

Opel Antara - Klimatyzacja nie działa | HELLA

Opel

Antara

Z klimatyzacją ręczną

Klimatyzacja nie działa

W wymienionych pojazdach nieprawidłowe programowanie serwisowe lub kodowanie może spowodować, że sprężarka klimatyzacji nie będzie wysterylizowana.

Sygnał wyłącznika klimatyzacji jest przekazywany do sterownika instalacji elektrycznej pojazdu. Instalacja elektryczna komunikuje się ze sterownikiem silnika przez magistralę CAN. Przekaznik sprzęgła sprężarki jest wysterylizowany przez sterownik silnika. Przy użyciu przyrządu diagnostycznego można nie tylko czytać pamięć usterek, lecz także wykonać test siłownika w celu sprawdzenia funkcjonowania sprzęgła elektromagnetycznego. Następnie przyrząd diagnostyczny może „rozpoznać”, jaka część sygnału włączenia i wyłączenia generowanego przez wyłącznik dociera do sterownika.

Jeżeli bezpieczniki i okablowanie są w prawidłowym stanie, zostało sprawdzone wysterylizowanie sprzęgła elektromagnetycznego i wyłączników, a w sterowniku nie są zapisane żadne kody błędów mające znaczenie dla układu, problem można ewentualnie wyeliminować przez ponowne zakodowanie/zaprogramowanie serwisowe sterownika. Te czynności powinny być wykonane przez

autoryzowanego dealera.

Porada:

Jeżeli w momencie pojawienia się opisanego problemu nie działa także ogrzewanie tylnej szyby i/lub zostaje zarejestrowany błąd czujnika deszczu (który nie jest zabudowany), oznacza to nieprawidłowe programowanie/kodowanie.