



## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b> . . . . .	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose des Antiblockiersystems mit elektronischer Differentialsperre ABS/EDS Bosch 5.0</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose des Antiblockiersystems mit elektronischer Differentialsperre ABS/EDS Bosch 5.0 . . . . .	1
1.2 Funktion . . . . .	1
1.3 Anordnung des ABS/EDS Bosch 5.0 . . . . .	2
1.4 Technische Daten der Eigendiagnose . . . . .	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen sowie Grundsätzliches zur Fehlersuche . . . . .	2
1.6 Fehlersuche mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 am ABS, Bosch 5.0 (Wegweiser) . . . . .	3
<b>2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte ABS/EDS Bosch 5.0</b> . . . . .	<b>5</b>
2.1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte ABS/EDS Bosch 5.0 . . . . .	5
<b>3 Anzeige von Fehlern über die Kontrolllampen K47, K118, K135</b> . . . . .	<b>9</b>
3.1 Anzeige von Fehlern über die Kontrolllampen K47, K118, K135 . . . . .	9
3.2 Fahrzeughat keineABD/EDS Funktion . . . . .	11
<b>4 Eigendiagnose durchführen</b> . . . . .	<b>11</b>
4.1 Eigendiagnose durchführen . . . . .	11
4.2 Prüfvoraussetzungen für die Eigendiagnose . . . . .	11
4.3 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen . . . . .	11
4.4 Übersicht der anzuwählenden Funktionen . . . . .	14
4.5 Fehlerspeicher abfragen . . . . .	14
4.6 Fehlertabelle . . . . .	15
4.7 Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden . . . . .	26
<b>5 Elektrische Prüfung des ABS/EDS Bosch 5.0</b> . . . . .	<b>28</b>
5.1 Elektrische Prüfung des ABS/EDS Bosch 5.0 . . . . .	28
5.2 Prüfvoraussetzungen . . . . .	29
5.3 Mehrfachsteckverbindung mit Kontaktbelegung . . . . .	29
5.4 Prüftabelle . . . . .	32
5.5 Bremslichtschalter einstellen . . . . .	39
<b>6 Funktion der Eigendiagnose, Bosch 5.3</b> . . . . .	<b>39</b>
6.1 Funktion der Eigendiagnose, Bosch 5.3 . . . . .	39
6.2 Funktion . . . . .	39
6.3 Anordnung des ABS/EDS Bosch 5.3 . . . . .	40
6.4 Technische Daten der Eigendiagnose . . . . .	41
6.5 Sicherheitsmaßnahmen sowie Grundsätzliches zur Fehlersuche . . . . .	41
6.6 Fehlersuche mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 am ABS, Bosch 5.3 (Wegweiser) . . . . .	41
<b>7 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte ABS/EDS Bosch 5.3</b> . . . . .	<b>43</b>
7.1 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte ABS/EDS Bosch 5.3 . . . . .	43
<b>8 Anzeige von Fehlern über die Kontrolllampen K47, K118 und K135</b> . . . . .	<b>47</b>
8.1 Anzeige von Fehlern über die Kontrolllampen K47, K118 und K135 . . . . .	47
8.2 Fahrzeughat keineABD/EDS Funktion . . . . .	49
<b>9 Eigendiagnose durchführen</b> . . . . .	<b>49</b>
9.1 Eigendiagnose durchführen . . . . .	49
9.2 Prüfvoraussetzungen für die Eigendiagnose . . . . .	49
9.3 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen . . . . .	49
9.4 Übersicht der anzuwählenden Funktionen . . . . .	52
9.5 Fehlerspeicher abfragen . . . . .	52
9.6 Fehlertabelle . . . . .	53
9.7 Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden . . . . .	64
9.8 Meßwerteblock lesen . . . . .	65
9.9 Sicherheitsmaßnahmen . . . . .	65
<b>10 Elektrische Prüfung des ABS/EDS Bosch 5.3</b> . . . . .	<b>71</b>
10.1 Elektrische Prüfung des ABS/EDS Bosch 5.3 . . . . .	71



LT 1997 >

**Fahrwerk Eigendiagnose für ABS - Ausgabe 06.2000**

---

10.2	Prüfvoraussetzungen .....	72
10.3	Mehrfachsteckverbindungen mit Kontaktbelegung .....	73
10.4	Prüftabelle .....	75
10.5	Bremslichtschalter -F einstellen .....	81
<b>11</b>	<b>Was bedeutet -</b> .....	<b>82</b>
11.1	Was bedeutet - .....	82