



Reparaturleitfaden Polo 1982 ➤

Elektrische Anlage

Ausgabe 01.1994





Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden

Polo 1982 ➤

Elektrische Anlage

Reparaturgruppe

- 27 - Anlasser, Stromversorgung
- 90 - Armaturen, Instrumente
- 91 - Radio, Funk, Telefon
- 92 - Scheibenwisch- und -waschanlage
- 94 - Leuchten, Lampen, Schalter - außen
- 96 - Leuchten, Lampen, Schalter - innen
- 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	1
1 Batterie prüfen und laden	1
1.1 Batterie prüfen und laden	1
1.2 Säurestand prüfen	1
1.3 Spannung unter Belastung messen	1
1.4 Säuredichte prüfen	2
1.5 Batterie laden	2
1.6 Schnellladen/Starthilfe	3
2 Batterie aus- und einbauen	4
2.1 Batterie aus- und einbauen	4
2.2 Verschlußstopfen aus- und einbauen	5
3 Anlasser aus- und einbauen	6
3.1 Anlasser aus- und einbauen	6
4 Anlasser instand setzen	7
4.1 Anlasser instand setzen	7
5 Drehstromgenerator instand setzen	13
5.1 Drehstromgenerator instand setzen	13
5.2 45 und 65 A - Ausführung Bosch, mit Keilriemenantrieb	13
5.3 Drehstromgenerator 45A instand setzen (Ausführung Motorola)	20
5.4 Drehstromgenerator 65A instand setzen (Ausführung Motorola)	27
90 - Armaturen, Instrumente	35
1 Schalttafeleinsatz aus- und einbauen ab Oktober 1990	35
1.1 Schalttafeleinsatz aus- und einbauen ab Oktober 1990	35
1.2 Lenkrad aus- und einbauen	35
1.3 Lenkstockschalter und Verkleidung aus- und einbauen	36
1.4 Schalttafeleinsatz ausbauen	36
1.5 Instrument aus- und einbauen	38
1.6 Antriebswelle für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	39
1.7 Geschwindigkeitsgeber G54 einbauen	39
2 Schalttafel aus- und einbauen bis September 1990	40
2.1 Schalttafel aus- und einbauen bis September 1990	40
2.2 Schalttafeleinsatz ausbauen	40
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	42
2.4 Antriebswelle für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	43
2.5 Antenne aus- und einbauen	43
3 Schalttafeleinsatz instand setzen ab Oktober 1990	45
3.1 Schalttafeleinsatz instand setzen ab Oktober 1990	45
3.2 Schalttafeleinsatz ohne/mit Drehzahlmesser oder ohne/mit Analoguhr instand setzen	45
3.3 Prüfen von Spannungen, Leuchtdioden und Glühlampen mit Prüfbox V.A.G 1598	56
4 Schalttafeleinsatz instand setzen bis September 1990	58
4.1 Schalttafeleinsatz instand setzen bis September 1990	58
4.2 Schalttafeleinsatz ohne Schalt- und Verbrauchsanzeige, mit Analoguhr oder Drehzahlmesser instand setzen	58
4.3 Schalttafeleinsatz mit Schalt- und Verbrauchsanzeige	68
91 - Radio, Funk, Telefon	77
1 Radio Aus- und Einbauen	77
1.1 Radio Aus- und Einbauen	77
92 - Scheibenwisch- und -waschanlage	79
1 Scheibenwischanlage instand setzen	79
1.1 Scheibenwischanlage instand setzen	79



2	Scheibenwaschanlage instand setzen	83
2.1	Scheibenwaschanlage instand setzen	83
3	Scheinwerferreinigungsanlage instand setzen	84
3.1	Scheinwerferreinigungsanlage instand setzen	84
4	Heckscheibenwisch- und -waschanlage instand setzen	86
4.1	Heckscheibenwisch- und -waschanlage instand setzen	86
94	- Leuchten, Lampen, Schalter - außen	89
1	Scheinwerfer instand setzen (Polo, Polo Coupe)	89
1.1	Scheinwerfer instand setzen (Polo, Polo Coupe)	89
2	Scheinwerfer instand setzen (Stufenheck)	92
2.1	Scheinwerfer instand setzen (Stufenheck)	92
3	Schlußleuchte instand setzen (Polo, Polo Coupe)	95
3.1	Schlußleuchte instand setzen (Polo, Polo Coupe)	95
4	Schlußleuchte instand setzen (Stufenheck)	98
4.1	Schlußleuchte instand setzen (Stufenheck)	98
5	Lenkstockschalter instand setzen	100
5.1	Lenkstockschalter instand setzen	100
96	- Leuchten, Lampen, Schalter - innen	109
1	Lichtschalter (Polo ab November 1988)	109
1.1	Lichtschalter (Polo ab November 1988)	109
97	- Leitungen	110
1	Leitungsstrang Schalttafel Aus- und Einbauen	110
1.1	Leitungsstrang Schalttafel Aus- und Einbauen	110
2	Leitungsstrang Armaturen Aus- und Einbauen	112
2.1	Leitungsstrang Armaturen Aus- und Einbauen	112
3	Leitungsstrang Motorraum vorn Aus- und Einbauen	114
3.1	Leitungsstrang Motorraum vorn Aus- und Einbauen	114
4	Leitungsstrang hinten Aus- und Einbauen	116
4.1	Leitungsstrang hinten Aus- und Einbauen	116
5	Leitungsverlegung für Unterdruck- und Gang-Schalter	118
5.1	Leitungsverlegung für Unterdruck- und Gang-Schalter	118
5.2	Für Schalt- und Verbrauchsanzeige	118

