

DICA de REPARAÇÃO 05 | 2009

Equipamento eléctrico do veículo

Reparar mais depressa com Hella Gutmann Solutions



Marca:	Peugeot
Modelo:	206 1,1 / 1,4 litros
Especificação:	
Motor:	
Ano de fabrico:	A partir de 2000

Problemática:

A lâmpada de aviso vermelha com 'Stop' acende no instrumento multifuncional. Também acende a lâmpada de aviso 'Controlo de temperatura' e o ponteiro da temperatura move-se até ao máximo. A ventoinha do motor move-se à velocidade mais elevada.

Memória de avarias:

Não há nenhum erro em arquivo.

Dica do Callcenter técnico:

Embora o ventilador obviamente não esteja completamente fora de serviço, este sintoma aponta no entanto para uma característica de funcionamento de emergência do sistema de ventilação que é provocada parcialmente por uma avaria. Pode ser por ex. a falha de um dos dois níveis do ventilador. O equipamento de dois níveis é activado pelo dispositivo de comando do motor. É composto por dois relés, uma resistência e um motor de ventilador que se encontram na grelha do radiador.

Solução do problema:

Os componentes devem ser examinados quanto à sua função através do teste de actuadores no mega macs e eventualmente substituídos.

Comentário da oficina:

Neste caso, o nível 1 do ventilador estava sem funcionar. A causa, a resistência avariada, foi substituída. Deste modo, o erro foi corrigido e todas as lâmpadas de aviso se apagaram.

O complicado: a princípio, tinha-se excluído uma avaria no ventilador, uma vez que o ventilador funcionava no nível 2. Um verdadeiro beco sem saída!

Gutmann Messtechnik AG Sucursal Portugal

Praceta António Correia de Carvalho, N.º 40 · 4400-022 – Vila Nova de Gaia

T 00351 223 74 74 20

Mail portugal@hella-gutmann.com

F 00351 223 74 74 29

Web www.hella-gutmann.com