

### CAN Bus Interface zur Ausgabe des Schneeschild-Status

#### Signale

- Schwimmstellung aktiv
- Entlastung aktiv
- Schwimmstellung und/oder Entlastung aktiv

#### Fahrzeuge

##### Unimog

2013 - 05/2015; 05/2015 -

#### Fundort CAN Bus im Fahrzeug am Verteilerkasten hinter Beifahrersitz



Verteilerkasten hinter Beifahrersitz öffnen



Abgriff CAN Bus:  
Gelb und blau

#### Anschlussbelegung am 12 poligen Stecker

Pin Nr.	Eingang / Ausgang	Bezeichnung	Kabelfarbe	Bemerkung
1	Eingang	Masse	schwarz	
2	Nicht belegt			
3	Ausgang*)	Schwimmstellung	-	Ausgang 0 V: Schwimmstellung aus Ausgang 12 V: Schwimmstellung aktiv
4	Ausgang*)	Entlastung	-	Ausgang 0 V: Entlastung aus Ausgang 12 V: Entlastung aktiv
5	Nicht belegt			
6	Eingang	CAN low	braun-weiß	am Fahrzeug: gelb
7	Eingang	Versorgung 12V	gelb	
8	Nicht belegt			
9	Ausgang*)	Schwimmstellung/ Entlastung	rot	Ausgang 0 V: beide aus Ausgang 12 V: Schwimmstellung und/oder Entlastung aktiv
10	Nicht belegt			
11	Nicht belegt			
12	Eingang	CAN high	gelb-weiß	am Fahrzeug: blau

\*) 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

E1 10 R - 057693

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.