

VAROVÁNÍ

Instalace vyžaduje speciální znalosti.

Neinstalujte sami tento adaptér. Pro bezpečnou a spolehlivou instalaci se vždy obraťte na autorizovaného dealera. Instalace musí být provedena pouze, je-li vozidlo v klidu. Odpojte baterii vozidla. Berte ohled na požadavky výrobce automobilu.

Nikdy nepoužívejte k instalaci šrouby a matky z bezpečnostních zařízení vozidla.

Použití šroubů a matic zajišťujících funkce zařízení, brzd nebo jiných zařízení pro bezpečný provoz vozidla by mohlo mít

katastrofální následky.

Adaptér připojte k vozidlu s baterií DC 12V negative ground

Tento adaptér nesmí být používán v nákladních automobilech s 24V baterií. Použití přístroje se 24V baterií by mohlo způsobit zkrat nebo požár.

Vyhnete se instalaci adaptéru na tato místa:

Tam, kde by mohl přístroj bránit v bezpečném řízení vozidla.

Tam, kde by mohl poškodit vybavení vozidla.

VAROVÁNÍ

V případě, že by bylo předepsáno umístění, kam musí být přístroj namontován, namontujte jej tak, aby splnil všechny tyto dané parametry pro instalaci.

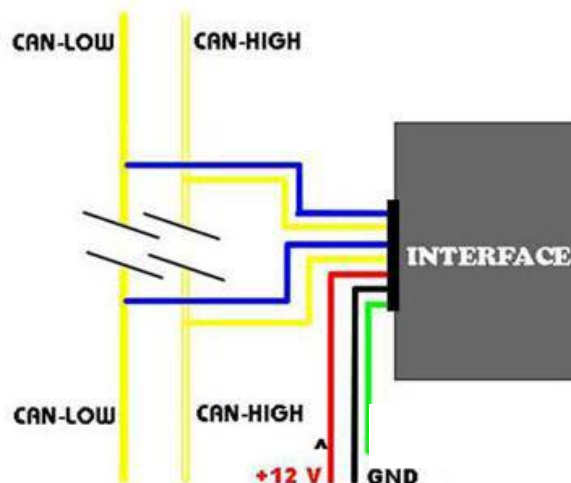
Pozor!!!Nezbytné nutné !!!

Instalace tohoto zařízení do vozidla znamená intervenci do komplexního systému, který my, jakožto dodavatelé zařízení, neznáme do všech detailů. Nemůžeme garantovat, že sdružení datové sbírnice nemůže způsobit interference s dalšími zařízeními nebo systémy ve vozidle. Z tohoto důvodu vždy dbejte pokynů výrobce vozidla a prostudujte si záruční podmínky týkající se instalace elektrických zařízení do vozidla. Dbejte těchto podmínek, aby nedošlo k porušení záruky. V každém případě jste povinni informovat majitele vozidla o provedené instalaci a rizicích s ní spojených. Abyste předešli možným problémům, doporučujeme kontaktovat výrobce vozidla nebo autorizovaný servis.

Modul SBINT CAN slouží ke zrušení blokáce obrazu za jízdy. Funkce je vhodná především k provozu couvací kamery. V žádném případě nesmí sloužit i k sledování programů, odvádějících pozornost od řízení!



TVF-01



Modul je určen do následujících vozidel:

.typ vozu

Audi	A3, A4, TT (8J), RNS-E v A6 s analogovým rychlostním signálem	Audi Navi Plus RNS-E (16:9)	tvf-08
Chrysler	všechny modely s	MYGIG RER, REW, REN, REP	tvf-12
	všechny modely od roku 2012 s	MYGIG RHW	tvf-01
Citroen/ Peugeot	modely s	RT3-N3 CAN RT4	tvf-03
	C5 2011 a ostatní modely s	NG4 NaviDrive	
Dodge	modely s	MYGIG RER, REW, REN, REP	tvf-12
	všechny modely od roku 2012 s	MYGIG RHW	tvf-01
Ferrari	California	MYGIG	tvf-01
Ford	Edge, Edge 2011	MYGIG	tvf-01
Jaguar	XF s/bez zpínou kamerou z výroby		tvf-01
	XJ (2011)		
Jeep	modely s	MYGIG RER, REW, REN, REP	tvf-12
	všechny modely od roku 2012 s	MYGIG RHW	tvf-01
Land Rover	Range Rover Vogue, Sport, Discovery3/4 s/bez zpíné kamery z výroby 2006-2009	touch-screen navi	tvf-lr
	Range Rover Vogue, Sport, Discovery3/4 s/bez zpíné kamery z výroby 2010-2011	touch-screen navi 2rd generation	tvf-lr
	Evoque, Range Rover Vogue, Sport, Discovery3/4 s/bez zpíné kamery z výroby od 2012	touch-screen navi 3rd generation	tvf-lr02
Maserati	Quattroporte		tvf-01
Maybach	All vehicles se zeleným FAKRA konektorem na zadní straně Comand	Comand APS NTG1	tvf-07
Mercedes Benz	CL-class (C215) 10/2003-12/2005, S-class (W220) 10/2003-9/2005, SL-class (R230) 6/2004-3/2008	Comand APS DVD	tvf-07
	CLS-Coupe (W219) 10/2004-3/2008, E-class (W211) do 5/2008, SLK-class (R171) 3/2004-3/2008	Comand APS NTG1	tvf-07
	A-class (W169) 9/2004-6/2008, B-class (W245) 9/2004-6/2008, C-class (W203) 4/2004-2/2007, CLC-class 6/2008-9/2008, CLK-class (C209 W209) od 06/2004, G-model (G463) 4/2007-8/2008, GL-class (X164) do 06/2008, ML-class (W164) do 06/2008, R-class (W251) do 06/2008, Sprinter, Viano	Comand APS NTG2	tvf-02

TVF-box01

	A-class (W169) od 7/2008, B-class (W245) 7/2008-10/2011, CLS-Coupe (W219) 4/2008-12/2010, E-class (W211) 6/2008-3/2009, G-model (G463) od 9/2008, GL-class (X164) od 7/2008, ML-class (W164) 7/2008-10/2011, R-class (W251) od 7/2008, SL-class (R230) od 4/2008, SLK-class (R171) 4/2008-2/2011, Viano	Comand APS NTG2.5	tvf-02
	CL-class (C216) 1/2006-5/2009, S-class (W221) 10/2005-5/2009	Comand APS NTG3	tvf-11
	S-class (W221) od 6/2009, CL-class (C216) od 6/2009 s Dual-View	Comand APS NTG3.5	tvf-11
	C-class (W204) 3/2007-2/2011, CLC-class (CL203) od 9/2008, GLK-class (X204) od 9/2008, SLS (C197) od 3/2010	Comand APS NTG4-204	tvf-02
	E-class (W212) 4/2009-5/2011, E-class Coupe (W207) 5/2009-5/2011, CLS-Coupe (C218) 1/2011-5/2011	Comand APS NTG4-212	tvf-02
	B-class (W246) od 11/2011, C-class (W204) od 3/2011, C-class Coupe (C204) od 06/2011, E-class (W212) od 6/2011, E-class Coupe (C207) od 6/2011, CLS-Coupe (C218) od 6/2011, GLK-class (W204) od 1/2011, ML-class (W166) od 11/2011, SLK-class (R172) od 3/2011, SL-class (R231) od 2012	Comand Online NTG4.5-204 NTG4.5-212	tvf-02
Porsche	Cayenne E1	PCM 2.1	tvf-04
	Cayenne E1, 911, Boxster, Cayman s/bez zp tné kamery z výroby nebo dodate n dod lávané. OEM DVD nelze sledovat	PCM 3.0	tvf-02
	Cayenne E2, Panamera s/bez zp tné kamery z výroby nebo dodate n dod lávané. OEM DVD nelze sledovat	PCM 3.1	tvf-02
Volvo	S-series, V-series, XC60 pouze vozidla bez lane pilot a bez distance assistant	RTI 2011	tvf-14
VW Seat Skoda	Touareg, Golf 5, Touran, T5, Passat od 2006, Škoda Octavia 2, Caddy Live a ostatní modely s	MFD2/RNS2 Nexus	tvf-08
	Crafter	NTG 2	tvf-02

Osazení pin na kabeláži modulu: TVF-01

	I/O	Funkce	barva vodi e
	vstup / výstup	CAN HIGH	žlutý
	vstup / výstup	CAN LOW	modrý
	vstup	kostra	erný
	vstup / výstup	CAN high	Žlutý/ erný
	vstup / výstup	CAN low	Modrý/ erný
	vstup	stále napájení +12 V	ervený
		nezapojeno	oranžový

Funkce:

Modul SB CAN BUS se připojuje na stálé napájení + 12V a na kostru. Datové vodiče se vkládají sériově na vedení CAN-Bus ve vozidle. Stávající vedení CAN-Bus k navigaci ve vozidle je nutné přerušit.

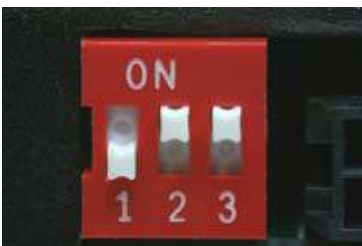
Upozornění: CAN-Bus vodiče nikdy nepřerušujte současně, ale vždy jeden po druhém!

Směr připojení (vstup/výstup) nehrají žádnou roli. (Je třeba jen zachovat párování 1/2 a 5/6) K aktivaci obrazu za jízdy musí být červený vodič modulu připojen na + 12 V (např. na signál couvacího světla). Kladné napětí +12V na tomto vodiči aktivuje interface a umožní sledovat program (např. signál couvací kamery) na monitoru navigace.

Přepínače DIP - nastavení **U TV-500 DIP 1=1, 2-4 nevyužito, 5 = 2, 6 = 3**



Přepínače "2" a "3" přepnuty dolů pro následující vozidla:
Mercedes (kromě S-Class W221), BMW, Audi, VW, Seat,
Škoda, Porsche, Peugeot, Maserati, Chrysler



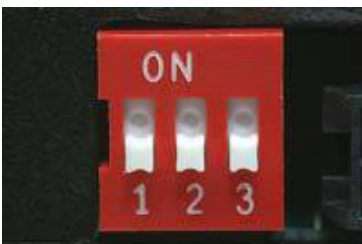
Přepínače "2" a "3" přepnuty nahoru, pro následující vozidla:
Mercedes W221, Range Rover



Přepínač "1" nahoru – Odblokování stále aktivováno dolů vypnuto

Pro následující vozy v režimu TV je nutno aktivovat dlouhým stiskem

BMW Navigation Professional: tlačítko "i-Drive" nebo "Menu"
Audi RNS-E Navigation : tlačítko "Track"



Pouze pro **Mercedes COMAND NTG2,5 / NTG4** přepínač "1" dolů Aktivace dlouhým stiskem tlačítka "Hang up" na ovládání volantu

Upozornění

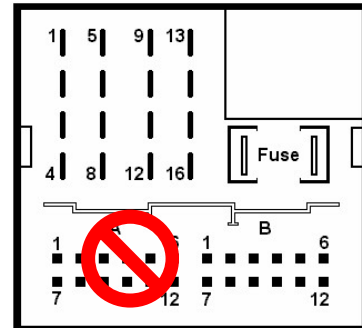
Na která vozidla (např. VW Touareg) využívají zdvojené vedení CAN-Bus sbírnice. V těchto případech je nutné přerušit obou vedení.

P ipojení:

AUDI DVD navigace RNS-E:

Instalace musí být provedena za jednotkou navigace.
 Navigaci je nutné vyjmout a odpojit od elektroinstalace.
 Osazení MOST konektoru na navigaci:

- oranžovozelený: CAN high – pin 9
- oranžovohn dý: CAN low – pin 10
- hn dý: kostra – pin 12
- ervenožlutý: stálé napájení +12V – pin 15



Upozorn ní:

B hem aktivovaného modulu SBINTCAN není funk ní navigace.

AUDI A8 MMI:

Instalace se provádí za odkládací schránkou, kterou je nutné vyjmout z vozu. Vyhledejte elektronický modul "Temic" se svazkem kroucených vodi . Uvedené následující vodi e p erušte a p ipojte k modulu SB INT CAN:

- oranžovo erný: CAN high pin 8
- oranžovohn dý: CAN low pin 21

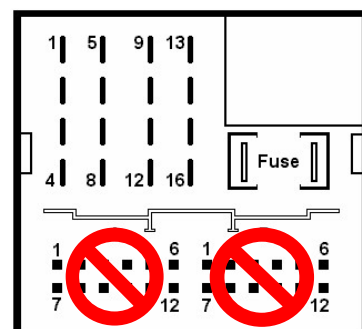


BMW 5 / Serie 5 - E60

Instalaci prove te za jednotkou navigace (ne za monitorem). Jednotku je nutné vyjmout a odpojit od elektroinstalace.

Osazení MOST konektoru na navigaci:

- žlutý: CAN low pin 9
- erný: CAN high pin 11
- hn dý: kostra pin 12
- hn do ervený: stálé napájení +12V pin 15



BMW E65

Instalace musí být provedena za monitorem.

Vypn te zapalování a odpojte velký AMP konektor z monitoru.

Osazení AMP konektoru:

oranžovozelený: CAN high
 zelený: CAN low
 hn do erný: kostra
 erveno erný: stálá napájení +12V

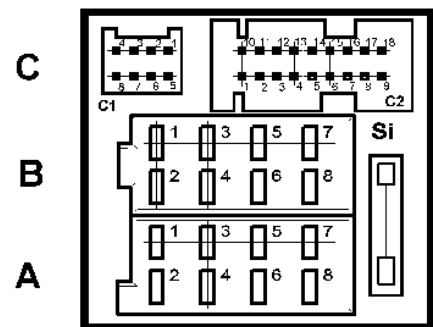
MERCEDES E-Klasse / E-Class W210:



Instalaci prove te za jednotkou navigace. Jednotku je nutné vyjmout odpojit od elektroinstalace.

Osazení konektoru C2 na navigaci:

hn do ervený: CAN high pin 9
 hn dý: CAN low pin 8

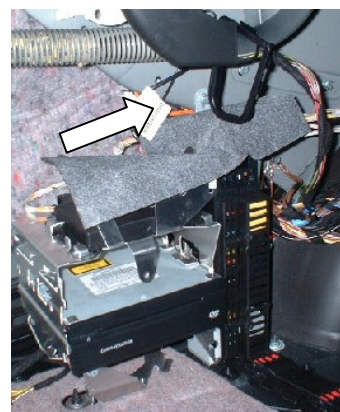
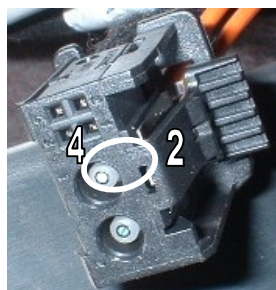


MERCEDES E-Klasse / E-Class W211:

Instalaci prove te v míst AGW (Audio Gateway) v levé ásti kufu za úchytem navigace a TV tuneru. Ovládací jednotku na palubní desce (viz obrázek) nevyjímejte! Napojení CAN-Busových vodi prove te u optického kabelu z AGW jednotky.

P ipojení v konektoru AGW:

hn do ervený: CAN high pin 2
 hn dý: CAN low pin 4

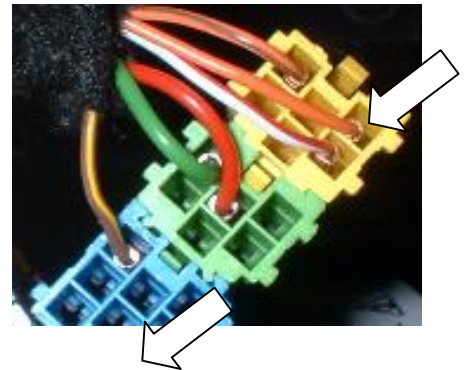


PORSCHE Cayenne (PCM 2.1):



Instalaci proveďte za jednotkou navigace. Jednotku je nutné vyjmout a odpojit od elektroinstalace.
Vodiče připojte v mini ISO konektoru následovně :

oranžovožlutý: CAN high
oranžovohnědý: CAN low

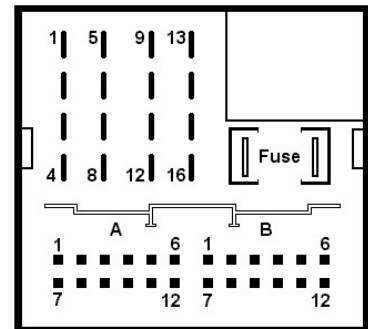


VW MFD2 / RNS2

Instalaci proveďte za jednotkou navigace. Jednotku je nutné vyjmout a odpojit od elektroinstalace.

Zapojení MOST konektoru na navigaci:

oranžovozelený: CAN high – pin 9
oranžovohnědý: CAN low – pin 10
hnědý: kostra – pin 12
červenozlutý: stálé napájení +12V – pin 15



VW PHAETON

Instalaci proveďte za jednotkou navigace. Jednotku je nutné vyjmout a odpojit od elektroinstalace.

Zapojení 32 pinového zeleného konektoru:
oranžovozelený: CAN high (PIN16),
oranžovohnědý: CAN low (PIN32),
hnědý: kostra (napájecí ISO pin8)



TVF-box01

ervený: stálé napájení +12V (napájecí ISO pin7)