



VW Polo 9N — Luzes de marcha-atrás com defeito

Ficha técnica

Fabricante	Volkswagen
Modelo	Polo 9N
Motor	Todos
Ano de fabrico	2001–2009
Sintoma	Luzes de marcha-atrás sem função



Luzes de marcha-atrás sem função

A localização de erros em caso de avaria das luzes de marcha-atrás é simples:

Neste caso, deve proceder-se exatamente por esta ordem.
A lâmpada e o fusível estavam OK.
Contudo, a luz de marcha-atrás não apresentava tensão (12 V).
Por conseguinte, a única causa possível era um interruptor de marcha-atrás. O interruptor foi curto-circuitado, mas a luz de marcha-atrás continuava sem funcionar.
No decurso da localização de erros, a alimentação de tensão foi verificada nos pinos da ficha do interruptor de marcha-atrás. Neste caso, não havia qualquer tensão presente. Após uma inspeção mais aprofundada da ficha, verificou-se que um dos dois cabos podia ser puxado para fora da caixa.
Assim, constatou-se que a causa da avaria da luz de marcha-atrás era uma rutura do cabo no interior da caixa. Após a substituição da ficha, o funcionamento foi restabelecido na perfeição.

