

Citroen C4 Picasso - Heckbeleuchtung außer Funktion | HELLA

Citroen

C4 Picasso

Baujahr: ab 2007

Ausgestattet mit Kurvenlicht.

Heckbeleuchtung außer Funktion.

Wird bei den o.g. Fahrzeugen bemängelt, dass die Heckbeleuchtung außer Funktion ist, so könnte ein defekter Fahrzeugniveau-Sensor als Ursache in Betracht kommen.

Möglicherweise Multifunktionsanzeige (EMF) der Armaturentafel erscheint die Meldung `Kurvenfahrlicht defekt`, gleichzeitig blinkt die Kontrollleuchte für das Abblendlicht.

Zusätzliche Hinweise auf das o.g. Fehlerbild signalisieren z.B.:

- Die Position der Scheinwerfer, die sich in mittlerer bzw. leicht nach unten gerichteter Stellung befinden. Die Ausrichtung der Scheinwerfer lässt sich auch durch Lenkeinschläge/ Lenkwinkelveränderung nicht verändern.
- Des Weiteren ist die korrekte Funktion des Luftfedersystems nicht gegeben.
- Bei diesem Fehler wird nicht zwingend ein Fehlercode abgelegt.

Diese Fehlerbilder mit den vorliegenden Symptomen weisen zusätzlich auf einen defekten Fahrzeugniveau-Sensor hin. Beide Systeme, Beleuchtung und Luftfederungssystem, benötigen das Signal des Fahrzeugniveau-Sensors. Erhält das Beleuchtungssystem kein oder ein nicht plausibles Signal, gehen die Scheinwerfer in den Notbetrieb.

In einem solchen Fall wie folgt vorgehen:

- Die Steckverbindung und Verkabelung des/ der Sensoren überprüfen. Sind dort keine Beanstandungen zu finden, kann von einem internen Fehler im Sensor ausgegangen werden. Hier kann durch Korrosion oder Rissbildung die Beschädigung des Sensors verursacht worden sein.
- Den Fahrzeugniveau-Sensor austauschen.

Als Empfehlung:

- Für die Steckermontage, empfiehlt sich der Einsatz des Hella Spezialsprays. Dieses schützt und isoliert alle elektronischen und elektromechanischen Bauteile dauerhaft vor Kriechströmen, Kurzschlüssen und Korrosion die durch Spritz- und Kondenswasser, Überflutung oder hohe Luftfeuchtigkeit verursacht werden.

- Hella Artikel Nr.: 9XH 184 965-802 (MPS 100)

Anschließend das Fahrzeug „einfedern“ und die Scheinwerfer nach Herstellerangaben einstellen.

Blank white page with faint vertical lines, possibly bleed-through from the reverse side of the document.



