BMW X1 — O veículo não arranca

Ficha técnica	
Fabricante	BMW
Modelo	X1
Motor	2.5i
Código do motor	N52
Ano de fabrico	2010 até 2011
Sintoma	O veículo não arranca
Ferramenta HGS recomendada	mega macs X

Falha total do sistema eletrónico do veículo

No modelo de veículo supramencionado, é possível que o sistema eletrónico da rede de bordo completo falhe por um breve momento. Também pode ocorrer uma falha mais prolongada. O arranque do motor deixa de ser possível por um determinado período.

Se, no âmbito do diagnóstico, não forem detetados erros óbvios na periferia dos sistemas afetados, deve prestar-se especial atenção à conexão de ficha da alimentação do polo positivo da bateria na caixa de fusíveis, no lado dianteiro do habitáculo.

Devido às vibrações, o contacto na conexão de ficha pode deteriorar-se, resultando em danos térmicos.

Para dar seguimento à localização de erros, deve ser desmontada a caixa de fusíveis que se encontra atrás da porta-luvas do lado do acompanhante, conforme as especificações do fabricante. A conexão de ficha da alimentação do polo positivo da bateria, localizada no lado traseiro da caixa de fusíveis, tem de ser verificada quanto a defeitos e danos térmicos. Caso sejam detetadas anomalias, a substituição da conexão de ficha afetada por um cabo de

reparação poderá resolver o problema. Se a caixa de fusíveis estiver danificada, esta também tem de ser substituída.

O fabricante de veículos identificou o problema que foi solucionado por meio de outros componentes no âmbito de uma ação de serviço. Para isso, deve entrar em contacto com o fabricante de veículos ou com uma oficina autorizada.

Se a causa do erro tiver sido eliminada, a memória de erros deve ser limpa e uma prova de estrada deve ser realizada.

Este padrão de erro também pode ocorrer noutros modelos que tenham uma variante de equipamento equivalente.

AVISO

Observar neste contexto sempre as instruções de reparação do fabricante de veículos!