

AUDI A4 - Les feux arrières de la remorque sont allumés en permanence | HELLA

AUDI

A4 FSI

Gamme 2002

Équipement avec attelage de remorque

Les feux arrières de la remorque sont allumés en permanence.

Une cause possible de panne est le calculateur de détection de remorque. Celui-ci convertit les messages de CAN confort concernant l'éclairage du véhicule émis par le calculateur pour le réseau de bord de l'éclairage de la remorque.

Déroulement du diagnostic :

- Lecture de la mémoire des défauts du calculateur de fonctionnement de la remorque.
- Contrôle du fonctionnement du bus de données CAN confort et de l'alimentation en tension du calculateur de la remorque.
- (Le calculateur est monté à gauche dans le compartiment de la roue de secours, dans le coffre à bagages).
- Si les signaux mesurés à l'aide d'un oscilloscope sont corrects, tout pointe vers un dysfonctionnement du calculateur comme cause de la panne.

Remarque :

en cas de communication incorrecte entre le calculateur de reconnaissance de la remorque et celui gérant la tension de bord, le feu de position arrière est activé comme fonction d'urgence.