

NÁVOD K INSTALACI

**Can Bus adaptér CAN 1,6->2.0
+ odblok obrazu**

Obj.číslo: 2 22 603

**Určené pro instalaci VW MFD3/RNS510
Navigačních systémů do starších vozidel VW T5 a Touareg
s protokolem CAN-bus 1.6**

Právní informace

Podle zákona je sledování pohyblivých obrázků za jízdy zakázáno, řidiče se nesmí rozptylovat. Nepřijímáme žádnou odpovědnost za materiální škody nebo zranění osob vyplývající přímo či nepřímo z instalace nebo provozu tohoto produktu. Tento produkt by měl být používán pouze ve stoje nebo k zobrazení pevných nabídek nebo videa ze zadní kamery, když je vozidlo v pohybu, například nabídka MP3 pro upgrade DVD.

Změny/aktualizace softwaru vozidla mohou způsobit poruchy rozhraní. Nabízíme bezplatné aktualizace softwaru pro naše rozhraní po dobu jednoho roku od zakoupení. Chcete-li získat bezplatnou aktualizaci, musí být rozhraní zasláno na vlastní náklady. Mzdové náklady a další výdaje spojené s aktualizacemi softwaru nebudou účtovány.

1. Před instalací

Před instalací si přečtěte návod. Pro instalaci jsou nutné technické znalosti. Místo instalace musí být bez vlhkosti a mimo zdroje tepla.

1.1. Obsah balení

Pozbameňte si verzi SW a verzi HW rozhraní a uschovejte pro účely podpory.

CAN-box TV-510
HW _____ SW _____

Kabelový svazek
TV-VW01



1.2. Zkontrolujte kompatibilitu vozidla a příslušenství

Požadováno

Vozidlo

Starší modely Volkswagen Touareg and T5

CAN-bus s protokolem 1.6

Pouze pro vozidla bez aktivního audio systému

Navigace

RNS510, RCD510, RNS310, RCD310

1.3. Nastavení DIP přepínačů na CAN-Bus jednotce TV-510

Automobil / navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Obraz během jízdy trvale	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Obraz během jízdy aktivován*	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

* Pokud je Dip1 v poloze OFF, může být obraz během jízdy aktivován po spojení zeleného a bílého vodiče.

Poznámka: Funkce DIP přepínačů TV-500

Dip 1 – aktivace TV-free

Dip 2 – žádná funkce

Dip 3 – žádná funkce

Dip 4 – žádná funkce

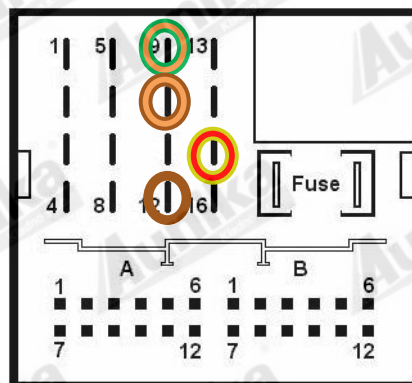
Dip 5 – zakončovací odpor sběrnice CAN na straně vozidla

Dip 6 – zakončovací odpor sběrnice CAN na straně hlavní jednotky

1.4. Popis jednotlivých konektorů a vodičů

Konektor ve vozidle

Barva kabelu	Funkce
● Rudo / žlutá	+12V trvale Pin 15
● Hnědá	Kostra Pin 12
● Oranžovo/zelená	CAN HIGH Pin 9
● Oranžovo/Hnědá	CAN LOW Pin 10



Konektor v CAN-Bus jednotce TV-510 (Molex 8pin)

Cable colour	Assignment
● Rudá	+12V trvalé Pin 4
● Černá	kostra Pin 8
● Žlutá	CAN HIGH Navi Pin 1
● Modrá	CAN LOW Navi Pin 2
● Žluto/černá	CAN High automobil Pin 5
● Modro/černá	CAN Low automobil Pin 6

2. Instalace

Vypněte zapalování a odpojte akumulátor vozidla! Pokud je podle továrních pravidel nutné zabránit odpojení baterie, obvykle postačí uvést vozidlo do režimu spánku. V případě, že režim spánku není úspěšný, odpojte baterii pomocí rezistoru.

Poznámka: Pokud je DIP přepínač č.1 v poloze ON, Volný bílý a zelený kabel svazku TV-VW01 není vyžadován a musí být izolován.

1. Vyměňte navigační jednotku ze středové konzolys příslušnou sadou nářadí (není součástí dodávky).
2. Odpojte konektor Quadlock ze zadní strany navigační jednotky a připojte jej ke kabelovému svazku TV-VW01. Pokud originální konektor Quadlock obsahuje 12pinový Přídavný konektor, odpojte jej a připojte ke kabelovému svazku TV-VW01. Připojte TV-VW01 k navigační jednotce.




3. Aktivace funkce zobrazení obrazu během jízdy (video-in-motion)

Funkce video-in-motion je aktivována trvale, aniž by byla narušena výkonnost navigace.

4. Technické informace

Napájecí napětí 10.5 – 14.8V
Proud.spotřeba v pohotovostním stavu: >1mA
Proudová spotřeba při provozu: ~60mA
Spotřeba energie ~0,72W
Teplotní rozsah -30°C to +80°C
Váha 44g
Rozměry modulu (Š x V x H) 70 x 20 x 47 mm

CE  12V DC

5. Technická podpora

Kontaktujte Vašeho prodejce nebo instalační dílnu.