



Der **PARAVAN** Peugeot Expert

Benutzerhandbuch

Benutzerhandbuch/Expert/Version 1.00



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für unseren PARAVAN Peugeot Expert Umbau entschieden haben. In dieser Bedienungsanleitung erhalten Sie alle wichtigen Informationen und Hinweise zu Ihrem neuen Fahrzeug. Wir bitten Sie, lesen Sie die nachfolgenden Seiten sorgfältig durch, damit Ihr Fahrzeug auch noch in vielen Jahren problemlos funktioniert. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen „griffbereit“ auf. Sollten Sie weitere Fragen oder auch Anregungen zum Expert Umbau haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Ihr PARAVAN-Team

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung.....	4
1.1	Sicherheitshinweis.....	4
2.	Bedienung der Schiebetür und Unterflurrampe	6
2.1	Bedienung Kippschalter	8
2.2	Handbedienung der Schiebetür und der Unterflurrampe.....	9
2.3	Elektrische Bedienung beim PARAVAN Expert	12
3.	Der abgesenkte Fahrzeugboden.....	16
4.	Verlegung der Auspuffanlage	17
5.	Reserverad.....	17
6.	Vordersitze mit Schnellverschluss (Je nach Ausstattung)	18
6.1	Ausbau der Sitze	18
6.2	Einbau der Sitze.....	19
7.	Rollstuhlverankerung mit Gurten	20
7.1	Befestigung des Rollstuhles.....	21
8.	Sicherung.....	22
8.1	Sicherungen im Innenraum - Space Drive	23
	Raum für Ihre Notizen.....	24

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1:	PARAVAN Fernbedienung	6
Abb. 2:	Schalter für Absenkung	7
Abb. 3:	Kippschalter für Rampe	8
Abb. 4:	Schraube zur Notentriegelung unter dem Teppich.....	10
Abb. 5:	Herausziehen der Rampe.....	10
Abb. 6:	Funkfernbedienung	13
Abb. 7:	Funkfernbedienung	14
Abb. 8:	Bedienknöpfe Auto.....	14
Abb. 9:	Sitzstecker.....	18
Abb. 10:	Sitzstecker.....	18
Abb. 11:	Abdeckung Sicherungskasten.....	22
Abb. 12:	Sicherungskasten.....	22
Abb. 14:	Sicherungen Armaturenbrett.....	23
Abb. 13:	Sicherungen Kofferraum	23

1. Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf des neuen PARAVAN Peugeot Expert Dieses Fahrzeug bietet Ihnen eine, speziell auf Sie angepasste, optimale Bedienbarkeit. In diesem Handbuch erhalten Sie einen Überblick über Funktionen und Bedienung des PARAVAN Peugeot Expert. Bewahren Sie dieses Handbuch sicher auf, um bei Bedarf nachzuschlagen.

1.1 Sicherheitshinweis

Obwohl bei der Entwicklung und dem Umbau des PARAVAN Peugeot Expert 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.



WARNUNG

- Dieses Zeichen weist auf Sicherheitsvorkehrungen hin, bei deren Nichtbeachtung es zu schweren Verletzungen kommen kann.
- Dieses Zeichen weist auf Sicherheitsvorkehrungen hin, bei deren Nichtbeachtung es zu geringen Verletzungen des Bedieners oder zu Sachschäden kommen kann.
- Dieses Zeichen weist auf Sicherheitsvorkehrungen hin, bei deren Nichtbeachtung es zu Sachschäden kommen kann.

2. Bedienung der Schiebetür und Unterflurrampe



WARNUNG

- Stellen Sie vor dem Ausfahren der Rampe sicher, dass sich keine Personen oder Gegenstände im Bereich der ausgefahrenen Rampe befinden!



Das Fahrzeug kann sowohl durch Drücken der original Peugeot Fernbedienung oder durch Drücken der PARAVAN Fernbedienung entriegelt werden. Per Knopfdruck auf der mitgelieferten PARAVAN Fernbedienung öffnet sich die rechte Schiebetür, das Fahrzeug senkt sich ab und die Rampe fährt aus.

Abb. 1: PARAVAN Fernbedienung

Sollte z.B. einem erhöhten Bordstein keine Absenkung des Fahrzeuges notwendig sein lässt sich das Luftfahrwerk mit dem Schalter für die Absenkung in der Mittelkonsole nach oben fahren.



Abb. 2: Schalter für Absenkung

2.1 Bedienung Kippschalter



Abb. 3: Kippschalter für Rampe



Die Rampe kann ebenfalls mittels der im Fahrzeug montierten Kippschalter bedient werden.

Diese befinden sich:

- an der Mittelkonsole
- an der Beifahrertüre

In der Mittelkonsole befinden sich die Schalter für:

- Absenkung
- Luftfahrwerk
- Handbremse
- Rampe

2.2 Handbedienung der Schiebetür und der Unterflurrampe

Die Schiebetür des PARAVAN Expert lässt sich jederzeit serienmäßig von Hand bedienen. Es sind sämtliche Funktionen der Tür (wie beim Originalfahrzeug) uneingeschränkt nutzbar.



WARNUNG

- Die Handbedienung der Rampe des PARAVAN Expert ist eine Notbedienungsfunktion und kann zum erhöhten Verschleiß führen.



Abb. 4: Schraube zur Notentriegelung unter dem Teppich

Die Schiebetür des Fahrzeuges lässt sich wie beim Originalfahrzeug serienmäßig von Hand öffnen. Hierzu einfach den entsprechenden Türgriff an der Schiebetür verwenden. Die Schiebetür muss bis zu ihrem Endanschlag geöffnet werden und in dieser Stellung verbleiben. Mittels des beigefügten Inbusschlüssels die Rampe entriegeln. Im Teppichboden ist ein Loch durch das die Notentriegelungsschraube betätigt werden kann. Schlüssel im Uhrzeigesinn bis zum Anschlag drehen.

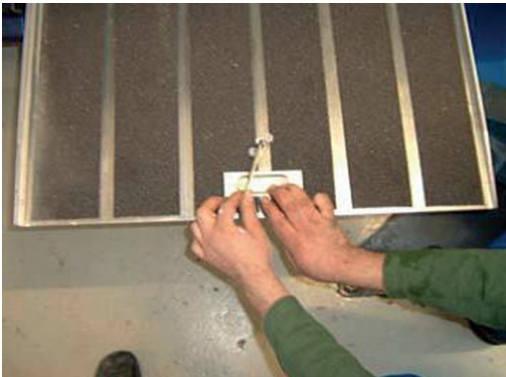


Abb. 5: Herausziehen der Rampe

Die Rampe kann am Griff bis zu ihrem hinteren Anschlag horizontal aus dem Zwischenfach im Boden herausgezogen.

Erst bei vollständig herausgezogener Rampe kann diese am Boden abgelegt werden. Zum Einfahren der Rampe diese anheben und waagrecht in ihr Bodenfach zurückschieben. Stellen Sie sicher, dass die Rampe mittels des Inbusschlüssels wieder verriegelt ist. Erst wenn die Rampe ganz im Bodenfach liegt kann die Schiebetür wieder von Hand geschlossen werden.



WARNUNG

- Die Schiebetür darf erst geschlossen werden, wenn die Rampe vollständig in ihrem Zwischenfach verstaut wurde.

2.3 Elektrische Bedienung beim PARAVAN Expert

Die Schiebetür, Absenkung und Rampe werden über die PARAVAN Fernbedienung gesteuert. Beachten Sie bitte, dass weder die Absenkung noch die Rampe einen Einklemmschutz haben.



WARNUNG

- Es ist kein Einklemmschutz vorhanden. Es besteht Quetschgefahr.
- Achten Sie darauf, dass Sie nichts einklemmen!

Nach dem Öffnen der Tür, drücken Sie die ① auf der PARAVAN Fernbedienung. Das Fahrzeug senkt sich um ca. 10 cm ab, und die Rampe fährt aus dem Rampenfach.



Abb. 6: Funkfernbedienung



- ① Rampe raus und absenkung ein
- ② Rampe rein und Absenkung aus

Abb. 7: Funkfernbedienung



- ③ Automatische Türöffnung an/aus

Abb. 8: Bedienknöpfe Auto



WARNUNG

- An der Rampe gibt es keinen Einklemmschutz. Es besteht Quetschgefahr.
- Achten Sie darauf, dass Sie nichts einklemmen!

3. Der abgesenkte Fahrzeugboden

Der gesamte Umbau des Fahrzeuges zum PARAVAN Expert basiert auf einer Tieferlegung des Fahrzeugbodens. Sie verläuft von der hinteren Sitzbank bis vor zu den Pedalen und ermöglicht eine ebene Fläche zum Rangieren mit dem Rollstuhl im Fahrzeuginnern.



WARNUNG

- Die Bodenfreiheit des Fahrzeuges ist reduziert und erfordert daher eine den Gegebenheiten entsprechend umsichtige Fahrweise. Der tiefste Punkt des Bodens ist eine massive Stahlrahmenkonstruktion. Sollte es dennoch zu einer Beschädigung des Fahrzeugbodens kommen, muss der Unterbodenschutz umgehend nachgebessert werden.

4. Verlegung der Auspuffanlage

Bedingt durch die Tieferlegung des Fahrzeugbodens wird der Auspuff des PARAVAN Expert in einen seitlich verlaufenden Kanal in der neuen Bodengruppe verlegt. Auch dadurch muss auf umsichtige Fahrweise geachtet werden.

5. Reserverad

Bedingt durch die Tieferlegung des Fahrzeugbodens befindet sich im PARAVAN Expert kein Reserverad mehr. Es wird empfohlen ein Notfallpaket mit Reifen-füllschaum zu kaufen.



WARNUNG

- Durch die Anbringung der Schweller ist das Anheben des Fahrzeuges an den Originalpunkten erschwert.

6. Vordersitze mit Schnellverschluss (Je nach Ausstattung)

6.1 Ausbau der Sitze



WARNUNG

- Vor dem Lösen des Sitzes muss der Stecker für die elektrische Bedienung des Sitzes entfernt werden (je nach Ausstattung).
- **Wichtig:** Stecker bitte immer nur bei ausgeschalteter Zündung abziehen!

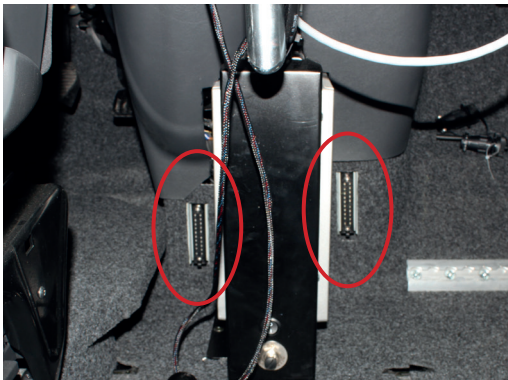


Abb. 9: Sitzstecker

Griff an der rechten Seite der Sitzkonsole entriegeln und zum Lösen des Sitzes bis zu seinem Endanschlag nach hinten ziehen. Danach den Sitz etwas zurückziehen und nach hinten abkippen. So können die Sitze bequem und ohne großen Kraftaufwand aus dem Fahrzeug gerollt werden.

6.2 Einbau der Sitze

Die Befestigung der Sitze erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass bei der Verankerung der Sitze der Lösegriff ganz nach vorne geschoben wird. Nur so ist der Sitz sicher verankert!



WARNUNG

- Stecker für die elektrische Bedienung (je nach Ausstattung) wieder einstecken! (Klammer zeigt nach unten)
- **Wichtig:** Stecker nur bei ausgeschalteter Zündung wieder einstecken!!
- Stellen Sie sicher, dass der Sitz ordnungsgemäß gesichert ist, nur so bietet er ausreichende Sicherheit bei der Benutzung des Fahrzeuges.

7. Rollstuhlverankerung mit Gurten



WARNUNG

- Stellen Sie sicher, dass der Rollstuhl vor Fahrtantritt gesichert ist und eine geeignete Kopfstütze vorhanden ist.

Der PARAVAN Expert beinhaltet optional ein Gurtsystem zur Befestigung von Rollstühlen im Fahrzeug. Dieses System besteht aus den im Fahrzeug fest verschraubten Gurtschienen und einem Gurtsatz. Die Gurtschienen im Fahrzeug (optional) befinden sich vor der hinteren Rücksitzbank und vor bzw. zwischen den Vordersitzen. Diese Anordnung erlaubt die Verankerung von Rollstühlen an vier verschiedenen Stellen im Fahrzeug: Fahrerposition, Beifahrerposition, hinter dem Fahrersitz und hinter dem Beifahrersitz. Der zum Verankerungssystem gehörige Gurtsatz besteht aus je zwei Gurten mit Festeinstellung, zwei Gurten mit Schnellspannverschluss und einer Gurtpeitsche mit Gurtschnalle (optional) für den Dreipunkt-Sicherheitsgurt.

7.1 Befestigung des Rollstuhles

- 2 Gurte mit Festeinstellung vorne in die Gurtschiene einrasten und an einem stabilen Rahmenteil des Rollstuhles befestigen
- 2 Gurte mit Schnellspannverschluss an der hinteren Gurtschiene einrasten und mit einem stabilen Rahmenteil des Rollstuhles verbinden. Durch betätigen des Spannschlusses wird der Rollstuhl fixiert.
- Befestigung der Gurtpeitsche (optional) zwischen den Sitzen und den Original 3-Punkt Gurt einrasten.

Die beiden Gurte mit Festeinstellung werden mit dem dafür vorgesehenen Ende in der Gurtschiene eingerastet und mit dem anderen Ende an einem stabilen Rahmenteil des Rollstuhls befestigt. Die Gurtlänge dieser beiden Gurte wird den Gegebenheiten entsprechend auf eine feste Länge eingestellt. Als nächster Schritt der Verankerung werden die Gurte mit Schnellspannschloss in der gegenüberliegenden Gurtschiene eingehängt. Das andere Ende der Gurte wird dann ebenfalls mit einem stabilen Rahmenteil des Rollstuhls verbunden. Durch Öffnen des Spannschlusses und Ziehen am Gurtband wird der Spanngurt vorgespannt. Durch Schließen des Spannschlusses wird der Rollstuhl im Fahrzeug gesichert. Sollte der Rollstuhl noch Spiel haben ist das Spannschloss nochmals zu öffnen und der Gurt nachzuziehen.

bleibt der Rollstuhlfahrer während der Fahrt im Rollstuhl sitzen, erfolgt das Anschnallen der Person mit dem original Dreipunkt-Sicherheitsgurt. Es ist daher erforderlich, dass das Gurtband mit Gurtschloss in entsprechender Position seitlich der Rollstuhlposition ebenfalls in die Gurtschiene eingehängt wird. Gleichfalls ist die Anbringung einer geeigneten Kopfstütze erforderlich. Bitte beachten Sie hierzu auch die Herstellerangaben für Ihren Rollstuhl.

8. Sicherung



Abb. 10: Abdeckung Sicherungskasten

Die Sicherungen für Absenkung und Rampe befinden sich im Heck des Fahrzeuges, links unter einer Abdeckung. Zur Funktionsprüfung Deckel lösen. Darunter befindet sich der Sicherungskasten mit 3 Sicherungen (je nach Ausstattung).

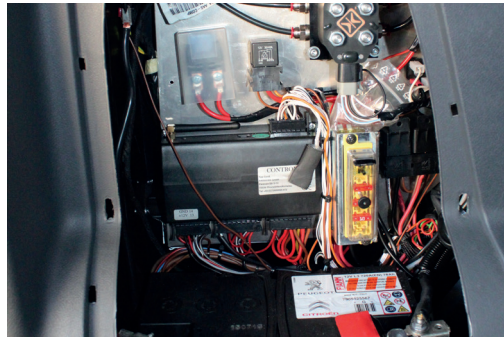


Abb. 11: Sicherungskasten



WARNUNG

- Beim Auswechseln einer durchgebrannten Sicherung unbedingt auf die korrekte Amperezahl der Ersatzsicherung achten. Sicherungen mit falscher Amperezahl können zu einer gefährlichen Überlastung der elektrischen Anlage führen. Brennt eine ausgewechselte Sicherung immer wieder durch, ist zunächst die Störungsursache festzustellen und zu beseitigen. Erst dann eine neue Sicherung einsetzen.

8.1 Sicherungen im Innenraum - Space Drive

Sicherungen im Kofferraum

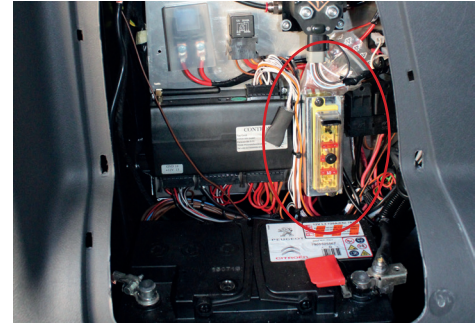


Abb. 12: Sicherungen Kofferraum

Sicherungen im Armaturenbrett

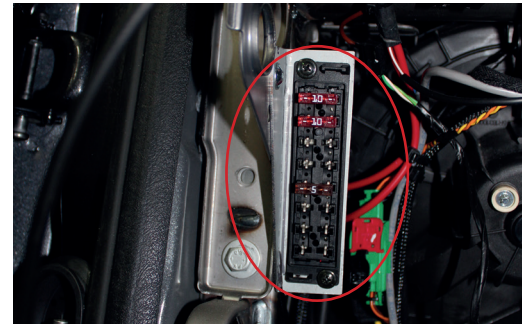


Abb. 13: Sicherungen Armaturenbrett

PARAVAN®

MOBILITÄT FÜR DEIN LEBEN



PARAVAN GmbH

PARAVAN Str. 5-10

D-72539 Pfronstetten-Aichelau

Deutschland

- Tel.: 07388/9995-60
- Fax: 07388/9995-999
- E-Mail: info@PARAVAN.de
- Internet: www.PARAVAN.de

CE