

# **Opel Antara Ar condicionado não funciona | HELLA**

**Opel**

**Antara**

**Com ar condicionado manual**

**Ar condicionado não funciona**

Nos veículos acima mencionados, uma programação incorrectamente executada ou uma codificação errada pode ter como consequência, o compressor do ar condicionado deixar de ser activado.

O sinal de ligar/desligar o interruptor do ar condicionado é transmitido ao módulo de comando da rede de bordo. O módulo de comando comunica através de um barramento CAN com o módulo de comando do motor. O relé do acoplamento do compressor é activado através do módulo de comando do motor. Com a ajuda de um aparelho de diagnóstico não só é possível efectuar a leitura da memória de avarias mas também verificar o funcionamento do acoplamento magnético através de um teste do actuador. Além disso, o aparelho de diagnóstico pode "detectar" até que ponto o sinal de ligar/desligar do interruptor chega ao módulo de controlo.

Se os fusíveis e a cablagem estiverem ok, o accionamento do acoplamento magnético e o interruptor tiverem sido verificados e não estiverem memorizados códigos de avarias relevantes do sistema, pode solucionar-se o problema através de uma nova codificação / programação de manutenção do módulo de comando. Isto deve ser efectuado por um concessionário autorizado..

**Dica:**

Se simultaneamente ao problema acima mencionado não funcionar o aquecimento do vidro traseiro ou/e existir um registo de avaria relativamente ao sensor de chuva (que, na realidade, não se encontra montado), isto é indício de uma programação/codificação errada.