

CAN Bus Interface zur Ausgabe von analogen Signalen

Signale

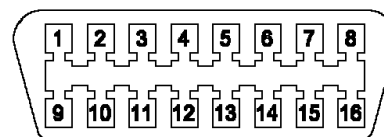
- Speed
- Motordrehzahl
- Licht

Fahrzeuge

Landrover
Discovery III (2004-2009)

Fundort CAN Bus im Fahrzeug

Pinbelegung ander OBD Buchse
Stromversorgung 12V: Pin 16
Masse: Pin 4
CAN low: Pin 14
CAN high: Pin 6



Vorderansicht, Pinbelegung des
Diagnosesteckers am Fahrzeug

Anschlussbelegung am 8 poligen Stecker



Pin Nr.	Eingang / Ausgang	Bezeichnung	Kabelfarbe	Bemerkung
1	Eingang	Stromversorgung 12 V	rot	Das Interface ist für eine Bordspannung von 12 Volt ausgelegt.
2	Eingang	Masse	schwarz	
3	Eingang	CAN low	braun/weiß	am Fahrzeug: OBD, Pin 14, gelb-schwarz
4	Eingang	CAN high	gelb/weiß	am Fahrzeug: OBD, Pin 6, gelb-lila
5	Ausgang*)	Geschwindigkeitssignal	weiß	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca4 Hz pro km/h
6	Ausgang*)	Motordrehzahl	grün	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca. 1 Hz pro 10 Upm
7	nicht belegt	nicht belegt	gelb / rot	nicht belegt
8	Ausgang*)	Beleuchtung	orange	Ausgang 0 V: Licht aus Ausgang 12V: Licht an

*) 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


022664

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.