



## **Opel**

### **Astra G Baujahr: 1998-2000**

### **Zafira Baujahr: 1999-2000**

#### **Ausfall H7 Glühlampen**

Bei o.g. Fahrzeugen mit H7 Scheinwerfern, kann es zu einem frühzeitigen Ausfall der H7 Glühlampen kommen. Dies kann durch Spannungsschwankungen bzw. Spannungsspitzen im Bordnetz verursacht werden. Die kompakten und auf Leistung ausgelegten H7 Glühlampen reagieren hierauf empfindlicher als beispielsweise H4 Glühlampen. Aus diesem Grund gibt es von Opel einen modifizierten Kabelsatz (Widerstandskabel) für die Scheinwerfer. Der modifizierte Kabelsatz wird ab folgender Fahrgestell-Nummern bereits ab Werk verwendet:

| <u>Werk</u>       | <u>Astra</u> | <u>Zafira</u> |
|-------------------|--------------|---------------|
| Bochum (Y2)       | Y2199906     | Y2199913      |
| Antwerpen (Y5)    | Y5231749     | Y5231749      |
| Eisenach (Y6)     | Y6087573     | Y6087573      |
| Ellesmere P. (Y8) | Y8116363     | Y8116363      |

Beim Einbau des modifizierten Kabelsatzes wie folgt vorgehen:

- Zündung ausschalten
- Braunen Kabelsatzstecker des Abblendlichts abziehen und Isolierung des Kabelsatzes teilweise lösen
- Minuskabel (braun) 3 – 5 cm hinter dem Stecker durchtrennen und an den Enden abisolieren
- Schrumpfschläuche aufstecken und Originalkabel mit Widerstandskabel verlöten und die Schrumpfschläuche erhitzen. Professioneller und einfacher ist die Verbindung mit CWT-Löt muffen aus dem Hella-Installationsprogramm



- Kabelsatz neu isolieren
- Braunen Kabelsatzstecker wieder anschließen
- Widerstandskabel verlegen
- Funktionstest durchführen

Eventuell kann es erforderlich sein das Luftfiltergehäuse komplett aus- und einzubauen.

Empfehlung: Glühlampen gleich mit erneuern. Diverse H7 Ausführungen finden Sie im Hella Beleuchtungs-Katalog.