

# VW Sharan - ESP-Kontrolle leuchtet auf | HELLA

VW

Sharan

Baujahr: bis 2008

**Mit elektronischer Stabilitätskontrolle (ESP)**

**ESP-Kontrolle leuchtet auf**

Sollte bei o.g. Fahrzeugen die ESP-Kontrolllampe sporadisch oder dauerhaft aufleuchten, kann dies durch einen fehlerhaften Querschleunigungssensor hervorgerufen werden.

Um sicherzugehen das der Fehler durch den Sensor verursacht wird, sollte zuvor der Fehlerspeicher ausgelesen und die Verkabelung des Sensors überprüft werden.

Der Querschleunigungssensor (G200) befindet sich unter dem Fahrersitz. Er kann als Kombinationssensor (Drehrate+Querschleunigung) oder auch als einzelner Sensor ausgelegt sein. Der Einzelsensor ist unterhalb der rechten Sitzschiene positioniert (Bild 1, Pos. 1).

Beim Austausch des Sensors sollte wie folgt vorgegangen werden:

- Klemmschelle des Sensors lösen (Bild 1, Pos. 2)
- Sensorstecker entriegeln und abziehen
- Sensor entnehmen
- Neuen Sensor einbauen und Stecker anschließen
- Sensor mit Hilfe eines Diagnosegerätes „kalibrieren“ bzw. „Nullabgleich“ durchführen
- Fehlerspeicher löschen
- Probefahrt durchführen

Hinweis: Der Fehlerspeicher lässt sich oftmals erst nach dem „Nullabgleich“ des neuen Sensors löschen.



Bild 1