

CAN Bus Interface zur Ausgabe von analogen Signalen

Signale

- Speed

Fahrzeuge

Fiat
Ulysse (2003-2006)

Fundort CAN Bus im Fahrzeug

Zuerst das Handschuhfach ausbauen, dahinter befindet sich rechts senkrecht ein Steuergerät. Es sind u. a. zwei 40pol Stecker an diesem Steuergerät (in den Farben weiß/grau und schwarz). An dem schwarzen 40pol Stecker ist der CAN Bus zu finden: Pin 2 (weiß, CAN high) und Pin 4 (violett, CAN low)

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: weiß
4	Eingang	CAN low	braun	am Fahrzeug: violett
5	Ausgang*)	Geschwindigkeitssignal	weiß	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca. 6 Hz pro km/h
6	nicht belegt	Rückfahrtsignal	grün	nicht belegt
7	nicht belegt	Zündung	gelb / rot	nicht belegt
8	nicht belegt	Beleuchtung	orange	nicht belegt

*) 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.



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.