

Hyundai IX35 - Fehlercode P0301 | HELLA

Hyundai

IX35

Baujahr: 2010

Fehlercode P0301

Zündaussetzer, Fehlercode P0301

Motorkontrolllampe leuchtet

Bei o.g. Fahrzeugen kann es zu Zündaussetzern, die zu einem „Ruckeln“ des Motors führen, kommen.

Dabei leuchtet meistens die Motorkontrolllampe auf und im Steuergerät ist ein Fehlercode (Zündaussetzer) hinterlegt.

Der Code P0301 bedeutet z.B. „Zündaussetzer, 1. Zylinder“.

Wurden Kompression, Zündkerzen und Zündspulen geprüft und für in Ordnung befunden, kommt als Ursache ein defekter Pin am Kabelbaum-Stecker des Motorsteuergerätes in Betracht. Die Ansteuerung der Zündspulen lässt sich z.B. mittels Oszilloskop prüfen. Liegt hier kein Signal an, kann mit Hilfe eines Multimeter eine Durchgangsprüfung der elektrischen Leitungen erfolgen.

Für den Fall das ein Pin am Stecker zum Motorsteuergerät gebrochen ist, bietet der Fahrzeughersteller ein Reparaturkabel mit Pin an.