

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Funktion der Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
1.1 Funktion der Eigendiagnose .....	1
1.2 Technische Daten der Eigendiagnose .....	2
<b>2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>3</b>
2.1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte .....	3
2.2 Steuergerät für Automatisches Getriebe -J217 aus- und einbauen .....	9
2.3 Kick-down-Schalter -F8 einstellen .....	10
<b>3 Eigendiagnose durchführen</b> .....	<b>11</b>
3.1 Eigendiagnose durchführen .....	11
3.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	11
3.3 Hinweise zur Leistungsprüfung, Bremsenprüfung und zum Abschleppen .....	11
3.4 Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen .....	11
3.5 Übersicht der anzuwählenden Funktionen .....	14
<b>4 Fehlerspeicher abfragen</b> .....	<b>14</b>
4.1 Fehlerspeicher abfragen .....	14
4.2 Fehlertabelle .....	15
<b>5 Stellglieddiagnose</b> .....	<b>22</b>
5.1 Stellglieddiagnose .....	22
<b>6 Fehlerspeicher löschen</b> .....	<b>24</b>
6.1 Fehlerspeicher löschen .....	24
<b>7 Meßwerteblock lesen</b> .....	<b>26</b>
7.1 Meßwerteblock lesen .....	26
7.2 Anzeigegruppenübersicht .....	27
<b>8 Elektrische Prüfung</b> .....	<b>32</b>
8.1 Elektrische Prüfung .....	32
8.2 Prüfbox V.A.G 1598 A anschließen .....	33
8.3 Prüftabelle .....	34
8.4 Leitungsverbindung zwischen Steuergerät für Automatisches Getriebe -J217 und Getriebe prüfen .....	41
<b>9 Leitungsverbindungen der Diagnosestecker prüfen</b> .....	<b>44</b>
9.1 Leitungsverbindungen der Diagnosestecker prüfen .....	44
9.2 Spannungsversorgung für Diagnosestecker "schwarz" prüfen .....	45
9.3 Leitungsverbindung zwischen Diagnosestecker "weiß" und Getriebesteuergerät prüfen ..	45