

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
42	LEERLAUF- REGELUNG	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm Motordrosselklappe ZU (Gaspedal in Leerlaufstellung) Motor läuft im Teillast-Bereich, betriebswarm	AKTIV INAKTIV	35	-

Hinweise zur Fehlersuche:**Sollwert:****Fehlerursache:**

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- Wähle TECH 1 Menü:
F6:VERSCH. TESTS,
F1:SG RESET

Test OK

Sollwerte erneut prüfen

- Alle Verbraucher ausschalteten

- TECH 1 Datenliste Nr. 05
DK-POTI SIGNAL

OK

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 05
DK-POTI SIGNAL

- TECH 1 Datenliste Nr. 06
SGR.-DRUCKSENSOR

OK

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 06
SGR.-DRUCKSENSOR

- TECH 1 Datenliste Nr. 07
KÜHLMITTEL TEMP.

OK

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 07
KÜHLMITTEL TEMP.

- TECH 1 Datenliste Nr. 08
ANSAUGLUFTTEMP.

OK

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 08
ANSAUGLUFTTEMP.

- TECH 1 Datenliste Nr. 27
O2 (LAMBDA)SONDE

OK

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 27
O2 (LAMBDA)SONDE

- TECH 1 Datenliste Nr. 28
O2 SENSOR KREIS

OK

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 28
O2 SENSOR KREIS

- TECH 1 Datenliste Nr. 30
O2 INTEGRATOR

OK

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 30
O2 INTEGRATOR

- TECH 1 Datenliste Nr. 31
O2 KENNFELD

OK

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 31
O2 KENNFELD

- TECH 1 Datenliste Nr. 32
O2 KENNFELD NR.

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 32
O2 KENNFELD NR.

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker abziehen von:
K57 Steuergerät Motor
- Steuergeräte-Kalibrierung
überprüfen, siehe
Feldabhilfemaßnahmen

Neuester
Programmspeicher
(EPROM) gemäß
Feldabhilfe-maßnah-
men oder TI's

- Programmspeicher (EPROM)
ersetzen gemäß
Feldabhilfemaßnahmen oder TI's

Werden Sollwerte
erreicht und ist der
neueste
Pro-grammspeicher
eingebaut

- K57 Steuergerät Motor defekt

vectra16v.com