



Opel Insignia - elektroniksvigt

Datablad	
Producent	Opel
Model	Insignia A (Alle modeller med vognbaneskiftassistent: Funktionsfejl i forskellige systemer)
Årgang	2013-2015
Symptom	Elektroniske fejl/fejlfunktioner i forskellige systemer
Anbefalet HGS værktøj	mega macs X



Fejlkode U0140 - Funktionsfejl i forskellige elektroniske systemer

Fejl i bilens elektronik kan forekomme i ovennævnte køretøjstype. Der kan opstå fejl i systemer som parkeringshjælp, radiosystem, klimaanlæg, elektrisk bagklap og kombiinstrument. Desuden kan enkelte kontrolenheder have kommunikationsproblemer under diagnosticering. Fejlkode i forbindelse med kommunikationsfejl på databussen gemmes i fejlhukommelsen under den samlede forespørgsel.

Hvis ovennævnte mangel optræder, og der ikke er fundet nogen klare fejl i periferien af de berørte systemer under diagnosen, skal du være særlig opmærksom på radarsensoren i den bageste venstre kofanger. Fugt, der trænger ind i radarsensoren, kan forårsage driftsforstyrrelser i databussen. Det betyder, at fejlfri kommunikation mellem de enkelte styreenheder ikke længere er mulig, hvilket resulterer i svigt i de enkelte systemer.

For at kontrollere radarsensoren skal du fjerne den bageste kofanger. Hvis den visuelle kontrol viser tegn på korrosion i radarsensorens stikforbindelse, skal den udskiftes. Stikkontakterne på køretøjets ledningsnet skal også kontrolleres; hvis der også er tegn på korrosion, skal stikforbindelsen repareres.

Efter reparation skal systemet kalibreres i henhold til producentens specifikationer.



BEMÆRK

Følg i denne forbindelse altid bilproducentens reparationsanvisninger!

Du kan finde yderligere oplysninger om kontrol og kalibrering af radarsensorerne i Hella Tech World under kapitlet Sporskiftassistent.

