

Mazda 5 - Lenkwinkelsensor ungültiges Signal | HELLA

Mazda

5

Baujahr: 2010-2015

Motorcode: MZ-CD 1,6 (Y6) 1,6 (CW)

ESP-Warnlampe leuchtet

Fehlercode: U0428

Lenkwinkelsensor ungültiges Signal

Wird oben genannter Fehler im Zusammenhang mit den aufgeführten Fehlercode festgestellt, kann eine mögliche Ursache dafür eine fehlerhafte Kalibrierung des Lenkwinkelsensors sein.

Abhilfe:

Um andere Störungsquellen auszuschließen, sollte zunächst die Peripherie des Lenkwinkelsensors geprüft werden.

Wird hier kein Fehler festgestellt, sollte eine Kalibrierung des Lenkwinkelsensors durchgeführt werden.

Hierzu wie folgt vorgehen:

- Fehlerspeicher Abfrage durchführen und ggf. Fehlercodes löschen
- Initialisierung-Fahrt (geeignete Teststrecke) durchführen:

Die Lenkung in Geradeausstellung bringen und das Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit von ca. 20 km/h fahren bis die ESP Warnlampe erlischt.