

### CAN Bus Interface zur Ausgabe von analogen Signalen

#### Signale

- Speed
- Motordrehzahl
- Zündung
- Ladekontrolle

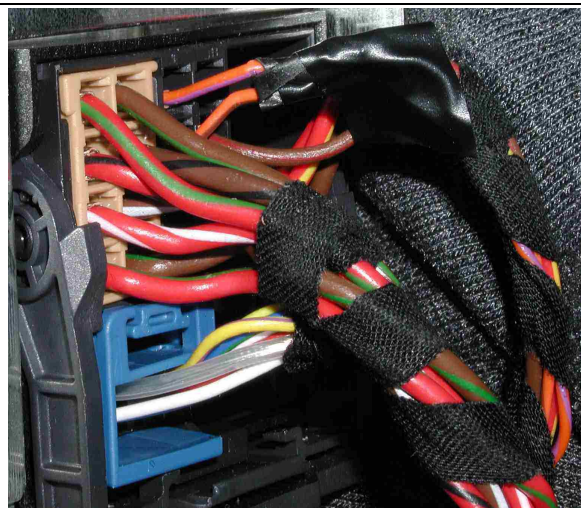
#### Fahrzeuge

<b>VW</b>			
Caddy 2K (2003-) Caddy (2015-) Eos (2006-) Fox (2005-) Golf 5 (2003-2008) Golf 6 (2008-)	Jetta 5 (2005-2010) Jetta 6 (2010-) New Beetle 9C/05 (1997-) Passat (3C, 2005-2010) Passat CC (2008-)	Phaeton (2002-) Polo 9N/9N3/6R (2001-2014) Scirocco (2008-) Touran (2003-)	Sharan (2007-2010) Sharan II (2010-) T5 (2003-) T6 (2015-) Tiguan (2007-)
<b>Skoda</b>	<b>Seat</b>		
Fabia (6Y, 1999-2007)	Altea (2004-) Altea XL (2006-) Cordoba (2002-2008) Ibiza (6L,6J, 2002-) Leon (1P, 2005-) Toledo (5P, 2004-2009)	Exeo (2009-) Alhambra (2010-)	

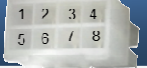
#### Fundort CAN Bus im Fahrzeug am Klimabedienteil



#### Fundorte Komfort CAN Bus im Fahrzeug:

CAN high: orange-lila, Pin 9	
CAN low: orange-braun, Pin 10	

## Anschlussbelegung am 8 poligen Stecker



Pin Nr.	Eingang / Ausgang	Bezeichnung	Kabelfarbe	Bemerkung
1	Eingang	Masse	schwarz	
2	Eingang	Stromversorgung 12 V	rot	Das Interface ist für eine Bordspannung von 12 Volt ausgelegt.
3	Eingang	CAN high	gelb	am Fahrzeug: orange-lila
4	Eingang	CAN low	braun	am Fahrzeug: orange-braun
5	Ausgang*)	Geschwindigkeitssignal	weiß	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca. 22800 Pulse/ km
6	Ausgang*)	Motordrehzahl	grün	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, 1 Hz per 5/min
7	Ausgang*)	Zündung	gelb / rot	Ausgang 0 V: Zündung aus Ausgang 12 V: Zündung an
8	Ausgang*)	Ladekontrolle	orange	Ladekontrolle (Motordrehzahl > 0)

\*) Der maximal zulässige Strom pro Ausgang beträgt 180 mA. Gleichzeitig ist auf einen Gesamtausgangsstrom aller Ausgänge zusammen von maximal 200 mA zu achten, da sonst das Interface zerstört werden kann. Bei höherem Strombedarf (Zündung, R-Gang) ein Relais mit einem Spulenwiderstand von min. 75 Ω oder min. 150 Ω bei zwei Relais verwenden.

**Service Hotline:** +498061 49518-0



Disclaimer: Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbauhinweise 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.