

Inhaltsverzeichnis

01	Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	1
1	Eigendiagnose	1
1.1	Funktion der Eigendiagnose	1
1.2	Funktionen des Steuergeräts für automatisches Getriebe J217	1
1.3	Sicherheitsfunktionen des Steuergeräts für automatisches Getriebe J217	2
2	Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	3
2.1	Steuergerät für automatisches Getriebe J217 aus- und einbauen	6
3	Eigendiagnose durchführen	8
3.1	Sicherheitsmaßnahmen	8
3.2	Fahrzeugdiagnosetester anschließen und Funktionen anwählen	8
3.3	Übersicht der anwählbaren Funktionen	10
4	Ereignisspeicher abfragen	11
4.1	Ereignisspeicher abfragen	11
4.2	Fehlertabellen	12
4.3	Fehlertabellen von Fehlereintrag 00258 bis 00532	12
4.4	Fehlertabellen von Fehlereintrag 00652 bis 65535	18
5	Ereignisspeicher löschen	21
6	Ausgabe beenden	22
7	Grundeinstellung einleiten	23
8	Messwerte	24
8.1	Messwerte lesen	24
8.2	Übersicht der anwählbaren Anzeigegruppen	25
8.3	Prüftabelle	25
9	Elektrische Prüfung	34
9.1	Adapterkabel (68-polig) V.A.G 1598/18A (Prüfbox) am Steuergerät für automatisches Getriebe J217 anschließen	35
9.2	Prüftabelle	37
10	CAN-Bus	43
10.1	CAN-Bus	43
10.2	Prüfen eines „Zwei-Leitungs-Bus-Systems“	44
10.3	Zwei Steuergeräte kommunizieren über ein „Zwei-Leitungs-Bus-System“	45
10.4	Drei oder mehr Steuergeräte kommunizieren über ein „Zwei-Leitungs-Bus-System“	46