



Opel Insignia – Awaria elektroniki

Karta katalogowa	
Producent	Opel
Model pojazdu	Insignia A (wszystkie modele z asystentem zmiany pasa ruchu: nieprawidłowe działanie różnych systemów)
Rok produkcji	2013-2015
Objawy	Awaria elektroniki/nieprawidłowe działanie różnych systemów
Zalecane narzędzie HGS	mega macs X

 Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Kod błędu U0140 – Nieprawidłowe działanie różnych systemów elektronicznych

W pojeździe może dojść do awarii elektroniki pojazdu. Możliwe są usterki systemów takich jak system wspomagania parkowania, radio, klimatyzacja, elektryczna kłapa tylna i zestaw wskaźników. Ponadto poszczególne sterowniki mogą wykazywać problemy z komunikacją podczas diagnostyki. Kody błędów komunikacji w magistrali danych są zapisywane podczas odczytu ogólnego w pamięci błędów.

Jeśli wystąpi opisany powyżej problem i podczas diagnostyki nie wykryto jednoznacznych usterek w urządzeniu peryferyjnym systemów, należy zwrócić szczególną uwagę na czujnik radarowy w tylnym lewym zderzaku. Wniknięcie wilgoci do czujnika radarowego może powodować zakłócenia w magistrali danych. Oznacza to brak prawidłowej komunikacji między poszczególnymi sterownikami, co prowadzi do awarii poszczególnych systemów.

Aby sprawdzić czujnik radarowy, należy zdemontować tylny zderzak.
 Jeśli kontrola wzrokowa wykaże oznaki korozji na złączu czujnika radarowego, należy go wymienić.
 Należy również sprawdzić styki wtyczki na wiązce kablowej pojazdu. Jeśli widoczne są oznaki korozji, należy naprawić złącze.

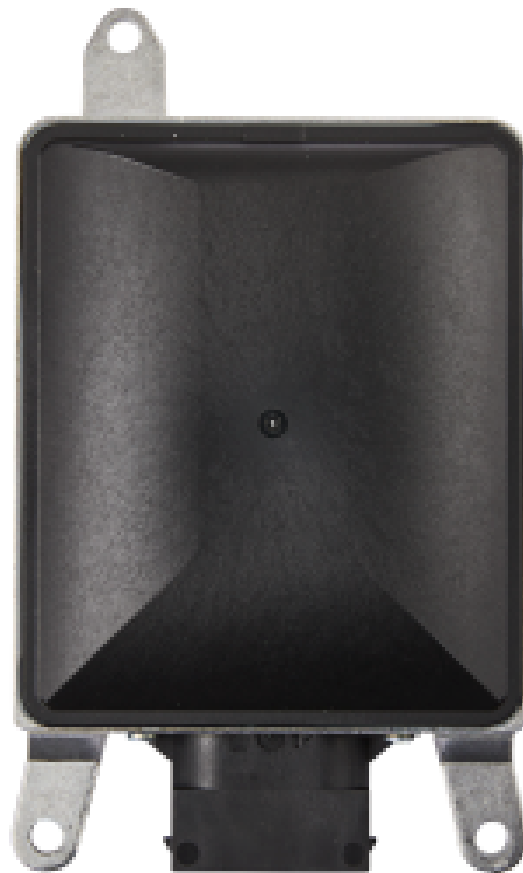
Po naprawie system musi zostać skalibrowany zgodnie z instrukcją producenta.



WSKAZÓWKA

Należy zawsze przestrzegać instrukcji naprawy producenta pojazdu!

Więcej informacji na temat sprawdzania i kalibracji czujnika radarowego można znaleźć w Hella Tech World w rozdziale „Asystent zmiany pasa ruchu”.



To też może Cię zainteresować

Przedruk, rozpowszechnianie, powielanie, wykorzystywanie w jakiegokolwiek formie i udostępnianie treści niniejszego dokumentu, w tym jego fragmentów, jest dozwolone wyłącznie za naszą wyraźną pisemną zgodą i z podaniem źródła. Schematy, zdjęcia i opisy służą jedynie do objaśnienia i uzupełnienia tekstu dokumentu i nie mogą stanowić podstawy do wykonania montażu lub budowy. Wszelkie prawa zastrzeżone.