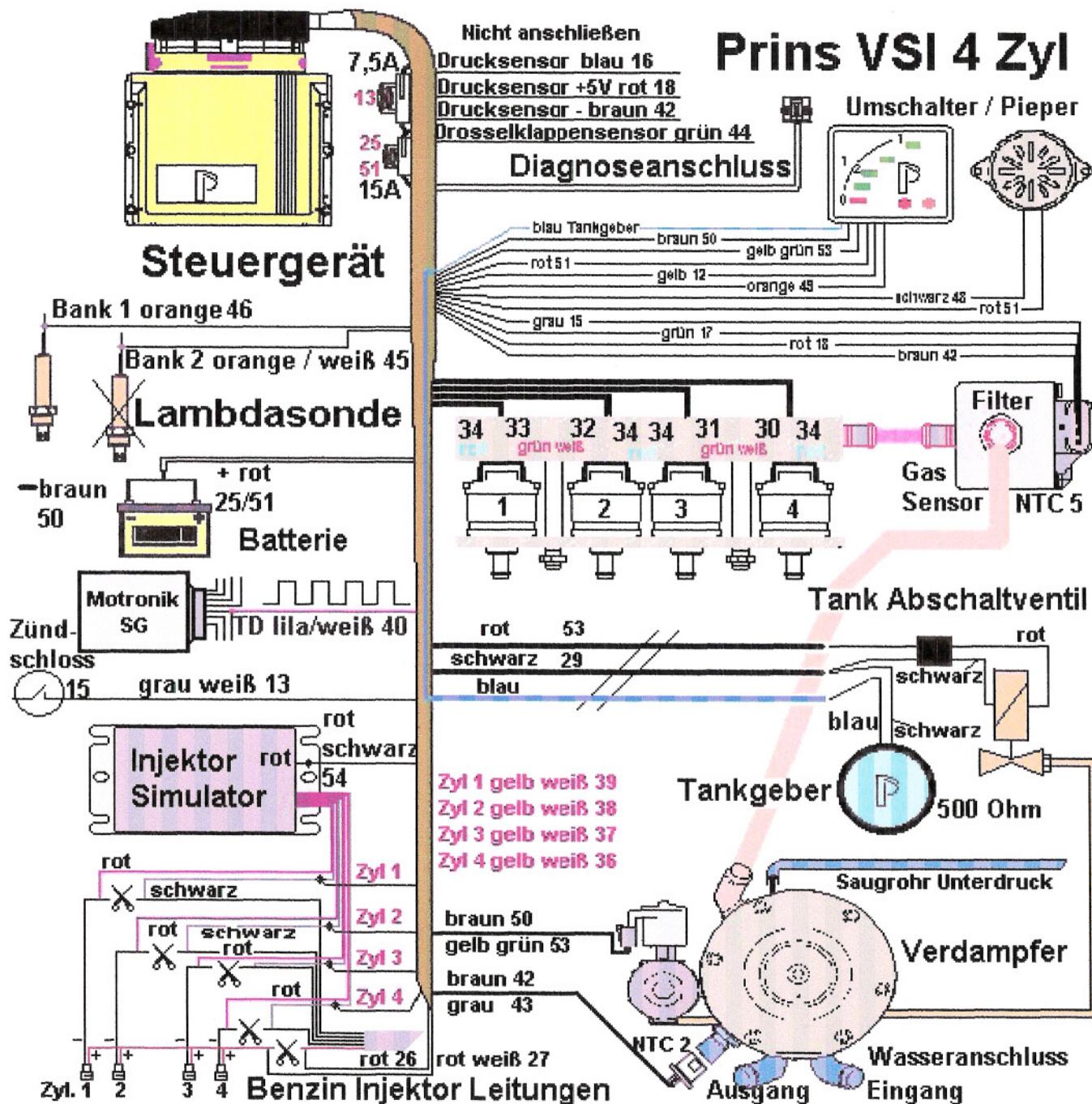
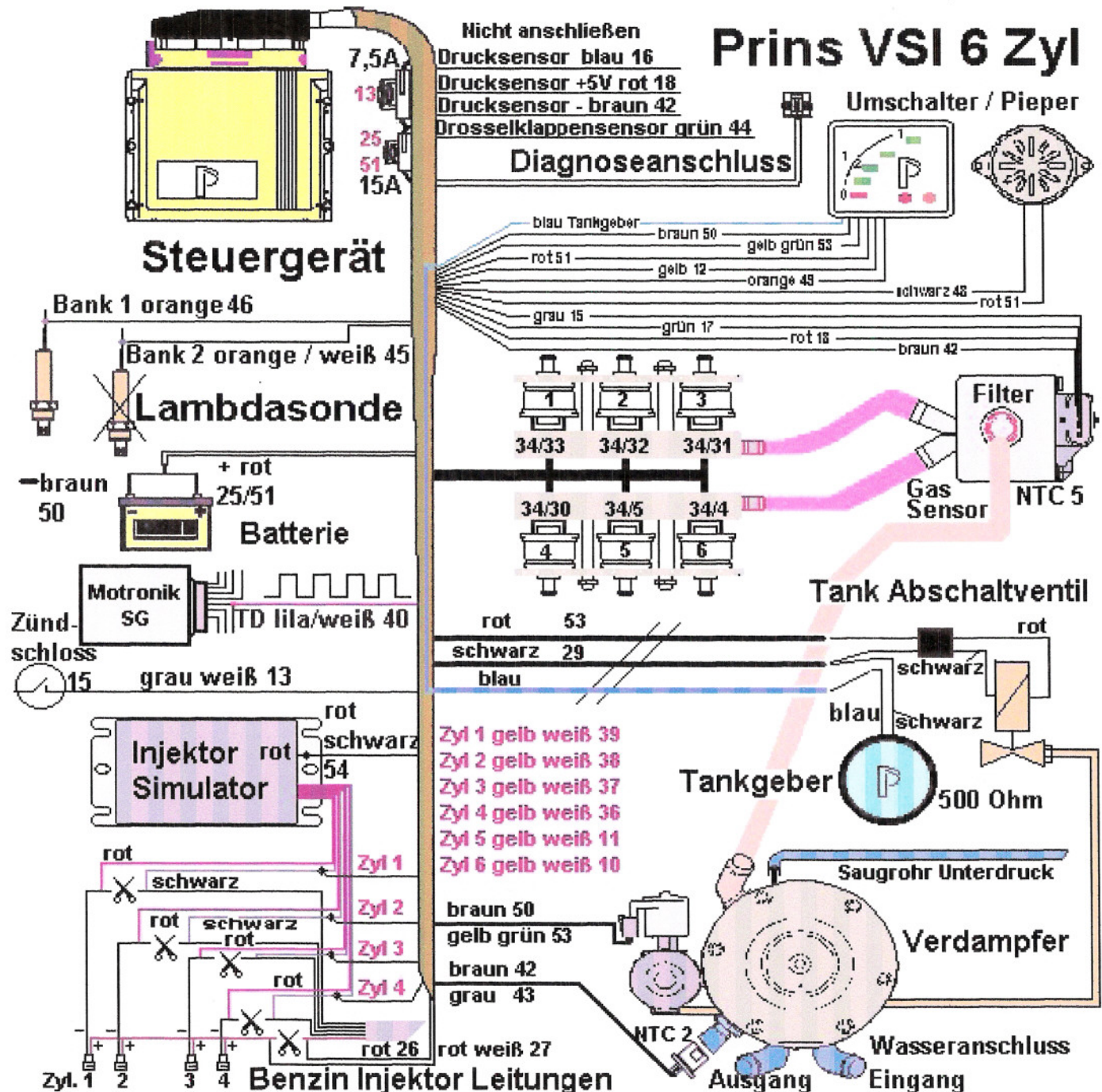


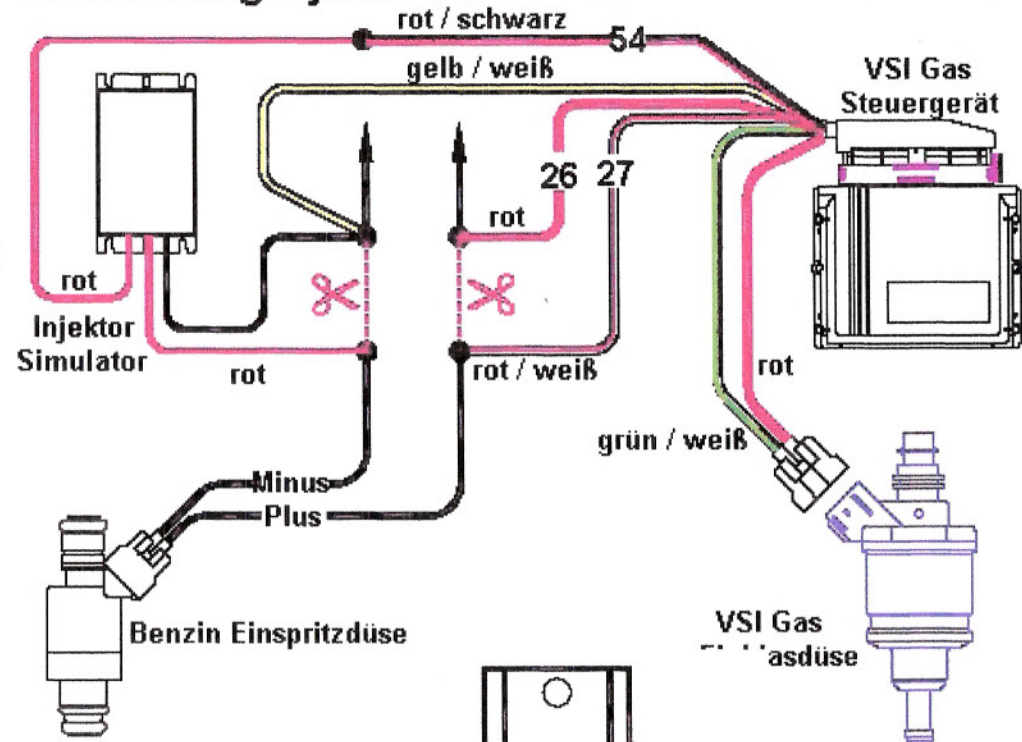
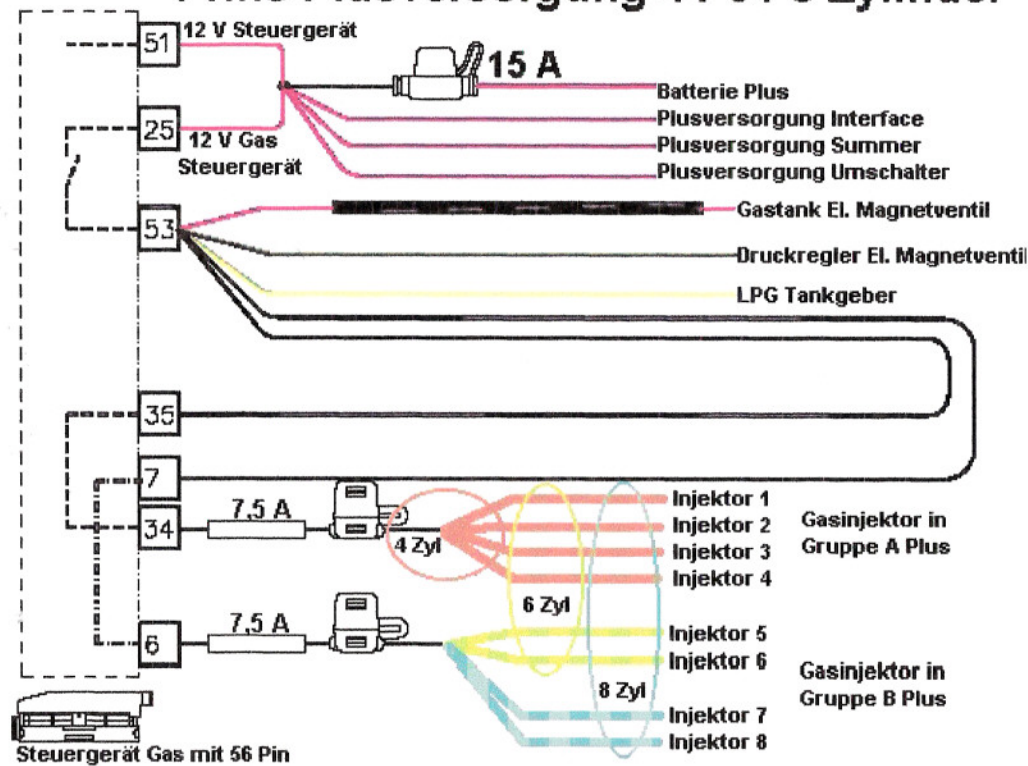
Schaltpläne



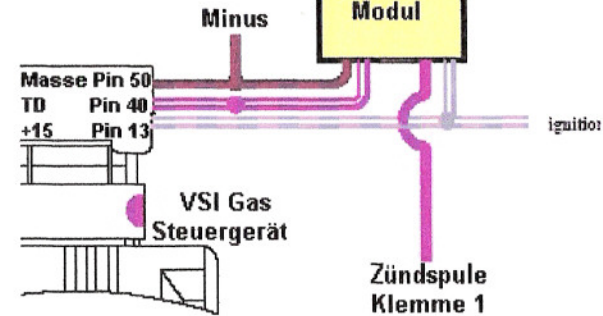
Prins VSI 6 Zyl



Prins Plusversorgung 4 / 6 / 8 Zylinder Verkabelung Injektoren



VSI Drehzahlmodul



Belegungsplan VSI Steuergerät

PIN / Steuergerät	KABEL AUFSCHRIFT		FARBE	SPANNUNG / SIGNAL / FUNKTION
1	VERKNÜPFUNG IM KABELBAUM		-	MASSE
2	2 G INJ OUT 8		GRÜN WIESS	GAS- EINBLASSIGNAL EINGANG LPG INJEKTOR 8
3	3 G INJ OUT 7		GRÜN WIESS	GAS- EINBLASSIGNAL EINGANG LPG INJEKTOR 7
4	4 G INJ OUT 6		GRÜN WIESS	GAS- EINBLASSIGNAL EINGANG LPG INJEKTOR 6
5	5 G INJ OUT 5		GRÜN WIESS	GAS- EINBLASSIGNAL EINGANG LPG INJEKTOR 5
6	6 G INJ B PLUS		ROT	12 V PLUS FÜR GASINJEKTOREN GRUPPE B
7	SICHERUNG IM KABELBAUM		-	SICHERUNG PLUS FÜR GASINJEKTOREN GRUPPE B
8	8 B INJ IN 8		GELB WEISS	SIGNAL BENZIN EINSPRITZDÜSE 8 ZUM VSI STEUERGERÄT
9	9 B INJ IN 7		GELB WEISS	SIGNAL BENZIN EINSPRITZDÜSE 7 ZUM VSI STEUERGERÄT
10	10 B INJ IN 6		GELB WEISS	SIGNAL BENZIN EINSPRITZDÜSE 6 ZUM VSI STEUERGERÄT
11	11 B INJ IN 5		GELB WEISS	SIGNAL BENZIN EINSPRITZDÜSE 5 ZUM VSI STEUERGERÄT
12	12		GELB	UMSCHALTER BENZIN / GAS
13	13 IGNITION +		GRAU WEISS	ZÜNDUNG 15 PLUS
14				NICHT BELEGT
15	15 T lpg		GRAU	TEMPERATURSENSOR GAS / AM GASFILTER
16	16 MAP		BLAU	ABSOLUTDRUCKSENSOR NICHT BELEGT
17	17 Psys		GRÜN	DRUCKSENSOR GAS / AM GASFILTER
18	18 +5V MAP		ROT	5V ABSOLUTDRUCKSENSOR NICHT BELEGT ¹
18	18 +5V Psys		ROT	5V DRUCKSENSOR NICHT BELEGT
19				NICHT BELEGT
20				NICHT BELEGT
21				NICHT BELEGT
22	22 RS232 TxD		GRAU	DIAGNOSEANSCHLUSS RS232 T x D
23	23 RS232 RxD		GRAU	DIAGNOSEANSCHLUSS RS232 R x D
24				NICHT BELEGT
25	25 / 51 +12V BAT		ROT	12V PLUS BATTERIE
26	26 + B INJ IN		ROT	12V VOM BENZINSTEUERGERÄT / UNTERBRECHEN
27	27 + B INJ OUT		ROT WEISS	12V LEITUNG ZUR EINSPRITZDÜSE
28				NICHT BELEGT

PIN / Steuergerät	KABEL AUFSCHRIFT		FARBE	SPANNUNG / SIGNAL / FUNKTION
29	29 G INJ A GND		SCHWARZ	MASSE GAS INJECTOREN GRUPPE A
30	30 G INJ OUT 4		GRÜN WEISS	GAS- EINBLASSIGNAL EINGANG LPG INJEKTOR 4
31	31 G INJ OUT 3		GRÜN WEISS	GAS- EINBLASSIGNAL EINGANG LPG INJEKTOR 3
32	32 G INJ OUT 2		GRÜN WEISS	GAS- EINBLASSIGNAL EINGANG LPG INJEKTOR 2
33	33 G INJ OUT 1		GRÜN WEISS	GAS- EINBLASSIGNAL EINGANG LPG INJEKTOR 1
34	34 G INJ A PLUS		ROT	12 V PLUS FÜR GASINJEKTOREN GRUPPE A
35	SICHERUNG IM KABELBAUM			SICHERUNG PLUS FÜR GASINJEKTOREN GRUPPE A
36	36 B INJ IN 4		GELB WEISS	SIGNAL BENZIN EINSPRITZDÜSE 4 ZUM VSI STEUERGERÄT
37	37 B INJ IN 3		GELB WEISS	SIGNAL BENZIN EINSPRITZDÜSE 3 ZUM VSI STEUERGERÄT
38	38 B INJ IN 2		GELB WEISS	SIGNAL BENZIN EINSPRITZDÜSE 2 ZUM VSI STEUERGERÄT
39	39 B INJ IN 1		GELB WEISS	SIGNAL BENZIN EINSPRITZDÜSE 1 ZUM VSI STEUERGERÄT
40	40 RPM		LILA WEISS	DREHZAHLSIGNAL
41				NICHT BELEGT
42	42 ECT GND		BRAUN	MASSE NTC 2
42	42 MAP GND		BRAUN	MASSE ABSOLUTDRUCKSENSOR NICHT BELEGT
42	42 Psys GND		BRAUN	MASSE GASDRUCK UND GASTEMPÉRATURSENSOR AM FILTER
43	43 ECT		GRAU	SIGNALKABEL NTC 2
44	44 TPS		GRÜN	SIGNALKABEL DROSSELKLAPPENPOTI NICHT BELEGT
45	45 LAMBDA 2 R		ORANGE WEISS	LAMBDA-SONDE STRANG 1/ LAMBDA-SIGNAL VON ABGASBANK 2
46	46 LAMBDA 1 L		ORANGE	LAMBDA-SONDE STRANG 2/ LAMBDA-SIGNAL VON ABGASBANK 1
47				NICHT BELEGT
48	48		SCHWARZ	MASSA PIEPER
49	49		ORANGE	WARNKONTROLLEUCHTE IM UMSCHALTER BENZIN / GAS
50	50		BRAUN	MASSE UMSCHALTER BENZIN / GAS
50	50 LPGVLV GND		BRAUN	MASSE MAGNETVENTIL GAS AM DRUCKREGLER
50	50 MAIN GND		BRAUN	BATTERIE MINUS
50	50 TANK GND		SCHWARZ	MASSE MAGNETVENTIL AM GASTANK
50	50 DIAGNOSE GND		BRAUN	MASSE DIAGNOSEANSCHLUSS
51	51		ROT	12 V UMSCHALTER BENZIN / GAS
51	51		ROT	12 V PIEPER
51	25/51 + 12V BAT		ROT	12 V PLUS BATTERIE
51	51 + 12V DIAG		ROT	12 V ZUM DIAGNOSEANSCHLUSS
52				NICHT BELEGT
53	53		GELB GRÜN	12 V ZUM TANKGEBER
53	53 + LPG_TANK		ROT	12 V ZUM GAS MAGNETVENTIL TANK
53	53 + LPG_VLV		GELB GRÜN	12 V ZUM GAS MAGNETVENTIL DRUCKREGLER
54	54 INJ SIMLTOR		ROT SCHWARZ	12 V ZUM EINSPRITZEMULATOR
55				NICHT BELEGT
56				NICHT BELEGT