

# **Chevrolet Captiva — O ar condicionado não funciona | HELLA**

**Chevrolet**

**Captiva**

**Ano de fabrico: 2006-2010**

**Com ar condicionado manual**

## **O ar condicionado não funciona**

Nos veículos supracitados, uma programação de serviço incorretamente executada ou uma codificação errada pode ter como consequência que o compressor do ar condicionado deixe de ser ativado.

O sinal do botão ligar/desligar do ar condicionado é transmitido para o módulo de comando da rede de bordo. Este comunica via CAN-Bus com o módulo de comando do motor.

O relé do acoplamento do compressor é controlado pelo módulo de comando do motor. Com a ajuda de um aparelho de diagnóstico, não só pode ser lida a memória de erros, como também pode ser verificado o funcionamento do acoplamento magnético através de um teste do atuador. Além disso, o aparelho de diagnóstico pode “detetar” até que ponto o sinal de ligar/desligar do interruptor chega ao módulo de comando.

Se os fusíveis e a cablagem estiverem em boas condições, o comando do acoplamento magnético e o interruptor tiverem sido verificados e não estiverem memorizados códigos de erro relevantes para o sistema, pode resolver-se o problema através de uma nova codificação/programação de serviço do módulo de comando. Estes trabalhos devem ser realizados por um concessionário autorizado.

### **Dica:**

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