



## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Funktion der Eigendiagnose, ITT Mark 04</b> .....	<b>1</b>
1.1 Funktion der Eigendiagnose, ITT Mark 04 .....	1
1.2 Funktion .....	1
1.3 Unterscheidungsmerkmale des ABS und des ABS/EDS, ITT Mark 04 .....	2
1.4 Technische Daten der Eigendiagnose .....	4
1.5 Sicherheitsmaßnahmen sowie Grundsätzliches zur Fehlersuche .....	4
1.6 Fehlersuche mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 am ABS ITT Mark 04 und ABS/EDS ITT Mark 04 (Wegweiser) .....	5
<b>2 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>6</b>
2.1 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte .....	6
<b>3 Eigendiagnose durchführen</b> .....	<b>11</b>
3.1 Eigendiagnose durchführen .....	11
3.2 Prüfvoraussetzungen für die Eigendiagnose .....	12
3.3 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen .....	12
3.4 Übersicht der anzuwählenden Funktionen .....	15
3.5 Fehlerspeicher abfragen .....	15
3.6 Fehlertabelle .....	16
3.7 Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden .....	21
<b>4 Elektrische Prüfung des ABS und ABS/EDS ITT Mark 04</b> .....	<b>22</b>
4.1 Elektrische Prüfung des ABS und ABS/EDS ITT Mark 04 .....	22
4.2 Prüfvoraussetzungen .....	22
4.3 Mehrfachsteckverbindungen mit Kontaktbelegung .....	23
4.4 Prüftabelle .....	26
4.5 Steuergerät aus- und einbauen .....	40
4.6 Bremslichtschalter einstellen .....	41
<b>5 Funktion der Eigendiagnose, ITT Mark 20 GI</b> .....	<b>41</b>
5.1 Funktion der Eigendiagnose, ITT Mark 20 GI .....	41
5.2 Funktion .....	41
5.3 Unterscheidungsmerkmale des ABS ITT Mark 20 GI und des ABS/EDS ITT Mark 20 GI ..	42
5.4 Technische Daten der Eigendiagnose .....	44
5.5 Sicherheitsmaßnahmen sowie Grundsätzliches zur Fehlersuche .....	44
5.6 Fehlersuche mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 am ABS und ABS/EDS, ITT Mark 20 GI (Wegweiser) .....	44
<b>6 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>46</b>
6.1 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte .....	46
<b>7 Anzeige von Fehlern über die Kontrollampen K47 und K118</b> .....	<b>50</b>
7.1 Anzeige von Fehlern über die Kontrollampen K47 und K118 .....	50
7.2 Fahrzeug mit ABS/EDS hat keine EDS - Funktion .....	51
<b>8 Eigendiagnose durchführen</b> .....	<b>51</b>
8.1 Eigendiagnose durchführen .....	51
8.2 Prüfvoraussetzungen für die Eigendiagnose .....	51
8.3 Übersicht der anzuwählenden Funktionen .....	51
8.4 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen .....	52
8.5 Fehlerspeicher abfragen .....	54
8.6 Fehlertabelle .....	55
8.7 Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden .....	58
8.8 Steuergerät codieren .....	59
8.9 Meßwerteblock lesen .....	60
8.10 Stellglieddiagnose .....	62
8.11 Grundeinstellung einleiten .....	69
<b>9 Elektrische Prüfung des ABS und ABS/EDS ITT Mark 20 GI</b> .....	<b>74</b>
9.1 Elektrische Prüfung des ABS und ABS/EDS ITT Mark 20 GI .....	74



9.2	Prüfvoraussetzungen .....	75
9.3	Mehrfachsteckverbindungen mit Kontaktbelegung .....	75
9.4	Prüftabelle .....	76
9.5	Bremslichtschalter einstellen .....	81