

Feldabhilfe: 2115

Problem: **Elektronikmodul Lenksäule (CIM) - Motor springt nicht an, Fehlercode P1614 / P1616 und/oder B3055 gesetzt**

Modelle:

Motoren:

Optionen:

Astra-H 2004...2007,Zafira-B 2005...2007

Alle,Alle

Beanstandung: Motor springt nicht an, Fehlercode P1614 / P1616 und/oder B3055 gesetzt.

Ursache: Softwareschwäche des Elektronikmoduls Lenksäule (CIM) .

Produktion: Ab Modelljahr 2008 haben verbesserte CIMs mit neuer Software in der Produktion eingesetzt.

Abhilfe:

Im Fall einer Kundenbeanstandung ist eine Reprogrammierung des CIM, wie in TIS 2000 beschrieben, mit TIS 2000-DVD, Version 83 oder höher durchzuführen.

Wichtig: Für eine erfolgreiche Programmierung ist es notwendig das CIM auf die SPS-Programmierung vorzubereiten. Dem Hinweis in TIS 2000 ist unbedingt folge zu leisten.

CIM mittels Tech-2 auf SPS Programmierung vorbereiten:

--> Nach Auswahl von Modelljahr und Fahrzeug mit Enter bestätigen
--> Karosserie "Enter"

```
--> CIM "Enter"  
--> Zusätzliche Funktionen "Enter"  
--> SPS Programmierung vorbereiten "Enter" - CIM SPS Vorbereitung wird  
    ausgeführt  
--> Exit
```

Anschließend die SPS-Programmierung durchführen (alte Software
Versionsnummer: M: --.57; neue Software Versionsnummer: M: --.62).

Wichtig: Während der Programmierung sind alle "Zündung ausschalten"
Nachrichten zu ignorieren, denn nur dann wird die CIM Programmierung
erfolgreich sein.

Hinweis: Fahrzeuge mit PEPS sind hiervon nicht betroffen und können auch
nicht programmiert werden.

Funktionsgruppe: N - Elektrische Ausrüstung

Fehlergruppe: 04 - Elektrische Fehler, 21 - Schlechtes Startverhalten

Fehlercode: P1614, P1616, B3055