



## **BMW 5-er Serie (E 39), ab 05.97, alle mit Xenonlicht**

### **Xenonlicht fällt sporadisch aus**

Sollte der oben genannte Fehler beanstandet werden, könnten der Xenon-Brenner (Lampe) und/oder das Vorschaltgerät die Ursachen dafür sein. Durch verschiedene Einflüsse, kommt es zu Rissen im Glaskolben, die aber nicht immer mit dem bloßen Auge wahrnehmbar sind. In diesem Fall muss der Brenner ausgetauscht werden. Um Farbdifferenzen zu vermeiden, wird empfohlen, beide Brenner zu erneuern. Im Falle des Vorschaltgeräts, sind Korrosion und hohe thermische Belastungen im Motorraum die Gründe für den Ausfall.

#### **Diagnose des Vorschaltgeräts:**

Überprüfen, ob das Vorschaltgerät Zündversuche zum Zünden der Lampe nach Einschalten des Lichtes ausführt. Werden erfolglose Zündversuche ausgeführt, sollte die Xenonlampe erneuert werden

Wird kein Zündversuch ausgeführt, sollte die Sicherung überprüft werden

Ist die Sicherung in Ordnung, die Spannungs- und Masseversorgung direkt am Vorschaltgerät prüfen. Die Spannung muss mindestens 9 Volt betragen

Ist die Spannungs- und Masseversorgung, sowie die Xenonlampe in Ordnung, ist ein defektes Vorschaltgerät die mögliche Fehlerursache

#### **Ersatzteile:**

Xenon-Brenner: 8 GS 007 949-101

Vorschaltgerät: 5 DV 007 760-651

Blitz-Info

