwaru výrobku po dobu jednoho roku od zakoupení. Aktualizaci provádí výrobce, kterému je zapotřebí výrobek zaslat na náklady uživatele. Další náklady spojené s aktualizací softwaru nebudou výrobcem refundovány.

Před zahájením montáže

Před zahájením montáže si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku. Montáž zařízení by měla být provedena osobou s odpovídajícími znalostmi a zkušenostmi. Zařízení by mělo být umístěno tak, aby nemohlo být vystaveno působení vody nebo nadměrné vlhkosti a mělo by být vzdáleno od zdrojů tepla.

Obsah balení

Po otevření balení si poznamenejte verze softwaru (SW) a hardwaru (HW), které jsou uvedeny na modulu rozhraní AUX-110.



Požadavky na vozidla, navigační systémy a rádia

Audi MMI 2G

BMW Professional radio, navigační systémy Business a Professional (CCC, CIC)

Mercedes-Benz Audio 5, Audio 20, APS 50, Comand APS NTG1 / NTG2

Porsche PCM 2.0, PCM 2.1

Omezení

Originální CD měnič	Audi: lze dodatečně připojit jeden originální CD měnič. BMW, Mercedes-Benz a Porsche: originální CD měnič je nutné odpojit.
BMW bez zařízení připojených ke	Pokud ve vozidle nikdy nebyl připojen

sběrnici MOST	originální CD měnič, je zapotřebí provést naprogramování (kódování) řídicí jednotky k používání CD měniče prostřednictvím počítače s diagnostickým programem nebo aktivátorem OBD-xxx-CD-xx.
Mercedes-Benz a Porsche bez zařízení připojených ke sběrnici MOST	Okruh sběrnice MOST je zapotřebí aktivovat prostřednictvím počítače s diagnostickým programem.

Montáž

Před zahájením montáže vypněte zapalování vozidla a odpojte baterii.

K napájení modulu rozhraní je zapotřebí využít zdroj 12 V. Pokud modul nebude připojen přímo k baterii, je zapotřebí zkontrolovat, zda je využívaný zdroj stabilní a stálý.

Dále je uveden postup montáže do vozidel Audi a Porsche. U vozidel BMW a Mercedes-Benz je postup podobný.

Výběr vozidla (modrý vodič)

Audi, Mercedes-Benz a Porsche: Modrý vodič není připojen a je zapotřebí provést jeho izolaci.

BMW: Modrý vodič je zapotřebí připojit na zem (GND).

Montáž do vozidla Audi MMI 2G

Odpojte konektor MOST ze zadní strany originálního CD měniče a do okruhu připojte rozhraní AUX-110, jak je znázorněno na schématu. Dbejte na směr šipek, které jsou znázorněny na konektorech MOST, a dále na pořadí jednotlivých zařízení.

Černý vodič připojte na zem, červený vodič připojte ke zdroji stálého napětí +12 V a proveďte izolaci modrého vodiče.



Montáž do vozidla Porsche Cayenne PCM 2.1

Sejměte plastový ozdobný rámeček okolo řídicí jednotky.

Vyšroubujte 4 šrouby typu Torx, které zajišťují řídicí jednotku, a řídicí jednotku vyjměte z palubní desky.



Odpojte konektor MOST ze zadní strany originálního CD měniče (řídicí jednotky) a do okruhu připojte rozhraní AUX-110, jak je znázorněno na schématu. Dbejte na směr šipek, které jsou znázorněny na konektorech MOST, a dále na pořadí jednotlivých zařízení.



Černý vodič připojte na zem, červený vodič připojte ke zdroji stálého napětí +12 V a proveďte izolaci modrého vodiče.



Výjimka 1: Vozidla BMW bez zařízení MOST

Vozidla BMW bez zařízení připojených ke sběrnici MOST (například originální CD měnič nebo zabudovaný mobilní telefon) mají přivedeny optické kabely k navigačnímu počítači. Je však možné, že okruh optických kabelů není propojen v diagnostickém konektoru, který se nachází v přihrádce u spolujezdce. V tomto případě je zapotřebí provést přemostění optických kabelů.

Výjimka 2: Vozidla Mercedes-Benz bez zařízení MOST

U vozidel Mercedes-Benz je zapotřebí provést spuštění (aktivaci) sběrnice MOST prostřednictvím počítače s diagnostickým programem.

Ovládání

Modul rozhraní AUX-110 simuluje originální CD měnič a jako takový jej lze také zvolit v nabídce řídicí jednotky. Přehrávání prostřednictvím AUX-110 je zahájeno výběrem CD1.

Pokud je ve vozidle Audi připojen originální CD měnič, simuluje modul AUX-110 druhý CD měnič a přehrávání je zahájeno výběrem CD7.



Technické specifikace

Napájecí napětí	10,5 až 14,8 V DC
Proud v režimu spánku (stand-by)	< 1 mA
Proud při běžném provozu	120 mA
Příkon	~ 1,8 W
Rozsah pracovních teplot	-30° až +80° C
Hmotnost	95 g
Rozměry	106 x 30 x 71 mm