CAN-Bus adaptér pro připojení autorádia a ovládní na volantu pro automobily

VOLVO S60 / V70 / XC70

Určeno pro automobily:

VOLVO S60 [P2](2000-2009)
VOLVO V70 [P26](2000-7/2006)
VOLVO XC70 [P2] s CAN-Bus (2000-2007)

Funkce podporované adaptérem:

- ACC +12V po zap. zapalování (sv.15)
- Zpátečka
- Osvětlení
- Rychlostní impolzy
- Ruční brzda

Tlačítka ovládání na volantu:

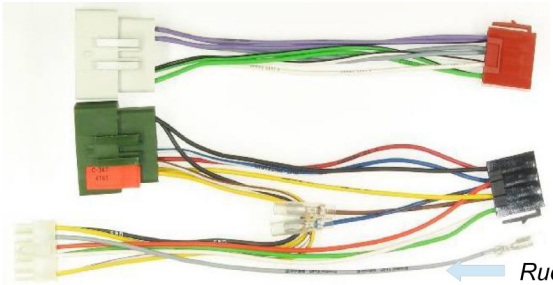
Ovládání na volantu typ 1

Ovládání na volantu typ 2

Tlačítka na volantu	Příkazy
1	Hlasitost +
2	Hlasitost -
3	Track +
4	Track -
5	Příjem hovoru
6	Zavěšení hovoru

Kabelový svazek

Označení kabelového svazku: **C-3474765**

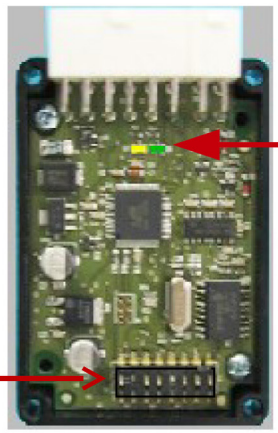


Ruční brzda

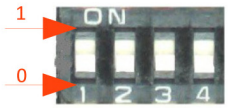
Demontáž originálního autorádia

1. Sejměte krycí panel mezi klimatizací a řadící pákou.
2. Odšroubujte šrouby klimatizace klimatizace.
3. Vyjměte klimatizaci směrem dolů a dopředu.
4. Západky jsou umístěny v horní a dolní části.
5. Uvolněte šrouby upevňující autorádio a vyjměte jej.
6. Demontujte mřížku ventilace a tlačítko výstražných světel nad autorádiem (mřížka je zajištěna osmi příchytkami, které se uvolňují směrem dovnitř)
7. Vyjměte mřížku směrem dopředu.

Programování DIP přepínačů
(spínače jsou umístěny uvnitř modulu)



Autorádio



DIP spínač 1-4 slouží pro volbu použitého autorádia
(vyberte z tabulky)

DIP přepínače	1	2	3	4
– Audiovox	0	0	0	0
– Blaupunkt	1	0	0	0
– Alpine	0	1	0	0
– Kenwood	1	1	0	0
– JVC	0	0	1	0
– Blaupunkt II *1)	1	0	1	0
– Clarion	0	1	1	0
– Macrom	1	1	1	0
– Zenec	0	0	0	1
– Snooper/Eclipse	1	0	0	1
– Zenec II *2)	0	1	0	1
– Axion II	1	1	0	1
– Grundig/Axion *3)	0	0	1	1
– Sony	1	0	1	1
– Pioneer	0	1	1	1
– Becker	1	1	1	1

Barva	Popis
Zelená	CAN-Bus aktivní
Žlutá	Napětí +12V po zapnutí

*1) *pro Blaupunkt autorádia od roku výroby 2010*

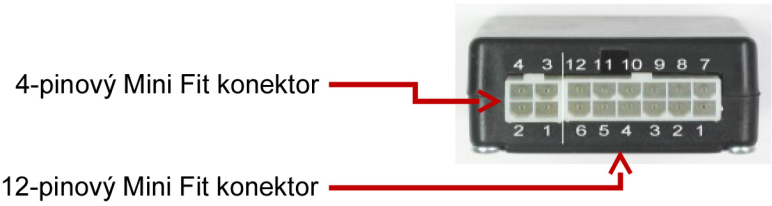
*2) *pouze pro Zenec ZE-NC514*

*3) *pro všechny autorádia Axion a Grundig*

Typ automobilu

#	DIP přepínač pro výběr automobilu	DIP 5 – 8 I ≙ ON 0 ≙ OFF			
		5	6	7	8
1	- Volvo S60 (P2, 2000 - 2009) - Volvo S70 (P26, 2000 – 07/2006) - Volvo XC70 (P2, mit CAN, 2000-2007) DIP 8: aktivace výstupu ruční brzda	1	0	0	0

Popis konektorů



Umístění konektorů ve 12-ti pinovém Molex Mini Fit konektoru

PIN	Signal	Typ	Popis	Poznámky
1	Kl. 31	In	*kostra*	
2	Kl. 31	In	*kostra*	
3	Kl. 58	Out*)	*osvětlení*	*+12V při zapnutém osvětlení*
4	R	Out *)	*zpátečka*	*+12V při zařazení zpátečky*
5	BTP 3.15	Out	*Becker® dálkové ovládání*	
6	CAN L	In	CAN LOW	
7	Kl. 30	In	*+12V (+pól baterie)*	
8	Mute / HB	Out	*Mute* *ruční brzda*	*0V (kostra) při zatažen ruční brzdy*
9	Kl. 15 / ACC	Out *)	*+12V po zapnutí zapalování*	
10	Speed	Out *)	*Rychlostní impulzy*	*modifikovaná sinusovka 0...12V (1Hz-1km/hod.)*
11	BTP 3.16	Out	*Becker® dálkové ovládání*	
12	CAN H	In	CAN HIGH	

Umístění konektorů ve 4 pinovém Molex Mini Fit konektoru

PIN	Signal	Typ	Popis	Poznámky
1	Kl. 31	Out	*kostra*	
2	RC5 out	Out	*Dálkové ovládání - digitální signál*	
3	RC3 in	In	*Analogový vstup od tlačítek na volantu*	
4	RC3 out	Out	*Dálkové ovládání - analogový signál*	

Při instalaci postupujte podle instrukcí a návodu výrobce automobilu a podmínek záruky.

PŘEHLED PODPOROVANÝCH FUNKCÍ

Tlačítka na volantu	Funkce autorádia nebo navigace	Alpine		Pioneer		Kenwood		Clarion		Blaupunkt						Sony		Phonocar		Eclipse		Grundig		Axion				JVC				Macrom		Zenec		Audiovox	
										Gruppe 1 / Group 1		Gruppe 2 / Group 2		Gruppe 3/ Group 3										Gruppe 1 / Group 1		Gruppe 2 / Group 2		Gruppe 1 / Group 1		Gruppe 2 / Group 2							
		CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio	CD	Radio
+	Lautstärke + / Vol +	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
−	Lautstärke - / Vol -	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
▶	Titel + / Track +	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
◀	Titel - / Track -	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
▶	Senderspeicher + / Preset +								✓		✓				✓																						
◀	Senderspeicher - / Preset -								✓						✓																						
▶	Sendersuche + / Seek +		✓		✓		✓						✓				✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
◀	Sendersuche - / Seek -		✓		✓		✓						✓				✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
◀	Band										✓																										
⌃	Senderspeicher + / Preset +		✓		✓												✓		✓										✓		✓		✓				
⌄	Senderspeicher - / Preset -		✓		✓												✓		✓										✓				✓				
⌃	Ordner + / Folder +	✓		✓						✓		✓		✓		✓										✓		✓		✓							
⌄	Ordner - / Folder -	✓		✓						✓		✓		✓		✓										✓		✓		✓							
⌃	Sendersuche + / Seek +										✓		✓		✓																						
⌄	Sendersuche - / Seek -										✓		✓		✓																						
BAND	Ordner + / Folder +							✓																													
	Tel. annehmen / accept call (*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓							✓	✓					✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Tel. ablehnen / Reject call (*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓					✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Tel. (*)							✓	✓																												
SRC	Quellenwahl / Source	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Stummschaltung / Mute	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BAND	Band		✓		✓		✓		✓								✓		✓										✓		✓		✓		✓		✓
	Ein- / Ausschalten / Power	✓	✓	✓	✓							✓	✓			✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓		
	Sprachwahl / push to talk (PTT)			✓	✓																																
	Senderspeicher + / Preset +		✓														✓		✓										✓		✓		✓				
	Sendersuche + / Seek +										✓		✓		✓																						
	Ordner + / Folder +	✓								✓		✓		✓		✓										✓		✓		✓							

Axion Gruppe 1/ *Group 1: CR1122D*
Axion Gruppe 2/ *Group 2*: DVD1030 NAV
JVC Gruppe 1/ *Group 1*: KD-SH1000 und ältere Geräte / *and older devices*
JVC Gruppe 2/ Group 2: KD-R821BT

Blaupunkt Gruppe 1/ *Group 1: Orlando MP46 und ältere Geräte / and older devices*
Blaupunkt Gruppe 2/ *Group 2*: Madrid 210, Toronto 410BT
Blaupunkt Gruppe 3/ *Group 3*: San Francisco 300

Dostupná funkce
(*) pouze pokud tuto funkci podporuje instalované autorádio