

CAN-Bus Interface mit Unterstützung der Lenkradtasten

CAN-Bus interface with steering wheel remote control

Fahrzeuge *vehicles*

- Chrysler 300C (2004-2011)
- Chrysler Sebring (JS, 2007-2010)
- Dodge Avenger (2007-2011)
- Dodge Caliber (2006-)
- Dodge Charger (2006-)
- Dodge RAM IV (2008-)
- Jeep Commander (XK, 2006-2010)
- Jeep Grand Cherokee (WH, 2005-2010)

Folgende Funktionen werden vom Interface unterstützt:

Features supported by Interface :



KI 15 (ACC) / ignition



Rückwärtsgang / reverse



Beleuchtung / illumination



Geschwindigkeit / speed



Handbremse / parking brake



Verstärker ein / amplifier on

Lenkradfunktionen

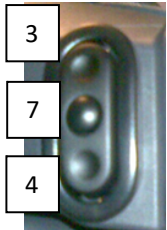
steering wheel remote control

Lenkrad Typ 1 / steering-wheel type 1

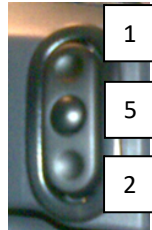









Lenkrad Typ 2 / steering-wheel type 2

Linke Seite / lefthand side



Rechte Seite / righthand side



Lenkradtaste / steering-wheel key	Kommando / command	
1		Lautstärke + / volume +
2		Lautstärke - / volume -
3		Titel + / track +
4		Titel - / track -
5		Quellenwahl / source
6		Stummschaltung / mute
7		preset+

Funktionsumfang ist abhängig von Fahrzeug und verwendetem Audiogerät / scope of functions depends on vehicle and used radio unit

Ausbau Serien-Radio *removal OE radio*

Blende um Radio herum lösen / remove cover around radio

Schrauben mit Schraubendreher entfernen und Radio herausziehen / remove screws with screwdriver and pull out the radio

Tools / Werkzeug



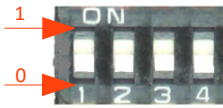
Phillips screwdriver
Kreuzschraubendreher

Nicht im Lieferumfang enthalten / Not included



Programmierung der DIP – Schalter (innenliegend) coding DIP switches (inside)

Radio *radio*



DIP-Schalter 1-4 müssen entsprechend der Tabelle gesetzt werden / DIP Switches 1-4 have to be set corresponding to the table

DIP Schalter DIP switches	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
– 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

Farbe / colour	Beschreibung / description
Grün / green	CAN aktiv / CAN active
Gelb / yellow	Ausgang „K115“ aktiv / output „ignition“ enabled

^{*1)} Für alle Blaupunkt Radiogeräte aus Gruppe 2 (siehe Übersichtstabelle auf letzter Seite) / for all Blaupunkt radio devices of group 2 (see Overview Table on last page)

^{*2)} Explizit für das Radiogerät Zenec ZE-NC514 / exclusively for the radio device Zenec ZE-NC514

^{*3)} Für alle Axion Radiogeräte aus Gruppe 1 sowie Grundig Radiogeräte / for all Axion radio devices of group 1 as well as Grundig radio devices



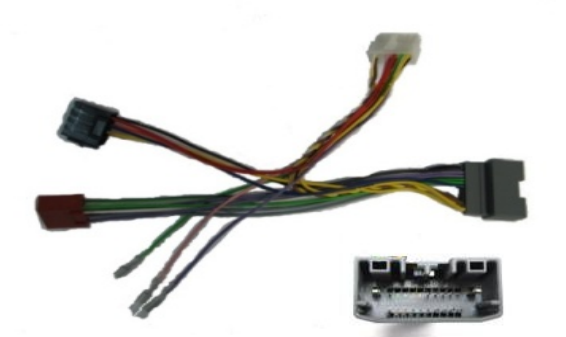
Fahrzeug *vehicle*

#	DIP –Schalter unterstütztes Fahrzeug DIP switches supported vehicle	DIP 5 – 8			
		5	6	7	8
1	– Chrysler 300C (2004-) – Chrysler Sebring (JS, 2007-2010) – Dodge Avenger (2007-) – Dodge Caliber (2006-) – Dodge RAM IV (2008-) – Jeep Commander (XK, 2006-2010) – Jeep Grand Cherokee (WH, 2005-2010) Funktion Ausgangspin 8: Handbremse / Function Output 8: Parking Brake	1	0	0	0
2	mit Soundsystem -2010	0	1	0	0

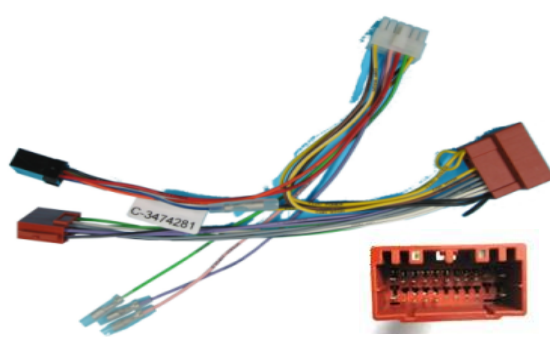


Kabelsatz Fahrzeug *cable harness vehicle*

Kabelsatz / *cable harness* C-3474280



Kabelsatz / *cable harness* C-3474281



Kabelfarbe / <i> colour of wire</i>	Signal / <i> signal</i>
Rosa / <i> pink</i>	Geschwindigkeitssignal / <i> speedsignal</i>
Lila / <i> purple</i>	Rückwärtsgang / <i> reverse</i>
Grün / <i> green</i>	Handbremse / <i> parking brake</i>

Verstärker *amplifier*

Einstellung Ton/Lautstärke des werksseitigen Verstärkers

Setting fader/volume of factory-provided amplifier

Hinweis / *hint*: Das Interface schaltet den werksseitigen Verstärker ein (falls verbaut) /
 The interface turns the factory-provided amplifier on (if installed)

Einstellungsmodus: „Titel +“ und „Lautstärke +“ gleichzeitig für ca. 2s drücken /
 Setup menu: press „track +“ and „vol +“ at the same time (approx. 2s)

Display-Anzeige siehe Bild / *display view see picture*

Fader mit „Titel“-Tasten einstellen / *for setting fader press buttons „track“*



Verstärker mit Lautstärke-Tasten einstellen / *for setting gain press buttons „vol“*

Einstellungsmodus: „Titel +“ und „Lautstärke +“ gleichzeitig für ca. 2s drücken /
 Setup menu: press „track +“ and „vol +“ at the same time (approx. 2s)

Bei Verwendung des werkseigenen Verstärkers, bitte darauf achten, die Tonübertragung erfolgt auf den hinteren Lautsprechern. Bitte Rear- und Front-Lautsprecher vertauschen
 If you use the original amplifier please change rear and front speaker wires. The amplifier uses the rear speaker wires.



10R – 04 5004

Disclaimer:

Bitte beachten Sie, generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen, die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers. Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen, und über die Risiken aufklären. Es empfiehlt sich mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.

Please strictly refer to the automobile manufacturers installation guide lines and terms of warranty, when installing electronic units in automobiles. Inform the customer (car owner) about the installation and the related risks. To disclaim, it may be useful to contact the automobiles manufacturer or an authorized workshop.