

Toyota Mirai - De belastingsgrens van de brandstofcel wordt overschreden en het noodprogramma wordt geactiveerd | HELLA

Toyota

Mirai (brandstofcelauto)

Bouwjaar: 09/2014 – 12/2016

De belastingslimiet van de brandstofcel wordt overschreden en het noodprogramma wordt geactiveerd.

Als tijdens het rijden met ingeschakelde cruisecontrol het voertuig handmatig volledig wordt geaccelereerd, kan het aandrijfsysteem uitvallen en wordt het noodloopprogramma geactiveerd.

Als tijdens het rijden met ingeschakelde cruisecontrol het voertuig handmatig volledig wordt geaccelereerd, kan het aandrijfsysteem uitvallen en wordt het noodloopprogramma geactiveerd.

De reden hiervoor is dat de uitgangsspanning van de brandstofcel de voorgeschreven belastingsgrens (in dit geval 650 volt) overschrijdt en het systeem uitschakelt.

lossing:

Onmiddellijke maatregel bij actieve noodloopmodus:

Het voertuig stoppen (let op: Let op de verkeerssituatie) en start opnieuw op. Nu zou de normale bedrijfsmodus weer geactiveerd moeten zijn.

Neem onmiddellijk contact op met een erkende contractwerkplaats, waar een software-update voor de aandrijfregeling zal worden uitgevoerd.

Onderhoudsadvies:

LET OP: Componenten die hoogspanning geleiden.

Neem de onderhoudsinstructies van de autofabrikant in acht. Voor deze werkzaamheden mogen alleen speciaal gekwalificeerde personen (deskundigen voor werkzaamheden aan HV-veiligheidssystemen in motorvoertuigen) worden ingezet.