

# **Erkennt nicht Leerlauf um Diffentialsperre zu wechseln und zittert bei 120Kmh**

**Beitrag von „krefresh“ vom 11. August 2022 um 06:31**

*Hallo liebe Community,*

*Ich habe folgendes Problem er zittert bei 120 km/h sehr und kann leider seitdem ich die Kupplung inklusive dem ZMS gewechselt habe nicht mehr auf LOW stellen. Er zeigt immer an das ich in den Leerlauf schalten soll obwohl er im Leerlauf ist. Ich weiß nicht ob da was zusammenhängt aber bitte um Hilfe. Die Motorlagerungen wurden bereits gewechselt es hilft nichts. Manchmal ist das Zittern da Manchmal nicht. Zum Touareg : 2004, 2,5TDI, 6 Gang Schaltgetriebe*

*Lg*

---

**Beitrag von „coala“ vom 11. August 2022 um 08:52**

Servus,

bezüglich Problematik mit Aktivierung der Geländereduktion könnte [dieses Thema](#) für dich interessant sein. Zunächst würde ich die Funktion dieses Schalters überprüfen, nötigenfalls dann auch die Verkabelung und die Steckverbindung, falls der Schalter selbst in Ordnung ist.

Grüße

Robert

---

**Beitrag von „Touareg142“ vom 11. August 2022 um 11:36**

Hi, entweder der Geber an Getriebe. Den kannst du aber ausbauen und durchmessen.

Alternativ der Kabelstrang (wie bei mir), da war das grüne Kabel bei einer Steckverbindung beschädigt.

Mach es möglichst bald, weil wenn du mit der Untersetzung heimfahren musst, ärgert es dich noch mehr ☹️ - ich hab da leider Erfahrung.

LG, Lorenz

---

## Beitrag von „enunciate“ vom 25. Februar 2024 um 23:06

Hallo,

habe leider auch ein Problem mit dem zuschalten des Untersetzers. Bin grade ein wenig ratlos. Nächster Plan ist ggf. mal den Stromlaufplan zu checken und ein neues Kabel einziehen wenn ich die Stelle nicht finde.

Geber ist neu. Kabel sah augenscheinlich gut aus. Der Stecker zum Leerlaufschalter F60 auch.

Steuergerät wirft auch keine Fehler.

Wahlschalter wird erkannt. Es scheitert nur an der Spannung für den F60.

Hab die 3 Leitungen zum Steuergerät durchgemessen.

- geht durch

A geht durch

+ geht nicht durch

Wie war die Beschädigung am Stecker?

- Kabelbruch oder hat sich das Kabel gelöst?

Hast du die Leitungen durchgemessen ?

Beste Grüße

Samuel

## Beitrag von „coala“ vom 26. Februar 2024 um 09:02

### Zitat von enunciate

[...] Wie war die Beschädigung am Stecker?

- Kabelbruch oder hat sich das Kabel gelöst?

Hast du die Leitungen durchgemessen ? [...]

Servus Samuel,

falls du damit Touareg142 (Lorenz) meinst, dann schreib ihm besser auch eine PN. Er war zuletzt Anfang März 2023 online und - je nachdem ob er das Thema abonniert hat oder nicht - wird er sonst deine Frage eventuell gar nicht mitbekommen.

Grüße

Robert