

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliches zur Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
1.1 Grundsätzliches zur Eigendiagnose .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen sowie Grundsätzliches zur Fehlersuche .....	1
<b>2 Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Modelljahr 1992 (Fg.-Nr. 4ANN ...)</b> .....	<b>2</b>
2.1 Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Modelljahr 1992 (Fg.-Nr. 4ANN ...)	2
2.2 Funktion der Eigendiagnose .....	2
2.3 Technische Daten der Eigendiagnose .....	3
2.4 Prüfvoraussetzungen .....	4
2.5 Erforderliche technische Informationsmittel .....	4
2.6 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Adresswort anwählen .....	4
2.7 Fehlerspeicher abfragen .....	6
2.8 Fehlertabelle .....	7
2.9 Fehlerspeicher löschen .....	14
2.10 Ausgabe beenden .....	15
<b>3 Elektrische Prüfung des ABS mit EDS, Modelljahr 1992 (Fg.-Nr. 4ANN ...)</b> .....	<b>15</b>
3.1 Elektrische Prüfung des ABS mit EDS, Modelljahr 1992 (Fg.-Nr. 4ANN ...)	15
3.2 Prüfvoraussetzungen .....	15
3.3 Prüftabelle .....	18
3.4 Leitungsverbindungen des Diagnosesteckers prüfen .....	23
<b>4 Antiblockiersystem (ABS)/Antiblockiersystem mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Modelljahr 1993 (Fg.-Nr. 4APN ...)</b> .....	<b>25</b>
4.1 Antiblockiersystem (ABS)/Antiblockiersystem mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Modelljahr 1993 (Fg.-Nr. 4APN ...)	25
4.2 Funktion der Eigendiagnose .....	25
4.3 Technische Daten der Eigendiagnose .....	26
4.4 Prüfvoraussetzungen .....	27
4.5 Erforderliche technische Informationsmittel .....	27
4.6 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Adresswort anwählen .....	27
4.7 Fehlerspeicher abfragen .....	29
4.8 Fehlertabelle .....	30
4.9 Fehlerspeicher löschen .....	38
4.10 Ausgabe beenden .....	39
4.11 Meßwerteblock lesen .....	40
<b>5 Elektrische Prüfung des ABS/ABS mit EDS, Modelljahr 1993 (Fg.-Nr. 4APN ...)</b> .....	<b>41</b>
5.1 Elektrische Prüfung des ABS/ABS mit EDS, Modelljahr 1993 (Fg.-Nr. 4APN ...)	41
5.2 Prüfvoraussetzungen .....	42
5.3 Prüftabelle .....	44
5.4 Leitungsverbindungen des Diagnosesteckers prüfen .....	48
<b>6 ABS Baureihe Bosch 5.0, Modelljahr 1995 (Fg.-Nr. 4ASN ...)</b> .....	<b>50</b>
6.1 ABS Baureihe Bosch 5.0, Modelljahr 1995 (Fg.-Nr. 4ASN ...)	50
6.2 Übersicht der Kontrollampenfunktionen .....	51
6.3 Funktion der Eigendiagnose .....	54
6.4 Technische Daten der Eigendiagnose .....	54
6.5 Prüfvoraussetzungen .....	55
6.6 Erforderliche technische Informationsmittel .....	55
6.7 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Adresswort anwählen .....	56
6.8 Funktionen anwählen .....	58
6.9 Steuergeräteversion abfragen .....	58
6.10 Fehlerspeicher abfragen .....	59
6.11 Fehlertabelle .....	60
6.12 Fehlerspeicher löschen .....	69



6.13	Ausgabe beenden . . . . .	70
6.14	Steuergerät codieren . . . . .	70
6.15	Meßwerteblock lesen . . . . .	71
<b>7</b>	<b>Elektrische Prüfung, Baureihe Bosch 5.0, Modelljahr 1995 (Fg.-Nr. 4ASN ...)</b> . . . . .	<b>74</b>
7.1	Elektrische Prüfung, Baureihe Bosch 5.0, Modelljahr 1995 (Fg.-Nr. 4ASN ...) . . . . .	74
7.2	Prüfvoraussetzungen . . . . .	74
7.3	Kontaktbelegung der Mehrfachsteckverbindung Leitungsstrang/Steuergerät -J104 . . . . .	76
7.4	Prüftabelle . . . . .	77
7.5	Leitungsverbindungen des Diagnosesteckers prüfen . . . . .	90