



Reparaturleitfaden

Lupo 1999 ➤

Lupo 3L 1999 ➤

Kommunikation

Ausgabe 06.2004





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

91 - Kommunikation



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

91 - Kommunikation	1
1 Kommunikations-Systeme	1
1.1 Fehlersuche	1
2 Radio „ALPHA“	2
2.1 Allgemeine Hinweise	2
2.2 Radio aus- und einbauen	2
2.3 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	4
2.4 Elektronische Diebstahlsicherung	4
3 Radio „BETA“	6
3.1 Allgemeine Hinweise	6
3.2 Radio aus- und einbauen	6
3.3 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	8
3.4 Elektronische Diebstahlsicherung	9
3.5 Bauteile anpassen Radio	11
4 Radio „GAMMA“	12
4.1 Allgemeine Hinweise	12
4.2 Radio aus- und einbauen	12
4.3 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	14
4.4 Elektronische Diebstahlsicherung	15
4.5 Bauteile anpassen Radio	17
5 Radio-Navigationssystem (RNS) mit Monochrom-Display	18
5.1 Allgemeine Hinweise	18
5.2 Radio-Navigationssystem aus- und einbauen	19
5.3 Übersicht der Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem	21
5.4 Elektronische Diebstahlsicherung	23
5.5 Bauteile anpassen Navigation	25
5.6 Bauteile anpassen Radio	26
6 CD-Wechsler/CD-Spieler	27
6.1 Allgemeine Hinweise	27
6.2 CD-Spieler/CD-Wechsler aus- und einbauen	27
7 Lautsprecheranlagen	29
7.1 Hochtonlautsprecher vorne aus- und einbauen	29
7.2 Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen	29
7.3 Tieftonlautsprecher vorn aus- und einbauen	29
7.4 Tieftonlautsprecher hinten aus- und einbauen	30
8 Telefonanlagen	31
8.1 Allgemeine Hinweise	31
9 Antennenanlagen	32
9.1 Allgemeine Hinweise	32
9.2 Übersicht über die Dachantenne für Radio	33
9.3 Übersicht über die Dachantenne für Radio und Telefon	34
9.4 Übersicht über die Dachantenne für Radio, Telefon und Navigations-System	35
9.5 Ersatz von Antennenleitungen	36
10 Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen und Funkgeräten	37
10.1 Allgemeine Hinweise	37
10.2 Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten	38
10.3 Übersicht über Batterie, Sende-Empfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang	40
10.4 Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	41
11 Entstörung	42
11.1 Entstörmaßnahmen	42

