

Chevrolet Captiva - Le système de climatisation ne fonctionne pas | HELLA

Chevrolet

Captiva

Années de fabrication : 2006 à 2010

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.

br /> Le signal de l'interrupteur M/A du système de climatisation

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

br /> Si les fusibles et le câblage sont conformes, si la commande de l'embrayage magnétique et des interrupteurs sont vérifiées 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.

Tip:

if the rear-window heater is not functioning and / or an error entry 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.