


Diagnose - Fehlerspeicher


Vorbedingungen zum Auslesen des Fehlerspeichers

1. Hand-Held-Tester an der Prüfkupplung für Diagnose (X11/4) nach Anschlußschema anschließen (siehe Register 0).
2. Zündung: **EIN**
3. Fehlerspeicher für Steuergerät Automatisches Getriebe (N15/1) auslesen. 23 komplett durchführen wenn im Beanstandungsfall kein Fehler gespeichert ist.

Fehlercode 	Mögliche Ursache	Abhilfe/Prüfschritt ¹⁾
002	Steuergerät HFM (N3/4) paßt nicht zum Steuergerät EAG (N15/1)	Speicher des Steuergerätes HFM zurücksetzen und neu aktivieren: Motor Band 2
003	Getriebeschutz-Ausgang 4/5 Gang	23 9.0 Fehlerspeicher für Schaltgerät EZL/ AKR (N1/3) bzw. HFM (N3/4) auslesen: Motor Band 2
004	CAN-Kommunikation vom Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (N4/1) gestört	23 10.0 Fehlerspeicher für Steuergerät EFP (N4/1) auslesen: Motor Band 3
005	CAN-Kommunikation vom Schaltgerät EZL/AKR (N1/3) bzw. HFM (N3/4) gestört	23 10.0 Fehlerspeicher für Schaltgerät EZL/ AKR (N1/3) bzw. HFM (N3/4) auslesen: Motor Band 2

¹⁾ Vorbedingungen zur Prüfung beachten.

Diagnose - Fehlerspeicher

Fehlercode 	Mögliche Ursache	Abhilfe/Prüfschritt ¹⁾
006	CAN-Kommunikation allgemein gestört	23 10.0 Fehlerspeicher für Steuergerät EFP (N4/1) auslesen: Motor Band 3 Fehlerspeicher für Schaltgerät EZL/ AKR (N1/3) bzw. HFM (N3/4) auslesen: Motor Band 2 Fehlerspeicher für Steuergerät ASR (N30/1 bzw. N47-1) auslesen: Fahrwerk Band 2 bzw. 3
007	Regelventil (Y3/1y2) Unterbrechung oder Steuergerät Automatisches Getriebe, 5-Gang (N15/1)	23 4.0 N15/1
008	Steuergerät Automatisches Getriebe, 5-Gang (N15/1)	N15/1
009 ²⁾	Regelventil (Y3/1y2)	23 4.0
010	Regelventil (Y3/1y2) Kurzschluß	23 4.0

¹⁾ Vorbedingungen zur Prüfung beachten.

²⁾ Wird der Fehlercode 9 angezeigt, kann dieser Fehler durch Reparaturarbeiten am Fahrzeug entstanden sein, z. B. der Stecker (Y3 1x1) am Getriebe war nicht gesteckt und der Motor ist mit einer Drehzahl >1000 1/min gelaufen. Fehlercode 9 löschen. Motor nochmals starten und ca. 10 Sekunden mit Drehzahl >1000 1/min laufenlassen, wird Fehlercode 9 erneut angezeigt nach 23 9.0 vorgehen.