

Toyota Mirai - Brændselscellens belastningsgrænse overskrides, og nødprogrammet aktiveres | HELLA

Toyota

Mirai (brændselscelle-bil)

Årgang: 09/2014 – 12/2016

Brændselscellens belastningsgrænse overskrides, og nødprogrammet aktiveres

Hvis ovennævnte problem konstateres, kan en mulig årsag være fejlagtige beregninger i styreenhedens software.

Hvis tempomaten er aktiveret, og bilen accelereres manuelt med fuld kraft, kan drivsystemet ophøre med at fungere og nødprogrammet blive aktiveret.

Årsagen er, at brændselscellens udgangsspænding overskrider belastningsgrænsen (i dette tilfælde 650 volt), så systemet slår fra.

Løsning:

Straks-foranstaltning ved aktivt nødprogram:

Stand bilen (pas på, tag hensyn til trafikken) og start den igen. Nu bør den normale driftstilstand igen være aktiveret.

Kontakt omgående et autoriseret værksted, der foretager en opdatering af softwaren til styringen af drivsystemet.

Serviceanvisning:

PAS PÅ: Komponenter under højspænding.

Følg den pågældende køretøjsproducents serviceanvisninger. Disse arbejder må kun udføres af specielt uddannet personale (specialister i arbejde på HV-egensikre systemer i biler).