

# **Fehler 01776: Bedienungseinheit für Niveauregulierung (E281)**

**Beitrag von „othu“ vom 11. Oktober 2022 um 21:16**

Hallo zusammen,

seit gestern hat mein 7l ein neues Problem,

Meldung Fehler Luftfahrwerk

Diagnose sagt:

Fehler 01776: Bedienungseinheit für Niveauregulierung (E281)

004: kein Signal/Kommunikation

Der Drehknopf ist weiter beleuchtet, aber es passiert nüscht wenn man ihn betätigt.

Geht der "einfach" so kaputt?

Gruß Otto

---

**Beitrag von „coala“ vom 12. Oktober 2022 um 08:19**

Servus Otto,

der Drehsteller kann natürlich genauso irgendwann den Dienst quittieren, wie jedes andere elektronische oder elektromechanische Bauteil auch. Ich kann mich allerdings zumindest nicht erinnern, dass wir hier im Forum schon mal diesen Fall hatten. Ob die LED-Beleuchtung noch funktioniert oder nicht, das hat mit der Funktion des Drehstellers nichts zu tun. Wie sieht es denn mit der Darstellung der Niveauposition aus: Leuchtet hier die passende Position noch bei Verstellung oder nicht?

Grüße

Robert

## **Beitrag von „othu“ vom 12. Oktober 2022 um 16:27**

Hi Robert,

nein, der Knopf ist komplett ohne Funktion!

Hab jetzt Mal einen gebrauchten bei eBay bestellt, denke das ist die einfachste Diagnose..

Gibt es irgendwelche Sicherungen die beim Luftfahrwerk gerne durchgehen, ich habe die große 40Ah im Sicherungskasten Fahrerseite kontrolliert, die ist in Ordnung

Gruß Otto

---

## **Beitrag von „othu“ vom 19. Oktober 2022 um 21:07**

Schlechte Nachrichten:

Drehknopf getauscht, keine Verbesserung/Änderung

Dazu ist mir aufgefallen, dass der Einstellregler für die adaptiven Dämpfer ebenfalls ausgefallen ist..

Bin ein bisschen ratlos, selbst Google kennt den Fehlercode nicht..

Gibt es eine Sicherung für das Luftfahrwerk?

Konnte bisher keine finden..

Oder ein Steuergerät, wenn ja, wo?

---

## **Beitrag von „pe7e“ vom 19. Oktober 2022 um 21:41**

Hallo,

hast du den Fehler aus dem Steuergerät gelöscht und gespeichert?

Gruß Peter

---

**Beitrag von „othu“ vom 19. Oktober 2022 um 21:55**

Nicht nach dem Wechsel des Knopfes...

Vorher ja, tauchte aber sofort wieder auf.

Meinst du ich sollte das jetzt nach dem Tausch nochmal versuchen?

---

**Beitrag von „pe7e“ vom 20. Oktober 2022 um 06:45**

Hallo Otto,

Es gibt Fehler die sich nicht von allein löschen. Ich weiß nicht wie es bei diesem Fehler ist, aber ein Versuch ist es sicher Wert. Gruß Peter

---

**Beitrag von „othu“ vom 20. Oktober 2022 um 11:27**

Hi Peter,

Fehler löschen führt dazu, dass er sofort wieder auftaucht. Unabhängig von altem Schalter, "neuem" Schalter oder gar kein Schalter.

Von daher scheint die Unterbrechung viel weiter vorne zu liegen.

Es muss doch für das Luftfahrwerk ein Steuergerät geben, wo ist das denn?

Gruß Otto

---

**Beitrag von „coala“ vom 20. Oktober 2022 um 12:35**

 [Zitat von othu](#)

[...] Es muss doch für das Luftfahrwerk ein Steuergerät geben, wo ist das denn? [...]

Das Steuergerät für die Luftfederung (J197) sitzt hinter der rechten Kofferraumverkleidung.

Grüße

Robert

---

### **Beitrag von „othu“ vom 21. Oktober 2022 um 16:52**

Dank dir Robert!

Die beiden Sicherungen für das Steuergerät in dem rechten Sicherungskasten sind in Ordnung.

Nachdem ich beide gezogen und wieder eingebaut habe, taucht im Tacho auf einem die Niveauanzeige auf, allerdings "leer".

Schalter weiter ohne Funktion.

Bin echt ratlos und scheinbar auch der erste und einzige mit dem Fehler/Problem.

---

### **Beitrag von „othu“ vom 26. Oktober 2022 um 17:01**

Oh man... ich schiebe das jetzt mal auf meine aktuelle Coronaerkrankung... war einfach blind.

Der Taster/Drehregler hängt auf Sicherung 44 (5A) auf Sicherungshalter C (Beifahrerseite)

E94 - Beheizter Fahrersitzregler

E95 - Beheizter Beifahrersitzregler

E128 - Beheizter hinterer linker Sitzschalter mit Regler

E129 - Beheizter hinterer rechter Sitzschalter mit Regler

E281 - Bedieneinheit zur Regelung der Aufhängungshöhe

Z20 - Linke Unterlegscheibe Strahlheizelement

Z21 - Rechte Unterlegscheibe Strahlheizelement

Da ich keine el. Sitze habe, habe ich das trotz mehrfachem Durchgang durch die Sicherungsliste überlesen.

Und natürlich war sie durch als ich gerade zum Auto ging...

---

### Beitrag von „coala“ vom 26. Oktober 2022 um 17:10

[Zitat von othu](#)

[...]

E94 - Beheizter Fahrersitzregler

E95 - Beheizter Beifahrersitzregler

E128 - Beheizter hinterer linker Sitzschalter mit Regler

E129 - Beheizter hinterer rechter Sitzschalter mit Regler

E281 - Bedieneinheit zur Regelung der Aufhängungshöhe

Z20 - Linke Unterlegscheibe Strahlheizelement

Z21 - Rechte Unterlegscheibe Strahlheizelement

[...]

Alles anzeigen

Servus,

Glückwunsch zur Lösung und danke für die Rückmeldung 🙏.

Darf ich fragen, woher diese höchst interessanten Bezeichnungen aus der Liste stammen?

Grüße

Robert

---

### Beitrag von „othu“ vom 26. Oktober 2022 um 18:40

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27373-fehler-01776-bedieneinheit-f%C3%BCr-niveauregulierung-e281/>

hab nach "Touareg 7l Sicherungsbelegung" gegoogelt und den ersten Treffer genommen:



[Belegung Sicherungskasten Volkswagen Touareg \(2006-2010\) Sicherungen und Relais - BolidenForum](#)

In diesem Artikel betrachten wir den Volkswagen Touareg (7L) der ersten Generation nach einem von 2006 bis 2010 erstellten Facelifting. Hier finden Sie...

[www.bolidenforum.de](http://www.bolidenforum.de)

---

### **Beitrag von „Denyo“ vom 27. Oktober 2022 um 10:28**

Moin,

Ich bin zu spät war erst gestern in meiner Werkstatt um ein Foto hiervon zu machen 😊 hätte vielleicht geholfen.

\*\*\* edit coala: © geschütztes Material entfernt \*\*\*

Schöne Grüße ☐☐


---

### **Beitrag von „coala“ vom 27. Oktober 2022 um 10:35**

[Zitat von Denyo](#)

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/27373-fehler-01776-bedieneinheit-f%C3%BCr-niveauregulierung-e281/>

Moin,

Ich bin zu spät war erst gestern in meiner Werkstatt um ein Foto hiervon zu machen  
 hätte vielleicht geholfen. [...]

Servus,

bitte kein urheberrechtlich geschütztes Material öffentlich posten, es sollte klar sein, dass dies dem Copyright unterliegt.

Grüße

Robert