



## **OPEL Vivaro**

### **Tous modèles, tous moteurs depuis 2001**

#### **Dysfonctionnement du calculateur d'électronique de carrosserie.**

##### **Problème :**

Le moteur ne démarre pas, le témoin anti-démarrage s'allume et la lunette arrière chauffante ainsi que les rétroviseurs chauffants ne peuvent pas être coupés.

##### **Cause :**

Le calculateur d'électronique de carrosserie (BCM = Body Control Modul) peut être en cause. L'activation permanente du chauffage de la lunette arrière et des rétroviseurs conduit en outre au déchargement de la batterie. Le calculateur d'électronique de carrosserie est surchargé en raison d'un défaut hardware.

##### **Résolution du problème :**

Remplacer le calculateur par un nouveau modèle. Monter le calculateur d'électronique de carrosserie dans la planche de bord, derrière le tableau d'instruments.

##### **Nota :**

Outre les défauts mentionnés ci-dessus, tous les systèmes reliés au calculateur d'électronique de carrosserie peuvent présenter des dysfonctionnements.

S'il s'avère nécessaire de changer de calculateur, remplacer également les relais K3 (lunette arrière chauffante) et K18 (relais de gestion moteur). Le passage de courant permanent peut aussi les endommager.