

Signalbox

Art.-Nr.: 3450260



für:

Mitsubishi Outlander (2.Gen, CW0)

Peugeot 4007

Citroen C-Crosser

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: weiß-silber geringelt
4	Eingang	CAN HIGH	gelb	am Fahrzeug: orange-silber geringelt
5	Ausgang*)	Tachosignal	weiß	0V / 12V 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	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.

**) Dieser Ausgang taktet nicht entsprechend der Blinkfrequenz, sondern führt konstant 12 V solange der Blinker aktiv ist

Einbau

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