

Signalbox

Art.-Nr.: 3450258



für:

VW, Audi, Skoda, Seat

Audi A3 (8P) 03-, TT (8J) 06-

Seat Altea (5P) 04-, Altea XL (5P) 06-, Ibiza (6J) 10-, Leon (1P) 05-, Alhambra (7N) 10-

Skoda Octavia II (1Z) 09-, Superb (3T) 08-, Yeti 09-

VW Caddy (2K) 04-, Eos, Golf V (1K) 03-08, Golf VI (1K, 08-12), Jetta V (1K5, 05-10), Jetta VI (10-), Tiguan, (5N) 07-, Touran (1T) 03-, Passat CC (3C) 08-, Scirocco (13) 08-, Sharan II (7N) 10-

Dieses CAN Bus Modul liefert diverse Signale aus dem Fahrzeug. Nach Anschluß der Versorgungsspannung und CAN Bus werden die Signale ausgelesen und als +12 V – geschaltene Signale ausgegeben. Die Lichtsignale sind nur bei eingeschalteter Zündung gültig.

Anschlußbelegung 8 pol. 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	am Fahrzeug: orange / braun
4	Eingang	CAN HIGH	gelb	am Fahrzeug: orange / lila
5	Ausgang*)	Tachosignal	weiß	ca. 22800 Pulse/km
6	Ausgang*)	Rückfahrtsignal	grün	0V: Rückwärtsgang nicht eingelegt 12V: Rückwärtsgang eingelegt
7	Ausgang*)	Zündung	gelb / rot	0V: Zündung aus 12V: Zündung an
8	Ausgang*)	Nebelschlußleuchte	orange	0V: wenn aus 12V: wenn an

Anschlußbelegung 6 pol. Stecker

Pin Nr.	Eingang / Ausgang	Bezeichnung	Kabelfarbe	Bemerkung
1	Ausgang*)	Standlicht	grün / rot	0V: wenn aus 12V: wenn an
2	Ausgang*)	Abblendlicht	gelb / rot	0V: wenn aus 12V: wenn an
3	Ausgang*)	Fernlicht / Lichthupe	gelb / grün	0V: wenn aus 12V: wenn an
4	Ausgang*)	Blinker links	weiß / braun	0V: wenn aus 12V: wenn an
5	Ausgang*)	Blinker rechts	rot / weiß	0V: wenn aus 12V: wenn an
6	Ausgang*)	Bremslicht	weiß / blau	0V: wenn aus 12V: wenn 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 ein Relais mit einem Spulenwiderstand von min. 75 Ω oder min. 150 Ω bei zwei Relais verwenden.

Einbau

Das Modul kann an beliebiger Stelle im Fahrzeuginnenraum verbaut werden. Wichtig ist, dass der Abgriff am Infotainment CAN vorgenommen wird (Farben siehe Tabelle).