

## Inhaltsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b>	<b>1</b>
1	<b>Eigendiagnose</b>	<b>1</b>
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	<b>Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b>	<b>3</b>
2.1	Steuergerät für automatisches Getriebe J217 aus- und einbauen	6
3	<b>Eigendiagnose durchführen</b>	<b>8</b>
3.1	Sicherheitsmaßnahmen	8
3.2	Fahrzeugdiagnosetester anschließen und Funktionen anwählen	8
3.3	Übersicht der anwählbaren Funktionen	10
4	<b>Ereignisspeicher abfragen</b>	<b>11</b>
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	<b>Ereignisspeicher löschen</b>	<b>21</b>
6	<b>Ausgabe beenden</b>	<b>22</b>
7	<b>Grundeinstellung einleiten</b>	<b>23</b>
8	<b>Messwerte</b>	<b>24</b>
8.1	Messwerte lesen	24
8.2	Übersicht der anwählbaren Anzeigegruppen	25
8.3	Prüftabelle	25
9	<b>Elektrische Prüfung</b>	<b>34</b>
9.1	Adapterkabel (68-polig) V.A.G 1598/18A (Prüfbox) am Steuergerät für automatisches Getriebe J217 anschließen	35
9.2	Prüftabelle	37
10	<b>CAN-Bus</b>	<b>43</b>
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