

Signalbox

Art.-Nr.: 3450269

für:

Subaru

Legacy / Outback / Impreza / Forester

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

Die CAN-Zuleitung zu dem Interface darf nicht verlängert werden.

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: blau, Pin 14
4	Eingang	CAN HIGH	gelb	am Fahrzeug: rot, Pin 6
5	Ausgang*)	Tachosignal	weiß	0 V / 12 V Rechtecksignal
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	Nicht belegt

Anschlußbelegung 6 pol. Stecker

Pin Nr.	Eingang / Ausgang	Bezeichnung	Kabelfarbe	Bemerkung
1	Ausgang*)	Standlicht	grün / rot	0V: Standlicht aus 12V: Standlicht an
2	Ausgang*)	Abblendlicht	gelb / rot	12V: wenn an 0V: wenn aus
3	Ausgang*)	Fernlicht / Lichthupe	gelb / grün	12V: wenn an 0V: wenn aus
4	Ausgang*)	Blinker links	weiß / braun	nicht belegt
5	Ausgang*)	Blinker rechts	rot / weiß	nicht belegt
6	Ausgang*)	Bremslicht	weiß / blau	12V: wenn an 0V: wenn aus

*) 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 an OBD-Stecker

CAN high liegt auf Pin 6, Kabelfarbe s. Tabelle

CAN low liegt auf Pin 14, Kabelfarbe s. Tabelle