

## Modul pro odblokování obrazu univerzální tvf-box01

### Právní informace

Sledování pohyblivých snímků při jízdě je ze zákona zakázáno, řidič nesmí být rušen. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za materiální škody nebo zranění osob, které přímo nebo nepřímo vyplývají z instalace nebo provozu tohoto výrobku. Tento výrobek by měl být používán pouze při stání vozidla nebo při zobrazování stálých menu nebo videa z couvací kamery, když se vozidlo pohybuje, například menu MP3 pro upgrady DVD.

Změny / aktualizace softwaru vozidla mohou způsobit chybu rozhraní. Nabízíme bezplatné aktualizace softwaru pro naše rozhraní po dobu jednoho roku od zakoupení. Pro bezplatnou aktualizaci musí být rozhraní zasláno na vlastní náklady. Náklady na práci a další náklady spojené s aktualizací softwaru nebudou vráceny.

## Obsah

### 1. Před instalací

- 1.1. Obsah dodávky
- 1.2. Rozmístění pinů
- 1.3. Funkce přepínačů DIP

### 2. Instalace

### 3. Specifikace

### 4. Technická podpora

## 1. Před instalací

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

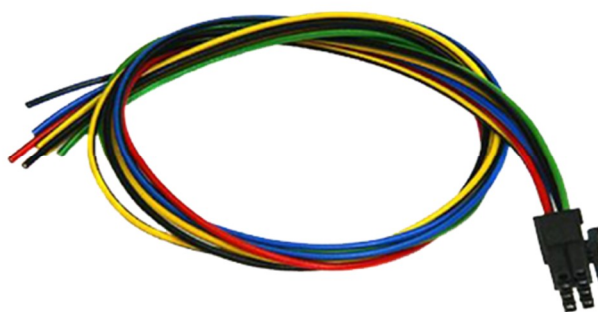
### 1.1. Obsah dodávky

*Zapište si SW verzi a HW verzi rozhraní a tuto příručku uložte pro účely podpory!*

**CAN-box TV-500**  
HW \_\_\_\_\_ SW \_\_\_\_\_



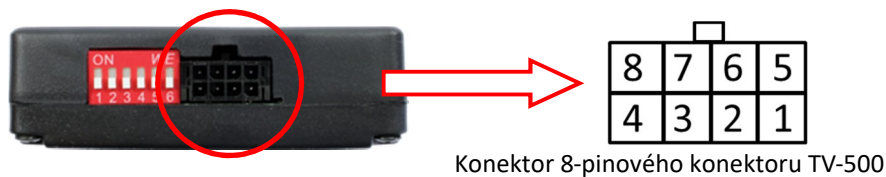
**Kabeláž TVF-**  
(kupuje se samostatně)



S portem pro USB aktualizaci softwaru spotřebitelem!

## 1.2. Rozmístění pinů

### Rozmístění pinů uni kabeláže TVF-01



Barva vodiče	Pin-Č.	Funkce
● Žlutý	Pin 4	CAN-HIGH – připojení k hlavní jednotce
● Modrý	Pin 3	CAN-LOW – připojení k hlavní jednotce
●● Žlutý/Černý	Pin 8	CAN-HIGH – připojení do vozidla
●● Modrý/Černý	Pin 7	CAN-LOW – připojení do vozidla
● Červený	Pin 1	+12V stálé napájení
● Černý	Pin 5	Zem
● Zelený	Pin 6	Aktivace funkce odblokování obrazu za jízdy (+12V = TV-free aktivováno)
● Bílý	Pin 2	Spínaný výstup (+12V DC 500mA)

## 1.3. Funkce DIP přepínačů

Dip 1 – aktivace TV-free

Dip 2 – bez funkce (v některých vozidlech pro zadní kameru)

Dip 3 – bez funkce

Dip 4 – bez funkce

Dip 5 – CAN-bus ukončovací rezistor na straně vozidla

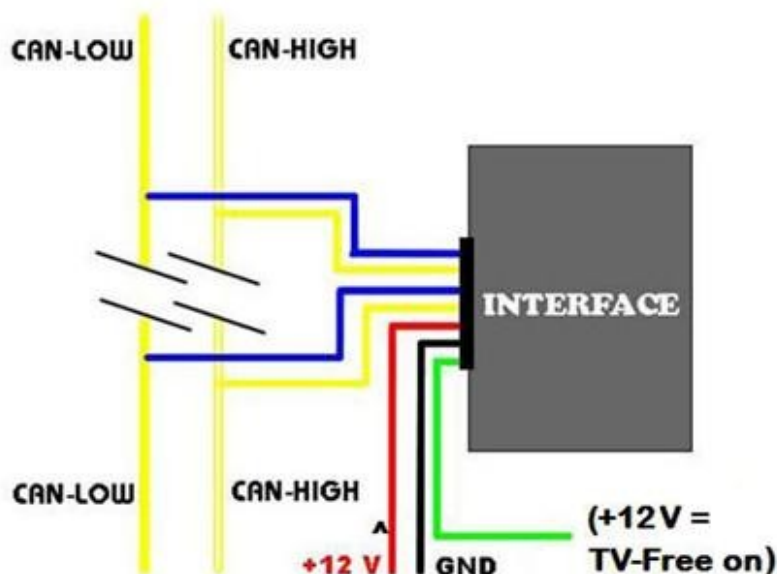
Dip 6 – CAN-bus ukončovací rezistor na straně jednotky (autorádia)

## 2. Instalace

**Vypněte zapalování a odpojte baterii vozidla! Je-li třeba se vyvarovat odpojení baterie v souladu s pravidly výrobce, postačí, aby bylo vozidlo v režimu spánku. V případě, že režim spánku nelze použít, odpojte baterii s odporovým kabelem.**

Nainstalujte rozhraní na sběrnici CAN příslušné navigace. Odpojte dva kabely CAN BUS (CAN-HIGH a CAN-LOW) od navigačního systému a připojte je ke kabelovému svazku TVF-01 (viz obrázek níže).

Připojte **červený vodič** k + 12V stálému napětí a **černý vodič** připojte k zemi.



Odblokování obrazu za jízdy lze aktivovat a deaktivovat pomocí Dip 1 nebo alternativně pomocí volného zeleného kabelu ve spojení s přepínačem (není součástí dodávky). \*

### Stálá aktivace obrazu za jízdy

S dip1 na ON je funkce video-in-motion aktivována natrvalo bez narušení funkce navigace.

### Volitelná aktivace obrazu za jízdy

S dip1 až OFF je možné zelený kabel použít k aktivaci funkce video-in-motion.

Připojte spínač k zelenému kabelu a připojte zelený kabel k + 12V ACC.

- +12V = TV-Free aktivováno
- 0V = TV-Free neaktivováno

**Poznámka:** Volný bílý kabel není použitý a musí být izolován.

**\* Výjimka: U vozidel / navigačních systémů s Dip 1 musí být nastaveno na OFF a aktivace video-in-motion provádí selektivně tlačítkem vozidla, aktivace zeleným kabelem není možná!**

## Vozidla s Audi Navi Plus RNS-E



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

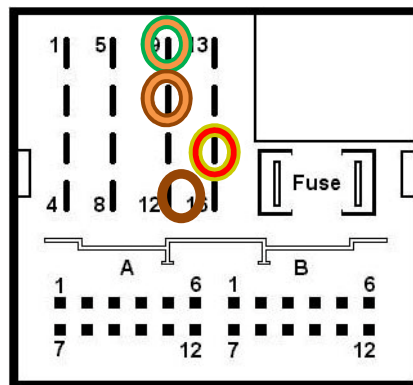
*Kompatibilní vozy*

Audi A3, A4, TT (8J)

*Pozor! Audi A6 s Navi Plus RNS-E má analogový signál rychlosti!*

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Navi Plus RNS-E	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● Červený/Žlutý	+12V stálé napětí Pin 15
● Hnědý	Zem Pin 12
● Oranžový/Zelený	CAN HIGH Pin 9
● Oranžový/hnědý	CAN LOW Pin 10



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou  
informace musí ověřit instalační technik.**

Stiskněte dlouze tlačítko „>|“ (cca 5 s) pro Aktivaci/deaktivaci funkce odblokování obrazu za jízdy. Když vypnete zapalování, rozhraní video-in-motion bude automaticky zakázáno.



Dlouhé blikání podsvícení navigace = TV Free ON

Krátké blikání podsvícení navigace = TV Free OFF

**Poznámka:** Pokud je aktivována funkce video-in-motion, není funkční navigace!

## Vozidla s navigací Audi Navigation plus s MMI touch



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy*

Audi

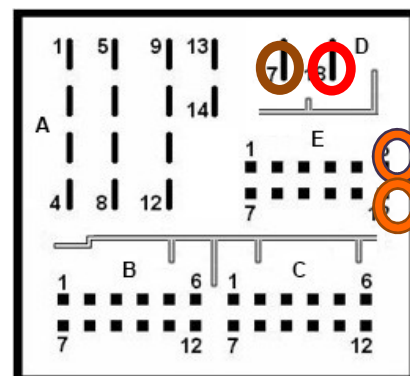
*Navigace*

Navigation plus s MMI touch 7"

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
MMI - MIB	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
● Červený	+12V stálé napětí Pin 18
● Hnědý	Zem Pin 17
● Oranžový/Fialový	CAN HIGH Pin 6
● Oranžový/Hnědý	CAN LOW Pin 12

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou  
informace musí ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Vozidla s Audi Navigation plus s MMI touch response



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy*

Audi

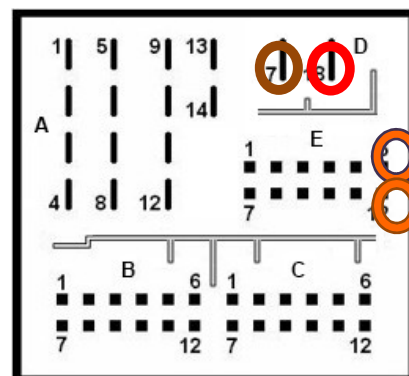
*Navigace*

MMI Navigation plus s MMI touch response 10,1"

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
MMI - MIB	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
● Červený	+12V stálé napětí Pin 18
● Hnědý	Zem Pin 17
● Oranžový/fialový	CAN HIGH Pin 6
● Oranžový/hnědý	CAN LOW Pin 12

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou  
informace musí ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.



## Vozidla BMW NBT



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy*

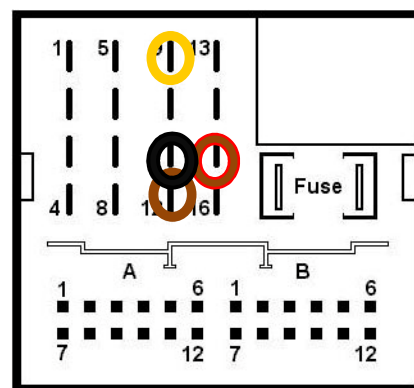
BMW 1series (F20/21), 3series (F30/31/32/33)

*Navigace*

Navigační systém **Professional NBT** s 8.8" monitorem

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Professional NBT	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
● Hnědý/Červený	+12V stálé napětí Pin 15
● Hnědý	Zem Pin 12
● Černý	CAN HIGH Pin 11
● Žlutý	CAN LOW Pin 9

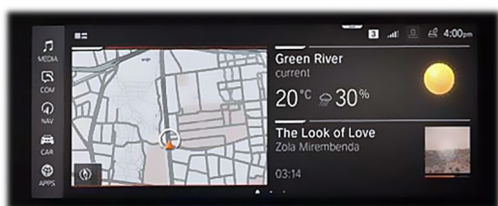


**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou  
informace musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.



## Vozidla s BMW MGU



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy*

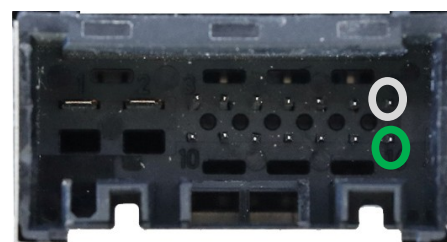
BMW X5 (G05)

*Navigace*

Navigační systém **Professional** MGU

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Professional MGU	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
● Bílý	CAN HIGH Pin 9
● Zelený	CAN LOW Pin 16



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou  
informace musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Vozidla s navigací ZAB



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	Bentley Continental Coupe GT, VW Phaeton cca do 03/2010
<i>Navigace</i>	ZAB

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

### 32-pin konektor

Barva vodiče	Funkce
● Oranžový/Zelený	CAN HIGH Pin 16
● Oranžový/Hnědý	CAN LOW Pin 32



### 8-pin napájecí kabeláž

Barva vodiče	Funkce
● Červený	+12V Stálé napětí Pin 7
● Hnědý	Zem Pin 8

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla. Danou informace musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Vozidla s MYGIG

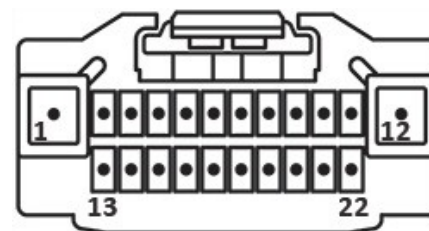


Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	Chrysler, Dodge a Jeep
<i>Navigace</i>	MYGIG RER/REW/REN/REP/RHW

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
○ ● Bílý/Oranžový	CAN-HIGH - Pin 13
○ Bílý	CAN-LOW - Pin 2
● Červený	+12V Stálé napětí - Pin 1
● ● Černý/Zelený	Zem - Pin 12



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**  
**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Chrysler, Dodge, Jeep a Fiat Freemont s Uconnect



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy*

Chrysler, Dodge, Jeep, Fiat Freemont

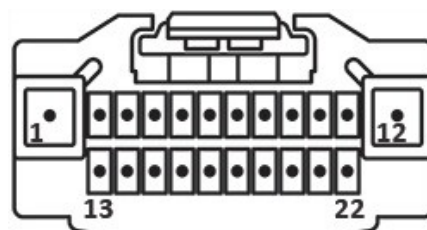
*Navigace*

Uconnect s 8.4" monitorem s 22pin nebo 52pin konektorem na zadní straně jednotky

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

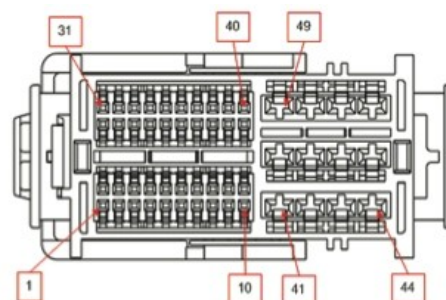
### Vozidla s 22pin konektorem na zadní straně jednotky

Pin Č.	Funkce
Pin 7	CAN-HIGH
Pin 18	CAN-LOW
Pin 12	+12V stálé napětí
Pin 1	Zem



### Vozidla s 52pin konektorem na zadní straně jednotky

Pin Č.	Funkce
Pin 2	CAN-HIGH
Pin 52	CAN-LOW
Pin 44	+12V stálé napětí
Pin 43	Zem



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Vozidla s RT3-N3 CAN a RT4



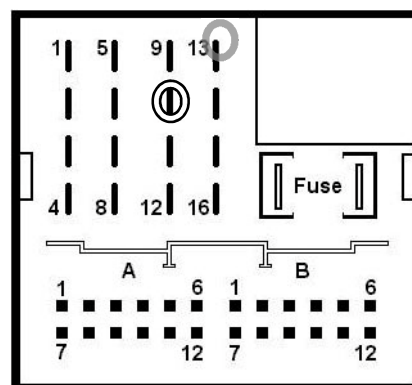
Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	Citroen, Peugeot
<i>Navigace</i>	RT3-N3 CAN, RT4

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
• Bílý	CAN HIGH Pin 10
• Šedý	CAN LOW Pin 13

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí  
ověřit instalační technik.**



Dlouhým stiskem tlačítka „SRC“ na volantu (asi 3 sekundy) aktivujete / deaktivujete funkci video-in-motion. Pokud je zapalování vypnuté, rozhraní video-in-motion bude automaticky vypnuto.

**Poznámka:** Pokud je aktivována funkce video-in-motion, není funkční navigace!

## Vozidla s NG4 NaviDrive a NG4 WipCom



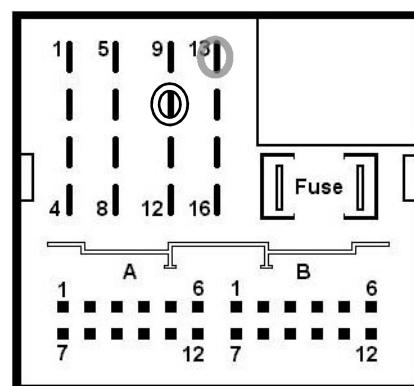
Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	Citroen, Peugeot
<i>Navigace</i>	NG4 NaviDrive (Citroen), NG4 WipCom/WipNav (Peugeot)

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
• Bílý	CAN HIGH Pin 10
• Šedý	CAN LOW Pin 13

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

**Poznámka:** U některých vozidel je ovlivněna funkce navigace a pokud je aktivována funkce video-in-motion, navigace nebude fungovat! V tomto případě musíte připojit zelený kabel, jak je popsáno v kapitole „Výjimka: Vozidla s RT3-N3 CAN a RT 4 bez tlačítka Source“ a nastavit Dip 1 na OFF.



## Ferrari California s MYGIG



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	Ferrari California
<i>Navigace</i>	MYGIG

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
○ ● Bílý/Oranžový	CAN-HIGH - Pin 13
○ Bílý	CAN-LOW - Pin 2
● Červený	+12V Stálé napětí - Pin 1
● ● Černý/Zelený	Zem - Pin 12

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí  
ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

---



## Ford Edge with MYGIG



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy* Ford Edge, Edge 2011

*Navigace* MYGIG

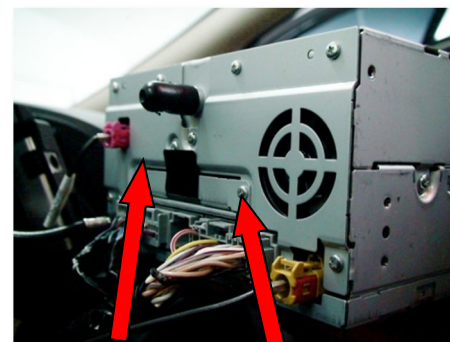
Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

### Konektor A

Barva vodiče	Funkce
● Šedý/Oranžový	CAN-HIGH
● Fialový/oranžový	CAN-LOW

### Konektor B

Barva vodiče	Funkce
○ Bílý/Červený	+12V Stálé napětí
● Černý/Modrý	Zem



Konektor A

Konektor B

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí  
ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Honda s HondaLink Next Generation Systems



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy*

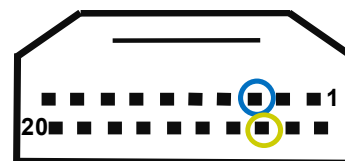
Civic, Fit (od modelů 2015)

*Navigace*

HondaLink Next Generation Systems

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

20pin konektor	Funkce
Pin 13	CAN-HIGH
Pin 3	CAN-LOW



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí  
ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Jaguar XF s dotykovou navigací verze 2



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

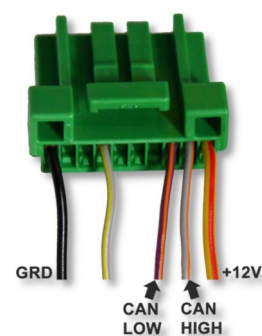
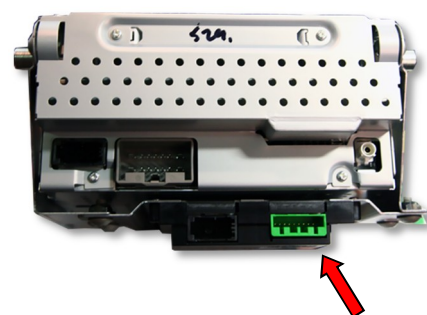
<i>Kompatibilní vozy</i>	Jaguar XF
<i>Navigace</i>	Dotyková navigace verze 2

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

Barva vodiče	Funkce
● ● Žlutá/Červená	+12V Stálé napětí
● Černá	Zem
● ● Šedá/Oranžová	CAN-HIGH
● ● Fialová/Oranžová	CAN-LOW

**Pozor:** CAN-LOW a CAN-HIGH mohou být obráceně na některých starších vozech (Šedá/Oranžová = CAN-LOW)!

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Jaguar XJ a XF s dotykovou navigací verze 3



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy*

Jaguar XF X250 (od modelu 2012), XJ X351 (od modelu 2011)

*Navigace*

Dotyková navigace verze 3

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

Barva vodiče	Funkce
●● Šedá/Červená (Pin 8)	+12V Stálé napětí
● Černá (Pin 5)	Masse
●● Šedá/Oranžová (Pin 2)	CAN-HIGH
●● Fialová/Oranžová (Pin 1)	CAN-LOW



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí  
ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Jaguar s INCONTROL TOUCH PRO



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky (kufr, levá strana).

*Kompatibilní vozy*

Jaguar F-Pace

*Navigace*

INCONTROL TOUCH PRO (10" monitor)

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

**Poznámka:** Dip přepínače TV-500

Dip 1 – aktivace TV-free

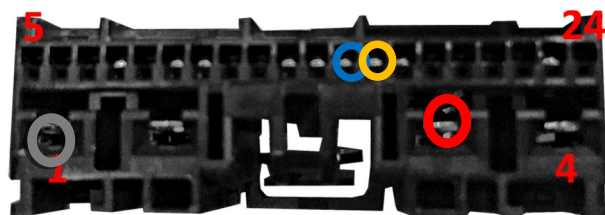
Dip 2 – bez funkce

Dip 3 – bez funkce

Dip 4 – bez funkce

Dip 5 – CAN-bus ukončovací rezistor na straně auta

Dip 6 – CAN-bus ukončovací rezistor na straně vozidla



Barva vodiče	Funkce
● Fialová/Zelená	CAN-HIGH - Pin17
● Fialová/Šedá	CAN-LOW - Pin16
● Žlutá	+12V Stálé napětí -Pin3
● Černá	Zem - Pin1

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## KIA s navigací 8"



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	KIA Sorento (od modelu 2015)
<i>Navigace</i>	8" navigace

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

**Poznámka:** Dip přepínače modulu TV-500

Dip 1 – aktivace TV-free

Dip 2 – tovární couvací kamera

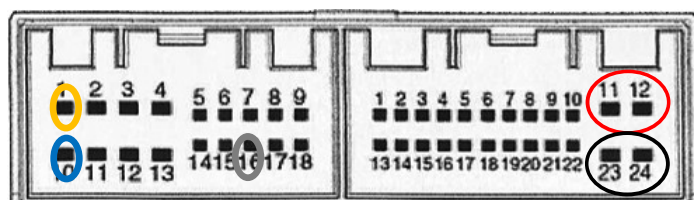
Dip 3 – Simulace ikony TV

Dip 4 – bez funkce

Dip 5 – CAN-bus ukončovací rezistor na straně vozidla

Dip 6 – CAN-bus ukončovací rezistor na straně navigace

Konektor	Funkce
Konektor B, Pin 11/12	+12V stálé napětí
Konektor B, Pin 23/24	Zem
Konektor B, Pin 1	CAN-HIGH
Konektor B, Pin 13	CAN-LOW
Konektor B, Pin 16	Rychl. signál



Konektor A

Konektor B

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Pro spuštění videa za jízdy odstříhnete a izolujete přídatný analogový rychlostní signál (pin 16, konektor B) (navigace stále funguje pomocí příjmu GPS).

Případně lze instalovat vypínač na rychlostní signál (pro případy když je příjem GPS špatný nebo žádný).



## Land Rover s dotykovou navigací verze 1



Místo instalace je na zadní straně modulu rádia. (skrytou jednotku, která se nachází za odkládací schránkou nebo za továrním monitorem).

### Kompatibilní vozy

Range Rover (Vogue) L322 (2005-2009), Range Rover Sport L320 (2005-2009), Discovery3 L319 (2004-2009)

### Navigace

Dotyková navigace verze 1



Vozidlo/ navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Vozidla <b>bez</b> zadní kamery nebo s neoriginální zadní kamerou	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Vozidla <b>s</b> tovární zadní kamerou	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

### Poznámka: Dip přepínače modulu TV-500

Dip 1 – aktivace TV-free

Dip 2 – tovární zadní kamera

Dip 3 – Simulace TV ikony

Dip 4 – bez funkce

Dip 5 – CAN-bus ukončovací resistor na straně vozidla

Dip 6 – CAN-bus ukončovací resistor na straně jednotky



## Range Rover Vogue

Barva vodiče	Funkce
●○ Žlutá/Bílá	CAN-HIGH Pin 9
●● Žlutá/Modrá	CAN-LOW Pin 10

## Sport & Discovery

Barva vodiče	Funkce
●○ Žlutá/Bílá	CAN-HIGH
●● Žlutá	CAN-LOW

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**  
**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

---

## Land Rover s dotykovou navigací verze 2



Místo instalace je na zadní straně modulu rádia. (skrytou jednotku, která se nachází za odkládací schránkou nebo za továrním monitorem).

### Kompatibilní vozy

Range Rover (Vogue) L322 (2005-2009), Range Rover Sport L320 (2005-2009), Discovery3 L319 (2004-2009)

### Navigace

Dotyková navigace verze 2



Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Vozidla <b>bez</b> couvací kamery	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Vozidla <b>s</b> couvací kamerou	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

### Poznámka: Dip přepínače modulu TV-500

Dip 1 – aktivace TV-free

Dip 2 – zadní kamera

Dip 3 – Simulace TV ikony

Dip 4 – bez funkce

Dip 5 – ukončovací rezistor CAN-Bus

Dip 6 – ukončovací rezistor CAN-Bus

Nastavení dip 2 na ON kóduje tovární vstup kamery, který se nachází na hnědém konektoru Fakra na monitoru od výrobce. Při zařazení zpětného chodu se navigace automaticky přepne na tento vstup. Na vozidlech s tovární zpětnou kamerou nastavte také Dip 2 na ON.

## Range Rover Vogue

Barva vodiče	Funkce
●○ Žlutá/Bílá	CAN-HIGH Pin 9
●● Žlutá/Modrá	CAN-LOW Pin 10

## Sport & Discovery

Barva vodiče	Funkce
●○ Žlutá/Bílá	CAN-HIGH
●● Žlutá	CAN-LOW

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

---

## Land Rover od 2012 s dotykovou navigací verze 3



Místo instalace je na zadní straně monitoru.

*Kompatibilní vozy*

Range Rover Evoque L538, Range Rover Sport, Discovery4  
**Od 2012**

*Navigace*

Dotyková navigace 3<sup>rd</sup> generace



Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Vozidla <b>bez</b> zadní kamery	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Vozidla s zadní kamerou	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

**Poznámka:** Dip přepínače modulu TV-500

Dip 1 – aktivace TV-free

Dip 2 – zadní kamera

Dip 3 – Simulace TV ikony

Dip 4 – bez funkce

Dip 5 – ukončovací rezistor CAN-Bus na straně vozidla

Dip 6 – ukončovací rezistor CAN-Bus na straně jednotky

Nastavení dip 2 na ON kóduje tovární vstup kamery, který se nachází na hnědém konektoru Fakra na monitoru od výrobce. Při zařazení zpětného chodu se navigace automaticky přepne na tento vstup. Na vozidlech s tovární zpětnou kamerou nastavte také Dip 2 na ON.

## Konektor továrního monitoru

Barva vodiče	Funkce
● Oranžová/Šedá	CAN-HIGH Pin 2
● Oranžová/Fialová	CAN-LOW Pin 1

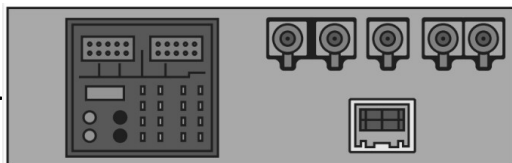
**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

---

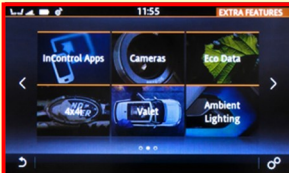
## Land Rover od 2015 s dotykovou navigací verze 4



Místo instalace je na zadní straně navigace.

<i>Kompatibilní vozy</i>	Land Rover <b>od roku 2015</b>
<i>Navigace</i>	Dotyková navigace 4 <sup>th</sup> generace (8" monitor)

			
<b>Version I</b>	<b>Version II</b>	<b>Version III</b>	<b>Version IV</b>

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Vozidla <b>bez</b> zadní kamery	<b>ON</b>	OFF	OFF	OFF	<b>ON</b>	<b>ON</b>
Vehicles <b>s</b> zadní kamerou	<b>ON</b>	<b>ON</b>	OFF	OFF	<b>ON</b>	<b>ON</b>

### **Poznámka:** Dip přepínače modulu TV-500

Dip 1 – aktivace TV-free

Dip 2 – zadní kamera

Dip 3 – Simulace ikony TV

Dip 4 – bez funkce

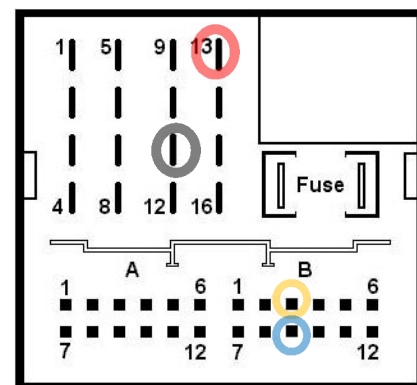
Dip 5 – ukončovací rezistor CAN-Bus na straně vozidla

Dip 6 – ukončovací rezistor CAN-Bus na straně jednotky

Nastavení dip 2 na ON kóduje tovární vstup kamery, který se nachází na hnědém konektoru Fakra na monitoru od výrobce. Při zařazení zpětného chodu se navigace automaticky přepne na tento vstup. Na vozidlech s tovární zpětnou kamerou nastavte také Dip 2 na ON.

## Quadlock konektor

Funkce	Pin-No.
CAN-HIGH	Pin 3 (komora B)
CAN-LOW	Pin 9 (komora B)
+12V stálé napětí	Pin 13
Zem	Pin 11



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.



## Land Rover s INCONTROL TOUCH PRO



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky (pod sedadlem spolujezdce).

*Kompatibilní vozy*

Range Rover Evoque, Sport **od roku 2016**

*Navigace*

INCONTROL TOUCH PRO (10" monitor)

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

**Poznámka:** Dip přepínače modulu TV-500

Dip 1 – aktivace TV-free

Dip 2 – bez funkce

Dip 3 – bez funkce

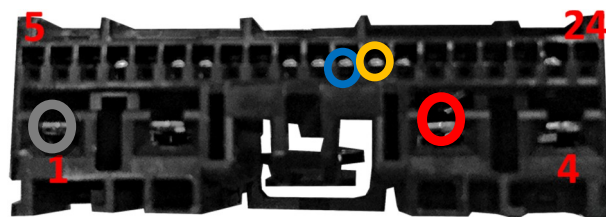
Dip 4 – bez funkce

Dip 5 – ukončovací rezistor CAN-Bus na straně vozidla

Dip 6 – ukončovací rezistor CAN-Bus na straně jednotky

### Pin-assignment

Barva vodiče	Funkce
● Fialová/Zelená	CAN-HIGH - Pin17
● Fialová/Šedá	CAN-LOW - Pin16
● Žlutá	+12V Stálé napětí -Pin3
● Černá	ZEM - Pin1



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Mercedes Benz s Comand 2.0



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

### Kompatibilní vozy

Mercedes Benz C-class (W203) do 03/2004, CLK-class (C208 W208) všechny roky, CLK-class (C209 W209) do 05/2004, E-class (W210) všechny roky, G-Model (G463) od 12/2000 do 03/2007, ML-class (W163) všechny roky, SL-class (R230) do 06/2004, CL-class (C215) do 09/2003, S-class (W220) do 09/2003

### Navigace

Comand 2.0, Comand APS220/CD

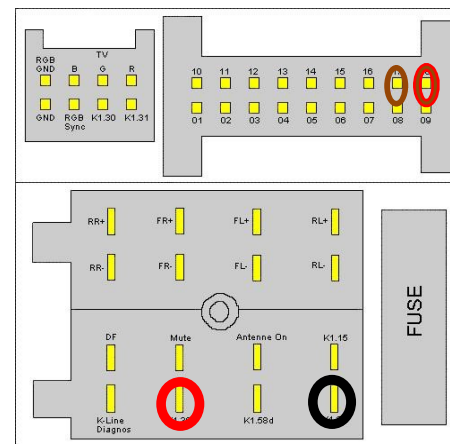
Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V Stálé napětí A Pin 4
● Černá	Zem A Pin 8
●● Hnědá/Červená	CAN-HIGH C2 Pin 9
● Hnědá	CAN-LOW C2 Pin 8

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla.**

**Danou informaci musí ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Mercedes Benz with Comand 2.5



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

*Kompatibilní vozy*

Mercedes Benz CL-class (C215) do 09/2003, S-class (W220) do 09/2003

*Navigace*

Comand 2.5

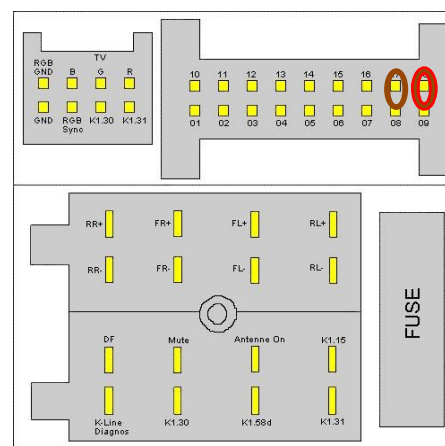
Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V stálé napětí A Pin 4
● Černá	Zem A Pin 8
●● Hnědá/Červená	CAN-HIGH C2 Pin 18
● Hnědá	CAN-LOW C2 Pin 17

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla.**

**Danou informaci musí ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Maybach a Mercedes Benz s Comand APS NTG 1



Místo instalace je u modulu AGW (Audio-Gate-Way). Modul AGW je umístěn v zavazadlovém prostoru na levé straně za krytem navigační jednotky nebo pod řidičovým sedadlem (SLK R171) nebo pod sedadlem spolujezdce (SL R230).

### Kompatibilní vozy

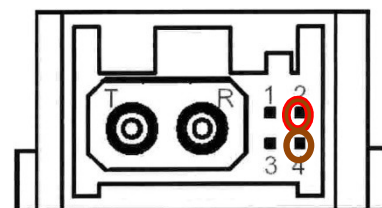
Maybach (s zeleným Fakra konektorem na zadní straně Comand), Mercedes Benz CL-class (C215) od 10/2003 do 12/2005, S-class (W220) od 10/2003 do 09/2005, SL-class (R230) od 07/2004 do 03/2008, CLS-Coupe (W219) od 10/2004 do 03/2008, E-class (W211) do 05/2008, SLK-class (R171) od 03/2004 do 03/2008

### Navigace

Comand APS DVD, Comand APS NTG1

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● ● Hnědá/Červená	CAN-HIGH Pin 2
● Hnědá	CAN-LOW Pin 4



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla.**

**Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Mercedes Benz s Comand APS NTG 2/NTG 2.5/NTG 4 a Comand Online, NTG 4.5 VW Crafter s Comand APS NTG2



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

### *Kompatibilní vozy*

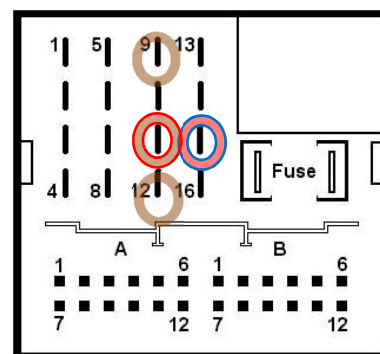
Mercedes Benz A-class (W169) od 09/2004 do 06/2008, B-class (W245) od 09/2004 do 06/2008, C-class (W203) from 04/2004 do 02/2007, CLC-class (CL203) od 06/2008 do 09/2008, CLK-class (C209 W209) od 06/2004, G-model (G463) od 04/2007 do 08/2008, GL-class (X164) do 06/2008, ML-class (W164) do 06/2008, R-class (W251) do 06/2008, Sprinter, Viano, A-class (W169) od 07/2008, B-class (W245) from 07/2008 od 10/2011, CLS-Coupe (W219) od 04/2008 do 12/2010, E-class (W211) od 06/2008 do 03/2009, G-model (G463) od 09/2008, GL-class (X164) od 07/2008, ML-class (W164) od 07/2008 do 10/2011, R-class (W251) od 07/2008, SL-class (R230) od 04/2008, SLK-class (R171) do 04/2008 do 02/2011, Viano, C-class (W204) od 03/2007 do 02/2011, CLC-class (CL203) od 09/2008, GLK-class (X204) od 09/2008, SLS (C197) od 03/2010, E-class (W212) od 04/2009 do 05/2011, E-class Coupe (W207) od 05/2009 do 05/2011, CLS-Coupe (C218) od 01/2011 do 05/2011, B-class (W246) od 11/2011, C-class (W204) od 03/2011, C-class Coupe (C204) od 06/2011, E-class (W212) od 06/2011, E-class Coupe (C207) od 06/2011, CLS-Coupe (C218) od 06/2011, GLK-class (W204) od 01/2011, ML-class (W166) od 11/2011, SLK-class (R172) od 03/2011, SL-class (R231) od 2012, VW Crafter

### *Navigace*

Comand APS NTG2/NTG2.5/NTG4-204/NTG4-212,  
Comand Online NTG 4.5

Vozidlo/Navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Vozidla s NTG2/NTG4-xxx	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Vozidla s NTG2.5/NTG4.5	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● ● Červená/Modrá	+12Volt stálé napětí pin 15
● Hnědá	Zem Pin 12
● ● Hnědá/Červená	CAN HIGH Pin 11
● Hnědá	CAN LOW Pin 9



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla.  
Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Na vozech **NTG2/NTG4-2xx** je funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

Na vozech s **NTG2.5/NTG4.5** zvolte "navigation level" na přístrojích a stiskněte "zvednuté sluchátko"- na volantu po dobu více než 3s pro aktivaci/deaktivaci funkce. Pokud vypnete zapalování, je funkce blokování obrazu automaticky aktivována.

**Poznámka:** Pokud je aktivována funkce video-in-motion, navigace nebude fungovat!





## Vozidla s Mercedes Benz Comand NTG 3 and NTG 3.5



Místo instalace je na zadní straně CD jednotky ve středovém panelu.

### Kompatibilní vozy

Mercedes Benz CL-class (C216) od 01/2006 do 05/2009,  
S-class (W221) od 10/2005 do 05/2009, S-class (W221) od  
06/2009, CL-class (C216) od 06/2009 s Dual-View

### Navigace

Comand APS NTG 3 and NTG 3.5

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
●○ Žlutá/Bílá	CAN-HIGH Pin 1
● Žlutá	CAN-LOW Pin 11

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

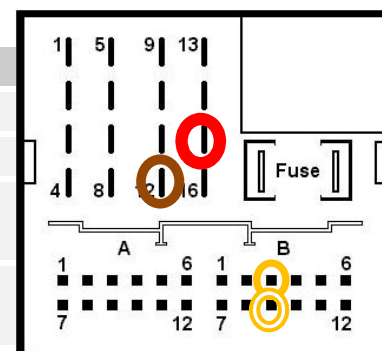


## Vozidla s Mercedes Benz Comand NTG 5 / NTG5.1

Požadavky	
Vozidlo	Mercedes Benz C-class (W205), S-class (W222), V-class (W477) A další modely.
Navigace	Comand NTG 5, Comand NTG5.1

Vozidlo /navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Stálá aktivace	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Volba aktivace*	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V Stálé napětí 15
● Hnědá	Zem Pin 12
● Žlutá/Bílá ; ● Hnědá/Červená ; ● Fialová/Bílá	CAN HIGH Pozice B -Pin 9
● Žlutá ; ● Hnědá ; ● Fialová	CAN LOW Pozice B - Pin 3



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Vozidla s Mercedes Benz MBUX NTG 6

### Požadavky

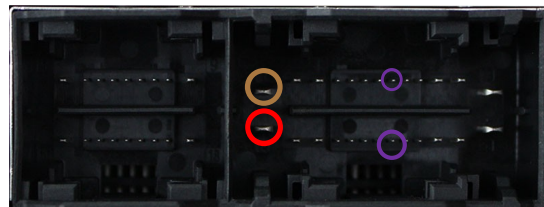
Vozidlo Mercedes Benz Sprinter (W907 od 2018)

Navigace MBUX NTG 6

Vozidlo /navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Video-in-motion permanent	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Video-in-motion selective*	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

### Konektor vozidla – 26-pinová verze

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V Stálé napětí- Pin14
● Hnědá	Zem - Pin 1
● Fialová/Bílá	CAN HIGH - Pin 7
● Fialová	CAN LOW - Pin 20



### Konektor vozidla – 31-pinová verze

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V Stálé napětí - Pin1
● Hnědá	Zem - Pin 6
● Fialová/Bílá	CAN HIGH - Pin 15
● Fialová	CAN LOW - Pin 22

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**

**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Porsche s PCM 2.1



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

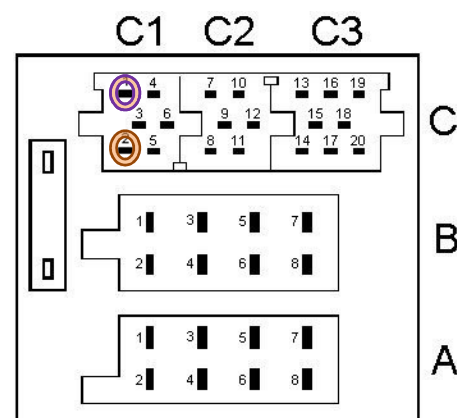
*Kompatibilní vozy* Porsche Cayenne E1

*Navigace* PCM 2.1

Vozidlo/ navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V Stálé napětí Pin 4
● Černá	Zem Pin 8
● Oranžová/Fialová	CAN HIGH Pin 1 (pozice C1)
● Oranžová/Hnědá	CAN LOW Pin 2 (pozice C1)

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Porsche s PCM 3.0 a PCM 3.1



Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

**Kompatibilní vozy** Cayenne E1, 911, Boxster, Cayman, Cayenne E2, Panamera

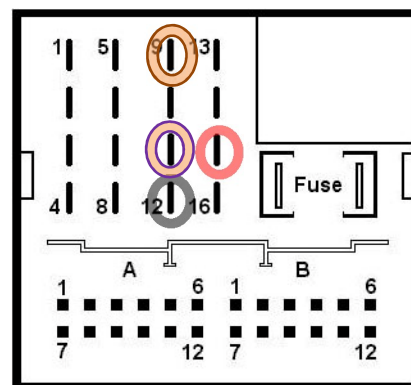
**Navigace** PCM 3.0 and 3.1

### Omezení

Interní DVD video nelze sledovat za jízdy!

Vozidlo/ navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Vozidla bez zadní kamery nebo s neoriginální kamerou	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Vozidla s originální zadní kamerou	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V Stálé napětí Pin 15
● Černá	Zem Pin 12
● Oranžová/Fialová	CAN HIGH Pin 11
● Oranžová/Hnědá	CAN LOW Pin 9



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!**  
**Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Porsche with PCM4



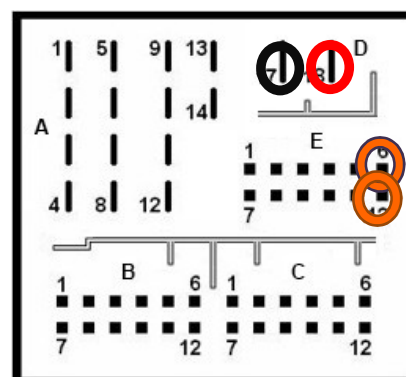
Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	911
<i>Navigace</i>	PCM4

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
PCM4	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V stálé napětí Pin 18
● Černá	Zem Pin 17
● Oranžová/Fialová	CAN HIGH Pin 6
● Oranžová/Hnědá	CAN LOW Pin 12

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí  
ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Renault / Smart



Místo instalace je na zadní straně monitoru.

*Kompatibilní vozy*

Captur, Megane III, ZOE, Fortwo, Forfour

*Navigace*

R-Link 1, Smart Media-System (7")

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
R-Link	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
● Fialová / ● Šedá-bílá	CAN HIGH Pin 12
● Bílá / ● Hnědá-bílá	CAN LOW Pin 11



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí  
ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Volvo s RTI 2011



Místo instalace je na zadní straně monitoru.

**Kompatibilní vozy**

Volvo S-series, V-series, XC60

**Navigace**

RTI 2011

**Omezení**

*Vozidla s lane pilot, distance assistant and city safety system*

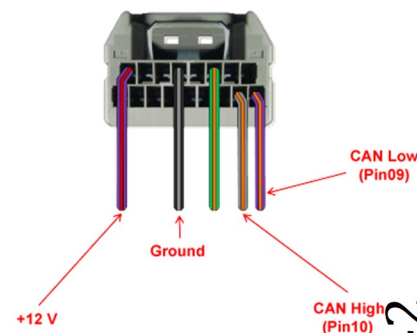
Zelený vodič je použitý pro aktivaci funkce video-in-motion (+12V = aktivováno).

Lane pilot, distance assistant a city safety system **nebudou** fungovat pokud je TV-free aktivováno!

Vozidlo/ Navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Vozidla <b>bez</b> extra výbavy (lane pilot, distance assistant, city safety system)	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Vehicles <b>S</b> extra výbavou (lane pilot, distance assistant, city safety system)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
●● Fialová/Červená	+12V Stálé napětí
●● Černá/Šedá	Zem
●● Šedá/Oranžová	CAN HIGH Pin 10
●● Fialová/Oranžová	CAN LOW Pin 09

**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**





U vozidel **bez extra výbavy** s Dip1 na ON je funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

U vozidel s **extra výbavou** a Dip1 na OFF zelený vodič slouží k aktivaci funkce video-in-motion.

Připojte spínač na zelený vodič a připojte zelený vodič na +12V zapalování.

- +12V = TV-Free je aktivováno
- 0V = TV-Free není aktivováno.

**Poznámka:** *Pokud je funkce video-in-motion aktivována, navigace nebude funkční.*

---

## Vozidla s VW MFD2/RNS2 a Škoda Nexus

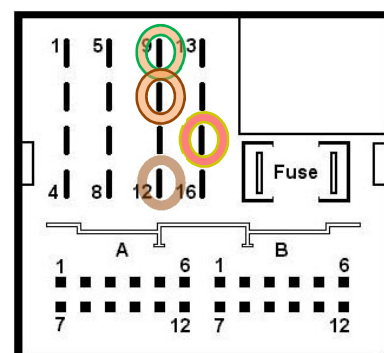


Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	VW Touareg; Golf 5, Touran, T5, Passat od 2006, Caddy Life, Škoda Octavia 2 a další
<i>Navigace</i>	VW MFD2/RNS2, Škoda Nexus

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● ● Červená/Žlutá	+12V Stálé napětí Pin 15
● Hnědá	Zem Pin 12
● ● Oranžová/Zelená	CAN HIGH Pin 9
● ● Oranžová/Hnědá	CAN LOW Pin 10



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Vozidla s VW RNS510/810, Škoda Columbus a Seat Trinx

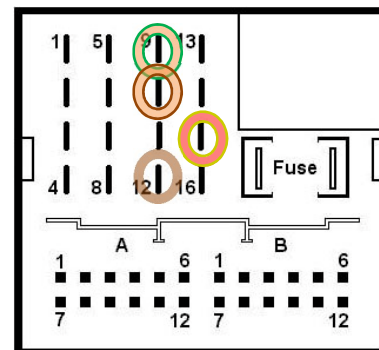


Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	VW Touareg, T5, Touran, Golf 6 a další vozidla
<i>Navigace</i>	VW RNS510 a 810, Škoda Columbus, Seat Trinx

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Všechny	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Barva vodiče	Funkce
● ● Červená/Žlutá	+12V Stálé napětí Pin 15
● Hnědá	Zem Pin 12
● Oranžová/Zelená	CAN HIGH Pin 9
● Oranžová/Hnědá	CAN LOW Pin 10



**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí ověřit instalační technik.**

Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

## Vozidla s VW, Škoda MIB High



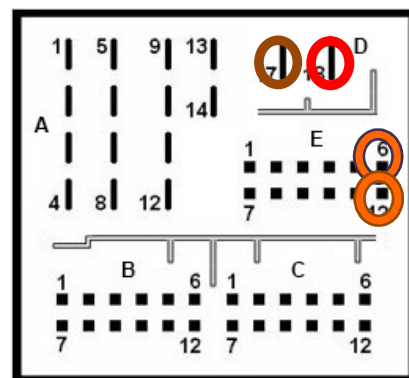
Místo instalace je na zadní straně navigační jednotky.

<i>Kompatibilní vozy</i>	Golf 7, Octavia 3
<i>Navigace</i>	MIB High – Discover Pro, Columbus

Vozidlo/navigace	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
MIB High	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

Barva vodiče	Funkce
● Červená	+12V stálé napětí Pin 18
● Hnědá	Zem Pin 17
● Oranžová/Fialová	CAN HIGH Pin 6
● Oranžová/Hnědá	CAN LOW Pin 12

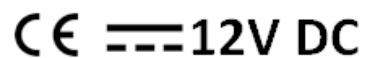
**Neodpovídáme za barvy vodičů vozidla a definici pinů!  
Možné změny výrobce vozidla. Danou informaci musí  
ověřit instalační technik.**



Funkce video-in-motion je trvale aktivována bez ovlivnění funkce navigace.

### 3. Specifikace

Pracovní napětí	10.5 – 14.8V
Proudový odběr v klidu	<2mA
Proudový odběr v provozu	~60mA
Příkon	~0,08W
Pracovní teplota	-30°C to +80°C
Hmotnost	44g
Rozměry (Pouze jednotka)	76 x 27 x 54 mm



CE 12V DC

### 4. Výrobce

**Caraudio-Systems Vertriebs GmbH**  
***manufacturer/distribution***  
In den Fuchslöchern 3  
D-67240 Bobenheim-Roxheim

email [support@caraudio-systems.de](mailto:support@caraudio-systems.de)

Právní zřeknutí se odpovědnosti: Zmíněné společnosti a ochranné známky, jakož i názvy / kódy produktů jsou registrované ochranné známky® příslušných zákonných vlastníků.