

# Bremsassistent - Werkstatt aufsuchen

**Beitrag von „minimaxler“ vom 19. Januar 2018 um 15:40**

Hallo

Mein Touareg bringt obige Fehlermeldung mit dem ASP - Zeichen

Mit VCDS Fehler ausgelesen mit folgender Meldung:

02054-Steuergerät für Quersperren ( J647 )

013 - bitte Fehlerspeicher auslesen

-----

1 Fehler gefunden

02035 - Hallgeber 1

010 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Plus

Was ist in diesem Fall zu tun bzw. zu reparieren?

Vielen Dank

Gruß Ingo

---

**Beitrag von „coala“ vom 19. Januar 2018 um 16:03**

Servus Ingo,

wäre noch gut zu wissen, welches Modell du fährst, zumal du das Thema im allgemeinen Bereich erstellt hast 😊

Grüße

Robert

---

**Beitrag von „minimaxler“ vom 19. Januar 2018 um 16:09**

Touareg 1 - Baujahr 2003  
4,2 Liter - V8

---

### Beitrag von „minimaxler“ vom 21. Januar 2018 um 07:49

Keiner eine Idee was der zu machen wäre?

---

### Beitrag von „Todi“ vom 22. Januar 2018 um 09:54

[Zitat von minimaxler](#)

Keiner eine Idee was der zu machen wäre?

Servus,

doch... eine Idee (bzw. mehrere) habe ich schon 😊 ich versuche mal per "Ferndiagnose" dir ein paar zusätzlich Infos "rauszukitzeln" wie ich es auch bei jedem machen würde, der mit einem Problem zu mir kommt damit man eine gezielte Fehlersuche starten kann.

Was ist an dem Fahrzeug zuletzt gemacht worden?

Trat der Fehler alleine auf oder waren mehre vorhanden die ggfs. schon gelöscht wurden?

Wurde(n) die Batterie(n) in letzter Zeit getauscht/abgeklemmt? (Der V8 aus 2003 dürfte ja nur 1 haben - richtig?)

Wurde die Ladespannung der Lichtmaschine überprüft?

Wurden die Kabel/Stecker von Hallgeber/Steuergerät/Quersperrenmotor auf Fehler/Beschädigungen geprüft?

Lässt sich der Fehler löschen? Wann kommt er wieder? (Logfahrt)

Welcher Softwarestand ist auf dem Steuergerät?

Du wolltest ja was zu tun haben... 😊

Gruß

Todi

---

## Beitrag von „minimaxler“ vom 22. Januar 2018 um 12:49

Na das mit der Ferndiagnose hört sich doch gut an.  
Der Fehler trat allein auf.  
Batterie wurde nicht abgeklemmt.  
Ladespannung ist okay.  
Wo finde ich den diesen Hallgeber bitte?  
Der Fehler lässt sich nicht löschen.

Gruß Ingo

---

## Beitrag von „Basti46120“ vom 25. Januar 2018 um 17:11

Ist das Problem schon gelöst worden? Wenn ja, was war die Ursache?

---

## Beitrag von „Todi“ vom 25. Januar 2018 um 20:59

### [Zitat von minimaxler](#)

Wo finde ich den diesen Hallgeber bitte?

Der/die Hallgeber befinden sich meines Wissens im Stellmotor. Ich hab schon von undichten Stellmotoren gehört, bei denen die Hallgeber durch den Wassereintritt unbrauchbar wurden (die Vergussmasse wird halt spröde mit dem Alter). Ich glaube zu Wissen, dass es den Stellmotor bei VW nur als komplettes Ersatzteil gibt - Nachfragen beim VW-Händler verschafft Gewissheit 😊

Wer sich damit auskennt, kann den Stellmotor wohl auch zerlegen und instandsetzen - das übersteigt jedoch mein Wissen bzw. meine Kenntnisse/Fähigkeiten.

Spätestens jetzt würde ich dir raten ein paar Euro bei Erwin auszugeben...

Gruß  
Todi

Edit sagt.. der Stellmotor sitzt seitlich am Hinterachsdifferential



Teilenummer müsste OAD 341 601 C sein... diese aber bitte nochmal anhand deiner FIN überprüfen (lassen) oder schauenob du sie auf dem bei dir verbauten findest

---

### **Beitrag von „minimaxler“ vom 26. Januar 2018 um 12:03**

Jetzt war die Batterie leer und ich habe Sie wieder aufgeladen.  
Siehe da der Fehler ist vorerst mal weg.  
Aber ich bleibe am Ball und melde mich.

---

### **Beitrag von „Todi“ vom 26. Januar 2018 um 13:59**

#### [Zitat von minimaxler](#)

Jetzt war die Batterie leer und ich habe Sie wieder aufgeladen.  
Siehe da der Fehler ist vorerst mal weg.

Das ist zwar für den Moment erfreulich, dein Problem ist damit aber nicht gelöst. Warum war die Batterie leer? Altersschwach? Zündung ohne Motor über längere Zeit angelassen? Ruhestromprobleme?

Ich würde die raten, dem "Problem" intensiv auf den Grund zu gehen... sollte es wirklich ein Unterspannungsproblem sein, könnte dir das auf Dauer sogar ganze Steuergeräte schrotten... und dann wird's erst richtig ärgerlich und teuer..

Gruß  
Todi

---

### **Beitrag von „minimaxler“ vom 26. Januar 2018 um 15:36**

Na da gebe ich Dir voll Recht.  
Deshalb schrieb ich ja das ich das beobachten werde und wieder Rückmeldung gebe.

Gruß Ingo