

Audi A4 FSI - Ausstattung mit Anhängerkupplung | HELLA

Audi

A4 FSI

Modellreihe 2002

Ausstattung mit Anhängerkupplung

Schlussleuchten vom Anhänger sind permanent eingeschaltet.

Eine mögliche Fehlerursache ist das Steuergerät für Anhängererkennung, dieses setzt die Komfort-CAN-Botschaften der Fahrzeugbeleuchtung des Steuergerätes für Bordnetz in die Anhängerbeleuchtung um.

Diagnoseablauf:

- Fehlerspeicher des Steuergerätes für Anhängerfunktion auslesen.
- Komfort-CAN-Datenbus und Spannungsversorgung des Anhängerssteuergerätes auf Funktion prüfen
- (Das Steuergerät ist im Kofferraum Radkasten links verbaut).
- Sind diese mit dem Oszilloskop gemessenen Signale in Ordnung, so zielt die Fehlerursache auf das defekte Steuergerät für Anhängererkennung.

Hinweis:

Bei fehlerhafter Kommunikation zwischen dem Steuergerät für Anhängererkennung und dem Steuergerät für Bordspannung wird als Notfunktion das Schlusslicht angesteuert.