

Audi A4 FSI - Los pilotos traseros del remolque están siempre encendidos | HELLA

Audi

A4 FSI

Modelos de 2002

Equipados con acoplamiento de remolque

Los pilotos traseros del remolque están siempre encendidos.

Una causa posible de este fallo puede estar en la unidad de control que detecta el remolque; dicha unidad traslada a la iluminación del remolque las órdenes CAN de confort procedentes de la unidad de control para la red de a bordo que se ocupa de la iluminación del vehículo.

Proceso de diagnosis:

- Leer la memoria de averías de la unidad de control para el funcionamiento del remolque.
- Comprobar tanto el CAN bus de datos de confort como el suministro de tensión de la unidad de control del remolque
- (la unidad de control se encuentra en el maletero, en el tambor de la rueda izquierda).
- Si las señales medidas con el osciloscopio son correctas, la causa de la avería apunta a un fallo en la unidad de control que detecta el remolque.

Indicación:

Si falla la comunicación entre la unidad de control para detectar el remolque y la unidad de control para la tensión de a bordo, se activan las luces traseras como medida de emergencia.