



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem .....	1
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung .....	2
2.2 Kontaktkorrosion .....	2
2.3 Klebeflächen für Klebebänder .....	2
2.4 Gesicherte Verschraubungen .....	2
2.5 Kennschilder .....	2
2.6 Kraftschrauber .....	3
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Schlossträger</b> .....	<b>4</b>
1.1 Montageübersicht - Schlossträger .....	4
1.2 Montageübersicht - Verstrebungen am Schlossträger .....	7
1.3 Schlossträger aus- und einbauen .....	7
1.4 Aufnahme für Stoßfänger und Scheinwerfer aus- und einbauen .....	12
1.5 Streben aus- und einbauen .....	12
1.6 Luftführung für Kühler aus- und einbauen .....	13
<b>2 Kotflügel</b> .....	<b>14</b>
2.1 Montageübersicht - Kotflügel .....	14
2.2 Montageübersicht - Abdeckungen am Kotflügel .....	16
2.3 Kotflügel aus- und einbauen .....	16
2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen .....	18
2.5 Halter für Kotflügel aus- und einbauen .....	18
2.6 Abdeckung für Kotflügel aus- und einbauen .....	20
2.7 Schließeteil aus- und einbauen .....	23
<b>3 Stirnwand</b> .....	<b>24</b>
3.1 Montageübersicht - Stirnwand .....	24
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung .....	25
3.3 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen .....	26
3.4 Abdeckung für Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen .....	26
3.5 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen .....	27
3.6 Dichtstück aus- und einbauen .....	27
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>29</b>
<b>1 Frontklappe</b> .....	<b>29</b>
1.1 Montageübersicht - Frontklappe .....	29
1.2 Montageübersicht - Dämpfung und Aufschlagschutz an der Frontklappe .....	31
1.3 Montageübersicht - Bowdenzug .....	31
1.4 Frontklappe aus- und einbauen .....	33
1.5 Frontklappe einstellen .....	34
1.6 Scharniere aus- und einbauen .....	38
1.7 Scharnier zurücksetzen .....	39
1.8 Schließbügel aus- und einbauen .....	40
1.9 Gasdruckfeder aus- und einbauen .....	40
1.10 Gasdruckfeder entgasen .....	41
1.11 Dämpfung aus- und einbauen .....	41
1.12 Aufschlagschutz aus- und einbauen .....	42
1.13 Bowdenzug aus- und einbauen .....	43
1.14 Klappenschloss aus- und einbauen .....	46



1.15	Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	49
1.16	Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	49
1.17	Lagerbock für Betätigungshebel Klappenschloss aus- und einbauen	50
1.18	Lagerbock mit Bowdenzug für Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	50
<b>2</b>	<b>Heckklappe</b>	<b>51</b>
2.1	Montageübersicht - Heckklappe	51
2.2	Montageübersicht - Anbauteile an der Heckklappe	54
2.3	Montageübersicht - Heckklappenverriegelung	55
2.4	Heckklappe aus- und einbauen	55
2.5	Heckklappe einstellen	57
2.6	Scharniere aus- und einbauen	63
2.7	Scharnierabdeckung aus- und einbauen	63
2.8	Heckklappendichtung aus- und einbauen	64
2.9	Dachrahmenabdeckung aus- und einbauen	65
2.10	Einstellpuffer aus- und einbauen	67
2.11	Anschlag für Einstellpuffer aus- und einbauen	67
2.12	Gasdruckfeder aus- und einbauen	68
2.13	Gasdruckfeder entgasen	69
2.14	Wasserableiste aus- und einbauen	69
2.15	Klappenschloss aus- und einbauen	70
2.16	Seilzug für Notentriegelung aus- und einbauen	71
2.17	Schließbügel aus- und einbauen	74
<b>3</b>	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>75</b>
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	75
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	75
3.3	Blende für Tankklappe aus- und einbauen	76
3.4	Blende für Tankklappeneinheit aus- und einbauen	77
3.5	Ablaufschlauch für Tankklappeneinheit aus- und einbauen	77
3.6	Notentriegelungszug aus- und einbauen	78
<b>57</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>80</b>
<b>1</b>	<b>Tür</b>	<b>80</b>
1.1	Montageübersicht - Tür	80
1.2	Montageübersicht - Türdichtungen	82
1.3	Tür aus- und einbauen	83
1.4	Tür einstellen	84
1.5	Türfeststeller aus- und einbauen	87
1.6	Türinnendichtung/Dichtung Frontscheibenrahmen aus- und einbauen	88
1.7	Türinnendichtung aus- und einbauen	90
1.8	Türdichtung für Dachzierleiste aus- und einbauen	91
1.9	Türaußendichtung aus- und einbauen	92
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>95</b>
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	95
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	96
2.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	99
2.4	Fensterheber aus- und einbauen	99
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	100
2.6	Fahrertür-Außengriffschalter F272 , Beifahrertür-Außengriffschalter F273 aus- und einbauen	101
2.7	Türgriff aus- und einbauen	102
2.8	Blende für Türgriff aus- und einbauen	103
2.9	Lagerbügel aus- und einbauen	104
2.10	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	105
2.11	Schließzylinder aus- und einbauen	107
2.12	Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	107
2.13	Gehäuse aus- und einbauen	108



2.14	Türschloss aus- und einbauen .....	108
2.15	Abdeckung für Türschloss aus- und einbauen .....	109
2.16	Schließbügel aus- und einbauen .....	110
2.17	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen .....	110
2.18	Türinnenabdeckung aus- und einbauen .....	110
2.19	Fensterschachteleiste innen aus- und einbauen .....	111
2.20	Fensterschachteleiste außen aus- und einbauen .....	112
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung .....</b>	<b>114</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung .....	114
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen .....	116
3.3	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus und einbauen .....	116
3.4	Kontaktschalter für Motorhaube F266 aus- und einbauen .....	117
3.5	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen .....	117
<b>61</b>	<b>- Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane .....</b>	<b>119</b>
<b>1</b>	<b>Verdeck .....</b>	<b>119</b>
1.1	Montageübersicht - Verdeck .....	119
1.2	Montageübersicht - Verdeckgestell .....	120
1.3	Montageübersicht - Verdeck Hauptlager .....	121
1.4	Montageübersicht - Verdeckverriegelung .....	122
1.5	Verdeck aus- und einbauen .....	123
1.6	Verdeckverriegelung aus- und einbauen .....	127
1.7	Notbetätigung .....	130
1.8	Verdeck einstellen .....	130
<b>2</b>	<b>Verdeckbezug .....</b>	<b>136</b>
2.1	Montageübersicht - Dämpfung und Verdeckhimmel .....	136
2.2	Montageübersicht - Spann- und Steuerseile des Verdeckbezugs .....	137
2.3	Montageübersicht - Spann- und Steuerseile des Verdeckhimmels .....	138
2.4	Verdeckbezug aus- und einbauen .....	139
2.5	Spannseil für Verdeckbezug aus- und einbauen .....	142
2.6	Führungsband für Verdeckspriegel aus- und einbauen .....	144
2.7	Verdeckhimmel aus- und einbauen .....	145
<b>3</b>	<b>Anbauteile .....</b>	<b>150</b>
3.1	Montageübersicht - Verdeckdichtungen, Verdeckverkleidungen .....	150
3.2	Montageübersicht - Wasserablauf .....	153
3.3	Montageübersicht - Klappe für Verdeckgestell .....	154
3.4	Montageübersicht - Klappe für Verdeckgestell, Reparatursatz .....	155
3.5	Verdeckdichtungen aus- und einbauen .....	156
3.6	Verdeckverkleidungen aus- und einbauen .....	160
3.7	Verdeckkastendichtung aus- und einbauen .....	163
3.8	Verkleidung Verdeckkasten aus- und einbauen .....	164
3.9	Wasserfangschale aus- und einbauen .....	166
3.10	Wasserablaufschlauch aus- und einbauen .....	167
3.11	Klappe für Verdeckgestell aus- und einbauen .....	168
3.12	Blende der Klappe für Verdeckgestell aus- und einbauen .....	170
3.13	Einstellmaße Klappe für Verdeckgestell .....	170
3.14	Klappe für Verdeckgestell einstellen .....	172
3.15	Halteplatte der Klappe für Verdeckgestell aus- und einbauen .....	172
3.16	Bowdenzug der Klappe für Verdeckgestell aus- und einbauen .....	173
3.17	Betätigung mit Zugfeder aus- und einbauen .....	176
<b>4</b>	<b>Elektrische und elektronische Bauteile .....</b>	<b>180</b>
4.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile .....	180
4.2	Montageübersicht - Motor für Verdeckbetätigung .....	181
4.3	Steuergerät für Verdeckbetätigung J256 aus- und einbauen .....	182



4.4	Schalter aus- und einbauen	182
4.5	Motoren für Verdeckbetätigung aus- und einbauen	184
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>187</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>187</b>
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	187
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	196
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	196
1.4	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	198
1.5	Versteifungsstrebe aus- und einbauen	199
1.6	Halteleiste für Radhausschale aus- und einbauen	201
1.7	Abdeckung für Spritzdüse der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	203
1.8	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	203
1.9	Verschlussdeckel Lufteinlass seitlich aus- und einbauen	206
1.10	Frontspoiler aus- und einbauen	208
1.11	Schließteil der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	211
1.12	Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	213
1.13	Aufprallträger aus- und einbauen	214
1.14	Verbindungsstrebe aus- und einbauen	215
1.15	Schaum-Formteil aus- und einbauen	216
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>218</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	218
2.2	Montageübersicht - Aufnahme für Stoßfängerabdeckung	225
2.3	Montageübersicht - Aufprallträger	226
2.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	227
2.5	Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	229
2.6	Versteifung für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	230
2.7	Blende für Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	232
2.8	Zierleiste für Abgasendrohr aus- und einbauen	233
2.9	Zierleiste für Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	233
2.10	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	234
2.11	Aufprallträger aus- und einbauen	235
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>237</b>
<b>1</b>	<b>Reparaturhinweise</b>	<b>237</b>
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	237
1.2	Scheibeninstandsetzung	237
1.3	Zum Ein- und Ausbau benötigte Werkzeuge und Materialien	238
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	241
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	241
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	243
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	243
<b>2</b>	<b>Frontscheibe</b>	<b>244</b>
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	244
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	245
<b>3</b>	<b>Heckscheibe</b>	<b>250</b>
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	250
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	251
<b>4</b>	<b>Seitenscheiben</b>	<b>257</b>
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	257
4.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	258
<b>5</b>	<b>Türscheiben</b>	<b>261</b>
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	261
5.2	Türscheibe vorn aus- und einbauen	261
5.3	Türscheibe vorn einstellen	262

<b>66 - Außenausstattung</b> .....	<b>272</b>
<b>1 Kühlergrill/Frontblende</b> .....	<b>272</b>
1.1 Montageübersicht - Kühlergrill .....	272
1.2 Kühlergrill aus- und einbauen .....	276
1.3 Versteifungsstrebe aus- und einbauen .....	278
1.4 Abdeckung für Kühlergrill aus- und einbauen .....	279
1.5 Aufnahme für Geber für Einparkhilfe vorn aus- und einbauen .....	280
1.6 Aufnahme für Crashesensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen .....	281
1.7 Kennzeichenhalter aus- und einbauen .....	281
<b>2 Spoiler</b> .....	<b>283</b>
2.1 Montageübersicht - Spoiler .....	283
2.2 Spoiler aus- und einbauen .....	289
2.3 Spoiler einstellen .....	292
2.4 Aufnahme für Spoiler aus- und einbauen .....	295
2.5 Puffer aus- und einbauen .....	297
2.6 Spoiler zerlegen und zusammenbauen .....	299
<b>3 Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen</b> .....	<b>303</b>
3.1 Montageübersicht - Zierleiste und Abdeckungen .....	303
3.2 Montageübersicht - Einstiegsblende .....	306
3.3 Montageübersicht - Unterholmverkleidung .....	307
3.4 Montageübersicht - Blende A-Säule .....	308
3.5 Montageübersicht - Wärmeschutzblech .....	309
3.6 Zierleiste aus- und einbauen .....	310
3.7 Einstiegsblende aus- und einbauen .....	312
3.8 Unterholmverkleidung aus- und einbauen .....	313
3.9 Verstärkungsplatte für Unterholmverkleidung aus- und einbauen .....	316
3.10 Halter für Unterholmverkleidung aus- und einbauen .....	318
3.11 Ziereinlage für Unterholmverkleidung aus- und einbauen .....	318
3.12 Blende A-Säule aus- und einbauen .....	319
3.13 Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen .....	320
<b>4 Geräuschkämpfung</b> .....	<b>325</b>
4.1 Montageübersicht - Geräuschkämpfung .....	325
4.2 Geräuschkämpfung aus- und einbauen .....	327
<b>5 Unterbodenverkleidung</b> .....	<b>329</b>
5.1 Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen .....	329
5.2 Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen .....	331
5.3 Tunnelbrücke aus- und einbauen .....	333
5.4 Diagonalstreben aus- und einbauen .....	334
<b>6 Außenspiegel</b> .....	<b>336</b>
6.1 Montageübersicht - Außenspiegel .....	336
6.2 Außenspiegel aus- und einbauen .....	337
6.3 Spiegelkappe aus- und einbauen .....	339
6.4 Spiegelglas aus- und einbauen .....	339
6.5 Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen .....	340
6.6 Spiegelblende aus- und einbauen .....	340
6.7 Abdeckung Spiegelfuß aus- und einbauen .....	340
6.8 Dichtung für Abdeckung Spiegelfuß aus- und einbauen .....	341
<b>7 Radhausschale</b> .....	<b>342</b>
7.1 Montageübersicht - Radhausschale vorn .....	342
7.2 Montageübersicht - Radhausschale hinten .....	343
7.3 Radhausschale vorn aus- und einbauen .....	344
7.4 Radspoiler vorn aus- und einbauen .....	344
7.5 Radhausschale hinten aus- und einbauen .....	344
<b>8 Schriftzüge und Embleme</b> .....	<b>346</b>



8.1	Allgemeines zum Ersetzen von Schriftzügen und Emblemen .....	346
8.2	Maßangaben - Frontklappe .....	346
8.3	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an der Heckklappe .....	348
8.4	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Kotflügel .....	349
8.5	Embleme Front aus- und einbauen .....	350