

OPEL Antara - Le système de climatisation ne fonctionne pas | HELLA

OPEL

Antara

avec climatisation manuelle

Le système de climatisation ne fonctionne pas

Sur les véhicules mentionnés ci-dessus, une programmation d'entretien réalisée de façon incorrecte et/ou un mauvais codage peut avoir pour conséquence que le compresseur de climatisation n'est plus commandé.

Le signal de l'interrupteur M/A du système de climatisation est transmis au calculateur du réseau de bord. Celui-ci communique avec le calculateur moteur par le biais du bus CAN. Le relais de l'embrayage du compresseur est commandé par le calculateur moteur. A l'aide d'un appareil de diagnostic, on peut non seulement lire la mémoire des défauts mais aussi contrôler le fonctionnement de l'embrayage magnétique par un test des actionneurs. En outre, l'appareil de diagnostic peut "détecter" si le signal d'activation et de désactivation de l'interrupteur arrive ou pas au calculateur.

Si les fusibles et le câblage sont OK, si la commande de l'embrayage magnétique et l'interrupteurs sont vérifiés et qu'aucun code de défaut relevant du système n'est enregistré dans le calculateur, on peut éventuellement remédier au problème par un nouveau codage / une nouvelle programmation d'entretien du calculateur. Ceci doit être réalisé par un concessionnaire agréé.

si, en même temps que le problème mentionné ci-dessus, le chauffage de la lunette arrière ne fonctionne pas et/ou qu'un message de défaut concernant un capteur de pluie (qui n'est absolument pas monté dans le véhicule) apparaît, cela indique un(e) mauvais(e) codage / programmation.

If the rear-window heater is not functioning and/or an error appears for a rain sensor (that is not even installed) at the same time as the above problem, then this points to incorrect programming/coding.