

Chevrolet Volt — O motor de combustão auxiliar entra em funcionamento com a bateria descarregada | HELLA

Chevrolet Volt Com Range Extender Ano de fabrico: a partir de 2010
O motor de combustão auxiliar entra em funcionamento com a bateria descarregada (perigo de intoxicação). Ao estacionar um veículo elétrico, o utilizador é informado por um sinal sonoro de aviso se o sistema (motor elétrico) ainda está ativo. Se este aviso for ignorado e o sistema desligar, o Range Extender (extensor de autonomia) entra em funcionamento automaticamente (assim que a bateria estiver descarregada). Uma vez que o Range Extender é um motor de combustão, esta situação pode ser fatal (intoxicação por monóxido de carbono), especialmente se o veículo tiver sido estacionado num espaço fechado (garagem). O fabricante do veículo já identificou este problema e informou os proprietários dos veículos afetados. Deve ter-se em consideração que, por diversos motivos, nem todos os veículos foram verificados ou reparados. Na oficina especializada, é realizada uma atualização do software nos veículos afetados. O software modificado garante que o Range Extender não permanece em funcionamento durante demasiado tempo.

Volt

with range extender

Model year: from 2010 onwards

Auxiliary internal combustion engine activated when battery discharged (risk of intoxication)

When an electric car is switched off, a warning sound informs the user if the system (electric motor) is still active.

If this warning is ignored and the system is not switched off, the range extender comes on of its own accord (as soon as the battery is fully discharged).

Since the range extender is an internal combustion engine, this carries a fatal risk of carbon monoxide poisoning, especially if the vehicle is switched off in an enclosed space (garage).

The vehicle manufacturer has already addressed the issue and notified the owners of all the affected models.

For various reasons, however, it can be assumed that not all vehicles have been inspected and repaired.

The specialist garage will perform a software update on the affected vehicles.

The software modification ensures that the range extender does not remain switched on for too long.