

Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) prüfen, Motorkennbuchstaben ALH, AGR, AHF, AGZ

In Fahrzeugen mit den genannten Motoren werden die Funktionen der Geschwindigkeitsregelanlage vom Steuergerät für die Einspritzanlage gesteuert.

Ein separates Steuergerät für die GRA ist nicht vorhanden.

Zusätzlich zur serienmäßigen Ausstattung erhalten Fahrzeuge mit GRA den Schalter für GRA (E45) und den Taster für GRA (E227) im Blinkerhebel.

Bei Beanstandungen zur GRA muß zuerst die Eigendiagnose der Einspritzanlage durchgeführt werden,
⇒ Motor, Rep.-Gr. 01

Inhaltsübersicht:

- Geschwindigkeitsregelanlage aktivieren oder deaktivieren 19/2

Zur Fehlersuche werden benötigt:

- ◆ Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 mit Leitung V.A.G 1551/3 A
- ◆ Handmultimeter V.A.G 1526 bzw. 1526 A
- ◆ Prüfbox V.A.G 1598
- ◆ Meßhilfsmittelset V.A.G 1594 A
- ◆ Gültiger Stromlaufplan

Geschwindigkeitsregelanlage aktivieren oder deaktivieren

Prüfvoraussetzungen:

Fehlerspeicher wurde abgefragt und i.O.! ⇒ Reparaturleitfaden Motor, Rep.-Gr. 01

Codierung des Motorsteuergerätes durchführen:

- Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Steuergerät für Motorelektronik anwählen (Adreßwort 01) ⇒ Reparaturleitfaden Motor, Rep.-Gr. 01

028906021DF 1,9l R4 EDC G00SG 0602 →
Codierung 00001 WSC XXXXX

◀ Anzeige am Display:

- Wird "G00SG" angezeigt, ist die Geschwindigkeitsregelanlage aktiviert.

028906021DF 1,9l R4 EDC 00SG 0602 →
Codierung 00001 WSC XXXXX

◀ Anzeige am Display:

- Wird "00SG" angezeigt, ist die Geschwindigkeitsregelanlage nicht aktiviert.
- Eingabe mit →-Taste quittieren.

Schnelle Datenübertragung	HELP
Funktion anwählen XX	

◀ Anzeige am Display:

- 11 für Funktion "Login-Prozedur" eingeben und mit Q-Taste quittieren.

Schnelle Datenübertragung	Q
11 – Login-Prozedur	

◀ Anzeige am Display:

- Eingabe mit Q-Taste quittieren.

Login-Prozedur
Codenummer eingeben XXXXX

◀ Anzeige am Display:

- Die Aktivierung der Geschwindigkeitsregelanlage erfolgt durch Eingabe der Codezahl: 11463
- Die Deaktivierung der Geschwindigkeitsregelanlage erfolgt durch Eingabe der Codezahl: 16167
- Eingabe mit Q-Taste quittieren und Leitung V.A.G 1551/3 vom Diagnoseanschluß trennen.

Nach der Codierung des Motorsteuergerätes ist zur Funktionsprüfung der Geschwindigkeitsregelanlage eine Probefahrt durchzuführen.