

Opel Antara - Aircosysteem werkt niet | HELLA

Opel

Antara

Met handbediend aircosysteem

Aircosysteem werkt niet

Bij bovenstaande voertuigen kan een verkeerd uitgevoerde serviceprogrammering, resp. verkeerde codering, ervoor zorgen dat de aircocompressor niet meer wordt aangestuurd.

Het signaal van de aan-/uitschakelaar van het aircosysteem wordt niet doorgegeven aan het boordnetstuurapparaat. Deze communiceert via de CAN-bus met het motorstuurapparaat. Het relais van de compressorkoppeling wordt aangestuurd via het motorstuurapparaat. Met een diagnoseapparaat kan niet alleen het foutgeheugen worden uitgelezen, maar ook kan door een actuator test de functie van de magneetkoppeling worden gecontroleerd. Verder kan het diagnoseapparaat "herkennen", in hoeverre het in- en uitschakelsignaal aankomt bij het stuurapparaat.

Zijn de zekeringen en de bekabeling in orde, de aansturing van de magneetkoppeling en de schakelaar gecontroleerd en zijn er geen systeemrelevante foutcodes opgeslagen in het foutgeheugen, kan dit evt. door het opnieuw coderen / serviceprogrammering van het stuurapparaat worden opgelost. Dit moet door een geautoriseerde dealer

worden uitgevoerd.

Tip:

Werkt tegelijk met het bovenstaande probleem de achterrauitverwarming niet en/of verschijnt er een foutmelding van de regensensor (die echter niet is ingebouwd), duidt dit op een verkeerde programmering / codering.