



Reparaturleitfaden Jetta 2005 ➤

Elektrische Anlage Protect

Ausgabe 06.2009



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 27 - Anlasser, Stromversorgung, GRA
- 94 - Leuchten, Lampen, Schalter - außen
- 97 - Leitungen

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.



Inhaltsverzeichnis

27 - Anlasser, Stromversorgung, GRA	1
1 Batterie A	1
1.1 Grundsätzliches zum Thema Batterie A	1
1.2 Batteriearten	1
1.3 Warnhinweise und Sicherheitsvorschriften	2
1.4 Batteriepolverschraubung	4
2 Batterie A ab- und anklemmen	5
2.1 Batterie A abklemmen	5
2.2 Batterie A anklemmen	6
3 Batterie A aus- und einbauen	8
3.1 Fahrzeuge mit Benzinmotor	8
3.2 Fahrzeuge mit Dieselmotor	9
3.3 Anziehdrehmomente Batterie A	12
4 E-Box Motorraum links	13
4.1 Abdeckung E-Box aus- und einbauen	13
4.2 Anziehdrehmoment: Abdeckung E-Box	13
94 - Leuchten, Lampen, Schalter - außen	14
1 Elektrische Fensterheber vorn	14
1.1 Allgemeines und Übersicht	14
1.2 Steuergerät Fensterheber aus- und einbauen	15
1.3 Fensterheberschalter aus- und einbauen	16
1.4 Fensterhebermotor aus- und einbauen	16
2 Anziehdrehmomente	17
2.1 Anziehdrehmomente: Steuergerät Fensterheber	17
97 - Leitungen	18
1 Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssysteme	18
1.1 Fahrzeugdiagnose-, Mess- u. Informationssystem VAS 5051A anschließen	18
2 Sicherungshalter aus- und einbauen	20
2.1 Sicherungshalter Schalttafel links aus- und einbauen	20
3 Relaissträger aus- und einbauen	22
3.1 Relaissträger unter der Schalttafel links aus- und einbauen	22
3.2 Relaissträger am Bordnetzsteuergerät J519 aus- und einbauen	23
4 E-Box	25
4.1 E-Box im Motorraum links aus- und einbauen	25
5 Leitungsstrang- und Steckerreparatur	29
5.1 Sicherheitshinweise	29
5.2 Allgemeine Hinweise zur Reparatur an der Fahrzeugelektrik	29
5.3 Hinweise zur Reparatur von Leitungssträngen und Steckern	29
5.4 Ergänzende Hinweise zur Reparatur von CAN-Busleitungen	30
5.5 Leitungsstrang-Reparatur-Set V.A.G 1978	31
6 Anziehdrehmomente	32
6.1 Anziehdrehmomente: E-Box Motorraum links	32

