

Diagnoserapport

**Citroen
C4 Picasso 2.0**

Klacht:

Na vervangen van de accu blijven alle lampjes op het dashboard branden en de auto is niet uit te lezen.

Foutcodes:

Auto is niet uit te lezen.

Diagnose:

Het uitlezen van de auto lukt niet omdat er geen spanning op de diagnosestekker staat. We proberen nogmaals de auto uit te lezen met een externe spanning op ons uitleesapparaat. Ook nu kunnen we de auto niet uitlezen. Hoogstwaarschijnlijk is er ook geen can-bus op de diagnosestekker. Dit hebben we niet gecontroleerd. Omdat de spanning op de diagnosestekker ontbreekt en het uitlezen met een externe spanning niet lukt zijn wij de zekeringen gaan controleren in de zekeringkast links onder het dashboard, onder de motorkap en boven op de accu. In de zekeringkast boven op de accu zaten 2 kleine zekeringen van 5A die defect waren. Het betrof zekering 5 en 7. Deze hebben we vervangen door zekeringen van 7,5A (zekeringen van 5A waren op). Nu stond er weer een spanning op de diagnosestekker en was uitlezen weer mogelijk. Na het wissen de foutcodes in alle systemen zijn alle lampjes op het dashboard uit en blijven tijdens en na een korte proefrit ook uit.



Conclusie:

Door 2 defecte zekeringen was het uitlezen van de auto niet mogelijk, ook niet na het aansluiten van een externe spanning op het uitleesapparaat. Waarschijnlijk deed de canbus het ook niet door de defecte zekeringen. Na het vervangen van de zekeringen en wissen van de storingscodes in alle modules zijn alle lampjes op het dashboard uit. Waarschijnlijk is bij het overstarten de hulp accu verkeerd aangesloten geweest, waardoor deze zekeringen zijn gesmolten.

