



Opel Insignia: guasto dell'elettronica

Scheda tecnica

Costruttore	Opel
Modello	Insignia A (Tutti i modelli con assistenza al cambio di corsia: malfunzionamenti in vari sistemi)
Anno di costruzione	2013-2015
Problema	Guasto dell'elettronica/malfunzionamenti in vari sistemi
Strumento HGS consigliato	mega macs X

 **Avviso importante per la sicurezza**

Codice di guasto U0140: malfunzionamenti in vari sistemi elettronici

Nei veicoli succitati l'elettronica del veicolo può guastarsi. Possono verificarsi anomalie in sistemi quali il sistema di assistenza al parcheggio, l'impianto radio, l'impianto di climatizzazione, il portellone posteriore elettrico e lo strumento combinato. Inoltre, singole centraline possono presentare problemi di comunicazione durante la diagnosi.

I codici di guasto relativi agli errori di comunicazione sul bus dati vengono memorizzati nella memoria guasti durante l'intera fase di interrogazione.

Se è presente il difetto succitato e se durante la diagnosi non sono stati rilevati guasti evidenti nella periferica dei sistemi interessati, è necessario prestare particolare attenzione al sensore radar nel parafrangente posteriore sinistro.

L'infiltrazione di umidità nel sensore radar può causare anomalie sul bus dati. Ciò significa che non è più possibile una comunicazione priva di errori tra le singole centraline, con conseguente guasto dei singoli sistemi.

Per controllare il sensore radar, rimuovere il paraurti posteriore.

Se durante il controllo visivo si rilevano segni di corrosione nel connettore del sensore radar, è necessario sostituirlo.

Controllare anche i contatti a innesto sul cablaggio del veicolo; se anche qui sono presenti segni di corrosione, è necessario riparare il connettore.

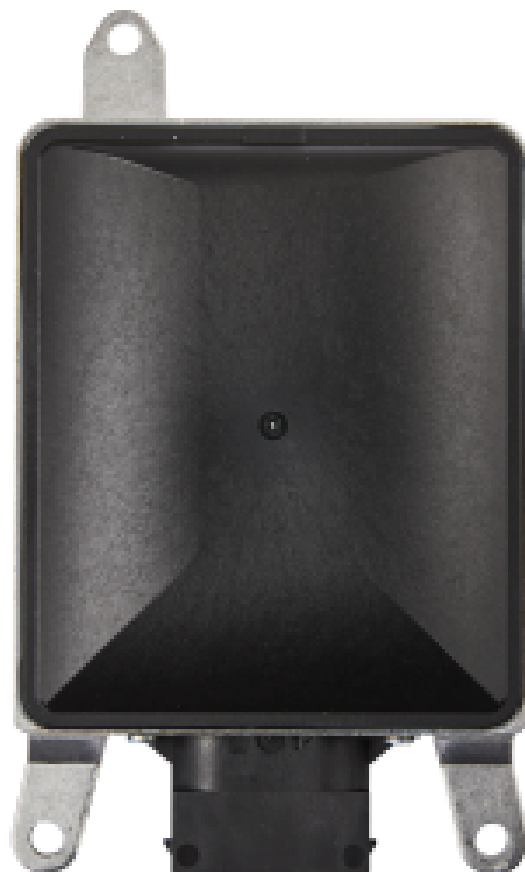
Dopo la riparazione, il sistema deve essere calibrato secondo le specifiche del costruttore.



NOTA

Osservare sempre a questo riguardo le istruzioni di riparazione fornite dal costruttore del veicolo!

Ulteriori informazioni sul controllo e sulla calibrazione dei sensori radar sono disponibili in Hella Tech World, al capitolo Assistente al cambio di corsia.



Potrebbero interessarvi anche

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, in modo completo o parziale, sono consentiti esclusivamente previa nostra espressa autorizzazione scritta e citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la progettazione. Tutti i diritti riservati.