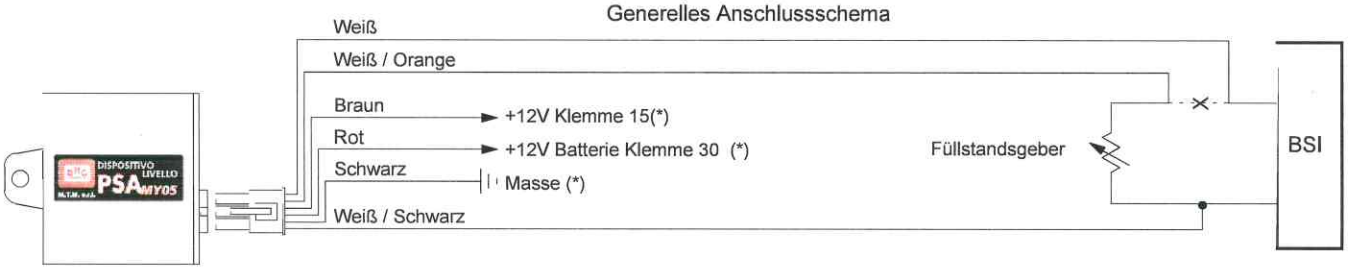
GasDrive GmbH
Ferdinand-Porsche-Str.
75382 Althengstett
Tel. 07051 92569-0
http://www.brc.de

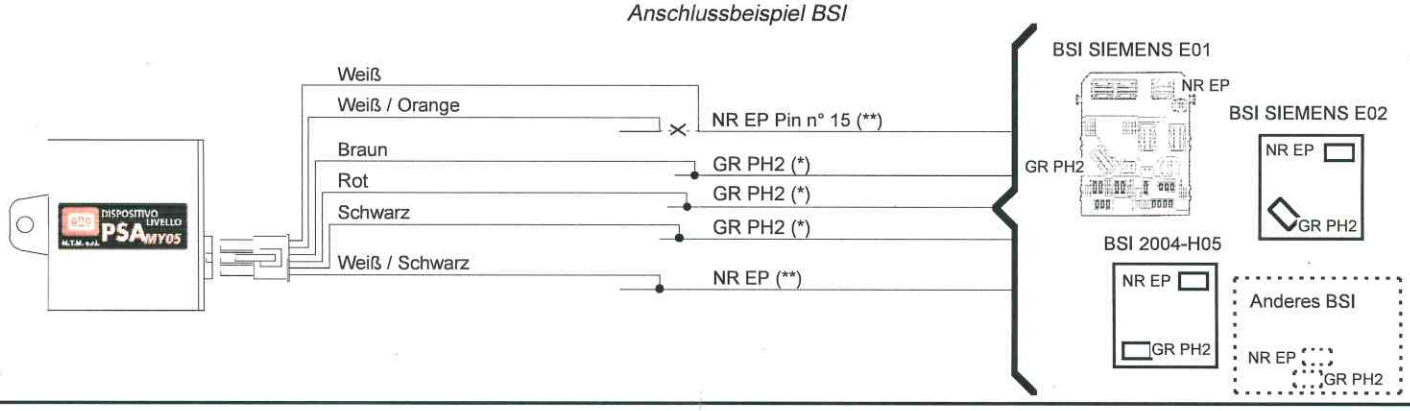
Emulator zur Emulation der Benzinkraftstoffanzeige
PSA MY05
Teilenummer 06LB00001213

Datum:	18.01.06
Schema N°:	3

Generelles Anschlussschema



Anschlussbeispiel BSI



Beschreibung:

Neuere Fahrzeuge aus der PSA Gruppe (Citroen / Peugeot) sowie auch Fahrzeuge anderer Hersteller berechnen den Füllstand im Benzintank aus den Benzineinspitzzeiten. Im Gasbetrieb ändert sich deshalb die Anzeige unter der Annahme dass das Fahrzeug mit Benzin betrieben wird.

Der Füllstandsemulator kann zwar das Problem der zurückgehenden Anzeige nicht beheben, ist aber in der Lage nach Abstellen des Motors einen Reset der Benzin-Füllstandsanzeige durchzuführen.

Sofern möglich sollten die Leitungen direkt an den BSI Modulen angeschlossen werden. Die BSI Module befinden sich üblicherweise unter dem Armaturenbrett und haben immer einen NR EP und einen GR PH2 Anschluss. In einigen Fällen werden NR EP und GR PH2 auch mit NOIR EP und GRIS PH2 bezeichnet.

(*) Spannungsversorgung Klemme 15, Dauerplus Klemme 30 und Masse

Signale für Klemme 15, Dauerplus und Masse finden Sie überlicherweise direkt am BSI Modul. Alternativ finden sich Masse und Dauerplus auch an der OBD Steckdose. Der Klemme 15 Anschluss muss frei von Spannungsabfällen und Spannungsspitzen sein.

(**) Signale des Füllstandsgebers

Signale des Füllstandsgebers liegen ebenfalls auf dem BSI. Üblicherweise sind dies Pin 14-15 oder Pin 15-16 auf dem NR EP Stecker. Bei ausgeschalteter Zündung und abgezogenem Stecker kann zwischen den o.g. Pins ein elektrischer Widerstand zwischen 10 und 300 Ohm gemessen werden.

Zum Reset der Benzintankanzeige muss die Zündung für ungefähr 40 Sekunden ausgeschaltet werden.

WARNING:
Be careful with the cars for which the manufacturer prohibits or advises against disconnecting the battery, not to alter the antitheft devices or automatic adaptivity - Never use welders connected to the battery of the same car - Connect with suitably insulated soft solderings - Position the BRC electrical devices in a well ventilated area, protected from water seepages and heat sources -