



PARAVAN Luftfahrwerk

Benutzerhandbuch

Benutzerhandbuch/Luftfahrwerk/Version 2.0



Benutzerhandbuch PARAVAN Luftfahrwerk

1. Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Einbau eines PARAVAN Luftfahrwerkes in Ihrem Fahrzeug. Dieses Fahrzeug bietet Ihnen eine einfache Methode, um sicher und komfortabel am Straßenverkehr teilzunehmen. In diesem Handbuch erhalten Sie einen Überblick über Funktionen und Bedienung des PARAVAN Luftfahrwerkes mit allen zugehörigen Komponenten. Bewahren Sie dieses Handbuch sicher auf, um bei Bedarf nachzuschlagen.

Ihr eingebautes PARAVAN Luftfahrwerk wurde vom TÜV nach dem Paragraphen 21 umfangreich geprüft und ist straßenzugelassen.

Sicherheitshinweise

Obwohl bei der Entwicklung und dem Einbau des PARAVAN Luftfahrwerks sorgfältig auf Sicherheit geachtet wurde bitten wir Sie, den Sicherheitshinweisen Beachtung zu schenken und sie einzuhalten. So vermeiden Sie eventuelle Verletzungen von Menschen oder Schäden am Fahrzeug.

2. Luftfederung

In Ihrem PARAVAN Caddy ist eine Luftfederung verbaut. Im Kofferraum hinter der seitlichen Abdeckung befinden sich zwei Autoventile für eine „Notbefüllung“ der Luftfederung.



Auf der rechten Kofferraum Seite, hinter dieser Abdeckung befindet sich die „Notventilbefüllung“. Die Abdeckung ist mittels der Griffmulde herauszunehmen. **Bei der Notbefüllung sind max. 6,5 bar**



HA = Hinterachs-Ventil

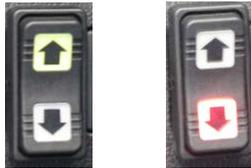
VA= Vorderachs-Ventil

Die Ventile sind herkömmliche Autoventile, somit auch an jeder Tankstelle oder mit einem Kompressor leicht zu befüllen.

2.1 Bedienung und Funktionen der Luftfederung

Voll-Luftfahrwerk (Hinter- und Vorderachse)

Neben Ihrem Lenkrad befindet sich ein Schalter, welcher die Funktionen „auf“ (grün) sowie „ab“ (rot) hat. Folgende Einstellungen sind möglich:



- Sobald Sie die Zündung des Fahrzeugs einschalten, begibt sich das Fahrzeug automatisch auf Fahrniveau
- Pfeil auf grün: das Fahrniveau Ihres Fahrzeugs befindet sich auf mittlerer Fahrhöhe
- Drücken Sie den Schalter 1 x nach unten, so blinkt dieser rot → das unterste Niveau ist nun erreicht. **Bitte beachten Sie, dass in dieser Stellung kein Fahrbetrieb möglich ist!**

- Drücken Sie den Schalter (immer ausgehend vom mittleren Fahrniveau) 1 x nach oben, so blinkt dieser grün → das höchste/ oberste Fahrniveau ist nun erreicht.
- Blinkt die Leuchte am Schalter schnell, so ist das gewünschte Fahrniveau noch nicht erreicht.

2.2 Sicherungen des Luftfahrwerks

Grundsätzlich gibt es zwei Sicherungsplätze für die Sicherungen des Luftfahrwerks

- 1.) Im Motorraum befindet sich eine 60 Ampere Sicherung des Luftfahrwerk-Kompressors



- 2.) Im Sicherungskasten, der im Klappfach unterhalb der Lenksäule (links unten) verbaut ist, befindet sich die Gesamt-Sicherung für Ihr Luftfahrwerk. Hier ist die Belegung je nach Fahrzeug

und Umbau immer individuell. Bei Fahrzeugauslieferung erhalten Sie einen Sicherungsplan, der Ihre individuelle Fahrzeug-Sicherungsbelegung anzeigt.

QM – Handbuch Formblatt

Sicherungsbelegung Sicherungshalter

Kundenname: _____ Fahrzeugstell. Nr.: _____

Fahrzeug: _____ Datum: _____

Sicherung Kl. 30
2,5A: Rampe / ParkControl
30A: Rampe

Sicherung Kl. 15
2,5A: Rampe / Sitzheizung



Klima: Von _____ Nach _____

Platz	Angabe	Belegung	Platz	Angabe	Belegung	Platz
1			1,1			
2			2,1			
3			3,1			
4			4,1			
5			5,1			
6			6,1			
7			7,1			
8			8,1			

Stromverbrauchsmessung

Ruhestromverbrauch: Ist _____ mA Max.: 80mA

Datum: _____ Monteur 1: _____ Monteur 2: _____

Copyright © 2011 2013 | Copyright © 2011 2013 | 1 Blatt 3x | 1 von 1

Inhalt

1. Einleitung	1
2. Luftfederung.....	2
2.1 Bedienung und Funktionen der Luftfederung.....	3
2.2 Sicherungen des Luftfahrwerks.....	4



PARAVAN[®]
TECHNOLOGY GROUP



PARAVAN GmbH

PARAVAN Str. 5-10
D-72539 Pfronstetten-Aichelau
Deutschland

Tel: +49 (0)7388 - 99 95 60
Fax: +49 (0)7388 - 99 95 999
Web: www.PARAVAN.de
Mail: info@PARAVAN.de

