

# Bedienungsanleitung

für CAN OBD-2 Diagnosegerät

U480/ GS300

## **2. Produktinformation**

### **2.1 CAN OBD-2 Diagnosegerät**

1. Unterstützte Fahrzeuge: Alle OBD-2 kompatible Fahrzeuge ab Bj. 1996 und CAN OBD-2. (OBD2 über CAN)
2. Diagnosegerät ist Digital und somit, mit jedem tauglichen OBD-2 Fahrzeug Kompatibel.
3. Das Gerät Unterstützt das OBD-2 Motormanagement.

### **2.3 Eigenschaften**

Das CAN OBD-2 Diagnosegerät ist ein neu entwickeltes Gerät speziell für die Steuergerät Diagnose am Fahrzeug.

Mit dem CAN OBD-2 Diagnosegerät verfügen Sie über eine professionelle Möglichkeit die Fehlerspeicher am Fahrzeug schnell und kostengünstig zu analysieren.

Nach dem Anstecken an die 16-polige Diagnosebuchse schaltet sich das Gerät sofort ein und stellt eine Verbindung zum Motorsteuergerät des Fahrzeugs her.

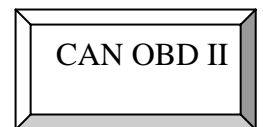
## **3. Gerätebedienung**

*Bei einer Diagnosestörung wird das Diagnosegerät Automatisch neu gestartet.*

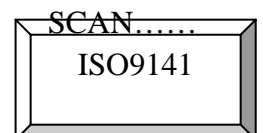
***Achtung: Verbinden sie das Gerät nicht während der Motor läuft bzw. die Zündung an ist.***

### **Kommunikations- Aufbau mit dem Fahrzeug**

1. Schalten sie die Zündung aus.
2. Verbinden sie das Gerät mit der OBD 2 Stecker im Fahrzeug.
3. Warten sie nun kurz bis Das Gerät Betriebsbereit ist. “ CAN OBD II”.



4. Schalten sie die Zündung an.
5. Drücken sie die "ENTER/ READ" Taste um den OBD2 Fehlerspeicher zu lesen.  
Am “SCAN...” wird auf dem Display angezeigt.

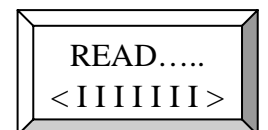


- *Sollte auf dem Display das ERROR Zeichen erscheinen schalten sie die Zündung aus und warten 10 Sekunden. Danach schalten sie die Zündung an und probieren es erneuet. Beim Wiederholten male ist ihr Fahrzeug mit dem Gerät nicht kompatibel.*

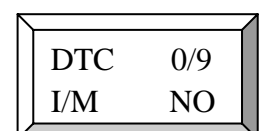


### Diagnose Menü

Nach dem Scannen der Diagnose Protokolle logt sich das Gerät  
Automatisch in das Menü ein.

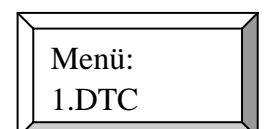


Kurz nach den der Fehlerspeicher gelesen wurde wird ein kleiner  
Überblick Fenster angezeigt wieviel Fehler gefunden wurden.



Das Menü besteht aus fünf Abschnitten.

1. DTC
2. ERASE
3. I/M
4. VIN
5. RESCAN

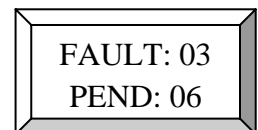


Das wechseln zwischen den einzelnen abschnitten Steuern sie mit der **SCROLL** Taste.

### Fehleranalyse

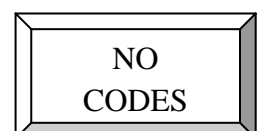
Sollten Fehler im Fahrzeug gefunden werde so können sie über das Menü „1.DTC“ die Fehler Identifizieren. Drücken sie da zu die Taster **ENTER** um sich ins Menü einzuloggen.

Auf dem Display erscheint eine kurze Fehlerübersicht.



FAULT: 03  
PEND: 06

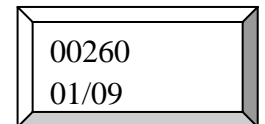
- Sollte keine Fehler vorhanden sein so zeigt ihnen das Display “NO CODES“ an. Das Steuergerät beinhaltet keine Fehler.



NO  
CODES

Um alle Fehler anzusehen drücken sie Taste **SCROLL**

- Sollten mehrere Fehler im Steuergerät gefunden werden, so werden die Fehler alle Angezeigt. Das Display Zeigt ihnen nun den Aktuellen Fehlercode an und ins Gesamt.
- Sie können mit Hilfe der „SCROLL“ Taste zwischen den Fehler hin und her Schalten.



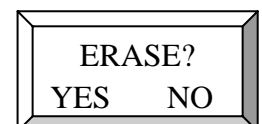
**Fehler Löschen**

***Achtung: Vergewissern sich sie das sie den Fehler am Fahrzeug behoben haben bevor sie den Fehler aus dem Fehlerspeicher endgültig löschen.***

Um das Menü zu wechseln drücken sie die Taste „ENTER“

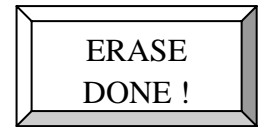
Sie befinden sich im Hauptmenü. Drücken sie die „SCROLL“ Tasten um ins Menü Nummer 2.ERASE zu gelangen. Um die Fehler endgültig zu löschen drücken sie die

„ENTER“ Taste. Auf dem Display erscheint



Drücken sie noch mal die Tasten „ENTER“ wenn sie die Fehler nun löschen möchten.

Nach dem erfolgreichen löschen der Fehlercodes zeigt Ihnen das Gerät folgendes.



Danach befinden Sie sich wieder im Hauptmenü.

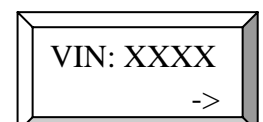
*Sollte auf dem Display „ERROR“ angezeigt werden, so schalten Sie die Zündung aus und starten Sie nach 10 Sekunden wieder ein. Wiederholen Sie den ganzen Vorgang schritt für schritt, um den Fehler erfolgreich zu löschen. Im Falle, dass der Fehler nicht zu löschen ist, so wurde er nicht ordnungsgemäß repariert. .*

### Menü 3.I / M

Diese Funktion steht den amerikanischen Fahrzeugen zu Verfügung. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte aus dem Handbuch ab Seite 15.

### Menü 4.VIN/ Fahrzeug Indifikationsnummer

Mit Hilfe der VIN Funktion können Sie die Fahrzeug Indifikationsnummer anzeigen lassen. Scrollen Sie mit Hilfe der Taste „**SCROLL**“ ins Menü Nr4. und drücken Sie die Taste „**ENTER**“



Drücken sie „**SCROLL**“ Tasten um die Nummer vollständig zu sehen.

*Diese Funktion steht erst Fahrzeuge ab Baujahr 2002 zu*

*Verfügung.*

**Menü 5.RESCAN**

Mit dieser Funktion können sie die Fehlerspeicher und Informationen neu einlesen.

Dazu scrollen sie mit Hilfe der Taste „**SCROLL**“ ins Menü

**5.RESCAN**

und drücken **ENTER**.

ENTER....

*Alle Angaben sind ohne Gewähr.*



FEHLERCODE LISTE

| <b>Nr.</b> | <b>Klartext, Gruppe 1 (Kraftstoff-Luft Messung)</b>  |
|------------|--|
| P0100      | Massen- oder Volumen-Luftmengenmesser Fehlfunktion   |
| P0101      | Massen- oder Volumen-Luftmengenmesser Schaltkreis Bereichs-/Betriebsverhalten-Problem                      |
| P0102      | Massen- oder Volumen-Luftmengenmesser Schaltkreis zu niedriger Eingang                                     |
| P0103      | Massen- oder Volumen-Luftmengenmesser Schaltkreis zu hoher Eingang   |
| P0104      | Massen- oder Volumen-Luftmengenmesser Schaltkreis intermittierend  |
| P0105      | Absoluter oder barometrischer Einlaß-Luftdruck Schaltkreis Fehlfunktion                                    |
| P0106      | Absoluter oder barometrischer Einlaß-Luftdruck Schaltkreis Bereichs-/Betriebsverhalten-Problem             |
| P0107      | Absoluter oder barometrischer Einlaß-Luftdruck Schaltkreis zu niedriger Eingang                            |
| P0108      | Absoluter oder barometrischer Einlaß-Luftdruck Schaltkreis zu hoher Eingang                                |
| P0109      | Absoluter oder barometrischer Einlaß-Luftdruck Schaltkreis intermittierend                                 |
| P0110      | Einlaß Lufttemperatur Schaltkreis Fehlfunktion   |
| P0111      | Einlaß Lufttemperatur Schaltkreis Bereichs-/Betriebsverhalten-Problem                                      |
| P0112      | Einlaß Lufttemperatur Schaltkreis zu niedriger Eingang   |
| P0113      | Einlaß Lufttemperatur Schaltkreis zu hoher Eingang   |
| P0114      | Einlaß Lufttemperatur Schaltkreis intermittierend  |
| P0115      | Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis Fehlfunktion   |
| P0116      | Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis Bereichs-/Betriebsverhalten-Problem                                |
| P0117      | Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis zu niedriger Eingang   |
| P0118      | Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis zu hoher Eingang   |
| P0119      | Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis intermittierend  |
| P0120      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter A Schaltkreis Fehlfunktion                        |
| P0121      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter A Schaltkreis Bereichs-/Betriebsverhalten-Problem |
| P0122      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter A Schaltkreis zu niedriger Eingang                |
| P0123      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter A Schaltkreis zu hoher Eingang                    |
| P0124      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter A Schaltkreis intermittierend                     |
| P0125      | Unzureichende Kühlwassertemperatur für geschlossene Schleife Kraftstoff Kontrolle                          |
| P0126      | Unzureichende Kühlwassertemperatur für stabilen Betrieb  |
| P0130      | Lambda Sonde Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 1 Sensor 1)  |
| P0131      | Lambda Sonde Schaltkreis zu niedrige Spannung (Bank 1 Sensor 1)  |
| P0132      | Lambda Sonde Schaltkreis zu hohe Spannung (Bank 1 Sensor 1)  |
| P0133      | Lambda Sonde Schaltkreis zu langsame Antwort (Bank 1 Sensor 1)   |
| P0134      | Lambda Sonde Schaltkreis keine Aktivität detektiert (Bank 1 Sensor 1)                                      |

|       |   |
|-------|---|
| P0135 | Lambda Sonde Heizungs-Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 1 Sensor 1)      |
| P0136 | Lambda Sonde Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 1 Sensor 2)               |
| P0137 | Lambda Sonde Schaltkreis zu niedrige Spannung (Bank 1 Sensor 2)       |
| P0138 | Lambda Sonde Schaltkreis zu hohe Spannung (Bank 1 Sensor 2)           |
| P0139 | Lambda Sonde Schaltkreis zu langsame Antwort (Bank 1 Sensor 2)        |
| P0140 | Lambda Sonde Schaltkreis keine Aktivität detektiert (Bank 1 Sensor 2) |
| P0141 | Lambda Sonde Heizungs-Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 1 Sensor 2)      |
| P0142 | Lambda Sonde Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 1 Sensor 3)               |
| P0143 | Lambda Sonde Schaltkreis zu niedrige Spannung (Bank 1 Sensor 3)       |
| P0144 | Lambda Sonde Schaltkreis zu hohe Spannung (Bank 1 Sensor 3)           |
| P0145 | Lambda Sonde Schaltkreis zu langsame Antwort (Bank 1 Sensor 3)        |
| P0146 | Lambda Sonde Schaltkreis keine Aktivität detektiert (Bank 1 Sensor 3) |
| P0147 | Lambda Sonde Heizungs-Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 1 Sensor 3)      |
| P0150 | Lambda Sonde Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 2 Sensor 1)               |
| P0151 | Lambda Sonde Schaltkreis zu niedrige Spannung (Bank 2 Sensor 1)       |
| P0152 | Lambda Sonde Schaltkreis zu hohe Spannung (Bank 2 Sensor 1)           |
| P0153 | Lambda Sonde Schaltkreis zu langsame Antwort (Bank 2 Sensor 1)        |
| P0154 | Lambda Sonde Schaltkreis keine Aktivität detektiert (Bank 2 Sensor 1) |
| P0155 | Lambda Sonde Heizungs-Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 2 Sensor 1)      |
| P0156 | Lambda Sonde Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 2 Sensor 2)               |
| P0157 | Lambda Sonde Schaltkreis zu niedrige Spannung (Bank 2 Sensor 2)       |
| P0158 | Lambda Sonde Schaltkreis zu hohe Spannung (Bank 2 Sensor 2)           |
| P0159 | Lambda Sonde Schaltkreis zu langsame Antwort (Bank 2 Sensor 2)        |
| P0160 | Lambda Sonde Schaltkreis keine Aktivität detektiert (Bank 2 Sensor 2) |
| P0161 | Lambda Sonde Heizungs-Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 2 Sensor 2)      |
| P0162 | Lambda Sonde Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 2 Sensor 3)               |
| P0163 | Lambda Sonde Schaltkreis zu niedrige Spannung (Bank 2 Sensor 3)       |
| P0164 | Lambda Sonde Schaltkreis zu hohe Spannung (Bank 2 Sensor 3)           |
| P0165 | Lambda Sonde Schaltkreis zu langsame Antwort (Bank 2 Sensor 3)        |
| P0166 | Lambda Sonde Schaltkreis keine Aktivität detektiert (Bank 2 Sensor 3) |
| P0167 | Lambda Sonde Heizungs-Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 2 Sensor 2)      |
| P0170 | Kraftstoffgemisch Fehlfunktion (Bank 1)                               |
| P0171 | Gemisch zu mager (Bank 1)   |
| P0172 | Gemisch zu fett (Bank 1)  |
| P0173 | Kraftstoffgemisch Fehlfunktion (Bank 2)                               |
| P0174 | Gemisch zu mager (Bank 2)   |
| P0175 | Gemisch zu fett (Bank 2)  |
| P0176 | Kraftstoff Dosier Sensor Schaltkreis Fehlfunktion                     |
| P0177 | Kraftstoff Dosier Sensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten        |
| P0178 | Kraftstoff Dosier Sensor Schaltkreis zu niedriger Eingang             |
| P0179 | Kraftstoff Dosier Sensor Schaltkreis zu hoher Eingang                 |
| P0180 | Kraftstoff Temperatur Sensor A Schaltkreis Fehlfunktion               |
| P0181 | Kraftstoff Temperatur Sensor A Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten  |
| P0182 | Kraftstoff Temperatur Sensor A Schaltkreis zu niedriger Eingang       |
| P0183 | Kraftstoff Temperatur Sensor A Schaltkreis zu hoher Eingang           |

|       |  |
|-------|--|
| P0184 | Kraftstoff Temperatur Sensor A Schaltkreis intermittierend           |
| P0185 | Kraftstoff Temperatur Sensor B Schaltkreis Fehlfunktion              |
| P0186 | Kraftstoff Temperatur Sensor B Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten |
| P0187 | Kraftstoff Temperatur Sensor B Schaltkreis zu niedriger Eingang      |
| P0188 | Kraftstoff Temperatur Sensor B Schaltkreis zu hoher Eingang          |
| P0189 | Kraftstoff Temperatur Sensor B Schaltkreis intermittierend           |
| P0190 | Schaltung Drucksensor Kraftstoffschiene Fehlfunktion                 |
| P0191 | Schaltung Drucksensor Kraftstoffschiene Bereich/Betriebsverhalten    |
| P0192 | Schaltung Drucksensor Kraftstoffschiene zu niedriger Eingang         |
| P0193 | Schaltung Drucksensor Kraftstoffschiene zu hoher Eingang             |
| P0194 | Schaltung Drucksensor Kraftstoffschiene intermittierend              |
| P0195 | Sensor Motor Öl Temperatur Fehlfunktion                              |
| P0196 | Sensor Motor Öl Temperatur Bereich/Betriebsverhalten                 |
| P0197 | Sensor Motor Öl Temperatur zu niedrig                                |
| P0198 | Sensor Motor Öl Temperatur zu hoch                                   |
| P0199 | Sensor Motor Öl Temperatur intermittierend                           |

| <b>Nr.</b> | <b>Klartext, Gruppe 2 (Einspritzung)</b>   |
|------------|--|
| P0200      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion  |
| P0201      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 1   |
| P0202      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 2   |
| P0203      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 3   |
| P0204      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 4   |
| P0205      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 5   |
| P0206      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 6   |
| P0207      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 7   |
| P0208      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 8   |
| P0209      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 9   |
| P0210      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 10  |
| P0211      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 11  |
| P0212      | Einspritzdüsen Schaltkreis Fehlfunktion - Zylinder 12  |
| P0213      | Kaltstart-Einspritzdüse 1 Fehlfunktion   |
| P0214      | Kaltstart-Einspritzdüse 2 Fehlfunktion   |
| P0215      | Motor Abschalt-Magnetventil Fehlfunktion   |
| P0216      | Einspritzung Zeitkontroll Schaltkreis Fehlfunktion   |
| P0217      | Motor Übertemperatur Zustand   |
| P0218      | Getriebe Übertemperatur Zustand  |
| P0219      | Motor Überdrehzahl Zustand   |
| P0220      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter B Schaltkreis Fehlfunktion                        |
| P0221      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter B Schaltkreis Bereichs-/Betriebsverhalten-Problem |
| P0222      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter B Schaltkreis zu niedriger Eingang                |
| P0223      | Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter B Schaltkreis zu hoher                            |

|              |   |
|--------------|---|
|              | <i>Eingang</i>  |
| <i>P0224</i> | <i>Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter B Schaltkreis intermittierend</i>                     |
| <i>P0225</i> | <i>Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter C Schaltkreis Fehlfunktion</i>                        |
| <i>P0226</i> | <i>Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter C Schaltkreis Bereichs-/Betriebsverhalten-Problem</i> |
| <i>P0227</i> | <i>Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter C Schaltkreis zu niedriger Eingang</i>                |
| <i>P0228</i> | <i>Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter C Schaltkreis zu hoher Eingang</i>                    |
| <i>P0229</i> | <i>Drosselklappen-/Ansaugspinnen-Positions-Sensor/-Schalter C Schaltkreis intermittierend</i>                     |
| <i>P0230</i> | <i>Kraftstoff-Pumpe Primär-Schaltkreis Fehlfunktion</i>   |
| <i>P0231</i> | <i>Kraftstoff-Pumpe Sekundär-Schaltkreis zu niedrig</i>   |
| <i>P0232</i> | <i>Kraftstoff-Pumpe Sekundär-Schaltkreis zu hoch</i>  |
| <i>P0233</i> | <i>Kraftstoff-Pumpe Sekundär-Schaltkreis intermittierend</i>  |
| <i>P0234</i> | <i>Motor Überladungs-Zustand</i>  |
| <i>P0235</i> | <i>Turbolader Aufladung Sensor A Schaltkreis Fehlfunktion</i>   |
| <i>P0236</i> | <i>Turbolader Aufladung Sensor A Schaltkreis Bereich/Betriebszustand</i>  |
| <i>P0237</i> | <i>Turbolader Aufladung Sensor A Schaltkreis zu niedrig</i>   |
| <i>P0238</i> | <i>Turbolader Aufladung Sensor A Schaltkreis zu hoch</i>  |
| <i>P0239</i> | <i>Turbolader Aufladung Sensor B Schaltkreis Fehlfunktion</i>   |
| <i>P0240</i> | <i>Turbolader Aufladung Sensor B Schaltkreis Bereich/Betriebszustand</i>  |
| <i>P0241</i> | <i>Turbolader Aufladung Sensor B Schaltkreis zu niedrig</i>   |
| <i>P0242</i> | <i>Turbolader Aufladung Sensor B Schaltkreis zu hoch</i>  |
| <i>P0243</i> | <i>Turbolader Abgasklappenventil A Fehlfunktion</i>   |
| <i>P0244</i> | <i>Turbolader Abgasklappenventil A Bereich/Betriebszustand</i>  |
| <i>P0245</i> | <i>Turbolader Abgasklappenventil A zu niedrig</i>   |
| <i>P0246</i> | <i>Turbolader Abgasklappenventil A zu hoch</i>  |
| <i>P0247</i> | <i>Turbolader Abgasklappenventil B Fehlfunktion</i>   |
| <i>P0248</i> | <i>Turbolader Abgasklappenventil B Bereich/Betriebszustand</i>  |
| <i>P0249</i> | <i>Turbolader Abgasklappenventil B zu niedrig</i>   |
| <i>P0250</i> | <i>Turbolader Abgasklappenventil B zu hoch</i>  |
| <i>P0251</i> | <i>Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "A" Fehlfunktion (Nocke/Rotor/Einspritzdüse)</i>                  |
| <i>P0252</i> | <i>Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "A" Bereich/Betriebszustand (Nocke/Rotor/Einspritzdüse)</i>       |
| <i>P0253</i> | <i>Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "A" zu niedrig (Nocke/Rotor/Einspritzdüse)</i>                    |
| <i>P0254</i> | <i>Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "A" zu hoch (Nocke/Rotor/Einspritzdüse)</i>                       |
| <i>P0255</i> | <i>Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "A" intermittierend (Nocke/Rotor/Einspritzdüse)</i>               |
| <i>P0256</i> | <i>Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "B" Fehlfunktion (Nocke/Rotor/Einspritzdüse)</i>                  |
| <i>P0257</i> | <i>Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "B" Bereich/Betriebszustand (Nocke/Rotor/Einspritzdüse)</i>       |

|       |   |
|-------|---|
| P0258 | Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "B" zu niedrig<br>(Nocke/Rotor/Einspritzdüse)      |
| P0259 | Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "B" zu hoch<br>(Nocke/Rotor/Einspritzdüse)         |
| P0260 | Einspritzpumpe Kraftstoffdosierung Kontrolle "B" intermittierend<br>(Nocke/Rotor/Einspritzdüse) |
| P0261 | Zylinder 1 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0262 | Zylinder 1 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0263 | Zylinder 1 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0264 | Zylinder 2 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0265 | Zylinder 2 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0266 | Zylinder 2 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0267 | Zylinder 3 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0268 | Zylinder 3 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0269 | Zylinder 3 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0270 | Zylinder 4 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0271 | Zylinder 4 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0272 | Zylinder 4 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0273 | Zylinder 5 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0274 | Zylinder 5 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0275 | Zylinder 5 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0276 | Zylinder 6 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0277 | Zylinder 6 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0278 | Zylinder 6 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0279 | Zylinder 7 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0280 | Zylinder 7 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0281 | Zylinder 7 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0282 | Zylinder 8 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0283 | Zylinder 8 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0284 | Zylinder 8 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0285 | Zylinder 9 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig   |
| P0286 | Zylinder 9 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch  |
| P0287 | Zylinder 9 Beitrag/Balance Fehler   |
| P0288 | Zylinder 10 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig  |
| P0289 | Zylinder 10 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch   |
| P0290 | Zylinder 10 Beitrag/Balance Fehler  |
| P0291 | Zylinder 11 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig  |
| P0292 | Zylinder 11 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch   |
| P0293 | Zylinder 11 Beitrag/Balance Fehler  |
| P0294 | Zylinder 12 Einspritzdüse Schaltkreis zu niedrig  |
| P0295 | Zylinder 12 Einspritzdüse Schaltkreis zu hoch   |
| P0296 | Zylinder 12 Beitrag/Balance Fehler  |

| <b>Nr.</b> | <b>Klartext, Gruppe 3 (Zündung)</b>                     |
|------------|---|
| P0300      | Zufallsbedingte/mehrere Zylinder Fehlzündung detektiert |



|       |  |
|-------|--|
| P0301 | Zylinder 1 Fehlzündung detektiert  |
| P0302 | Zylinder 2 Fehlzündung detektiert  |
| P0303 | Zylinder 3 Fehlzündung detektiert  |
| P0304 | Zylinder 4 Fehlzündung detektiert  |
| P0305 | Zylinder 5 Fehlzündung detektiert  |
| P0306 | Zylinder 6 Fehlzündung detektiert  |
| P0307 | Zylinder 7 Fehlzündung detektiert  |
| P0308 | Zylinder 8 Fehlzündung detektiert  |
| P0309 | Zylinder 9 Fehlzündung detektiert  |
| P0310 | Zylinder 10 Fehlzündung detektiert   |
| P0311 | Zylinder 11 Fehlzündung detektiert   |
| P0312 | Zylinder 12 Fehlzündung detektiert   |
| P0320 | Zündung/Zündverteiler Eingang Motordrehzahl Schaltkreis Fehlfunktion               |
| P0321 | Zündung/Zündverteiler Eingang Motordrehzahl Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten  |
| P0322 | Zündung/Zündverteiler Eingang Motordrehzahl Schaltkreis kein Signal                |
| P0323 | Zündung/Zündverteiler Eingang Motordrehzahl Schaltkreis intermittierend            |
| P0325 | Klopfsensor 1 Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 1 oder einzelner Sensor)              |
| P0326 | Klopfsensor 1 Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten (Bank 1 oder einzelner Sensor) |
| P0327 | Klopfsensor 1 Schaltkreis zu niedriger Eingang (Bank 1 oder einzelner Sensor)      |
| P0328 | Klopfsensor 1 Schaltkreis zu hoher Eingang (Bank 1 oder einzelner Sensor)          |
| P0329 | Klopfsensor 1 Schaltkreis intermittierend (Bank 1 oder einzelner Sensor)           |
| P0330 | Klopfsensor 2 Schaltkreis Fehlfunktion (Bank 2)                                    |
| P0331 | Klopfsensor 2 Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten (Bank 2)                       |
| P0332 | Klopfsensor 2 Schaltkreis zu niedriger Eingang (Bank 2)                            |
| P0333 | Klopfsensor 2 Schaltkreis zu hoher Eingang (Bank 2)                                |
| P0334 | Klopfsensor 2 Schaltkreis intermittierend (Bank 2)                                 |
| P0335 | Kurbelwellen-Positions-Sensor A Schaltkreis Fehlfunktion                           |
| P0336 | Kurbelwellen-Positions-Sensor A Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten              |
| P0337 | Kurbelwellen-Positions-Sensor A Schaltkreis zu niedriger Eingang                   |
| P0338 | Kurbelwellen-Positions-Sensor A Schaltkreis zu hoher Eingang                       |
| P0339 | Kurbelwellen-Positions-Sensor A Schaltkreis intermittierend                        |
| P0340 | Nockenwellen-Positions-Sensor Schaltkreis Fehlfunktion                             |
| P0341 | Nockenwellen-Positions-Sensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten                |
| P0342 | Nockenwellen-Positions-Sensor Schaltkreis zu niedriger Eingang                     |
| P0343 | Nockenwellen-Positions-Sensor Schaltkreis zu hoher Eingang                         |
| P0344 | Nockenwellen-Positions-Sensor Schaltkreis intermittierend                          |
| P0350 | Zündspule Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                                 |
| P0351 | Zündspule A Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                               |
| P0352 | Zündspule B Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                               |
| P0353 | Zündspule C Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                               |
| P0354 | Zündspule D Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                               |
| P0355 | Zündspule E Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                               |
| P0356 | Zündspule F Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                               |

|       |   |
|-------|---|
| P0357 | Zündspule G Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                      |
| P0358 | Zündspule H Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                      |
| P0359 | Zündspule I Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                      |
| P0360 | Zündspule J Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                      |
| P0361 | Zündspule K Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                      |
| P0362 | Zündspule L Primär/Sekundär Schaltkreis Fehlfunktion                      |
| P0370 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal A Fehlfunktion                         |
| P0371 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal A zu viele Impulse                     |
| P0372 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal A zu wenig Impulse                     |
| P0373 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal A intermittierende/fehlerhafte Impulse |
| P0374 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal A keine Impulse                        |
| P0375 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal B Fehlfunktion                         |
| P0376 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal B zu viele Impulse                     |
| P0377 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal B zu wenig Impulse                     |
| P0378 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal B intermittierende/fehlerhafte Impulse |
| P0379 | Zeitreferenz hohe Auflösung Signal B keine Impulse                        |
| P0380 | Glühkerze/Heizung Schaltkreis "A" Fehlfunktion                            |
| P0381 | Glühkerze/Heizung Anzeige-Schaltkreis Fehlfunktion                        |
| P0382 | Glühkerze/Heizung Schaltkreis "B" Fehlfunktion                            |
| P0385 | Kurbelwellen-Positions-Sensor B Schaltkreis Fehlfunktion                  |
| P0386 | Kurbelwellen-Positions-Sensor B Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten     |
| P0387 | Kurbelwellen-Positions-Sensor B Schaltkreis zu niedriger Eingang          |
| P0388 | Kurbelwellen-Positions-Sensor B Schaltkreis zu hoher Eingang              |
| P0389 | Kurbelwellen-Positions-Sensor B Schaltkreis intermittierend               |

| <b>Nr.</b> | <b>Klartext, Gruppe 4 (Aggr. Emissionen)</b>                       |
|------------|--|
| P0400      | Abgas-Rückführ-System (EGR) Durchfluß Fehlfunktion                 |
| P0401      | Abgas-Rückführ-System (EGR) zu niedriger Durchfluß detektiert      |
| P0402      | Abgas-Rückführ-System (EGR) zu hoher Durchfluß detektiert          |
| P0403      | Abgas-Rückführ-System (EGR) Schaltkreis Fehlfunktion               |
| P0404      | Abgas-Rückführ-System (EGR) Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten  |
| P0405      | Abgas-Rückführ-System (EGR) Sensor A Schaltkreis zu niedrig        |
| P0406      | Abgas-Rückführ-System (EGR) Sensor A Schaltkreis zu hoch           |
| P0407      | Abgas-Rückführ-System (EGR) Sensor B Schaltkreis zu niedrig        |
| P0408      | Abgas-Rückführ-System (EGR) Sensor B Schaltkreis zu hoch           |
| P0410      | Zweitluft Zuführungssystem Fehlfunktion                            |
| P0411      | Zweitluft Zuführungssystem falscher Durchfluß detektiert           |
| P0412      | Zweitluft Zuführungssystem Schaltventil A Schaltkreis Fehlfunktion |
| P0413      | Zweitluft Zuführungssystem Schaltventil A Schaltkreis offen        |
| P0414      | Zweitluft Zuführungssystem Schaltventil A Schaltkreis Kurzschluß   |
| P0415      | Zweitluft Zuführungssystem Schaltventil B Schaltkreis Fehlfunktion |
| P0416      | Zweitluft Zuführungssystem Schaltventil B Schaltkreis offen        |
| P0417      | Zweitluft Zuführungssystem Schaltventil A Schaltkreis Kurzschluß   |
| P0418      | Zweitluft Zuführungssystem Relais "A" Schaltkreis Fehlfunktion     |

|       |  |
|-------|--|
| P0419 | Zweitluft Zuführungssystem Relais "B" Schaltkreis Fehlfunktion                           |
| P0420 | Katalysatorsystem Wirkungsgrad unterhalb Grenzwert (Bank 1)                              |
| P0421 | Aufwärmphase Katalysatorsystem Wirkungsgrad unterhalb Grenzwert (Bank 1)                 |
| P0422 | Haupt-Katalysator Wirkungsgrad unterhalb Grenzwert (Bank 1)                              |
| P0423 | Beheizter Katalysator Wirkungsgrad unterhalb Grenzwert (Bank 1)                          |
| P0424 | Beheizter Katalysator Temperatur unterhalb Grenzwert (Bank 1)                            |
| P0430 | Katalysatorsystem Wirkungsgrad unterhalb Grenzwert (Bank 2)                              |
| P0431 | Aufwärmphase Katalysatorsystem Wirkungsgrad unterhalb Grenzwert (Bank 2)                 |
| P0432 | Haupt-Katalysator Wirkungsgrad unterhalb Grenzwert (Bank 2)                              |
| P0433 | Beheizter Katalysator Wirkungsgrad unterhalb Grenzwert (Bank 2)                          |
| P0434 | Beheizter Katalysator Temperatur unterhalb Grenzwert (Bank 2)                            |
| P0440 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Fehlfunktion                                      |
| P0441 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem falscher Durchfluß der Durchspülung               |
| P0442 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Leck detektiert (kleine Leckage)                  |
| P0443 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Durchspül-Kontrollventil Schaltkreis Fehlfunktion |
| P0444 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Durchspül-Kontrollventil Schaltkreis offen        |
| P0445 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Durchspül-Kontrollventil Schaltkreis Kurzschluß   |
| P0446 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Belüftungs-Kontroll-Schaltkreis Fehlfunktion      |
| P0447 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Belüftungs-Kontroll-Schaltkreis offen             |
| P0448 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Belüftungs-Kontroll-Schaltkreis Kurzschluß        |
| P0449 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Belüftungs-Ventil/Spule-Schaltkreis Fehlfunktion  |
| P0450 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Drucksensor Fehlfunktion                          |
| P0451 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Drucksensor Bereich/Betriebsverhalten             |
| P0452 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Drucksensor zu niedriger Eingang                  |
| P0453 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Drucksensor zu hoher Eingang                      |
| P0454 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Drucksensor intermittierend                       |
| P0455 | Verdunstungs-Emissionen Kontrollsystem Leck detektiert (große Leckage)                   |
| P0460 | Kraftstoff-Füllstands-Sensor Schaltkreis Fehlfunktion                                    |
| P0461 | Kraftstoff-Füllstands-Sensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten                       |
| P0462 | Kraftstoff-Füllstands-Sensor Schaltkreis zu niedriger Eingang                            |
| P0463 | Kraftstoff-Füllstands-Sensor Schaltkreis zu hoher Eingang                                |
| P0464 | Kraftstoff-Füllstands-Sensor Schaltkreis intermittierend                                 |
| P0465 | Durchspülungs-Durchfluß-Sensor Schaltkreis Fehlfunktion                                  |
| P0466 | Durchspülungs-Durchfluß-Sensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten                     |
| P0467 | Durchspülungs-Durchfluß-Sensor Schaltkreis zu niedriger Eingang                          |
| P0468 | Durchspülungs-Durchfluß-Sensor Schaltkreis zu hoher Eingang                              |
| P0469 | Durchspülungs-Durchfluß-Sensor Schaltkreis intermittierend                               |
| P0470 | Abgasdruck-Sensor Fehlfunktion   |
| P0471 | Abgasdruck-Sensor Bereich/Betriebsverhalten  |
| P0472 | Abgasdruck-Sensor zu niedrig   |



|       |  |
|-------|--|
| P0473 | Abgasdruck-Sensor zu hoch                                |
| P0474 | Abgasdruck-Sensor intermittierend                        |
| P0475 | Abgasdruck-Kontrollventil Fehlfunktion                   |
| P0476 | Abgasdruck-Kontrollventil Bereich/Betriebsverhalten      |
| P0477 | Abgasdruck-Kontrollventil zu niedrig                     |
| P0478 | Abgasdruck-Kontrollventil zu hoch                        |
| P0479 | Abgasdruck-Kontrollventil intermittierend                |
| P0480 | Kühlerventilator 1 Kontroll-Schaltkreis Fehlfunktion     |
| P0481 | Kühlerventilator 2 Kontroll-Schaltkreis Fehlfunktion     |
| P0482 | Kühlerventilator 3 Kontroll-Schaltkreis Fehlfunktion     |
| P0483 | Kühlerventilator Plausibilitätsprüfung Fehlfunktion      |
| P0484 | Kühlerventilator Schaltkreis Überspannung                |
| P0485 | Kühlerventilator Spannung/Masse Schaltkreis Fehlfunktion |

| <b>Nr.</b> | <b>Klartext, Gruppe 5 (Leerlauf/Geschw. Kontrolle)</b>                    |
|------------|---|
| P0500      | Fahrzeug Geschwindigkeitssensor Fehlfunktion                              |
| P0501      | Fahrzeug Geschwindigkeitssensor Bereich/Betriebsverhalten                 |
| P0502      | Fahrzeug Geschwindigkeitssensor zu niedriger Eingang                      |
| P0503      | Fahrzeug Geschwindigkeitssensor intermittierend/falsch/zu hoch            |
| P0505      | Leerlauf Kontrollsystem Fehlfunktion                                      |
| P0506      | Leerlauf Kontrollsystem Umdrehungen niedriger als erwartet                |
| P0507      | Leerlauf Kontrollsystem Umdrehungen höher als erwartet                    |
| P0510      | Schalter geschlossene Drosselklappe Fehlfunktion                          |
| P0520      | Motor Öldruck Sensor/Schalter Schaltkreis Fehlfunktion                    |
| P0521      | Motor Öldruck Sensor/Schalter Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten       |
| P0522      | Motor Öldruck Sensor/Schalter Schaltkreis zu niedrige Spannung            |
| P0523      | Motor Öldruck Sensor/Schalter Schaltkreis zu hohe Spannung                |
| P0530      | Klima-Anlage Kühlmittel Drucksensor Schaltkreis Fehlfunktion              |
| P0531      | Klima-Anlage Kühlmittel Drucksensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten |
| P0532      | Klima-Anlage Kühlmittel Drucksensor Schaltkreis zu niedriger Eingang      |
| P0533      | Klima-Anlage Kühlmittel Drucksensor Schaltkreis zu hoher Eingang          |
| P0534      | Klima-Anlage Kühlmittelfüllung zu niedrig                                 |
| P0550      | Servolenkung Drucksensor Schaltkreis Fehlfunktion                         |
| P0551      | Servolenkung Drucksensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten            |
| P0552      | Servolenkung Drucksensor Schaltkreis zu niedriger Eingang                 |
| P0553      | Servolenkung Drucksensor Schaltkreis zu hoher Eingang                     |
| P0554      | Servolenkung Drucksensor Schaltkreis intermittierend                      |
| P0560      | System-Spannung Fehlfunktion  |
| P0561      | System-Spannung unstabil  |
| P0562      | System-Spannung zu niedrig  |
| P0563      | System-Spannung zu hoch   |
| P0565      | Geschwindigkeitskontrolle Ein-Signal Fehlfunktion                         |
| P0566      | Geschwindigkeitskontrolle Aus-Signal Fehlfunktion                         |
| P0567      | Geschwindigkeitskontrolle Wiederaufnahme-Signal Fehlfunktion              |
| P0568      | Geschwindigkeitskontrolle Einstell-Signal Fehlfunktion                    |

|       |  |
|-------|--|
| P0569 | Geschwindigkeitskontrolle Verzögerungs-Signal Fehlfunktion         |
| P0570 | Geschwindigkeitskontrolle Beschleunigungs-Signal Fehlfunktion      |
| P0571 | Geschwindigkeitskontrolle/Bremsschalter A Schaltkreis Fehlfunktion |
| P0572 | Geschwindigkeitskontrolle/Bremsschalter A Schaltkreis zu niedrig   |
| P0573 | Geschwindigkeitskontrolle/Bremsschalter A Schaltkreis zu hoch      |
| P0574 | Geschwindigkeitskontrolle bezogene Fehlfunktion                    |
| P0575 | Geschwindigkeitskontrolle bezogene Fehlfunktion                    |
| P0576 | Geschwindigkeitskontrolle bezogene Fehlfunktion                    |
| P0577 | Geschwindigkeitskontrolle bezogene Fehlfunktion                    |
| P0578 | Geschwindigkeitskontrolle bezogene Fehlfunktion                    |
| P0579 | Geschwindigkeitskontrolle bezogene Fehlfunktion                    |
| P0580 | Geschwindigkeitskontrolle bezogene Fehlfunktion                    |

| <b>Nr.</b> | <b>Klartext, Gruppe 6 (Kfz-Computer)</b>                        |
|------------|---|
| P0600      | Serielle Schnittstelle Fehlfunktion                             |
| P0601      | Internes Kontrollmodul Speicherkontrolle Prüfsummenfehler       |
| P0602      | Kontrollmodul Programmfehler                                    |
| P0603      | Internes Kontrollmodul KAM-Speicher Fehler                      |
| P0604      | Internes Kontrollmodul RAM-Speicher Fehler                      |
| P0605      | Internes Kontrollmodul ROM-Speicher Fehler                      |
| P0606      | Computereinheit Prozessorfehler                                 |
| P0608      | Kontrollmodul VSS Ausgang "A" Fehlfunktion                      |
| P0609      | Kontrollmodul VSS Ausgang "B" Fehlfunktion                      |
| P0620      | Lichtmaschine Kontrollschaltkreis Fehlfunktion                  |
| P0621      | Lichtmaschine Lampe "L" Kontrollschaltkreis Fehlfunktion        |
| P0622      | Lichtmaschine Feld "F" Kontrollschaltkreis Fehlfunktion         |
| P0650      | Fehler-Leuchte (MIL) Kontrollschaltkreis Fehlfunktion           |
| P0654      | Motor-Drehzahl Ausgangs-Schaltkreis Fehlfunktion                |
| P0655      | Motor-Heiß-Warnlampe Ausgangs-Kontroll-Schaltkreis Fehlfunktion |
| P0656      | Kraftstoff-Füllstand Ausgangs-Schaltkreis Fehlfunktion          |

| <b>Nr.</b> | <b>Klartext, Gruppe 7 (Getriebe)</b>                                  |
|------------|---|
| P0700      | Getriebe Kontrollsystem Fehlfunktion                                  |
| P0701      | Getriebe Kontrollsystem Bereich/Betriebsverhalten                     |
| P0702      | Getriebe Kontrollsystem elektrisch                                    |
| P0703      | Drehmomentwandler/Bremsschalter B Schaltkreis Fehlfunktion            |
| P0704      | Kupplungsschalter Eingangsschaltkreis Fehlfunktion                    |
| P0705      | Getriebe Bereichswahl-Sensor Schaltkreis Fehlfunktion (PRNDL Eingang) |
| P0706      | Getriebe Bereichswahl-Sensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten    |
| P0707      | Getriebe Bereichswahl-Sensor Schaltkreis zu niedriger Eingang         |
| P0708      | Getriebe Bereichswahl-Sensor Schaltkreis zu hoher Eingang             |
| P0709      | Getriebe Bereichswahl-Sensor Schaltkreis intermittierend              |
| P0710      | Getriebeflüssigkeits-Temperatursensor Schaltkreis Fehlfunktion        |

|       |  |
|-------|--|
| P0712 | Getriebeflüssigkeits-Temperatursensor Schaltkreis zu niedriger Eingang                   |
| P0713 | Getriebeflüssigkeits-Temperatursensor Schaltkreis zu hoher Eingang                       |
| P0714 | Getriebeflüssigkeits-Temperatursensor Schaltkreis intermittierend                        |
| P0715 | Eingangs-/Turbinen-Drehzahl-Sensor Schaltkreis Fehlfunktion                              |
| P0716 | Eingangs-/Turbinen-Drehzahl-Sensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten                 |
| P0717 | Eingangs-/Turbinen-Drehzahl-Sensor Schaltkreis kein Signal                               |
| P0718 | Eingangs-/Turbinen-Drehzahl-Sensor Schaltkreis intermittierend                           |
| P0719 | Drehmomentwandler/Bremsschalter B Schaltkreis zu niedrig                                 |
| P0720 | Ausgangs-Drehzahl-Sensor Schaltkreis Fehlfunktion  |
| P0721 | Ausgangs-Drehzahl-Sensor Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten                           |
| P0722 | Ausgangs-Drehzahl-Sensor Schaltkreis kein Signal   |
| P0723 | Ausgangs-Drehzahl-Sensor Schaltkreis intermittierend                                     |
| P0724 | Drehmomentwandler/Bremsschalter B Schaltkreis zu hoch                                    |
| P0725 | Motordrehzahl Eingang Schaltkreis Fehlfunktion   |
| P0726 | Motordrehzahl Eingang Schaltkreis Bereich/Betriebsverhalten                              |
| P0727 | Motordrehzahl Eingang Schaltkreis kein Signal  |
| P0728 | Motordrehzahl Eingang Schaltkreis intermittierend  |
| P0730 | Falsche Getriebe Übersetzung   |
| P0731 | Getriebegang 1 falsche Übersetzung   |
| P0732 | Getriebegang 2 falsche Übersetzung   |
| P0733 | Getriebegang 3 falsche Übersetzung   |
| P0734 | Getriebegang 4 falsche Übersetzung   |
| P0735 | Getriebegang 5 falsche Übersetzung   |
| P0736 | Getriebegang rückwärts falsche Übersetzung   |
| P0740 | Drehmomentwandler Überbrückungskupplung Schaltkreis Fehlfunktion                         |
| P0741 | Drehmomentwandler Überbrückungskupplung Schaltkreis Betriebsverhalten oder blockiert Aus |
| P0742 | Drehmomentwandler Überbrückungskupplung Schaltkreis blockiert Ein                        |
| P0743 | Drehmomentwandler Überbrückungskupplung Schaltkreis elektrisch                           |
| P0744 | Drehmomentwandler Überbrückungskupplung Schaltkreis intermittierend                      |
| P0745 | Kontrolldruck-Magnetventil Fehlfunktion  |
| P0746 | Kontrolldruck-Magnetventil Betriebsverhalten oder blockiert Aus                          |
| P0747 | Kontrolldruck-Magnetventil blockiert Ein   |
| P0748 | Kontrolldruck-Magnetventil elektrisch  |
| P0749 | Kontrolldruck-Magnetventil intermittierend   |
| P0750 | Schalt-Magnetventil A Fehlfunktion   |
| P0751 | Schalt-Magnetventil A Betriebsverhalten oder blockiert Aus                               |
| P0752 | Schalt-Magnetventil A blockiert Ein  |
| P0753 | Schalt-Magnetventil A elektrisch   |
| P0754 | Schalt-Magnetventil A intermittierend  |
| P0755 | Schalt-Magnetventil B Fehlfunktion   |
| P0756 | Schalt-Magnetventil B Betriebsverhalten oder blockiert Aus                               |
| P0757 | Schalt-Magnetventil B blockiert Ein  |
| P0758 | Schalt-Magnetventil B elektrisch   |

|       |   |
|-------|---|
| P0760 | Schalt-Magnetventil C Fehlfunktion                              |
| P0761 | Schalt-Magnetventil C Betriebsverhalten oder blockiert Aus      |
| P0762 | Schalt-Magnetventil C blockiert Ein                             |
| P0763 | Schalt-Magnetventil C elektrisch                                |
| P0764 | Schalt-Magnetventil C intermittierend                           |
| P0765 | Schalt-Magnetventil D Fehlfunktion                              |
| P0766 | Schalt-Magnetventil D Betriebsverhalten oder blockiert Aus      |
| P0767 | Schalt-Magnetventil D blockiert Ein                             |
| P0768 | Schalt-Magnetventil D elektrisch                                |
| P0769 | Schalt-Magnetventil D intermittierend                           |
| P0770 | Schalt-Magnetventil E Fehlfunktion                              |
| P0771 | Schalt-Magnetventil E Betriebsverhalten oder blockiert Aus      |
| P0772 | Schalt-Magnetventil E blockiert Ein                             |
| P0773 | Schalt-Magnetventil E elektrisch                                |
| P0774 | Schalt-Magnetventil E intermittierend                           |
| P0780 | Gangschaltung Fehlfunktion                                      |
| P0781 | 1.- 2. Gang Fehlfunktion  |
| P0782 | 2.- 3. Gang Fehlfunktion  |
| P0783 | 3.- 4. Gang Fehlfunktion  |
| P0784 | 4.- 5. Gang Fehlfunktion  |
| P0785 | Schaltungs-/Verzögerungs-Magnetventil Fehlfunktion              |
| P0786 | Schaltungs-/Verzögerungs-Magnetventil Bereich/Betriebsverhalten |
| P0787 | Schaltungs-/Verzögerungs-Magnetventil zu niedrig                |
| P0788 | Schaltungs-/Verzögerungs-Magnetventil zu hoch                   |
| P0789 | Schaltungs-/Verzögerungs-Magnetventil intermittierend           |

| <b>Nr.</b> | <b>Klartext, Gruppe 8 (Getriebe)</b>   |
|------------|--|
| P0801      | Rückwärtsgang Hemmungskontrolle Schaltkreis Fehlfunktion                                   |
| P0803      | 1. - 4. Hochschaltung (Schaltübersprungung) Magnetventil Kontroll-Schaltkreis Fehlfunktion |
| P0804      | 1. - 4. Hochschaltung (Schaltübersprungung) Lampen Kontroll-Schaltkreis Fehlfunktion       |

**Alle Angaben sind ohne Gewähr.**