



## Reparaturleitfaden Polo 1995 ➤

Radio, Telefon, Navigation

Ausgabe 10.1999





Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden

**Polo 1995** ➤

**Radio, Telefon, Navigation**

## Reparaturgruppe

01 - Eigendiagnose

91 - Radio, Telefon, Navigation



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

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose .....	1
1.2 Werkzeuge .....	1
1.3 Fehlerauslesegerät anschließen .....	2
<b>2 Eigendiagnose Radiogeneration 10.99 &gt;</b> .....	<b>4</b>
2.1 Eigendiagnose Radiogeneration 10.99 > .....	4
2.2 Eigendiagnose durchführen .....	4
2.3 Stellglieddiagnose .....	10
2.4 "BETA"-Radio codieren .....	11
2.5 "GAMMA"-Radio codieren .....	12
2.6 Meßwerteblock lesen .....	13
2.7 Anzeigegruppenübersicht .....	14
<b>3 Eigendiagnose Radio-Navigations-System (RNS) mit Multi-Funktions-Display (MFD)</b> . . . .	<b>19</b>
3.1 Eigendiagnose Radio-Navigations-System (RNS) mit Multi-Funktions-Display (MFD) . . . .	19
3.2 Eigendiagnose RNS mit MFD .....	19
3.3 Eigendiagnose des Radioteils im RNS mit MFD .....	19
3.4 Stellglieddiagnose .....	25
3.5 Radiofunktionen codieren .....	26
3.6 Meßwerteblock lesen .....	28
3.7 Anzeigegruppenübersicht .....	29
3.8 Eigendiagnose des Navigationsteils im RNS mit MFD .....	33
3.9 Navigationssystem codieren .....	38
3.10 Meßwerteblock lesen .....	40
3.11 Anzeigegruppenübersicht .....	41
3.12 Tabelle für Reifenumfang .....	48
<b>4 Eigendiagnose Radio-Navigations-System (RNS)</b> .....	<b>51</b>
4.1 Eigendiagnose Radio-Navigations-System (RNS) .....	51
4.2 Eigendiagnose RNS .....	51
4.3 Eigendiagnose des Radioteils im RNS .....	51
4.4 Stellglieddiagnose .....	57
4.5 Radiofunktionen codieren .....	59
4.6 Meßwerteblock lesen .....	60
4.7 Anzeigegruppenübersicht .....	61
4.8 Eigendiagnose des Navigationsteils im RNS .....	65
4.9 Navigationssystem codieren .....	71
4.10 Meßwerteblock lesen .....	72
4.11 Anzeigegruppenübersicht .....	73
4.12 Anpassung .....	78
<b>91 - Radio, Telefon, Navigation</b> .....	<b>83</b>
<b>1 Radioanlagen</b> .....	<b>83</b>
1.1 Radioanlagen .....	83
1.2 Radioanlagen > 09.99 .....	83
1.3 Radioanlage "alpha" > 09.99 .....	83
1.4 Radioanlage "beta" > 09.99 .....	84
1.5 Radio aus- und einbauen > 09.99 .....	85
1.6 Anti-Diebstahl-Codierung am Radio aktivieren > 09.99 .....	86
1.7 Radioanlagen 10.99 > .....	86
1.8 Radioanlage "ALPHA" 10.99 > .....	87
1.9 Radioanlage "BETA" 10.99 > .....	88
1.10 Radioanlage "GAMMA" 10.99 > .....	90
1.11 Radio aus- und einbauen 10.99 > .....	93
1.12 CD-Spieler aus- und einbauen 10.99 > .....	94



1.13	CD-Wechsler aus- und einbauen 10.99 > . . . . .	96
1.14	Elektronische Diebstahlsicherung des Radio "ALPHA" 10.99 > . . . . .	96
1.15	Elektronische Diebstahlsicherung der Radios "BETA" und "GAMMA" 10.99 > . . . . .	97
<b>2</b>	<b>Antennenanlagen</b> . . . . .	<b>101</b>
2.1	Antennenanlagen . . . . .	101
2.2	Dachantenne für Radiobetrieb -R11- für Fahrzeuge > 09.99 . . . . .	101
2.3	Dachantenne für Radiobetrieb -R11- für Fahrzeuge 10.99 > . . . . .	103
2.4	Dachantenne für Radio-, Telefon- und Navigations-System -R52- für Fahrzeuge 10.99 > . . . . .	104
<b>3</b>	<b>Lautsprecheranlage</b> . . . . .	<b>106</b>
3.1	Lautsprecheranlage . . . . .	106
3.2	Lautsprecher aus- und einbauen, Fahrzeuge > 09.99 . . . . .	106
3.3	Lautsprecher aus- und einbauen, Fahrzeuge 10.99 > . . . . .	107
<b>4</b>	<b>Radio-Navigations-System (RNS) mit Multi-Funktions-Display (MFD)</b> . . . . .	<b>109</b>
4.1	Radio-Navigations-System (RNS) mit Multi-Funktions-Display (MFD) . . . . .	109
4.2	Allgemeine Beschreibung . . . . .	110
4.3	Elektronische Diebstahlsicherung . . . . .	110
4.4	Steckverbindungen am Radio-Navigations-System . . . . .	112
4.5	Radio-Navigations-System aus- und einbauen . . . . .	115
<b>5</b>	<b>Radio-Navigations-System (RNS)</b> . . . . .	<b>117</b>
5.1	Radio-Navigations-System (RNS) . . . . .	117
5.2	Allgemeine Beschreibung . . . . .	117
5.3	Elektronische Diebstahlsicherung . . . . .	118
5.4	Steckverbindungen am Radio-Navigations-System . . . . .	122
5.5	Radio-Navigations-System aus- und einbauen . . . . .	126
<b>6</b>	<b>Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen und Funkgeräten</b> . . . . .	<b>128</b>
6.1	Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen und Funkgeräten . . . . .	128
6.2	Allgemeine Hinweise . . . . .	128
6.3	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten . . . . .	128
6.4	Übersicht über Batterie, Sende-Empfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang . . . . .	130
6.5	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte . . . . .	132
<b>7</b>	<b>Entstörmaßnahmen</b> . . . . .	<b>133</b>
7.1	Entstörmaßnahmen . . . . .	133

