

MI 099

Adaptér pro připojení zdroje video signálu do vozidel VW Phaeton a Bentley Continental Group s navigačním systémem ZAB

Obsah

1. Před zahájením montáže

- 1.1. Obsah balení
- 1.2. Požadavky na vozidlo a příslušenství

2. Postup montáže

- 2.1. Umístění a montáž adaptéru
- 2.2. Spuštění adaptéru

3. Ovládání připojeného zařízení

- 3.1. Zadání kódu zařízení
- 3.2. Seznam zařízení
- 3.3. Ovládání zařízení
- 3.4. Funkce tlačítek

4. Technické parametry

Informace k používání výrobku

Změny nebo aktualizace softwaru vozidla mohou vést k nefunkčnosti tohoto výrobku. Výrobce poskytuje bezplatnou aktualizaci softwaru výrobku po dobu jednoho roku od zakoupení výrobku. V případě požadavku na aktualizaci musí být výrobek zaslán výrobcem na náklady uživatele. Případné další náklady spojené s aktualizací nebudou výrobcem nahrazeny.

Funkce výrobku

- Připojení externího zdroje AV signálu
- Ovládání přehrávání prostřednictvím tlačítek navigačního systému

1. Před zahájením montáže

Před zahájením montáže si pečlivě přečtěte tuto příručku.

Montáž zařízení vyžaduje technické znalosti a zkušenosti.

Zařízení by mělo být umístěno tak, aby nebylo vystaveno působení tepla nebo nadměrné vlhkosti.

1.1. Obsah balení



HW _____ SW _____

Poznamenejte si výrobní číslo a verzi softwaru, která je uvedena na jednotce adaptéru, a ponechte si tuto příručku pro případ potřeby.

1.2. Požadavky na vozidlo a navigační systém

Obecné požadavky

<i>Vozidlo</i>	VW Phaeton, Bentley Continental Groupi
<i>Navigační systém</i>	ZAB

2. Postup montáže

Před zahájením montáže adaptéru vypněte zapalování a odpojte baterii vozidla. K napájení adaptéru je zapotřebí stálý zdroj napětí +12 V. Pokud napájení není připojeno přímo k baterii, zkontrolujte, zda je využívaný zdroj napájení stálý.

2.1. Umístění a montáž adaptéru

Opatrně sejměte dekorační kryty okolo navigační jednotky. Následně vyšroubujte 5 šroubů typu Torx, jejichž umístění je znázorněno na obrázku vpravo. Navigační jednotku vyjměte ze středového panelu.

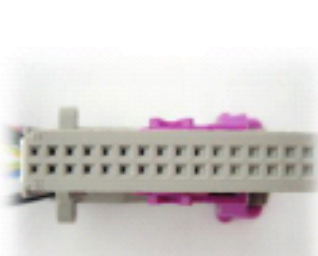


Konektor 32 pinů

Konektor 32 pinů odpojte od navigační jednotky.

Zapojení jednotlivých pinů na tomto konektoru je následující:

Pin	Vodič	Význam
23	Růžový na AV kabelu	Y – signál
24	Zelený na AV kabelu	C – signál
10	Červený	Audio signál (pravý)
26	Černý	Zem audio signálu (pravý)
11	Žlutý	Audio signál (levý)
27	Černý	Zem audio signálu (levý)
8	Černý	Zem
25	Černý	Zem
15	Žlutý	CAN-HI na kabelu adaptéru
31	Modrý	CAN-LO na kabelu adaptéru



Zapojení napájecího konektoru

K napájecímu konektoru připojte následující vodiče ze svazku vodičů adaptéru:

Pin	Vodič	Význam
8	Černý	Zem
7	Červený	+12 V



Ovládání připojeného zdroje video signálu

Konektor mini-jack 3,5 mm na svazku vodičů je určen k připojení odpovídajícího ovládacího kabelu, který slouží k ovládání připojeného zařízení (například STA-AL25 pro externí zařízení DVD Alpine).

V rámci volitelného příslušenství lze připojit také Y-adaptér CABLE-415, který umožňuje připojení infračerveného přijímače připojeného zařízení společně s adaptérem.



Prostřednictvím AV kabelu (prodáván samostatně) dále připojte externí zdroj video signálu ke třem konektorům typu Cinch na adaptéru.

Na černobílém vodiči je dostupné napětí +12 V (až 100 mA).

Po provedení všech zapojení vraťte navigační jednotku zpět do středového panelu.

2.2. Spuštění adaptéru

Spuštění adaptéru a možnost ovládání připojených zařízení je zapotřebí spustit výběrem režimu TV – stiskněte tlačítko AUDIO/TV a následně tlačítko TV.



3. Ovládání připojeného zařízení

3.1. Zadání kódu zařízení

Kód připojeného zdroje video signálu je zadáván prostřednictvím režimu VIDEOTEXT, který lze spustit stisknutím stejnojmenného tlačítka.

Nyní lze prostřednictvím otočného voliče zadat třímístný kód zařízení (například první zařízení „101“, druhé zařízení „203“). Stisknutím otočného voliče uložíte zadaný kód. Návrat do předchozí nabídky lze provést tlačítkem BACK.



3.2. Seznam zařízení

V tabulce níže je uveden seznam zařízení, která je možné ovládat prostřednictvím tohoto adaptéru, a příslušný typ ovládacího kabelu.

Kanál IR ovládání	Zařízení	Ovládací kabel
RC-01	DVD-Player maXXLine DVD500U, DVDMP412U, DVDMP20(U)	STA-USB
	DVD-Player Ampire DVX100, Digitaldynamic DVP-1000, 900HD	STA-UNI
	DVD-Player DVD500U	STA-UNI
RC-02	DVB-T Tuner maXXLine DVBTD50, Dietz 1491(V)	STA-D2007
RC-03	DVB-T Tuner Ampire DVB-T 100	n/v
RC-07	DVB-T Tuner DVBT-CKO, maXXLine DVBTD60, DVBTD40	STA-NL
RC-10	DVD-Player Alpine RUE-4201	STA-AL25
RC-11	DVD-Player Alpine RUE-4158	STA-SV4
	DVBT-Tuner Alpine TUE-T150V	STA-AL25
RC-13	iPod Vlink maXXLine	STA-USB
RC-15	Vehicle-HUB Alpine VPA-B222R, Alpine RUE-4167 Audio	STA-AL25
RC-16	Vehicle-HUB Alpine VPA-B222R, Alpine RUE-4167 DVD	STA-AL25
RC-17	DVD-Wechsler 6-fach Necvox DVA-3206	n/v
RC-18	Analog TV-Tuner Alpine TUE-T112P	STA-AL25
RC-20	DVD-Player Boa 85700	STA-USB
RC-24	DVD-Wechsler 6-fach maXXLine DVC62, Ampire DVC62	STA-UNI
RC-27	DVD-Player Nesa DVD-2007, DVD-1002, VST VDV-101	STA-USB
RC-30	DVB-T Tuner Ampire DVBT200	STA-NL
RC-32	iPod Alpine KCE-425I	STA-UNI
RC-34	DVB-T Tuner Clarion DTX509E NEU	STA-SV43
RC-41	DVB-T Tuner NavLinkz DVBT330, ACV, maXXline DVBTD80	STA-NL
RC-43	DVB-T Tuner Ampire DVBT50	STA-NL



3.3. Ovládání zařízení

Připojené zařízení lze ovládat prostřednictvím tlačítek navigačního systému. Pokud jsou připojena dvě zařízení, lze mezi nimi přepínat s využitím tlačítka SENDER VERFOLGEN:

ON: Zařízení 1, OFF: Zařízení 2.



Aby bylo možné zařízení ovládat, je zapotřebí zvolit nastavení „A 1-6“ přístupné pod tlačítkem A 1-6 / M 1-6.



Nabídku připojeného video zařízení lze ovládat prostřednictvím nabídky SETTINGS. Pro pohyb kurzoru v nabídce slouží otočný volič, potvrzení provedeného nastavení lze provést tlačítkem „S“.



3.4. Funkce tlačítek

Funkce tlačítek navigačního systému jsou uvedeny v tabulkách níže.



Navigace Phaeton										
Zařízení	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DVD přehrávač	ON/OFF	MENU PBC	MENU	TITLE	PLAY	STOP	TRACK -	TRACK +	↑	↓
DVB-T tuner	ON/OFF	EPG	SETUP	INFO	ENTER	EXIT	CH -	CH +	↑	↓
iPod*	ON/OFF	SHUFFLE	BULB	REPEAT	ENTER	PLAY	TRACK -	TRACK +	↑	↓
Analogový tuner	ON/OFF	FM	ADJUST	DISPLAY	SCAN	MUTE	CH -	CH +	VOL +	VOL -

Navigace Phaeton					
Zařízení	9*	10*	Tlačítko "Sender verfolgen"	Tlačítko "TV / AV"	Tlačítko "Autostore"
DVD přehrávač	→	←	Přepnout zařízení	AV	ZOOM / DISC
DVB-T tuner	→	←	Přepnout zařízení	AV	SCAN
iPod*	→	←	Přepnout zařízení	EJECT	-
Analogový tuner	CH +	CH -	Přepnout zařízení	SCAN	SCAN

* Funkce hlavního otočného voliče v režimu Nastavení (Settings). Pravý dolní otočný volič nemá přiřazenu žádnou funkci.

4. Technické parametry

Napájecí napětí	10,5 až 14,8 V
Klidový proud	1 mA
Proud při provozu	35 mA
Příkon	6,8 W
Maximální proud	200 mA
Rozsah pracovních teplot	-30° až +80° C
Hmotnost	85 g
Rozměry	85 x 20 x 42 mm