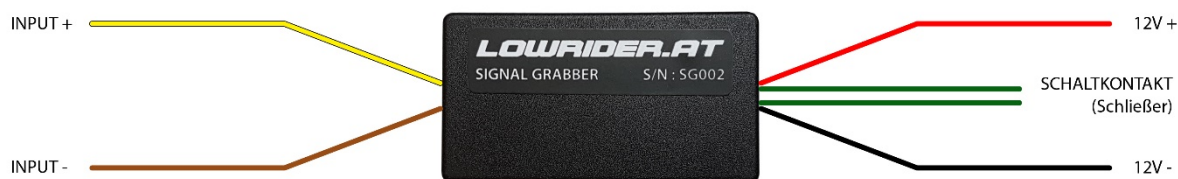


LOWRIDER

SIGNAL GRABBER



Eigenschaften :

Der **Signal Grabber** wurde extra entwickelt, um Signale der Fahrzeugelektrik abzugreifen ohne im empfindlichen Bordnetz neuerer Fahrzeuge eine Fehlermeldung auszulösen.

Der **Grabber** kann zum Abgreifen der E-Handbremse oder der Gangwahlanzeige bei Automatik-Fahrzeugen eingesetzt werden, um so die Steuerung von AIR MANagements nur bei Fahrzeugstillstand freizugeben.

Funktion :

Sobald der **Signal Grabber** an **12V+** (Zündungs) und **12V-** (Masse) angeschlossen wird, ist er einsatzbereit. Wird nun am **INPUT** 4,5-12V angelegt, schließt der potentialfreie **SCHALTKONTAKT**.

Liegt am **INPUT** keine Spannung mehr an, wird der **SCHALTKONTAKT** zeitverzögert (ca. 2 Sec) wieder geöffnet.

Anwendung :

Anhand des Fahrzeugstromlaufplans muss zuerst festgestellt werden , ob das anzuzapfende Signal (z.B. Kontroll-LED der E-Handbremse oder die LED der Ganganzeige) auf Plus geschalten , oder auf Masse geschalten ist.

- Nach einer Gegenkontrolle mit einer **Diodenprüflampe** kann nun die weitere Verkabelung vorgenommen werden.
- Ist die Versorgungsleitung der abzugreifenden Kontroll-LED (Signal) **PLUS** geschalten, wird **INPUT+** mit dieser fachgerecht verbunden.
INPUT- wird in diesem Fall mit **Fahrzeugmasse** verbunden.
Ist die Versorgungsleitung der abzugreifenden Kontroll-LED (Signal) **MASSE** geschalten, wird **INPUT-** mit dieser fachgerecht verbunden.
INPUT+ wird in diesem Fall mit **ZÜNDUNGS-Plus (+)** verbunden.
- Damit ist der **SIGNAL GRABBER** verkabelt und die Funktion des **SCHALTKONTAKTS** kann mit einem Durchgangsprüfer getestet werden.
- Als letzter Schritt kann nun die Steuerleitung des AIR MANagements an geeigneter Stelle unterbrochen, und mit den grünen Leitungen des **SCHALTKONTAKTS** verbunden werden.

!! ES IST IMMER DARAUFGU ACHTEN, ELEKTRISCHE VERBRAUCHER UND SCHALTUNGEN RICHTIG ABZUSICHERN, BZW FACHGERECHT ZU INSATLLIEREN. FÜR ETWAIGE SCHÄDEN DURCH UNSACHGEMÄSSEN EINBAU WIRD KEINERLEI HAFTUNG ÜBERNOMMEN !!

LOWRIDER

©2021