

# Leuchtweitenregulierung defekt

**Beitrag von „snowbeat“ vom 15. Juli 2013 um 10:22**

Hallo zusammen.

Bei meinem Touareg JG2006 (Xenon + Kurvenlicht) funktioniert die Leuchtweitenregulierung auf beiden Scheinwerfern nicht mehr.

Ich war in einer Werkstatt um den Fehler auszulesen. Gemäss dieser ist der Stellmotor des rechten Scheinwerfers defekt.

Dieser Diagnose traue ich jedoch nicht ganz, da meiner Meinung nach die Leuchtweitenregulierung des linken Scheinwerfers noch funktionieren müsste, wenn nur der Stellmotor des Rechten defekt ist, oder nicht?

Gemäss Werkstatt muss ich jetzt den kompletten Scheinwerfer auswechseln, da man den Stellmotor nicht einzeln ersetzen kann. (Kostenpunkt ca. EUR 1000.-)

Auf ebay werden Stellmotoren für Touareg Scheinwerfer angeboten. Sind diese einfach auszutauschen, hat das schon mal jemand von euch gemacht?

Eine andere Alternative wäre einen gebrauchten Scheinwerfer auf ebay zu ersteigern.

Ich habe dazu eine Frage betreffend der Artikelnummer, auf meinem Scheinwerfer steht 7L6 941 016 CM

Auf ebay gibt es einige mit dieser Nummer, aber ohne die "CM" am Ende. Muss es genau diese Nummer sein damit er passt?

Besten Dank für eure Hilfe.