


Foutcode	Omschrijving storing
204 (in geheugen) 205 (actueel)	<u>+5 Volt Sensorvoeding</u>

	<p><i>Algemeen:</i> Dit is de spanningbron in de SGI computer om de sensoren te voorzien van +5 Volt spanning;</p> <p><i>Voorwaarden bij storing "in geheugen":</i> De storing wordt signaleerd na het starten van de motor.</p>
---	--

Controleer de geschakelde **+5 Volt** voeding met lopende motor op **pin 3A** van de SGI computer m.b.v. de SGI Break-out Box (toleranties: $4,75 < U_{\text{Volt}} < 5,25$).
Ga verder indien de voeding niet tussen 4,75 en 5,25 Volt levert.

Controleer de geschakelde **+12 Volt** voeding met op LPG draaiende motor op **pin 2C** van de SGI computer m.b.v. de SGI Break-out Box.
Herstel deze, indien nodig.

Controleer de isolatie, de geleiding en eventuele overgangsweerstanden tussen:

- SGI computer **pin 1G** → **Massa**
- SGI computer **pin 1H** → **Massa**
- SGI computer **pin 3B** → **Massa**

Herstel deze, indien nodig.

Neem de stekker van de LPG druksensor op de SGI verdamper los, en controleer de **+5 Volt** voeding nogmaals; indien de spanning nu wel correct is, meet dan de weerstandswaarden van de LPG druksensor vlg. "**Specifieke meting B**" (§2.10)
Herhaal dezelfde metingen voor de MAP sensor vlg. "**Specifieke meting C**" (§2.10) en de eventuele externe ECT sensor vlg. "**Aansluitingen externe ECT sensor**" (§2.9).
Vervang de eventueel defecte sensor, indien nodig.

Indien de storing nog steeds aanwezig is, behandel dan eventuele andere storingen eerst en voer de Basiscontrole uit.

NA REPARATIE	<p>Neem eventuele andere storingen in behandeling. Wis de foutcodes uit het geheugen van de SGI computer. Maak een proefrit en overtuig u ervan dat de storing is verholpen.</p>
---------------------	--

