

CAN Bus Interface zur Ausgabe von analogen Signalen

Signale

- Speed
- Rückwärtsgang
- Zündung
- Licht

Fahrzeuge

Citroen	Peugeot	Fiat	Lancia
C3 (2009-) C4 (2004-) C5 (2008-) C8 (2007-) Jumpy (2007-)	207 (2006-) 307(2001-2008) 308 (2007-) 407 (2004-2011) 607 (2000-2010)	807 (2002-) 3008 (2009-) 5008 (2009-) Expert (2007-)	Ulysse (2006-2010) Scudo (2007-) Phedra (2006-2010)

Fundort CAN Bus im Fahrzeug am Radio

CAN	Pin
low	13
high	10



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: grau (Citroen) bzw. grün (Peugeot)
4	Eingang	CAN high	gelb-weiß	am Fahrzeug: blau (Citroen) bzw. weiß (Peugeot)
5	Ausgang*)	Geschwindigkeitssignal	weiß	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca. 1 Hz pro km/h
6	Ausgang*)	Rückfahrsignal**)	grün	Ausgang 0 V: entspricht off Ausgang 12 V: entspricht on (Rückwärtsfahrt)
7	Ausgang*)	Zündung	gelb-rot	Ausgang 0 V: Zündung aus Ausgang 12 V: Zündung an
8	Ausgang*)	Beleuchtung	orange	Ausgang 0 V: Licht aus Ausgang 12 V: 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.

**) Das Signal ist nicht bei allen Modellen verfügbar.

