



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem .....	1
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten .....	2
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem .....	2
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	3
1.5	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	3
1.6	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System .....	4
2	<b>Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
2.1	Kennschilder .....	5
2.2	Verwendung von Kraftschraubern .....	5
2.3	Sauberkeitsregeln .....	6
2.4	Prüfbedingungen .....	6
2.5	Kontaktkorrosion .....	6
2.6	Leitungsverlegung und -befestigung .....	7
<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>8</b>
1	<b>Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>8</b>
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	8
1.2	Kraftstoffbehälter entleeren .....	15
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	21
1.4	Falschbetankungsschutz aus- und einbauen .....	37
1.5	Falschbetankungsschutz deaktivieren .....	40
1.6	Verschlussklappe aus- und einbauen .....	40
2	<b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>42</b>
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	42
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	45
2.3	Kraftstoffleitung zur Dosierpumpe entlüften .....	55
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	56
3	<b>Steckkupplungen</b> .....	<b>58</b>
3.1	Steckkupplungen trennen .....	58
4	<b>Kraftstofffilter</b> .....	<b>62</b>
4.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	62
4.2	Montageübersicht - Wasserabscheider .....	64
4.3	Wasserabscheider aus- und einbauen .....	66
5	<b>Aktivkohlebehälteranlage</b> .....	<b>70</b>
5.1	Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage .....	70
5.2	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage .....	74
5.3	Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen .....	76
5.4	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen .....	82
5.5	Belüftungsleitung mit Filter aus- und einbauen .....	83
5.6	Modul für Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose GX36 aus- und einbauen .....	84
5.7	Funktionsweise der Aktivkohlebehälteranlage .....	86
5.8	Funktionsweise der Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose .....	86
6	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>87</b>
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	87
6.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen .....	88
7	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>89</b>
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	89
7.2	Saugstrahlpumpe aus- und einbauen .....	113
7.3	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	113

