

## Inhaltsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b>	<b>1</b>
1	<b>Eigendiagnose</b>	1
1.1	Funktion der Eigendiagnose	1
1.2	Fehlererkennung des Steuergeräts für Nachschaltstufe J554	1
1.3	Sicherheitsfunktionen des Steuergeräts für Nachschaltstufe J554	2
1.4	Warnfunktionen des Steuergeräts für Nachschaltstufe J554	2
2	<b>Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b>	3
2.1	Steuergerät für Nachschaltstufe J554 aus- und einbauen	6
2.2	Hydraulikpumpe für Nachschaltstufe V190 aus- und einbauen	7
3	<b>Eigendiagnose durchführen</b>	9
3.1	Sicherheitsmaßnahmen	9
3.2	Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssystem VAS 5051 A anschließen und Funktionen anwählen	9
3.3	Übersicht der anwählbaren Funktionen	11
4	<b>Fehlerspeicher abfragen</b>	12
4.1	Fehlertabellen	13
5	<b>Grundeinstellung</b>	22
5.1	Grundeinstellung durchführen	22
6	<b>Fehlerspeicher löschen</b>	25
7	<b>Ausgabe beenden</b>	26
8	<b>Steuergerät codieren</b>	27
8.1	Steuergerät für Nachschaltstufe J554 mit Festcode	27
8.2	Codierbares Steuergerät für Nachschaltstufe J554	27
9	<b>Messwerteblock</b>	29
9.1	Messwerteblock lesen	29
9.2	Übersicht der anwählbaren Anzeigegruppen	29
9.3	Prüftabelle	30
10	<b>Elektrische Prüfung</b>	35
10.1	Adapterkabel (68-polig) V.A.G 1598/18 A (Prüfbox) am Steuergerät für Nachschaltstufe J554 anschließen	36
10.2	Prüftabelle	39
11	<b>CAN-Bus</b>	47
11.1	Prüfen eines „Zwei-Leitungs-Bus-Systems“	47