



Audi A4 (B6) **Baujahr von 11.2000 bis 06.2004** **Alle Fahrzeuge mit Xenonscheinwerfer** **und D1S Lampe**

Ausfall der Xenonscheinwerfer

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte ein defektes Vorschaltgerät die Ursache dafür sein. Vom Kunden wird bemängelt, dass beim Überfahren von Unebenheiten wie z.B. Bahnschwellen, Kanaldeckeln etc. ein Scheinwerfer ausfällt, oder dass beim Einschalten vom Abblendlicht nur ein Scheinwerfer angeht. Bevor man aber das Vorschaltgerät am betr. Scheinwerfer austauscht, sollten vorab alle möglichen Fehlerquellen überprüft werden.



- Spannungsversorgung am Scheinwerfer messen. Auf der Beifahrerseite zwischen PIN 5 (Gelb-Weiß) und PIN 10 (Braun). Auf der Fahrerseite zwischen PIN 5 (Gelb-Schwarz) und PIN 10 (Braun).
- Interne Verkabelung im Scheinwerfer (die beiden Kabel vom Zentralstecker zum Vorschaltgerät) auf Durchgang prüfen.
- Xenonlampe auf Funktion prüfen z.B. durch den Umbau in den anderen Scheinwerfer.
- Sind diese Tests ohne Beanstandungen durchgeführt worden, kann das Vorschaltgerät (s. Abb.) ausgetauscht werden. Es ist an der Rückseite des Scheinwerfers angeschraubt.